PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 3, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore vitivinicolo

Picenambiente S.p.A

C.da Monte Renzo 25
63074 San Benedetto del Tronto(AP)

Impianto Compostaggio
Località RELLUCE
Ascoli Piceno

ANALISI MERCEOLOGICA

Frazione Indifferenziata dei Rifiuti Solidi Urbani

Prodotti da: Picenambiente, dall'Unione Montana del Tronto e dai Comuni di Ascoli Piceno, Carassai, Castel di Lama, Castorano, Colli del Tronto, Comunanza, Cossignano, Comunanza, Folignano, Force, Maltignano, Montalto delle Marche, Montedinove, Montefiore dell'Aso, Montemonaco, Offida, Rotella, Spinetoli.



Rapporto di prova n° 22LA10670 del 27/12/2022
Verbale di campionamento 22VB02655 del 27/12/2022

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n ° 22LA10670 del 27 Dicembre 2022

PREMESSA

Su incarico dell'azienda Picenambiente S.p.A., la ditta C.I.A. LAB s.r.l. ha effettuato il giorno 27 Dicembre 2022 un'analisi merceologica della frazione indifferenziata dei Rifiuti Solidi Urbani conferita nell'impianto Picenambiente S.p.A.. Loc. Relluce di Ascoli Piceno al fine di valutarne la qualità della stessa.

PROVENIENZA RIFIUTO:

Comune di Picenambiente, dall'Unione Montana del Tronto e dai Comuni di Ascoli Piceno, Carassai, Castel di Lama, Castorano, Colli del Tronto, Comunanza, Cossignano, Comunanza, Folignano, Force, Maltignano, Montalto delle Marche, Montedinove, Montefiore dell'Aso, Montemonaco, Offida, Rotella, Spinetoli.

METODO

L'effettuazione della prova è avvenuta presso l'impianto di compostaggio di Relluce Ascoli Piceno, in una zona pavimentata ed a temperatura ambiente. L'analisi merceologica è stata eseguita immediatamente dopo il prelievo del campione.

Il monitoraggio si è basato sulla separazione manuale e sulla pesatura delle diverse tipologie di rifiuto presenti.

Frazioni merceologiche individuate:

Plastica imballaggi, cartone, plastica altro, tessile, carta, pannolini, organico da cucina, sfalci di verde, metallo vario, vetro, metallo da imballaggio, RAEE, altro legno, legno da imballaggio, inerte, RUP, sottovaglio, resto.

Su un quantitativo di rifiuti solidi urbani indifferenziati, indicato dal committente, è stato ottenuto attraverso il metodo della quartatura un campione dei rifiuti, di circa 300 kg, sul quale è stata effettuata una separazione manuale delle diverse classi di materiali:

SCELTA DEL CAMPIONE DA SOTTOPORRE ALL'ANALISI

Il prelievo del campione da sottoporre ad analisi è stato effettuato secondo quanto previsto dal metodo IRSA CNR Q 64 Appendice I (quartatura).

METODO DELLA QUARTATURA

Impiegando idonea attrezzatura, si distribuisce in modo uniforme (in uno spazio adeguato) il materiale da esaminare in un cumulo o una 'torta' con un'altezza corrispondente a circa un quarto del raggio della stessa. Questa va divisa in 4 parti di uguale

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

dimensione: il materiale di due quarti opposti deve essere scartato, mentre quello dei due quarti rimanenti va mescolato e ridistribuito in una nuova 'torta'. Si ripetono le operazioni eseguite sopradescritte e si sceglie i due quarti rimasti come campione (fig. 1).

Qualora il volume ottenuto risultasse essere eccessivo si ripetono le operazioni descritte tante volte fino al volume necessario alla formazione del campione secondario, garantendo la rappresentatività del campione.

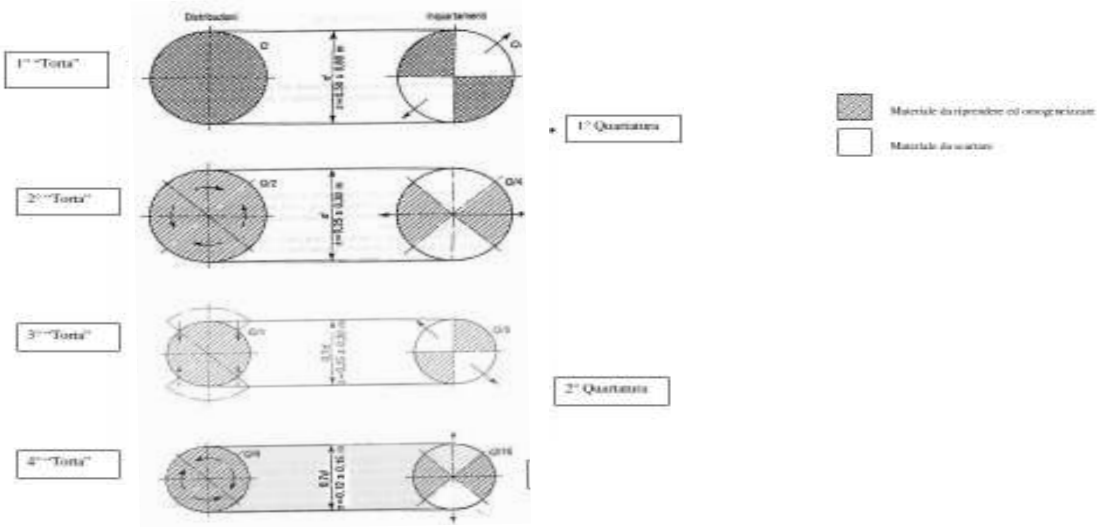
L'inquartamento consiste nel:

- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto
- eliminare il materiale costituente due settori opposti

- costituire con il materiale rimasto una torta di 25-30 cm di spessore
- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto ma inclinati di 45° rispetto alla torta precedente• eliminare il materiale costituente due settori opposti

- ripetere le stesse operazioni fino ad ottenere il "campione grezzo" il "campione grezzo" viene quindi sottoposto al procedimento di "quartatura", come riportato nel quaderno IRSA e come visualizzato di seguito. Le quattro aliquote risultanti (a, b, c, d) vengono riposte in idonei contenitori e consegnati al laboratorio per le successive analisi.

Il campione secondario, così ottenuto, viene ripartito in aliquote, distribuendolo omogeneamente nei contenitori adeguati per formare il campione di laboratorio.



Committente: ***Picenambiente S.p.A.***.
Impianto Località Relluce snc
63100 Ascoli Piceno

Rapporto di prova n°: 22LA10670

DATA DI ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE: 27/12/2022

DESCRIZIONE CAMPIONE: Frazione Indifferenziata, dei Rifiuti Solidi Urbani in ingresso, prodotti da Picenambiente, dall'Unione Montana del Tronto e dai Comuni di Ascoli Piceno, Carassai, Castel di Lama, Castorano, Colli del Tronto, Comunanza, Cossignano, Comunanza, Folignano, Force, Maltignano, Montalto delle Marche, Montedinove, Montefiore dell'Aso, Montemonaco, Offida, Rotella, Spinetoli. **

PRELEVATO DA: Tecnici CIA LAB s.r.l. IL: 27/12/2022

PUNTO DI PRELIEVO: Impianto di Picenambiente località Relluce Ascoli Piceno

VERBALE DI CAMPIONAMENTO n.: 22VB02655 DEL: 27/12/2022

TIPOLOGIA ANALISI: Analisi Merceologica

NOTE: **Come dichiarato dal committente

ANALISI MERCEOLOGICA

TIPOLOGIA MATERIALE	QUANTITÀ PESATA (KG)	PERCENTUALE (P/P)
PLASTICA IMBALLAGGI	24,0	12,64%
CARTONE	13,7	7,22%
PLASTICA ALTRO	12,5	6,59%
TESSILE	22,8	12,01%
CARTA	17,0	8,96%
PANNOLINI	29,0	15,28%
ORGANICO DA CUCINA	23,0	12,12%
SFALCI DI VERDE	1,8	0,95%
METALLO VARIO	1,2	0,63%
VETRO	10,8	5,69%
METALLO DA IMBALLAGGIO	3,0	1,58%
RAEE	0,8	0,42%
ALTRO LEGNO	2,7	1,42%
INERTE	0,8	0,42%
RUP	0,7	0,37%
LEGNO DA IMBALLAGGIO	8,0	4,21%
SOTTOVAGLIO	10,9	5,74%
RESTO	7,1	3,74%
TOTALE	**189,8**	**100,0%**

Ascoli Piceno lì 19/01/2022

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim Agostino Poli
Ordine dei Chimici e Fisici Marche n°316
Documento firmato Digitalmente ai sensi del D.Lgs N.92 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986 Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. E' fatto divieto di riprodurre, anche parzialmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA10671 del 19/01/2023

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Rifiuto derivante da raccolta indifferenziata**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **27/12/2022** Data inizio analisi: **27/12/2022** Data fine analisi: **19/01/2023**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**
Tipologia di analisi: **Classificazione e indicazione smaltimento rifiuto**

Dati relativi al campionamento

Data: **23/12/2022**
Luogo: **Comuni di Ascoli Piceno,Carassai,Castel di Lama,Castorano, Colli del Tronto,Comunanza,Cossignano,Folignano,Force,Maltignano,Montalto delle Marche,Montedinove,Montefiore dell'Aso,Montemonaco,Offida,Rotella,Spinetoli,Picenambiente e Unione Montana del Tront**
Punto di prelievo: **Cumulo scoperto**
Campionamento a cura di: **Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**
Procedura: **UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **22VB02655**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	0,680	
Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	70,3	
C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*		79,3	
Carbonio organico totale (TOC) *UNI EN 13137:2015*	% p/p	54,0	
Densita`/Peso Specifico *CNR IRSA 3 Q. 64 Vol. 2 del 1984*	g/cm³	0,99	
Potere calorifico inferiore *UNI EN 15400:2011*	KJ/Kg	15080	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: 22LA10671 del 19/01/2023

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli

Fine del rapporto di prova n° **22LA10671**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

associato all'sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente S.p.A.

Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
Impianto Compostaggio
Località RELLUCE
Ascoli Piceno

CLASSIFICAZIONE RIFIUTO
Parte quarta Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati
Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.
Norme in materia ambientale
(G.U. n. 88 del 14 aprile 2006)

CER 19 12 12

Sovvallo impianto di trattamento meccanico-biologico degli RSU indifferenziabili

Rapporto di prova n° 22LA00431
Verbale di campionamento n° 22VB00155 del 27/01/2022

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 1049 L

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Sovvallo impianto di trattamento meccanico-biologico degli RSU indifferenziabili.**
Stato fisico: **Solido non polverulento**
Data accettazione: **27/01/2022** Data inizio analisi: **29/01/2022** Data fine analisi: **07/03/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**
Tipologia di analisi: **Classificazione rifiuti**

Dati relativi al campionamento

Data: **27/01/2022**
Luogo: **Unità locale - Località Relluce di Ascoli Piceno**
Punto di prelievo: **Cassone di raccolta sovvallo impianto trattamento meccanico - Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di: **Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**
Procedura: **(*)UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **22VB00155**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE				
(*) Natura		Organica		
(*) Colore		Vario		
(*) Odore		Materiale organico in fermentazione		
(*) Stato fisico		solido non polverulento		
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	7,80		
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	24,5		
(*) Punto di infiammabilita' *R - 52 (ASTM D7094-17a)*	°C	> 80	> 60 > 75	[1] [2]
(*) Residuo secco (105°C) *UNI EN 15934:2012 Met. A*	% p/p	75,7		

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**25,4**	
Alluminio (come Al_2O_3) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**1,40**	
Arsenico (come As) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0003**	
Bario (come Ba) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00316**	
Berillio (come Be) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
(*) Boro (come B) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00195**	
Cobalto (come Co) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00007**	
Ferro (come Fe) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,267**	
(*) Mercurio (come Hg) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00005**	
Antimonio (come Sb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00018**	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,000037**	
(*) Cromo VI (come Cr VI) *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	% p/p	**< 0,00025**	
Cromo trivalente (come Cr) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00053**	
Manganese (come Mn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00218**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00107**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00092**	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00106**	
Stagno (come Sn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0044**	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Selenio (come Se) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	< 0,00025		
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00843		
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI				
(*) Etilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 10	[1]
(*) Etiltoluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) Xileni (o+m+p) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 20	[1]
(*) Butilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1,3,5-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 20	[1]
(*) 1,2,4-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 1	[1]
(*) 1,2,3-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 20	[1]
(*) Stirene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 1	[1]
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,1	[1]
(*) Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 10	[1]
(*) 1-Metil-3-Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1-Etil-3,5-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 2-Etil-1,4-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 4-Etil-1,2-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1-Etil-2,3-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1,2,4,5-Tetrametilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 3	[1]
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 10	[1]
(*) Indano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1-Etil-2-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1,3-Bis(1-Metiletil)benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 3	[1]
(*) 1-Etil-3-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
SOLVENTI CLORURATI				
(*) Metilenecloruro *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 1	[1]
(*) Cloroformio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 1	[1]
(*) 1,2-Dicloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,1	[1]
(*) 1,1,1-Tricloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 22,5	[1]
(*) Tetracloruro di carbonio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 1	[1]
(*) 1,2-Dicloropropano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,1	[1]
(*) Tricloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,1	[1]
(*) Tetracloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 1	[1]
(*) Clorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 20	[1]
(*) 1,2-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1,4-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1,2,4,5-Tetraclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1,2,4-Triclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1,3-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) Pentaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) Esaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,005	[1]
(*) 2,2,2-Tricloroetanolo *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1,1,2,2-Tetracloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,25	[1]
(*) 2-Clorotoluene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 22,5	[1]
(*) Esacloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) Esacloro-1,3-butadiene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,01	[1]
ALTRI SOLVENTI ORGANICI				
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 10	[1]
(*) Isoforone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 1	[1]
(*) 2-Metossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,3	[1]
(*) Metiletilchetone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 20	[1]
(*) Etile acetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	%p/p	< 0,001		
(*) Isopropilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 20	[1]

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Diossano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 1	[1]
(*) Etossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,3	[1]
(*) Metilisobutilchetone (MIBK) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 20	[1]
(*) N-butilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) Cicloesanone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 22,5	[1]
(*) Isobutilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 2-Butossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 20	[1]
(*) 1-Metossi-2-Propilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1-Etil-2-Pirrolidone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,3	[1]
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
(*) Benzo (a) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,01	[1]
Dibenzo (a,h) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,01	[1]
(*) Benzo (e) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,1	[1]
(*) Benzo (e) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,1	[1]
(*) Benzo (b+j) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,1	[1]
(*) Benzo (k) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,1	[1]
(*) Benzo (a) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,01	[1]
(*) Crisene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,1	[1]

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: 22LA00431 del 10/03/2022

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	< 0,000001	< 1	[1]
Acenaftene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,25	[1]
Acenaftilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,1	[1]
(*) Fluorene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,25	[1]
(*) Fenantrene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,25	[1]
Antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	< 0,000001	< 0,25	[1]
(*) Fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,25	[1]
(*) Pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,25	[1]
(*) Benzo (g,h,i) perilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,25	[1]
(*) Indeno (1,2,3-cd) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 1	[1]
Dibenzo (a,e)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,1	[1]
Dibenzo (a,h)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (s.s.)	< 0,000001		
Dibenzo (a,i) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,1	[1]
Dibenzo (a,l)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,1	[1]
(*) Policlorobifenili (PCB) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p (TQ)	< 0,0001	< 0,005	[1]
FTALATI				
(*) Dibutil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]
(*) Diciclοesil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Diesil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]
(*) Bis(2-n-butossietil)ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005		
(*) Benzilbutilftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]
(*) Diamil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]
(*) Dietil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005		
(*) Diisobutil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]
(*) Dimetil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005		
(*) Bis(2-etossietil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005		
(*) Bis(2- etilesil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]
(*) Bis(2-metossietil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]
(*) Bis(4-metil-2-pentil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005		
(*) Diisononil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,01		
(*) Dinonil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,01		
(*) Di-n-ottil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,01		
(*) Diisodecil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,01		
AMIANTO				
(*) Amosite *D.M. 06/09/1994 All.1+All. 3 (MOLP) + AA003 Rev 01 del 25-2-2019 (FT-IR)*	Pres/Ass	Assente		
(*) Crisotilo *D.M. 06/09/1994 All.1+All. 3 (MOLP) + AA003 Rev 01 del 25-2-2019 (FT-IR)*	Pres/Ass	Assente		

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato		Limiti	
(*) Crocidolite *D.M. 06/09/1994 All.1+All. 3 (MOLP) + AA003 Rev 01 del 25-2-2019 (FT-IR)*	Pres/Ass	**Assente**			
(*) Lane minerali *D.M. 06/09/1994 All. 1+ All. 3(MOLP)*	Pres/Ass	**Assente**			
(*) Fibre Ceramiche Refrattarie e per scopi speciali *D.M. 06/09/1994 All. 1+ All. 3(MOLP)*	Pres/Ass	**Assente**			
IDROCARBURI TOTALI					
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**1,23**			
(*) Idrocarburi alifatici (C5-C6-C7-C8) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**		< 0,25	[1]
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**		< 0,25	[1]
Idrocarburi aromatici (C6-C7-C8-C9-C10)					
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**		< 0,1	[1]
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**		< 3	[1]
(*) Xilene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**		< 22,5	[1]
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		< 2,5	[1]
(*) Dipentene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**		< 0,25	[1]
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p	**< 0,000001**		< 0,25	[1]
(*) Idrocarburi C10-C40 *UNI EN 14039 : 2005*	% p/p (TQ)	**0,517**		< 2,5	[1]
(*) Idrocarburi C>40 *UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**0,709**			
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (s.s.)	**1,62**	►	< 0,1	[1]
(*) Policlorotrifenil (PCT) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p	**< 0,0001**			

associato all'ufficio CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
PCB			
(*) PCB 28 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 52 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 95 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 99 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 101 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 110 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 128 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 138 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 146 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 149 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 151 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 153 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 170 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 177 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 180 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 183 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 187 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) PCB 77 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 81 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 105 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 114 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 118 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 123 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 126 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 156 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 167 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 169 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 189 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB totali *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0029	< 50	[1]
DIBENZO-P-DIOSSINE E DIBENZO FURANI POLICLORURATI (PCDD/PCDF)				
(*) 2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossine (TeCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,00005		
(*) 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,00005		
(*) 1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) Octaclorodibenzodiossina (OCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,4,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,4,7,8,9-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) Octaclorodibenzofurano (OCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) Sommatoria PCDD/PCDF (Conversione T.E.) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0002	< 0,0015	[1]
(*) Formaldeide *APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003*	% p/p	0,0017	< 0,1	[1]
(*) Potere calorifico inferiore *UNI EN 15400:2011*	KJ/Kg	33500		
PESTICIDI				
(*) 2,4'-Methoxychlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) 2-Phenylphenol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorglo (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 4,4'-Methoxychlor olefin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Acequinocyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Acetochlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Acrinathrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Alachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Aldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,005	[1]
(*) Allidochlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Anthraquinone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Atrazine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Azinphos-ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Azinphos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Benfluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) BHC, alpha- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,005	[1]
(*) BHC, beta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,005	[1]
(*) BHC, delta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,005	[1]
(*) BHC, gamma- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Bifenthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Biphenyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		

associato all'Unione CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Bromfenvinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Bromfenvinphos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Bromophos-ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Bromophos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Bromopropylate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Bupirimate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Carbophenothion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Carfentrazone ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorbenside *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlordane, cis- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlordane, trans- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorfenapyr *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorfenson *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorfenvinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorobenzilate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chloroneb *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorpropham *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorpyrifos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Chlorpyrifos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorthal-dimethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorthiophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlozolinate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Clomazone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Coumaphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Cyfluthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Cyhalothrin, lambda- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Cypermethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Cyprodinil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) DDD, o,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) DDD, p,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) DDE, o,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) DDE, p,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) DDT, o,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) DDT, p,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Deltamethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Deltamethrin *APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	µg/l	< 0,01	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: 22LA00431 del 10/03/2022

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Diallate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Diazinon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,000001		
(*) Dichloroaniline, 3,4'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Dichlorobenzophenone, 4,4'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Diclobenil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Dicloran *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Dieldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,005	[1]
(*) Dimethachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Diphenamid *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Diphenylamine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Disulfoton *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Edifenphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Endosulfan ether *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Endosulfan I *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,005	[1]
(*) Endosulfan II *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Endosulfan sulfate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,25	[1]
(*) Endrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,005	[1]
(*) Endrin aldehyde *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 25	[1]

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Endrin ketone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) EPN *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Ethalfluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Ethion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Ethylan *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Etofenprox *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Etridazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fenamiphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fenarimol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fenchlorphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fenitrothion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fenpropathrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fenson *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fenthion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fenvalerate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fipronil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fluazifop-P-butyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fluchloralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Flucythrinate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fludioxonil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fluquinconazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fluridone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Flusilazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Flutolanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Flutriafol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Folpet *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fonofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Heptachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Heptachlor epoxide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Hexachlorobenzene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Hexazinone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Iodofenfos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Iprodione *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Isazophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Isodrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Isopropalin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Lenacil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Leptophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Linuron *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Malathion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Metalaxyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Metazachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Methacrifos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Methoxychlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Methyl parathion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Metolachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Mevinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) MGK 265 *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Mirex *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Myclobutanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Nitralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Nitrofen *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Nonachlor, cis- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Nonachlor, trans- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: 22LA00431 del 10/03/2022

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Norflurazon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Oxadiazon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Oxyfluorfen *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Paclobutrazol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Parathion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pebulate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Penconazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pendimethalin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pentachloroaniline *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pentachloroanisole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pentachlorobenzene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pentachlorobenzonitrile *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pentachlorothioanisole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Permethrin, trans- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Phorate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Phosalone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Phosmet *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Piperonyl butoxide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: 22LA00431 del 10/03/2022

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Pirimiphos-ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pirimiphos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pretilachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Prochloraz *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Prodiamine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Profenofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Profluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Propachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Propanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Propisochlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Propyzamide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Prothiofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pyraclofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pyrazophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pyridaben *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pyridaphenthion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pyrimethanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pyriproxyfen *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Quinalphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Quintozene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Resmethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Sulfotep *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Sulprofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) tau-Fluvalinate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tebuconazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tebufenpyrad *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tecnazene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tefluthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Terbacil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Terbufos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Terbutylazine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tetrachloroaniline, 2,3,5,6- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tetrachlorvinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tetradifon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tetrahydrophthalimide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tetramethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

associato all'Unione CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Tolclofos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Transfluthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Triadimefon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Triadimenol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Triallate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Triazophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tricyclazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Triflumizole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Trifluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Vinclozolin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

Limiti:
Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i.

22LA00431/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Accettabilità dei rifiuti non pericolosi in discarica per non pericolosi (Tab.5-bis D.lgs n.121/2020)			
(*) PCB totali *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0029	
(*) Sommatoria PCDD/PCDF (Conversione T.E.) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,002	
Sostanza secca *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	75,7	
INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POP) (Reg. UE 2019/1021)			
(*) Endosulfan *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 /int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

22LA00431/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Esaclorobutadiene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	< 10	
(*) Naftaleni policlorurati *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Alcani, C10-C13, cloro (paraffine clorurate a catena corta) *UNI EN 14039 : 2005*	mg/Kg	< 50	
(*) Tetrabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Pentabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Esabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Eptabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Decabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Somma delle concentrazioni di tetrabromodifeniletere, pentabromodifeniletere, esabromodifeniletere, eptabromodifeniletere e decabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 5	
(*) Acido perfluorottano sulfonico e suoi derivati (PFOS) (*1) *MP 1984 rev 1 2019*	mg/kg	< 10	
(*) Dibenzo-p-diossine e dibenzofurani policlorurati (PCDD/PCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	µg/Kg	< 0,2	
(*) DDT *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Clordano *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
ESACLOROCICLOESANI, compreso il lindano			
(*) BHC, alfa- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) BHC, beta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) BHC, gamma- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

22LA00431/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) BHC, delta- (Lindano) *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Esaclorocicloesani totali *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 4	
(*) Dieldrina *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Endrina *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Eptacloro *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Esaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	< 1	
(*) Clordecone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Aldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Pentaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	< 10	
(*) Bifenili policlorurati (PCB) *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0029	
(*) Mirex *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Toxafene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Esabromobifenile *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Esabromociclododecano *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Pentaclorofenolo ed i suoi sali esteri *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	

Limiti:
Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i.

22LA00431/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faletlense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

22LA00431/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato		Limiti	
Test di Cessione in Acqua per Discarica NON Pericolosi (Tab.5 D.lgs n.121/2020 di cui al comma 5 dell'art. 7, D.lgs 36/2003)					
Arsenico (come As) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	< 0,02		< 0,2	[1]
Bario (come Ba) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	1,07		< 10	[1]
Cadmio (come Cd) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	< 0,0005		< 0,1	[1]
Cromo totale (come Cr) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	0,042		< 1	[1]
Rame (come Cu) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	0,026		< 5	[1]
(*) Mercurio (come Hg) *UNI EN 1483:2008*	mg/l	0,003		< 0,02	[1]
Molibdeno (come Mo) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	0,006		< 1	[1]
Nichel (come Ni) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	0,055		< 1	[1]
Piombo (come Pb) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	0,022		< 1	[1]
Antimonio (come Sb) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	0,00700		< 0,07	[1]
Selenio (come Se) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	< 0,005		< 0,05	[1]
Zinco (come Zn) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	1,71		< 5	[1]
Cloruri (come Cl^-) *UNI EN 12457-2:2004+UNI ISO 9297:2009*	mg/l	276		< 2500	[1]
(*) Fluoruri (come F^-) *APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003*	mg/l	2,10		< 15	[1]
(*) Solfati (come SO_4) *APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003*	mg/l	252		< 5000	[1]
(*) DOC *UNI EN 1484:1999*	mg/l	1500	►	< 100	[1]

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

22LA00431/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	6,40	
Conducibilità elettrica *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 27888:1995*	µS/cm	29,0	
(*) Temperatura *Rapporti ISTISAN 00/14 Pt.1*	°C	18,5	
DATI TEST DI CESSIONE			
Preparazione del campione			
(*) Modalità di stoccaggiodel campione durante lo svolgimento delle analisi		Area stoccaggio campioni	
(*) Massa del campione acquisito dal laboratorio	kg	4,9	
(*) Data di avvio della prova di lisciviazione		29/01/2022	
(*) Frazione > 4mm	%	100	
(*) Frazione < 4mm	%	0	
(*) Metodo per la riduzione delle dimensioni del campione		Mulino	
(*) Frazione macinata	%	100	
(*) Frazione non macinabile	%	0	
Produzione dell'eluato			
(*) Massa grezza della porzione di prova Mw	kg	0,118	
(*) Temperatura ambiente durante il test	°C	18,5	
(*) Bottiglia utilizzata per la prova		Bottiglia in PP	

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

22LA00431/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Volume dell'agente lisciviante L	l	**0,872**	
(*) Tempo intercorso tra agitazione e separazione	min	**15**	
(*) Durata della centrifugazione	min	**15**	
(*) Durata della filtrazione	min	**15**	
(*) Numero di giri del ribaltatore	giri/min	**10**	
(*) Volume dell'eluato ottenuto	l	**0,500**	
(*) Conservazione dell'eluato durante lo svolgimento delle analisi		**Frigo al063**	
Informazioni sulla prova in bianco			
(*) Data dell'ultima prova in bianco eseguita		**29/01/2022**	

Limiti:
Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i.

ALLEGATI:
22AL00044 -

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Analisi eseguita presso laboratorio esterno:
(°1): Determinazione eseguita presso laboratorio esterno. Il rapporto di prova originale rilasciato dal laboratorio esterno è a disposizione del cliente presso la C.I.A. LAB srl.

► i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00431 del 10/03/2022**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli

Fine del rapporto di prova n° **22LA00431**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO ALS. Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore olio

ALLEGATO N° 22AL00044 AL RAPPORTO DI PROVA N° 22LA00431

Descrizione del campione:	Sovvallo impianto di trattamento meccanico-biologico degli RSU indifferenziabili.
Data di accettazione:	27/01/2022
Data di emissione:	08/03/2022
Codice CER:	(attribuito dal produttore): 19 12 12 "altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11".

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO "ACCREDIA":

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
Il campione, come dichiarato dal committente, risulta costituito da sovvallo proveniente da impianto di trattamento meccanico-biologico degli RSU indifferenziabili. Si presenta come solido non polverulento, di natura organica, colore vario e caratteristico odore di materiale organico in fermentazione.

CLASSIFICAZIONE:
In base alle informazioni fornite dal committente ed alle risultanze analitiche, tenuto conto di quanto previsto dall'articolo 184 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., secondo quanto previsto dalla Decisione Europea 955/2014 e dal Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i. (Regolamento Europeo 997/2017), si ritiene che il campione esaminato sia classificabile come rifiuto SPECIALE NON PERICOLOSO.

DESTINAZIONE:
Ai sensi del punto 1), Art. 7 del D.Lgs. n.36/2003 così come modificato dal D.Lgs. n.121/2020, il rifiuto deve essere avviato ad un idoneo impianto di trattamento.
Oppure:
in accordo con il comma b) dello stesso punto 1) può essere avviato ad un impianto di discarica autorizzato. Pertanto, viste le prove di cessione, la composizione e l'origine del rifiuto, si può considerare che lo smaltimento debba avvenire in impianti di discarica aventi le caratteristiche di cui all'Art. 7-quinquies D.Lgs. n. 121 del 03/09/2020 "DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI" nonostante il superamento del DOC, come previsto alla lettera f), Tab. 5, All. 4 del D.Lgs. n. 121 del 03/09/2020.

Ascoli Piceno li, 08/03/2022

Il Chimico

Dott.ssa Chim. Cristiana Nicolai
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 627

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Associato all'Unione Commercio
CIALAB S.r.l
P.IVA 01159200440
Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 39
Fermo
Z.I. Cirelli
Via G. Agnelli, 22/24
Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50
S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana 80/int. 287
www.cialab.it

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Documentazione fotografica allegata al rapporto di prova n° 22LA00431.





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Committente: ***Picenambiente S.p.A.***
Impianto Località Relluce snc
63100 Ascoli Piceno

Rapporto di prova n°: 22LA00431

DATA DI ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE: 27/01/2022

DESCRIZIONE CAMPIONE: Sovvallo impianto di trattamento meccanico-biologico degli RSU indifferenziabili. **

PRELEVATO DA: Tecnici CIA LAB s.r.l. IL: 27/01/2022

PUNTO DI PRELIEVO: Impianto di Picenambiente località Relluce Ascoli Piceno

VERBALE DI CAMPIONAMENTO n.: 22VB00155 DEL: 27/01/2022

TIPOLOGIA ANALISI: Analisi Merceologica

NOTE: **Come dichiarato dal committente

ANALISI MERCEOLOGICA

TIPOLOGIA MATERIALE	QUANTITÀ PESATA (KG)	PERCENTUALE (P/P)
PLASTICA IMBALLAGGI	76,6	35,40%
CARTONE	28,2	13,03%
PLASTICA ALTRO	16,6	7,67%
TESSILE	24,5	11,32%
CARTA	27,0	12,48%
PANNOLINI	24,0	11,09%
ORGANICO DA CUCINA	0,4	0,18%
SFALCI DI VERDE	0,8	0,37%
METALLO VARIO	1,8	0,83%
VETRO	2,6	1,20%
METALLO DA IMBALLAGGIO	3,7	1,71%
RAEE	0,8	0,37%
ALTRO LEGNO	1,6	0,74%
INERTE	1,1	0,51%
RUP	0,3	0,14%
LEGNO DA IMBALLAGGIO	3,5	1,62%
SOTTOVAGLIO	1,8	0,83%
RESTO	1,1	0,51%
TOTALE	**216,4**	**100,0%**

Ascoli Piceno lì 07/03/2022

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Agostino Poli

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986 Gli esiti riportati si devono riferire esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. E' fatto divieto di riprodurre, anche parzialmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Documentazione fotografica allegata al rapporto di prova n° 22LA00422.





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PIANO DI CAMPIONAMENTO	
INFORMAZIONI GENERALI	
Piano di campionamento completato da: C.I.A. LAB SRL	Per conto di: PICENAMBIENTE SPA
Cliente (Società): PICENAMBIENTE SPA Contatto: LUCA MARIA ANTONINI	Produttore materiali: PICENAMBIENTE SPA IMPIANTO DI RELLUCE Contatto: LUCA MARIA ANTONINI
Altre parti interessate: \	
Campionamento eseguito da (Società): C.I.A. LAB SRL	Specificare nome del campionatore: LUCA BUONFIGLI
OBIETTIVO DEL CAMPIONAMENTO: CARATTERIZZAZIONE E CLASSIFICAZIONE RIFIUTO	
APPROCCIO DEL CAMPIONAMENTO (con giustificazione): CASSONE DI SOLIDI ETEROGENEI	
MATERIALE	
Tipo di materiale: RSU INDIFFERENZIABILI	Ubicazione: Indirizzo LOCALITA' RELLUCE ASCOLI PICENO
Fonte e origine del materiale (per esempio forma e natura dei detriti): SOVVALLO TMB RSU INDIFFERENZIABILI	
Processo/attività di produzione del materiale: VAGLIATURA RSU INDIFFERENZIABILI	
Identificare i problemi di accesso che possono incidere sul programma di campionamento: NESSUNO	
METODOLOGIA DI CAMPIONAMENTO	
Specificare ubicazione campionamento in dettaglio: (per esempio apertura di evacuazione o convogliatore o pila specifici) CASSONE COPERTO	
Definire la sotto-popolazione o la consegna da campionare: CASSONE SOVVALLO	
Definire il luogo e il punto di campionamento: IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO - LOCALITÀ RELLUCE - ASCOLI PICENO CASSONE SOVVALLO	
Specificare data e durata del campionamento: 27.01.2022 4 ORE	
Specificare le persone presenti (registrare nome e indirizzo): LUCA MARIA ANTONINI - IMPIANTO COMPOSTAGGIO - RELLUCE	
Identificare la tecnica di campionamento UNI EN 10802:2013	
Identificare l'attrezzatura: PALA MECCANICA, RAGNO, PALA, SESSOLA, BUSTE, BACINELLE E VAGLIO	
Specificare il n° di incrementi/campioni da raccogliere 20	
Specificare le dimensioni di incremento/campione 1 KG	
Requisiti in dettaglio per le determinazioni sul sito: \	
Identificare la metodologia di codifica del campione: ETICHETTA ADESIVA	
Identificare le precauzioni di sicurezza: GUANTI, MASCHERINA, OCCHIALI, SCARPE ANTINFORTUNISTICHE, TUTA	
SOTTO-CAMPIONAMENTO	
Procedimento dettagliato: QUARTATORA DEI 20 KG DI INCREMENTI: FINO AD OTTENERE IL CAMPIONE DI LABORATORIO DI 4 KG	
REQUISITI DI IMBALLAGGIO, CONSERVAZIONE, IMMAGAZZINAGGIO E TRASPORTO	
Imballaggio: SACCHETTO DI PLASTICA	
Conservazione: TEMPERATURA AMBIENTE	
Immagazzinaggio: SCAFFALE STANZA CAMPIONI LABORATORIO C.I.A. LAB SRL	
Trasporto: TEMPERATURA AMBIENTE	
LABORATORIO ANALITICO	
Dettagli società: C.I.A. LAB SRL - VIA MUTILATI ED INVALIDI DEL LAVORO, 29 - 63100 ASCOLI PICENO	
Contatto: LUCA BUONFIGLI	Data di consegna: 27.01.2022

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Sovvallo impianto di trattamento meccanico-biologico degli RSU indifferenziabili.**
Stato fisico: **Solido non polverulento**
Data accettazione: **21/12/2022** Data inizio analisi: **22/12/2022** Data fine analisi: **24/01/2023**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**
Tipologia di analisi: **Classificazione rifiuti**

Dati relativi al campionamento

Data: **19/12/2022**
Luogo: **Unità locale - Località Relluce di Ascoli Piceno**
Punto di prelievo: **Cassone di raccolta sovvallo impianto trattamento meccanico - Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di: **Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**
Procedura: **(*)UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **22VB02632**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE				
(*) Natura		**Organica**		
(*) Colore		**Vario**		
(*) Odore		**Materiale organici in fermentazione**		
(*) Stato fisico		**solido non polverulento**		
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**7,96**		
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**37,4**		
(*) Punto di infiammabilita` *R - 52*	°C	**> 80**	> 60 > 75	[1] [2]
(*) Residuo secco (105°C) *UNI EN 15934:2012 Met. A*	% p/p	**62,6**		

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**20,7**	
Alluminio (come Al) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,843**	
Alluminio (come Al_2O_3) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**1,59**	
Arsenico (come As) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,0002**	
Bario (come Ba) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00482**	
Berillio (come Be) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
(*) Boro (come B) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00242**	
Cobalto (come Co) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00014**	
Ferro (come Fe) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,389**	
(*) Ossido di ferro(come Fe_2O_3) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,55627**	
(*) Mercurio (come Hg) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00005**	
Antimonio (come Sb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00012**	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
(*) Cromo VI (come Cr VI) *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	% p/p	**< 0,00025**	
Cromo trivalente (come Cr) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00048**	
Manganese (come Mn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00091**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00084**	

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00436**		
Stagno (come Sn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0038**		
Selenio (come Se) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00025**		
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0122**		
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI				
(*) Etilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Etiltoluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Xileni (o+m+p) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Butilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3,5-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 1,2,4-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 1,2,3-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Stirene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) 1-Metil-3-Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1-Etil-3,5-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 2-Etil-1,4-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		

associato di Confindustria Marche

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 4-Etil-1,2-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1-Etil-2,3-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,2,4,5-Tetrametilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 2,5	[1]
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Indano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) 1-Etil-2-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3-Bis(1-Metiletil)benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) 1-Etil-3-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
SOLVENTI CLORURATI				
(*) Metilenecloruro *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Cloroformio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 1,2-Dicloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) 1,1,1-Tricloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Tetracloruro di carbonio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 1,2-Dicloropropano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Tricloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Tetracloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Clorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 1,2-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,4-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,2,4,5-Tetraclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,2,4-Triclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Pentaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Esaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,005	[1]
(*) 2,2,2-Tricloroetanolo *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,1,2,2-Tetracloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) 2-Clorotoluene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Esacloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Esacloro-1,3-butadiene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,01	[1]
ALTRI SOLVENTI ORGANICI				
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Isoforone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 2-Metossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) Metiletilchetone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Etile acetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	%p/p	**< 0,001**		
(*) Isopropilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Diossano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Etossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) Metilisobutilchetone (MIBK) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) N-butilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Cicloesanone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Isobutilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 2-Butossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 1-Metossi-2-Propilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1-Etil-2-Pirrolidone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
(*) Benzo (a) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[1]
Dibenzo (a,h) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[1]
(*) Benzo (e) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Benzo (e) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Benzo (b+j) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Benzo (k) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Benzo (a) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[1]
(*) Crisene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	**< 0,000001**	< 1	[1]
Acenaftene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
Acenaftilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Fluorene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Fenantrene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
Antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Benzo (g,h,i) perilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Indeno (1,2,3-cd) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 1	[1]
Dibenzo (a,e)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
Dibenzo (a,h)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (s.s.)	**< 0,000020**		
Dibenzo (a,i) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
Dibenzo (a,l)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Policlorobifenili (PCB) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p (TQ)	**< 0,0001**	< 0,005	[1]
FTALATI				

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Dibutil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Dicicloesil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Diesil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Bis(2-n-butossietil)ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**		
(*) Benzilbutilftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Diamil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Dietil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**		
(*) Diisobutil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Dimetil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**		
(*) Bis(2-etossietil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**		
(*) Bis(2- etilesil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Bis(2-metossietil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Bis(4-metil-2-pentil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**		
(*) Diisononil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,01**		
(*) Dinonil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,01**		
(*) Di-n-ottil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,01**	< 3	[1]
(*) Diisodecil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,01**		
AMIANTO				

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Amosite *D.M. 06/09/1994 All.1+All. 3 (MOLP) + AA003 Rev 01 del 25-2-2019 (FT-IR)*	Pres/Ass	**Assente**		
(*) Crisotilo *D.M. 06/09/1994 All.1+All. 3 (MOLP) + AA003 Rev 01 del 25-2-2019 (FT-IR)*	Pres/Ass	**Assente**		
(*) Crocidolite *D.M. 06/09/1994 All.1+All. 3 (MOLP) + AA003 Rev 01 del 25-2-2019 (FT-IR)*	Pres/Ass	**Assente**		
IDROCARBURI TOTALI				
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**0,466**		
(*) Idrocarburi alifatici (C5-C6-C7-C8) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
Idrocarburi aromatici (C6-C7-C8-C9-C10)				
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) Xilene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 2,5	[1]
(*) Dipentene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Idrocarburi C10-C40 *UNI EN 14039 : 2005*	% p/p (TQ)	**0,196**	< 2,5	[1]
(*) Idrocarburi C>40 *UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**0,270**		
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (s.s.)	**0,744**	< 0,1	[1]
(*) Policlorotrifenil (PCT) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p	**< 0,0001**		

associato di Federazione CONFINDUSTRIA VERONA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
PCB			
(*) PCB 28 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 52 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 95 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 99 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 101 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 110 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 128 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 138 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 146 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 149 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 151 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 153 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 170 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 177 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 180 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 183 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 187 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) PCB 77 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 81 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 105 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 114 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 118 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 123 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 126 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 156 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 167 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 169 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 189 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB totali *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0029**	< 50	[1]
DIBENZO-P-DIOSSINE E DIBENZO FURANI POLICLORURATI (PCDD/PCDF)				
(*) 2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossine (TeCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000010**		
(*) 1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000010**		
(*) Octaclorodibenzodiossina (OCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000010**		
(*) 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,4,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000010**		
(*) 1,2,3,4,7,8,9-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000010**		
(*) Octaclorodibenzofurano (OCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000010**		
(*) Sommatoria PCDD/PCDF (Conversione T.E.) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000000681**	< 0,0015	[1]
(*) Formaldeide *APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003*	% p/p	**< 0,0001**	< 0,1	[1]
(*) Potere calorifico inferiore *UNI EN 15400:2011*	KJ/Kg	**15070**		
PESTICIDI				
(*) 2,4'-Methoxychlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) 2-Phenylphenol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		

associato di Confindustria Marche

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 4,4'-Methoxychlor olefin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Acequinocyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Acetochlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Acrinathrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Alachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Aldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) Allidochlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Anthraquinone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Atrazine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Azinphos-ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Azinphos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Benfluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) BHC, alpha- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) BHC, beta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) BHC, delta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) BHC, gamma- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Bifenthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Biphenyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Bromfenvinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Bromfenvinphos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Bromophos-ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Bromophos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Bromopropylate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Bupirimate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Carbophenothion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Carfentrazone ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorbenside *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlordane, cis- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlordane, trans- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorfenapyr *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorfenson *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorfenvinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorobenzilate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chloroneb *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorpropham *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorpyrifos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Chlorpyrifos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorthal-dimethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorthiophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlozolinate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Clomazone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Coumaphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Cyfluthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Cyhalothrin, lambda- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Cypermethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Cyprodinil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDD, o,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDD, p,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDE, o,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDE, p,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDT, o,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDT, p,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Deltamethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Deltamethrin *APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	µg/l	**< 0,00001**	

associato di Unione CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Diallate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Diazinon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,000001**		
(*) Dichloroaniline, 3,4'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Dichlorobenzophenone, 4,4'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Diclobenil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Dicloran *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Dieldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) Dimethachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Diphenamid *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Diphenylamine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Disulfoton *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Edifenphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Endosulfan ether *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Endosulfan I *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) Endosulfan II *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Endosulfan sulfate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,25	[1]
(*) Endrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) Endrin aldehyde *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 25	[1]

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Endrin ketone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) EPN *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Ethalfluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Ethion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Ethylan *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Etofenprox *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Etridazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenamiphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenarimol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenchlorphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenitrothion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenpropathrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenson *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenthion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenvalerate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fipronil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fluazifop-P-butyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fluchloralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

associato di Unione CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Flucythrinate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fludioxonil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fluquinconazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fluridone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Flusilazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Flutolanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Flutriafol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Folpet *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fonofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Heptachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Heptachlor epoxide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Hexachlorobenzene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Hexazinone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Iodofenfos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Iprodione *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Isazophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Isodrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Isopropalin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

associato di Unione CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Lenacil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Leptophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Linuron *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Malathion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Metalaxyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Metazachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Methacrifos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Methoxychlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Methyl parathion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Metolachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Mevinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) MGK 265 *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Mirex *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Myclobutanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Nitralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Nitrofen *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Nonachlor, cis- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Nonachlor, trans- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

associato di Unione CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Norflurazon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Oxadiazon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Oxyfluorfen *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Paclobutrazol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Parathion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pebulate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Penconazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pendimethalin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pentachloroaniline *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pentachloroanisole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pentachlorobenzene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pentachlorobenzonitrile *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pentachlorothioanisole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Permethrin, trans- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Phorate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Phosalone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Phosmet *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Piperonyl butoxide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

associato di Unione CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Pirimiphos-ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pirimiphos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pretilachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Prochloraz *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Prodiamine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Profenofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Profluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Propachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Propanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Propisochlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Propyzamide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Prothiofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyraclofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyrazophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyridaben *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyridaphenthion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyrimethanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyriproxyfen *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Quinalphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Quintozene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Resmethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Sulfotep *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Sulprofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) tau-Fluvalinate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tebuconazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tebufenpyrad *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tecnazene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tefluthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Terbacil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Terbufos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Terbutylazine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tetrachloroaniline, 2,3,5,6- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tetrachlorvinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tetradifon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tetrahydrophthalimide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tetramethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

associato di Piceno CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Tolclofos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Transfluthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Triadimefon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Triadimenol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Triallate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Triazophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Tricyclazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Triflumizole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Trifluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Vinclozolin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Lane minerali *C.E. 761/2009 All.2 Met. A22*	Pres/Ass	**Presenti**		
(*) Fibre Ceramiche Refrattarie e per scopi speciali *C.E. 761/2009 All.2 Met. A22*	Pres/Ass	**Assenti**		
(*) Diametro medio geometrico fibre *C.E. 761/2009 All.2 Met. A22*	µm	**12,2**	> 6	[1]
(*) Ossido di alluminio(come Al_2O_3) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**16,9**		
(*) Ossido di bario(come BaO) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,1**		
(*) Ossido di boro(come B_2O_3) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,1**		
(*) Ossido di calcio(come CaO) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**25,1**		
(*) Ossido di potassio (come K_2O) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,1**		

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Ossido di magnesio(come MgO) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,1**	
(*) Ossido di silicio(come SiO_2) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**57,2**	
(*) Ossido di sodio(come Na_2O) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,47**	
(*) Ossido di titanio (come TiO_2) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,1**	
(*) Ossido di zinco (ZnO) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,1**	
(*) Ossido di zirconio (ZrO_2) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,1**	
(*) Contenuto ossidi alcalini/alcalino-terrosi (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**25,57**	

Limiti:
[1] Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i. Quando il valore limite non è indicato vuole dire che o il parametro non ha una concentrazione limite o la concentrazione rilevata risulta inferiore al valore limite più restrittivo prevista per il parametro nei suoi composti.
[2] Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i.

22LA10547/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Accettabilità dei rifiuti non pericolosi in discarica per non pericolosi (Tab.5-bis D.lgs n.121/2020)			
(*) PCB totali *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0029**	
(*) Sommatoria PCDD/PCDF (Conversione T.E.) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000000681**	
Sostanza secca *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**62,6**	
INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POP) (Reg. UE 2019/1021)			
(*) Endosulfan *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Esaclorobutadiene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	**< 10**	
(*) Naftaleni policlorurati *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

22LA10547/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Alcani, C10-C13, cloro (paraffine clorurate a catena corta) *UNI EN 14039 : 2005*	mg/Kg	**< 50**	
(*) Tetrabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Pentabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Esabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Eptabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Decabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Somma delle concentrazioni di tetrabromodifeniletere, pentabromodifeniletere, esabromodifeniletere, eptabromodifeniletere e decabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 5**	
(*) Acido perfluorottano sulfonico e suoi derivati (PFOS) (°1) *MP 1984 rev 1 2019*	mg/kg	**< 10**	
(*) Dibenzo-p-diossine e dibenzofurani policlorurati (PCDD/PCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	µg/Kg	**< 0,2**	
(*) DDT *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Clordano *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
ESACLOROCICLOESANI, compreso il lindano			
(*) BHC, alfa- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) BHC, beta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) BHC, gamma- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) BHC, delta- (Lindano) *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Esaclorocicloesani totali *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 4**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

22LA10547/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Dieldrina *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Endrina *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Eptacloro *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Esaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Clordecone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Aldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Pentaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	**< 10**	
(*) Bifenili policlorurati (PCB) *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0029**	
(*) Mirex *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Toxafene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Esabromobifenile *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Esabromociclododecano *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Pentaclorofenolo ed i suoi sali esteri *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	

Limiti:
[1]: Scarico in rete fognaria Tab. 3 all. 5 parte III D. Lgs. n°152/06
[2]: Scarico in Acque superficiali Tab. 3 all. 5 parte III D. Lgs. N°152/06
[3]: Altre acque di superficie Decreto 56/2009 Tab. 1A

22LA10547/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Test di Cessione in Acqua per Discarica NON Pericolosi (Tab.5 D.lgs n.121/2020 di cui al comma 5 dell'art. 7, D.lgs 36/2003)			

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

22LA10547/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Arsenico (come As) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**< 0,02**	< 0,2	[1]
Bario (come Ba) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,503**	< 10	[1]
Cadmio (come Cd) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**< 0,0005**	< 0,1	[1]
Cromo totale (come Cr) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,038**	< 1	[1]
Rame (come Cu) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,250**	< 5	[1]
(*) Mercurio (come Hg) *UNI EN 1483:2008*	mg/l		< 0,02	[1]
Molibdeno (come Mo) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,003**	< 1	[1]
Nichel (come Ni) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,022**	< 1	[1]
Piombo (come Pb) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,129**	< 1	[1]
Antimonio (come Sb) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,019**	< 0,07	[1]
Selenio (come Se) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**< 0,005**	< 0,05	[1]
Zinco (come Zn) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**1,26**	< 5	[1]
Cloruri (come ClΦ) *UNI EN 12457-2:2004+UNI ISO 9297:2009*	mg/l	**381**	< 2500	[1]
(*) Fluoruri (come FΦ) *APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003*	mg/l	**< 0,5**	< 15	[1]
(*) Solfati (come SO_4) *APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003*	mg/l	**388**	< 5000	[1]
(*) DOC *UNI EN 1484:1999*	mg/l	**2670**	< 100	[1]
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	**7,76**		

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

22LA10547/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Conducibilità elettrica *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 27888:1995*	µS/cm	**4170**	
(*) Temperatura *Rapporti ISTISAN 00/14 Pt.1*	°C	**18,8**	
DATI TEST DI CESSIONE			
Preparazione del campione			
(*) Modalità di stoccaggiodel campione durante lo svolgimento delle analisi		**Area stoccaggio rifiuti**	
(*) Massa del campione acquisito dal laboratorio	kg	**4**	
(*) Data di avvio della prova di lisciviazione		**22/12/2022**	
(*) Frazione > 4mm	%	**70**	
(*) Frazione < 4mm	%	**30**	
(*) Metodo per la riduzione delle dimensioni del campione		**Mulino**	
(*) Frazione macinata	%	**70**	
(*) Frazione non macinabile	%	**0**	
Produzione dell'eluato			
(*) Massa grezza della porzione di prova Mw	kg	**0,143**	
(*) Temperatura ambiente durante il test	°C	**18,8**	
(*) Bottiglia utilizzata per la prova		**Bottiglia in PE**	
(*) Volume dell'agente lisciviante L	l	**0,847**	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

22LA10547/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Tempo intercorso tra agitazione e separazione	min	**30**	
(*) Durata della centrifugazione	min	**30**	
(*) Durata della filtrazione	min	**15**	
(*) Numero di giri del ribaltatore	giri/min	**10**	
(*) Volume dell'eluato ottenuto	l	**0,700**	
(*) Conservazione dell'eluato durante lo svolgimento delle analisi		**FrigoAL063**	
Informazioni sulla prova in bianco			
(*) Data dell'ultima prova in bianco eseguita		**22/12/2022**	

Limiti:

22LA10547/03

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Indice di respirazione dinamico potenziale (come O2, potenziale) *UNI 11184:2016*	mg/Kg S.V. h	**989**	
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	**7,96**	
(*) Solidi Volatili *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	%	**58,3**	
(*) Umidità *ISO 2483:1973*	% p/p	**69,2**	

Limiti:
[1]: Scarico in rete fognaria Tab. 3 all. 5 parte III D. Lgs. n°152/06
[2]: Scarico in Acque superficiali Tab. 3 all. 5 parte III D. Lgs. N°152/06
[3]: Altre acque di superficie Decreto 56/2009 Tab. 1A

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA10547 del 24/01/2023**

Analisi eseguita presso laboratorio esterno:

(°1): Determinazione eseguita presso laboratorio esterno. Il rapporto di prova originale rilasciato dal laboratorio esterno è a disposizione del cliente presso la C.I.A. LAB srl.

- i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perche al di sotto del proprio limite di quantificazione.

In merito alle sommatorie: i valori singoli che non raggiungono il limite di quantificazione non sono stati considerati; le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound (tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero).

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA10547**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PICENAMBIENTE S.p.A.

Contrada Monte Renzo, 25
San Benedetto del Tronto (AP)

CLASSIFICAZIONE RIFIUTO
Parte quarta Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati
Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.
Norme in materia ambientale
(G.U. n. 88 del 14 aprile 2006)

Codice EER 19 12 12

altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

Rapporto di Prova n° 22LA10547
Verbale di campionamento n° 22VB02632

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Giudizio di Classificazione n°: **23CL00037** del **24/01/2023**

Documentazione fotografica allegata al rapporto di prova n. 22LA10547



Foto n.1 campione



Foto n.2 campione

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di piceno CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Giudizio di Classificazione n°: **23CL00037** del **24/01/2023**

Dati relativi al campione n° 22LA10547

Descrizione: **Sovvallo impianto di trattamento meccanico-biologico degli RSU indifferenziabili.**

Matrice: **Rifiuto**

Origine del rifiuto: **Trattamento meccanico-biologico RSU indifferenziabili**

Merceologica Tipo del rifiuto: **Solido non polverulento, di natura organica, colore vario e caratteristico odore di materiale organico in fermentazione**

Data accettazione: **21/12/2022**

Data inizio analisi: **22/12/2022** Data fine analisi: **24/01/2023**

Contenitore: **Sacchetto plastica**

Stato fisico: **Solido non polverulento**

Dati relativi al campionamento

Data e ora: **19/12/2022**

Campionamento a cura di: **Luca Buonfigli;Paride Pompei;**

Luogo: **Località Relluce di Ascoli Piceno**

Punto di prelievo: **Cassone di raccolta sovvallo impianto trattamento meccanico - Relluce Ascoli Piceno**

Modalità: **UNI 10802:2013**

Verbale di campionamento: **22VB02632**

Trasporto: **Luca Buonfigli;Paride Pompei;**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Giudizio di Classificazione n°: **23CL00037** del **24/01/2023**

Giudizio di Classificazione del rifiuto Codice EER 19 12 12

In riferimento al Rapporto di Prova n° 22LA10547

Descrizione Codice EER: altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

Classe di pericolosità:

Nessuna

Premessa:
Il Giudizio di Classificazione è stato redatto rispettando quanto previsto della Delibera n.105/2021 del Consiglio SNPA.

Le informazioni indicate nel riquadro 2.2 della Delibera n.105/2021 del Consiglio SNPA sono presenti nel documento secondo il seguente schema:
Punti da 1 a 9: sono riportati nelle sezioni "Dati Relativi al campione n." e "Dati relativi al Campionamento" del Giudizio di Classificazione;
Punti 10 e 13: sono riportati nel Rapporto di Prova;
Punto 12: le speciazioni di ogni singolo metallo sono riportate nel certificato di analisi e sottolineate, se necessario, nelle pagine seguenti del Giudizio di Classificazione. Per quei metalli che, pur essendo rilevabili analiticamente, sono presenti in concentrazioni talmente basse che associati con qualsiasi anione non raggiungerebbero mai la concentrazione limite più bassa (0,1% p/p), la speciazione non viene effettuata perchè inutile;
Punti 11, 14, 15 e 16: sono riportati all'interno del Giudizio di Classificazione;
Punti 17 e 18: sono riportati nell'ultima pagina del Giudizio di Classificazione.

Riepilogo dei risultati delle prove eseguite per la valutazione delle caratteristiche di pericolo.

HP1 - Esplosivo

Gli Inquinanti Organici Persistenti (POPs) investigati, elencati dall'allegato IV al regolamento 2019/1021/EU, sono presenti in concentrazioni non rilevabili.



HP2 - Comburente

Non applicabile in quanto non presenta sostanze aventi codici di identificazione pericolo indicati nell'Allegato III del Regolamento UE n. 1357/2014 e, in base alle informazioni fornite dal produttore sul ciclo produttivo del rifiuto, non risulta opportuno e proporzionato eseguire ulteriori test.



HP3 - Infiammabile

Il rifiuto NON risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014 per la caratteristica di pericolo di tipo HP3.



Descrizione	Indicazione di pericolo	UM	Soglia	Risultato	Limite
Infiammabile		-		> 80	

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Giudizio di Classificazione n°: **23CL00037** del **24/01/2023**

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari



Il rifiuto NON risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014 per la caratteristica di pericolo di tipo HP4.

Descrizione	Indicazione di pericolo	UM	Soglia	Risultato	Limite
Berillio (come Be) [CAS N°:7440-41-7] + 1,2,4-Triclorobenzene [CAS N°:120-82-1] + 1,2,4-Trimetilbenzene [CAS N°:95-63-6] + 1,2-Diclorobenzene [CAS N°:95-50-1] + 1,2-Dicloroetano [CAS N°:107-06-2] + 2-Butossietanolo [CAS N°:111-76-2] + Benzene [CAS N°:71-43-2] + Cicloesano [CAS N°:110-82-7] + Clorobenzene [CAS N°:108-90-7] + Cloroformio [CAS N°:67-66-3] + Stirene [CAS N°:100-42-5] + Toluene [CAS N°:108-88-3] + Tricloroetilene [CAS N°:79-01-6] + Xileni (o+m+p) [CAS N°:106-42-3;95-47-6;108-38-3] + Benzene [CAS N°:71-43-2] + Cicloesano [CAS N°:110-82-7] + Dipentene [CAS N°:138-86-3] + Toluene [CAS N°:108-88-3] + 2-Phenylphenol [CAS N°:90-43-7] + Acetochlor [CAS N°:34256-82-1] + Allidochlor [CAS N°:93-71-0] + Biphenyl [CAS N°:92-52-4] + Chlorfenson [CAS N°:80-33-1] + Cypermethrin [CAS N°:52315-07-8] + Fluquinconazole [CAS N°:136426-54-5] + tau-Fluvalinate [CAS N°:102851-06-9] + Transfluthrin [CAS N°:118712-89-3]	H315	%		-	

HP5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione



Il rifiuto NON risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014 per la caratteristica di pericolo di tipo HP5.

Descrizione	Indicazione di pericolo	UM	Soglia	Risultato	Limite
Sommatoria: Idrocarburi C10-C40	H304	%		0,196	10
Nichel (come Ni) [CAS N°:7440-02-0]	H372	%		0,000910	1

HP6 - Tossicità acuta



Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014 per la caratteristica di pericolo HP6.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Giudizio di Classificazione n°: **23CL00037** del **24/01/2023**

HP7 - Cancerogeno

Il rifiuto NON risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014 per la caratteristica di pericolo di tipo HP7.



Descrizione	Indicazione di pericolo	UM	Soglia	Risultato	Limite
Cobalto (come Co) [CAS N°:7440-48-4]	H350	%		0,000140	0,1
Diametro medio geometrico fibre		µm		12,2	6
Nichel (come Ni) [CAS N°:7440-02-0]	H351	%		0,000910	1

HP8 - Corrosivo

Il rifiuto NON risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014 per la caratteristica di pericolo di tipo HP8.



Descrizione	Indicazione di pericolo	UM	Soglia	Risultato	Limite
Somma H314 1A + Somma H314 1B + Somma H314 1C	H314	%		-	5

HP9 - Infettivo

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014 per la caratteristica di pericolo HP9.



HP10 - Tossico per la riproduzione

Il rifiuto NON risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014 per la caratteristica di pericolo di tipo HP10.



Descrizione	Indicazione di pericolo	UM	Soglia	Risultato	Limite
Dibutil ftalato [CAS N°:84-74-2]	H360DF	%		0,000160	0,3
Cobalto (come Co) [CAS N°:7440-48-4]	H360F	%		0,000140	0,3
Piombo (come Pb) [CAS N°:7439-92-1]	H360FD	%		0,000840	0,3
Piombo (come Pb) [CAS N°:7439-92-1]	H362	%		0,000840	0,3

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Giudizio di Classificazione n°: **23CL00037** del **24/01/2023**

HP11 - Mutageno

Il rifiuto NON risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014 per la caratteristica di pericolo di tipo HP11.



Descrizione	Indicazione di pericolo	UM	Soglia	Risultato	Limite
Cobalto (come Co) [CAS N°:7440-48-4]	H341	%		0,000140	1

HP12 - Liberazione di gas a tossicità acuta

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014 per la caratteristica di pericolo HP12.



HP13 - Sensibilizzante

Il rifiuto NON risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014 per la caratteristica di pericolo di tipo HP13.



Descrizione	Indicazione di pericolo	UM	Soglia	Risultato	Limite
Nichel (come Ni) [CAS N°:7440-02-0]	H317	%		0,000910	10
Cobalto (come Co) [CAS N°:7440-48-4]	H334	%		0,000140	10

HP14 - Ecotossico

Il rifiuto NON risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014 per la caratteristica di pericolo di tipo HP14.



Descrizione	Indicazione di pericolo	UM	Soglia	Risultato	Limite
Somma H410 * 100 + Somma H411 x 10 + Somma H412	EQ1	%		-	25
Somma H410 + Somma H411 + Somma H412 + Somma H413	EQ2	%		-	25

HP15 - Rifiuto che non possiede dirette caratteristiche di pericolo ma può manifestarle successivamente

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014 per la caratteristica di pericolo HP15.



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Giudizio di Classificazione n°: **23CL00037** del **24/01/2023**

POPs - Inquinanti organici persistenti

Gli Inquinanti Organici Persistenti (POPs) investigati, elencati dall'allegato IV al regolamento 2019/1021/EU, sono presenti in concentrazioni non rilevabili.

Giudizio:

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
Il campione, come dichiarato dal produttore, risulta costituito da sovvallo proveniente da impianto di trattamento meccanico-biologico degli RSU indifferenziabili. Si presenta come solido non polverulento, di natura organica, colore vario e caratteristico odore di materiale organico in fermentazione.

CLASSIFICAZIONE:
In base alle informazioni fornite dal produttore ed alle risultanze analitiche, tenuto conto di quanto previsto dall'articolo 184 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., secondo quanto previsto dalla Decisione Europea 955/2014 e dal Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i. (Regolamento Europeo 997/2017), si ritiene che il campione esaminato sia classificabile come rifiuto SPECIALE NON PERICOLOSO.

DESTINAZIONE:
Ai sensi del punto 1), Art. 7 del D.Lgs. n.36/2003 così come modificato dal D.Lgs. n.121/2020, il rifiuto deve essere avviato ad un idoneo impianto di trattamento.
Oppure:
in accordo con il comma b) dello stesso punto 1) può essere avviato ad un impianto di discarica autorizzato. Pertanto, viste le prove di cessione, la composizione e l'origine del rifiuto, si può considerare che lo smaltimento debba avvenire in impianti di discarica aventi le caratteristiche di cui all'Art. 7-quinquies D.Lgs. n. 121 del 03/09/2020 "DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI" nonostante il superamento del DOC, come previsto alla lettera f), Tab. 5, All. 4 del D.Lgs. n. 121 del 03/09/2020.

Il Chimico

Dott.ssa Chim. Cristiana Nicolai
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 627

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PIANO DI CAMPIONAMENTO RIFIUTI

INFORMAZIONI GENERALI	
Piano di campionamento compilato da: C.I.A.LAB Srl	Per conto di: Picenambiente S.p.A.
Cliente (Società): Picenambiente S.p.A Contatto: Luca Maria Antonini	Produttori materiali: Picenambiente S.p.A. Contatto: Luca Maria Antonini
Altre parti interessate: -	
Campionamento eseguito da (Società): C.I.A. LAB srl	Specificare nome del campionatore: Buonfigli Luca
OBIETTIVO DEL CAMPIONAMENTO: caratterizzazione e classificazione rifiuto	
APPROCCIO DEL CAMPIONAMENTO (con giustificazione): cassone di solidi eterogenei	
MATERIALE	
Tipo di materiale: RSU indifferenziabili	Ubicazione: Loc. Relluce – Ascoli Piceno
Fonte e origine del materiale (per esempio forma e natura dei detriti): Sovvallo TMB RSU indifferenziabili	
Processo/attività di produzione del materiale: vagliatura RSU indifferenziabili	
Identificare i problemi di accesso che possono incidere sul programma di campionamento: -	
METODOLOGIA DI CAMPIONAMENTO	
Specificare ubicazione campionamento in dettaglio (per esempio apertura di evacuazione o convogliatore o pila specifici):cassone coperto	
Definire la sotto-popolazione o la consegna da campionare: cassone sovvallo	
Definire il luogo e il punto di campionamento: impianto TMB (Trattamento – Meccanico – Biologico) - Loc. Relluce - di Ascoli Piceno – cassone coperto sovvallo	
Specificare data e durata del campionamento: 19/12/2022 – 4 ore	
Specificare le persone presenti (registrare nome e indirizzo): Luca Maria Antonini responsabile impianto di Relluce (AP)	
Identificare la tecnica di campionamento (CEN/TR 15310-2): UNI EN 10802:2013 - Quartatura	
Identificare l'attrezzatura: ragno meccanico, strisce perimetrali, pala, sessola, buste, bacinelle e vaglio	
Specificare il n° di incrementi/campioni da raccogliere (CEN/TR 15310-1): 20	
Specificare le dimensioni di incremento/campione (CEN/TR 15310-1): 1 Kg	
Requisiti in dettaglio per le determinazioni sul sito: -	
Identificare la metodologia di codifica del campione: etichetta adesiva	
Identificare le precauzioni di sicurezza: guanti, mascherina, occhiali, scarpe antinfortunistiche, tuta in tyvek	
SOTTO-CAMPIONAMENTO	
Procedimento dettagliato (CEN/TR 15310-3): Quartatura dei 20 Kg di incrementi fino ad ottenere il campione di laboratorio di 4 Kg	
REQUISITI DI IMBALLAGGIO, CONSERVAZIONE, IMMAGAZZINAGGIO E TRASPORTO (CEN/TR 15310-4)	
Imballaggio: sacchetto di plastica	
Conservazione: temperatura ambiente	
Immagazzinaggio: scaffale stanza campioni laboratorio C.I.A.LAB srl	
Trasporto: temperatura ambiente	
LABORATORIO ANALITICO	
Dettagli società: C.I.A.LAB Srl Via Mutilati ed Invalidi del lavoro, 29 63100 Ascoli Piceno Contatto: Buonfigli Luca	Data di consegna: 19/12/2022

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente S.p.A.

Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
Impianto Compostaggio
Località RELLUCE
Ascoli Piceno

CLASSIFICAZIONE RIFIUTO
Parte quarta Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati
Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.
Norme in materia ambientale
(G.U. n. 88 del 14 aprile 2006)

CER 19 05 03

Scarto frazione biostabilizzata, degli RSU indifferenziabili, derivante da impianto trattamento meccanico-biologico (TMB)

Rapporto di prova n° 22LA00422
Verbale di campionamento n° 22VB00155 del 27/01/2022

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1049 L

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Scarto frazione biostabilizzata, degli RSU indifferenziabili, derivante da impianto di trattamento meccanico-biologico (TMB)**

Stato fisico: **Solido**

Data accettazione: **27/01/2022** Data inizio analisi: **29/01/2022** Data fine analisi: **07/03/2022**

Contenitore: **Sacchetto plastica**

Consegnato da: **Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**

Tipologia di analisi: **Classificazione e indicazione smaltimento rifiuto**

Dati relativi al campionamento

Data: **27/01/2022**

Luogo: **Unità locale - Località Relluce di Ascoli Piceno**

Punto di prelievo: **Cumulo c/o Impianto Picenambiente di Ascoli Piceno**

Campionamento a cura di: **Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**

Procedura: **(*)UNI 10802:2013**

Modalità: **Medio**

Verbale: **22VB00155**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE				
(*) Natura		Mista organica ed inorganica		
(*) Colore		Vario		
(*) Odore		Materiale organico in fermentazione		
(*) Stato fisico		Solido non polverulento		
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	8,67		
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	30,6		
(*) Punto di infiammabilita` *R - 52 (ASTM D7094-17a)*	°C	> 80	> 60 > 75	[1] [2]

associato all'ordine CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Residuo secco (105°C) *UNI EN 15934:2012 Met. A*	% p/p	69,4	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	29,4	
Alluminio (come Al_2O_3) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	1,34	
Arsenico (come As) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	< 0,0002	
Bario (come Ba) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,0131	
Berillio (come Be) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	< 0,000005	
(*) Boro (come B) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00300	
Cobalto (come Co) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00028	
Ferro (come Fe) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,840	
(*) Mercurio (come Hg) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003*	% p/p	0,00012	
Antimonio (come Sb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00040	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,000080	
(*) Cromo VI (come Cr VI) *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	% p/p	< 0,00025	
Cromo trivalente (come Cr) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00568	
Manganese (come Mn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,0237	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00267	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00846	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,0218	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Stagno (come Sn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0016**		
Selenio (come Se) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00025**		
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0446**		
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI				
(*) Etilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Etiltoluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Xileni (o+m+p) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Butilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3,5-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 1,2,4-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 1,2,3-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Stirene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) 1-Metil-3-Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1-Etil-3,5-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 2-Etil-1,4-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 4-Etil-1,2-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		

associato di sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1-Etil-2,3-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1,2,4,5-Tetrametilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 3	[1]
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 10	[1]
(*) Indano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1-Etil-2-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1,3-Bis(1-Metiletil)benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 3	[1]
(*) 1-Etil-3-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
SOLVENTI CLORURATI				
(*) Metilenecloruro *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 1	[1]
(*) Cloroformio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 1	[1]
(*) 1,2-Dicloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,1	[1]
(*) 1,1,1-Tricloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 22,5	[1]
(*) Tetracloruro di carbonio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 1	[1]
(*) 1,2-Dicloropropano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,1	[1]
(*) Tricloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,1	[1]
(*) Tetracloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 1	[1]
(*) Clorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 20	[1]

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1,2-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1,4-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1,2,4,5-Tetraclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1,2,4-Triclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1,3-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) Pentaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) Esaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,005	[1]
(*) 2,2,2-Tricloroetanolo *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1,1,2,2-Tetracloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,25	[1]
(*) 2-Clorotoluene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 22,5	[1]
(*) Esacloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) Esacloro-1,3-butadiene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,01	[1]
ALTRI SOLVENTI ORGANICI				
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 10	[1]
(*) Isoforone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 1	[1]
(*) 2-Metossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,3	[1]
(*) Metiletilchetone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 20	[1]
(*) Etile acetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	%p/p	< 0,001		

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Isopropilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 20	[1]
(*) Diossano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 1	[1]
(*) Etossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,3	[1]
(*) Metilisobutilchetone (MIBK) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 20	[1]
(*) N-butilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) Cicloesanone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 22,5	[1]
(*) Isobutilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 2-Butossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 20	[1]
(*) 1-Metossi-2-Propilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001		
(*) 1-Etil-2-Pirrolidone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	< 0,001	< 0,3	[1]
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
(*) Benzo (a) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,01	[1]
Dibenzo (a,h) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,01	[1]
(*) Benzo (e) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,1	[1]
(*) Benzo (e) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,1	[1]
(*) Benzo (b+j) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,1	[1]
(*) Benzo (k) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,1	[1]
(*) Benzo (a) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,01	[1]

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Crisene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,1	[1]
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	< 0,000001	< 1	[1]
Acenaftene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,25	[1]
Acenaftilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,1	[1]
(*) Fluorene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,25	[1]
(*) Fenantrene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,25	[1]
Antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	< 0,000001	< 0,25	[1]
(*) Fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,25	[1]
(*) Pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,25	[1]
(*) Benzo (g,h,i) perilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,25	[1]
(*) Indeno (1,2,3-cd) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 1	[1]
Dibenzo (a,e)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,1	[1]
Dibenzo (a,h)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (s.s.)	< 0,000001		
Dibenzo (a,i) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	< 0,000001	< 0,1	[1]
Dibenzo (a,l)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	< 0,000001	< 0,1	[1]
(*) Policlorobifenili (PCB) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p (TQ)	< 0,0001	< 0,005	[1]
FTALATI				
(*) Dibutil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Dicicloesil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]
(*) Diesil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]
(*) Bis(2-n-butossietil)ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005		
(*) Benzilbutilftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]
(*) Diamil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]
(*) Dietil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005		
(*) Diisobutil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]
(*) Dimetil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005		
(*) Bis(2-etossietil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005		
(*) Bis(2- etilesil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]
(*) Bis(2-metossietil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005	< 0,3	[1]
(*) Bis(4-metil-2-pentil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,005		
(*) Diisononil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,01		
(*) Dinonil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,01		
(*) Di-n-ottil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,01		
(*) Diisodecil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	< 0,01		
AMIANTO				
(*) Amosite *D.M. 06/09/1994 All.1+All. 3 (MOLP) + AA003 Rev 01 del 25-2-2019 (FT-IR)*	Pres/Ass	Assente		

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Crisotilo *D.M. 06/09/1994 All.1+All. 3 (MOLP) + AA003 Rev 01 del 25-2-2019 (FT-IR)*	Pres/Ass	**Assente**		
(*) Crocidolite *D.M. 06/09/1994 All.1+All. 3 (MOLP) + AA003 Rev 01 del 25-2-2019 (FT-IR)*	Pres/Ass	**Assente**		
(*) Lane minerali *D.M. 06/09/1994 All. 1+ All. 3(MOLP)*	Pres/Ass	**Assente**		
(*) Fibre Ceramiche Refrattarie e per scopi speciali *D.M. 06/09/1994 All. 1+ All. 3(MOLP)*	Pres/Ass	**Assente**		
IDROCARBURI TOTALI				
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**0,792**		
(*) Idrocarburi alifatici (C5-C6-C7-C8) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
Idrocarburi aromatici (C6-C7-C8-C9-C10)				
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) Xilene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 2,5	[1]
(*) Dipentene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Idrocarburi C10-C40 *UNI EN 14039 : 2005*	% p/p (TQ)	**0,209**	< 2,5	[1]
(*) Idrocarburi C>40 *UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**0,583**		
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (s.s.)	**1,14** ►	< 0,1	[1]

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: 22LA00422 del 10/03/2022

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Policlorotrifenil (PCT) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p	< 0,0001	
PCB			
(*) PCB 28 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 52 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 95 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 99 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 101 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 110 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 128 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 138 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 146 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 149 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 151 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 153 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 170 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 177 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 180 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	
(*) PCB 183 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001	

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) PCB 187 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 77 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 81 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 105 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 114 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 118 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 123 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 126 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 156 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 167 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 169 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB 189 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) PCB totali *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0029	< 50	[1]
DIBENZO-P-DIOSSINE E DIBENZO FURANI POLICLORURATI (PCDD/PCDF)				
(*) 2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossine (TeCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,00005		
(*) 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,00005		
(*) 1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) Octaclorodibenzodiossina (OCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,4,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) 1,2,3,4,7,8,9-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) Octaclorodibenzofurano (OCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0001		
(*) Sommatoria PCDD/PCDF (Conversione T.E.) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0002	< 0,0015	[1]
(*) Formaldeide *APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003*	% p/p	0,0005	< 0,1	[1]
(*) Potere calorifico inferiore *UNI EN 15400:2011*	KJ/Kg	13100		
PESTICIDI				
(*) 2,4'-Methoxychlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		

aderente al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 2-Phenylphenol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) 4,4'-Methoxychlor olefin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Acequinocyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Acetochlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Acrinathrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Alachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Aldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,005	[1]
(*) Allidochlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Anthraquinone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Atrazine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Azinphos-ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Azinphos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Benfluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) BHC, alpha- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,005	[1]
(*) BHC, beta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,005	[1]
(*) BHC, delta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,005	[1]
(*) BHC, gamma- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Bifenthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Biphenyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Bromfenvinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Bromfenvinphos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Bromophos-ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Bromophos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Bromopropylate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Bupirimate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Carbophenothion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Carfentrazone ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorbenside *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlordane, cis- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlordane, trans- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorfenapyr *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorfenson *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorfenvinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorobenzilate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chloroneb *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorpropham *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Chlorpyrifos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorpyrifos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorthal-dimethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlorthiophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Chlozolinate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Clomazone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Coumaphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Cyfluthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Cyhalothrin, lambda- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Cypermethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Cyprodinil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) DDD, o,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) DDD, p,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) DDE, o,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) DDE, p,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) DDT, o,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) DDT, p,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Deltamethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: 22LA00422 del 10/03/2022

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Deltamethrin *APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	µg/l	< 0,01		
(*) Diallate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Diazinon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,000001		
(*) Dichloroaniline, 3,4'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Dichlorobenzophenone, 4,4'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Diclobenil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Dicloran *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Dieldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,005	[1]
(*) Dimethachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Diphenamid *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Diphenylamine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Disulfoton *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Edifenphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Endosulfan ether *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Endosulfan I *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,005	[1]
(*) Endosulfan II *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Endosulfan sulfate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,25	[1]
(*) Endrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 0,005	[1]

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Endrin aldehyde *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	< 25	[1]
(*) Endrin ketone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) EPN *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Ethalfluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Ethion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Ethylan *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Etofenprox *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Etridazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Fenamiphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Fenarimol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Fenchlorphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Fenitrothion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Fenpropathrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Fenson *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Fenthion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Fenvalerate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Fipronil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		
(*) Fluazifop-P-butyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001		

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Fluchloralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Flucythrinate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fludioxonil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fluquinconazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fluridone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Flusilazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Flutolanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Flutriafol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Folpet *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Fonofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Heptachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Heptachlor epoxide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Hexachlorobenzene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Hexazinone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Iodofenfos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Iprodione *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Isazophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Isodrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Isopropalin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Lenacil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Leptophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Linuron *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Malathion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Metalaxyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Metazachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Methacrifos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Methoxychlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Methyl parathion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Metolachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Mevinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) MGK 265 *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Mirex *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Myclobutanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Nitralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Nitrofen *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Nonachlor, cis- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Nonachlor, trans- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Norflurazon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Oxadiazon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Oxyfluorfen *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Paclobutrazol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Parathion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pebulate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Penconazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pendimethalin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pentachloroaniline *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pentachloroanisole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pentachlorobenzene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pentachlorobenzonitrile *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pentachlorothioanisole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Permethrin, trans- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Phorate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Phosalone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Phosmet *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

associato all'ufficio CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Piperonyl butoxide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pirimiphos-ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pirimiphos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pretilachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Prochloraz *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Prodiamine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Profenofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Profluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Propachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Propanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Propisochlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Propyzamide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Prothiofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pyraclofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pyrazophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pyridaben *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pyridaphenthion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Pyrimethanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Pyriproxyfen *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Quinalphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Quintozene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Resmethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Sulfotep *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Sulprofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) tau-Fluvalinate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tebuconazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tebufenpyrad *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tecnazene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tefluthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Terbacil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Terbufos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Terbutylazine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tetrachloroaniline, 2,3,5,6- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tetrachlorvinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tetradifon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tetrahydrophthalimide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Tetramethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tolclofos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Transfluthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Triadimefon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Triadimenol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Triallate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Triazophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Tricyclazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Triflumizole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Trifluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	
(*) Vinclozolin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	< 0,00001	

Limiti:
Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i.

22LA00422/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Accettabilità dei rifiuti non pericolosi in discarica per non pericolosi (Tab.5-bis D.lgs n.121/2020)			
(*) PCB totali *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0029	
(*) Sommatoria PCDD/PCDF (Conversione T.E.) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	< 0,0002	
Sostanza secca *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	81,6	
INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POP) (Reg. UE 2019/1021)			

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorglo (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

22LA00422/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Endosulfan *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Esaclorobutadiene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	< 10	
(*) Naftaleni policlorurati *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Alcani, C10-C13, cloro (paraffine clorurate a catena corta) *UNI EN 14039 : 2005*	mg/Kg	< 50	
(*) Tetrabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Pentabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Esabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Eptabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Decabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Somma delle concentrazioni di tetrabromodifeniletere, pentabromodifeniletere, esabromodifeniletere, eptabromodifeniletere e decabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 5	
(*) Acido perfluorottano sulfonico e suoi derivati (PFOS) (*1) *MP 1984 rev 1 2019*	mg/kg	< 10	
(*) Dibenzo-p-diossine e dibenzofurani policlorurati (PCDD/PCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	µg/Kg	< 0,2	
(*) DDT *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Clordano *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
ESACLOROCICLOESANI, compreso il lindano			
(*) BHC, alfa- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) BHC, beta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

22LA00422/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) BHC, gamma- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) BHC, delta- (Lindano) *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Esaclorocicloesani totali *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 4	
(*) Dieldrina *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Endrina *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Eptacloro *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Esaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	< 1	
(*) Clordecone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Aldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Pentaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	< 10	
(*) Bifenili policlorurati (PCB) *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	< 0,0029	
(*) Mirex *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Toxafene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Esabromobifenile *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Esabromociclododecano *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Pentaclorofenolo ed i suoi sali esteri *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	

Limiti:
Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i.

22LA00422/02

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

22LA00422/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Test di Cessione in Acqua per Discarica NON Pericolosi (Tab.5 D.lgs n.121/2020 di cui al comma 5 dell'art. 7, D.lgs 36/2003)				
(*) Arsenico (come As) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	< 0,02	< 0,2	[1]
(*) Bario (come Ba) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	0,387	< 10	[1]
(*) Cadmio (come Cd) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	0,0023	< 0,1	[1]
(*) Cromo (come Cr) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	0,199	< 1	[1]
(*) Rame (come Cu) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	1,11	< 5	[1]
(*) Mercurio (come Hg) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	0,002	< 0,02	[1]
(*) Molibdeno (come Mo) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	0,055	< 1	[1]
(*) Nichel (come Ni) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	0,024	< 1	[1]
(*) Piombo (come Pb) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	0,083	< 1	[1]
(*) Antimonio (come Sb) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	0,013	< 0,07	[1]
(*) Selenio (come Se) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	< 0,005	< 0,05	[1]
(*) Zinco (come Zn) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	1,54	< 5	[1]
Cloruri (come Cl) *UNI EN ISO 10304-1:2009*	mg/l	407	< 1500	[1]
(*) Fluoruri (come F) *UNI EN ISO 10304-1:2009*	mg/l	0,6	< 15	[1]
Solfati (come SO_4) *UNI EN ISO 10304-1:2009*	mg/l	498	< 2000	[1]
(*) DOC *UNI EN 1484:1999*	mg/l	3980 ▸	< 80	[1]

associato all'ordine CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

22LA00422/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	7,55	
Conducibilità elettrica *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 27888:1995*	µS/cm	2860	
(*) Temperatura *Rapporti ISTISAN 00/14 Pt.1*	°C	21,0	
DATI TEST DI CESSIONE			
Preparazione del campione			
(*) Modalità di stoccaggiodel campione durante lo svolgimento delle analisi		Area stoccaggio campioni	
(*) Massa del campione acquisito dal laboratorio	kg	5,60	
(*) Data di avvio della prova di lisciviazione		29/01/2022	
(*) Frazione > 4mm	%	100	
(*) Frazione < 4mm	%	0,000	
(*) Metodo per la riduzione delle dimensioni del campione		Mulino	
(*) Frazione macinata	%	100	
(*) Frazione non macinabile	%	0,000	
Produzione dell'eluato			
(*) Massa grezza della porzione di prova Mw	kg	0,129	
(*) Temperatura ambiente durante il test	°C	19,6	
(*) Bottiglia utilizzata per la prova		Bottiglia in PP	

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 /int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

22LA00422/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Volume dell'agente lisciviante L	l	**0,989**	
(*) Tempo intercorso tra agitazione e separazione	min	**15,0**	
(*) Durata della centrifugazione	min	**15**	
(*) Durata della filtrazione	min	**15**	
(*) Numero di giri del ribaltatore	giri/min	**10,0**	
(*) Volume dell'eluato ottenuto	l	**0,700**	
(*) Conservazione dell'eluato durante lo svolgimento delle analisi		**Frigo AL063**	
Informazioni sulla prova in bianco			
(*) Data dell'ultima prova in bianco eseguita		**29/01/2022**	

Limiti:
Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i.

ALLEGATI:
22AL00043 -

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Analisi eseguita presso laboratorio esterno:

(°1): Determinazione eseguita presso laboratorio esterno. Il rapporto di prova originale rilasciato dal laboratorio esterno è a disposizione del cliente presso la C.I.A. LAB srl.

► i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00422 del 10/03/2022**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli

Fine del rapporto di prova n° **22LA00422**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO ALL.5, Punto 6 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore cibo

ALLEGATO N° 22AL00043 AL RAPPORTO DI PROVA N° 22LA00422

Descrizione del campione:	Scarto frazione biostabilizzata, degli RSU indifferenziabili, derivante da impianto di trattamento meccanico-biologico (TMB)
Data di accettazione:	27/01/2022
Data di emissione:	08/03/2022
Codice CER:	(attribuito dal produttore): 19 05 03 "compost fuori specifica".

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO "ACCREDIA":

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
Il campione, come dichiarato dal committente, risulta costituito da scarto frazione biostabilizzata, degli RSU indifferenziabili, derivante da impianto di trattamento meccanico-biologico (TMB). Si presenta come solido non polverulento, di natura mista, organica ed inorganica, colore vario e caratteristico odore di materiale organico in fermentazione.

CLASSIFICAZIONE:
In base alle informazioni fornite dal committente ed alle risultanze analitiche, tenuto conto di quanto previsto dall'articolo 184 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., secondo quanto previsto dalla Decisione Europea 955/2014 e dal Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i. (Regolamento Europeo 997/2017), si ritiene che il campione esaminato sia classificabile come rifiuto SPECIALE NON PERICOLOSO per provenienza. Analiticamente, per i parametri investigati, non si riscontrano superamenti delle concentrazioni limite previste dal Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i., pertanto, anche le analisi confermano la non pericolosità del rifiuto.

DESTINAZIONE:
Ai sensi del punto 1), Art. 7 del D.Lgs. n.36/2003 così come modificato dal D.Lgs. n.121/2020, il rifiuto deve essere avviato ad un idoneo impianto di trattamento.
Oppure:
in accordo con il comma b), punto 1), Art. 7 del D.Lgs. n.36/2003 così come modificato dal D.Lgs. n.121 /2020 si può considerare che il rifiuto debba essere avviato ad un impianto di discarica autorizzato. Pertanto, viste le prove di cessione, la composizione e l'origine del rifiuto, si può considerare che lo smaltimento debba avvenire in impianti di discarica aventi le caratteristiche di cui all'Art. 7-quinquies D.Lgs. n. 121 del 03/09/2020 "DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI" nonostante il superamento del DOC, come previsto alla lettera g), Tab. 5, All. 4 del D.Lgs. n. 121 del 03/09/2020, purchè presenti un indice di respirazione dinamico potenziale non superiore a 1000 mgO2/kgSVh.

Ascoli Piceno li, 08/03/2022

Il Chimico

Dott.ssa Chim. Cristiana Nicolai
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 627
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Iscritto al Albo Commissari
CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29
Fermo
Z.I. Cisl
Via G. Agnelli, 22/24
Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleronse Est, 50
S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PIANO DI CAMPIONAMENTO	
INFORMAZIONI GENERALI	
Piano di campionamento completato da: C.I.A. LAB SRL	Per conto di: PICENAMBIENTE SPA
Cliente (Società): PICENAMBIENTE SPA	Produttore materiali: PICENAMBIENTE SPA
Contatto: LUCA MARIA ANTONINI	Contatto: LUCA MARIA ANTONINI
Altre parti interessate: \	
Campionamento eseguito da (Società): C.I.A. LAB SRL	Specificare nome del campionatore: LUCA BUONFIGLI
OBIETTIVO DEL CAMPIONAMENTO: CARATTERIZZAZIONE E CLASSIFICAZIONE RIFIUTO	
APPROCCIO DEL CAMPIONAMENTO (con giustificazione): CASSONE DI SOLIDI ETEROGENEI	
MATERIALE	
Tipo di materiale: SCARTO FRAZIONE BIOSTABILIZZATA, DEGLI RSU INDIFFERENZIABILI, PROVENIENTE DA TMB	Ubicazione: Indirizzo LOCALITA' RELLUCE ASCOLI PICENO
Fonte e origine del materiale (per esempio forma e natura dei detriti): RAFFINAZIONE MEDIANTE VAGLIATURA DEL MATERIALE COMPOSTATO	
Processo/attività di produzione del materiale: RAFFINAZIONE COMPOST.	
Identificare i problemi di accesso che possono incidere sul programma di campionamento: NESSUNO	
METODOLOGIA DI CAMPIONAMENTO	
Specificare ubicazione campionamento in dettaglio: (per esempio apertura di evacuazione o convogliatore o pila specifici) CASSONE COPERTO	
Definire la sotto-popolazione o la consegna da campionare: CASSONE SCARTO FRAZIONE BIOSTABILIZZATA DEGLI RSU INDIFFERENZIABILI PROVENIENTE DA TMB	
Definire il luogo e il punto di campionamento: IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO - LOCALITA' RELLUCE - ASCOLI PICENO	
Specificare data e durata del campionamento: CASSONE SCARTO FRAZIONE BIOSTABILIZZATA RSU DA TMB 27.01.2022 35 MINUTI	
Specificare le persone presenti (registrare nome e indirizzo): LUCA MARIA ANTONINI - IMP. COMPOSTAGGIO - RELLUCE (AP)	
Identificare la tecnica di campionamento NORMA UNI EN 10802:2013	
Identificare l'attrezzatura: PALA, SESSOLA, SACCHETTI DI PLASTICA	
Specificare il n° di incrementi/campioni da raccogliere 20	
Specificare le dimensioni di incremento/campione 1 KG	
Requisiti in dettaglio per le determinazioni sul sito: \	
Identificare la metodologia di codifica del campione: ETICHETTA ADESIVA	
Identificare le precauzioni di sicurezza: GUANTI, MASCHERINA, OCCHIALI, TUTA, SCARPE ANTINFORTUNISTICHE	
SOTTO-CAMPIONAMENTO	
Procedimento dettagliato: QUARTATURA DEI 20 KG DI INCREMENTI FINO AD OTTENERE IL CAMPIONE DI LABORATORIO DI 4 KG	
REQUISITI DI IMBALLAGGIO, CONSERVAZIONE, IMMAGAZZINAGGIO E TRASPORTO	
Imballaggio: SACCHETTO DI PLASTICA	
Conservazione: TEMPERATURA AMBIENTE	
Immagazzinaggio: SCAFFALE STANZA CAMPIONI LABORATORIO C.I.A. LAB SRL	
Trasporto: TEMPERATURA AMBIENTE	
LABORATORIO ANALITICO	
Dettagli società: C.I.A. LAB SRL - VIA MUTILATI ED INVALIDI DEL LAVORO, 29 - 63100 ASCOLI PICENO	
Contatto: LUCA BUONFIGLI	Data di consegna: 27.01.2022

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente S.p.A.

Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
Polo Impiantistico di Relluce
(Impianto T.M.B. e Compostaggio)
Località Relluce
Ascoli Piceno

CLASSIFICAZIONE RIFIUTO
Parte quarta Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati
Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.
Norme in materia ambientale
(G.U. n. 88 del 14 aprile 2006)

Codice EER 19 05 03

Scarto frazione biostabilizzata, degli RSU indifferenziabili, derivante da impianto trattamento meccanico-biologico (TMB)

Rapporto di prova n° 22LA05089
Verbale di campionamento n° 22VB01336 del 24/06/2022

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Scarto frazione biostabilizzata, degli RSU indifferenziabili, derivante da impianto di trattamento meccanico-biologico (TMB).**

Stato fisico: **Solido**

Data accettazione: **29/06/2022** Data inizio analisi: **29/06/2022** Data fine analisi: **09/08/2022**

Contenitore: **Sacchetto plastica**

Consegnato da: **Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**

Tipologia di analisi: **Classificazione e indicazione smaltimento rifiuto**

Dati relativi al campionamento

Data: **24/06/2022**

Luogo: **Discarica di Relluce**

Campionamento a cura di: **Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**

Verbale: **22VB01336**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE				
(*) Natura		**Prevalentemente Organica**		
(*) Colore		**Vario**		
(*) Stato fisico		**Solido non polverulento**		
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**8,04**		
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**34,4**		
(*) Punto di infiammabilita` *R - 52 (ASTM D7094-17a)*	°C	**> 80**	> 60 > 75	[1] [2]
(*) Residuo secco (105°C) *UNI EN 15934:2012 Met. A*	% p/p	**65,6**		
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**12,1**		
Alluminio metallico (come Al) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**1,16**		

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Arsenico (come As) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,0002**	
Bario (come Ba) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00980**	
Berillio (come Be) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
(*) Boro (come B) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00360**	
Cobalto (come Co) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00019**	
Ferro metallico (come Fe) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,910**	
(*) Mercurio (come Hg) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00005**	
Antimonio (come Sb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00038**	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
(*) Cromo VI (come Cr VI) *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	% p/p	**< 0,00025**	
Cromo trivalente (come Cr) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00471**	
Manganese (come Mn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0198**	
(*) Molibdeno (come Mo) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00003**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00144**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00656**	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0307**	
Stagno (come Sn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0011**	
Selenio (come Se) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00025**	

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Titanio (come Ti) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00044**		
(*) Vanadio (come V) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00008**		
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0295**		
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI				
(*) Etilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Etiltoluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Xileni (o+m+p) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Butilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3,5-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 1,2,4-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 1,2,3-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Stirene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) 1-Metil-3-Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1-Etil-3,5-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 2-Etil-1,4-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 4-Etil-1,2-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		

associato di Unione CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1-Etil-2,3-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,2,4,5-Tetrametilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Indano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) 1-Etil-2-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3-Bis(1-Metiletil)benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) 1-Etil-3-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
SOLVENTI CLORURATI				
(*) Metilenecloruro *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Cloroformio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 1,2-Dicloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) 1,1,1-Tricloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Tetracloruro di carbonio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 1,2-Dicloropropano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Tricloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Tetracloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Clorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1,2-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,4-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,2,4,5-Tetraclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,2,4-Triclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Pentaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Esaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,005	[1]
(*) 2,2,2-Tricloroetanolo *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,1,2,2-Tetracloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) 2-Clorotoluene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Esacloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Esacloro-1,3-butadiene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,01	[1]
ALTRI SOLVENTI ORGANICI				
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Isoforone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 2-Metossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) Metiletilchetone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Etile acetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	%p/p	**< 0,001**		

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Isopropilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Diossano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Etossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) Metilisobutilchetone (MIBK) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) N-butilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Cicloesanone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Isobutilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 2-Butossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 1-Metossi-2-Propilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1-Etil-2-Pirrolidone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
(*) Benzo (a) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[1]
Dibenzo (a,h) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[1]
(*) Benzo (e) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Benzo (e) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Benzo (b+j) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Benzo (k) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Benzo (a) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[1]

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Crisene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	**< 0,000001**	< 1	[1]
Acenaftene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
Acenaftilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Fluorene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Fenantrene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
Antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Benzo (g,h,i) perilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Indeno (1,2,3-cd) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 1	[1]
Dibenzo (a,e)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
Dibenzo (a,h)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (s.s.)	**< 0,000001**		
Dibenzo (a,i) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
Dibenzo (a,l)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Policlorobifenili (PCB) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p (TQ)	**< 0,0001**	< 0,005	[1]
FTALATI				
(*) Dibutil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Dicicloesil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Diesil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Bis(2-n-butossietil)ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**		
(*) Benzilbutilftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Diamil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Dietil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**		
(*) Diisobutil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Dimetil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**		
(*) Bis(2-etossietil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**		
(*) Bis(2- etilesil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Bis(2-metossietil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Bis(4-metil-2-pentil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**		
(*) Diisononil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,01**		
(*) Dinonil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,01**		
(*) Di-n-ottil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,01**		
(*) Diisodecil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,01**		
(*) Carbonio organico totale (TOC) *UNI EN 13137:2015*	% p/p	**27,2**	< 6	[1]
AMIANTO				

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Amosite *D.M. 06/09/1994 All.1+All. 3 (MOLP) + AA003 Rev 01 del 25-2-2019 (FT-IR)*	Pres/Ass	**Assente**		
(*) Crisotilo *D.M. 06/09/1994 All.1+All. 3 (MOLP) + AA003 Rev 01 del 25-2-2019 (FT-IR)*	Pres/Ass	**Assente**		
(*) Crocidolite *D.M. 06/09/1994 All.1+All. 3 (MOLP) + AA003 Rev 01 del 25-2-2019 (FT-IR)*	Pres/Ass	**Assente**		
(*) Lane minerali *D.M. 06/09/1994 All. 1+ All. 3(MOLP)*	Pres/Ass	**Presenti**		
(*) Fibre Ceramiche Refrattarie e per scopi speciali *D.M. 06/09/1994 All. 1+ All. 3(MOLP)*	Pres/Ass	**Assenti**		
(*) Diametro medio geometrico fibre *Reg.(CE) n.761/2009 Allegato II A.22*	µm	**4,70**	> 6	[1]
(*) Lane minerali, fibre diam. <=6µm *C.E. 761/2009 All.2 Met. A22*	% p/p	**0,270**	< 1,0	[1]
IDROCARBURI TOTALI				
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**2,21**		
(*) Idrocarburi alifatici (C5-C6-C7-C8) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
Idrocarburi aromatici (C6-C7-C8-C9-C10)				
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) Xilene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 2,5	[1]
(*) Dipentene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p	**< 0,000001**	< 0,25	[1]

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Idrocarburi C10-C40 *UNI EN 14039 : 2005*	% p/p (TQ)	**2,21**	< 2,5	[1]
(*) Idrocarburi C>40 *UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**< 0,002**		
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (s.s.)	**3,36**	< 0,1	[1]
(*) Policlorotrifenil (PCT) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p	**< 0,0001**		
PCB				
(*) PCB 28 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 52 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 95 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 99 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 101 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 110 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 128 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 138 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 146 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 149 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 151 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 153 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 170 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) PCB 177 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 180 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 183 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 187 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 77 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 81 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 105 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 114 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 118 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 123 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 126 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 156 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 167 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 169 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 189 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB totali *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0029**	< 50	[1]
DIBENZO-P-DIOSSINE E DIBENZO FURANI POLICLORURATI (PCDD/PCDF)				
(*) 2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossine (TeCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,00001**		
(*) Octaclorodibenzodiossina (OCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,00001**		
(*) 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,00001**		
(*) 1,2,3,4,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,00001**		
(*) 1,2,3,4,7,8,9-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,00001**		
(*) Octaclorodibenzofurano (OCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,00001**		
(*) Sommatoria PCDD/PCDF (Conversione T.E.) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000000681**	< 0,0015	[1]
(*) Formaldeide *APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003*	% p/p	**< 0,0001**	< 0,1	[1]

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Potere calorifico inferiore *UNI EN 15400:2011*	KJ/Kg	**13100**		
PESTICIDI				
(*) 2,4'-Methoxychlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) 2-Phenylphenol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) 4,4'-Methoxychlor olefin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Acequinocyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Acetochlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Acrinathrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Alachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Aldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) Allidochlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Anthraquinone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Atrazine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Azinphos-ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Azinphos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Benfluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) BHC, alpha- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) BHC, beta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]

associato di Confindustria Marche

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) BHC, delta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) BHC, gamma- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Bifenthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Biphenyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Bromfenvinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Bromfenvinphos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Bromophos-ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Bromophos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Bromopropylate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Bupirimate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Carbophenothion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Carfentrazone ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Chlorbenside *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Chlordane, cis- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Chlordane, trans- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Chlorfenapyr *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Chlorfenson *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Chlorfenvinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		

associato di Confindustria Varesina

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Chlorobenzilate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chloroneb *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorpropham *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorpyrifos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorpyrifos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorthal-dimethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorthiophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlozolinate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Clomazone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Coumaphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Cyfluthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Cyhalothrin, lambda- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Cypermethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Cyprodinil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDD, o,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDD, p,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDE, o,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDE, p,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) DDT, o,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) DDT, p,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Deltamethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Deltamethrin *APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003*	µg/l	**< 0,01**		
(*) Diallate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Diazinon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,000001**		
(*) Dichloroaniline, 3,4'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Dichlorobenzophenone, 4,4'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Diclobenil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Dicloran *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Dieldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) Dimethachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Diphenamid *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Diphenylamine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Disulfoton *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Edifenphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Endosulfan ether *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Endosulfan I *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Endosulfan II *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Endosulfan sulfate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,25	[1]
(*) Endrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) Endrin aldehyde *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 25	[1]
(*) Endrin ketone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) EPN *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Ethalfluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Ethion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Ethylan *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Etofenprox *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Etridazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Fenamiphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Fenarimol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Fenchlorphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Fenitrothion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Fenpropathrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Fenson *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Fenthion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Fenvalerate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fipronil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fluazifop-P-butyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fluchloralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Flucythrinate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fludioxonil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fluquinconazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fluridone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Flusilazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Flutolanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Flutriafol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Folpet *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fonofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Heptachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Heptachlor epoxide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Hexachlorobenzene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Hexazinone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Iodofenfos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

associato di Federazione CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Iprodione *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Isazophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Isodrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Isopropalin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Lenacil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Leptophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Linuron *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Malathion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Metalaxyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Metazachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Methacrifos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Methoxychlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Methyl parathion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Metolachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Mevinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) MGK 265 *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Mirex *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Myclobutanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

associato di Confindustria Marche

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Nitralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Nitrofen *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Nonachlor, cis- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Nonachlor, trans- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Norflurazon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Oxadiazon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Oxyfluorfen *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Paclobutrazol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Parathion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pebulate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Penconazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pendimethalin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pentachloroaniline *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pentachloroanisole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pentachlorobenzene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pentachlorobenzonitrile *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pentachlorothioanisole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Permethrin, trans- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

associato di Confindustria Marche

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Phorate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Phosalone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Phosmet *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Piperonyl butoxide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pirimiphos-ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pirimiphos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pretilachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Prochloraz *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Prodiamine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Profenofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Profluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Propachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Propanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Propisochlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Propyzamide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Prothiofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyraclofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyrazophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

associato di Piceno CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Pyridaben *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyridaphenthion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyrimethanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyriproxyfen *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Quinalphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Quintozene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Resmethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Sulfotep *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Sulprofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) tau-Fluvalinate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tebuconazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tebufenpyrad *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tecnazene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tefluthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Terbacil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Terbufos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Terbutylazine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tetrachloroaniline, 2,3,5,6- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Tetrachlorvinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tetradifon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tetrahydrophthalimide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tetramethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tolclofos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Transfluthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Triadimefon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Triadimenol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Triallate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Triazophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tricyclazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Triflumizole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Trifluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Vinclozolin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

Limiti:
Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i.

22LA05089/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Accettabilità dei rifiuti non pericolosi in discarica per non pericolosi (Tab.5-bis D.lgs n.121/2020)			
(*) PCB totali *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0029**	

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

22LA05089/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Sommatoria PCDD/PCDF (Conversione T.E.) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000000681**	
Sostanza secca *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**65,6**	
INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POP) (Reg. UE 2019/1021)			
(*) Endosulfan *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Esaclorobutadiene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	**< 10**	
(*) Naftaleni policlorurati *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Alcani, C10-C13, cloro (paraffine clorurate a catena corta) *UNI EN 14039 : 2005*	mg/Kg	**< 50**	
(*) Tetrabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Pentabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Esabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Eptabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Decabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Somma delle concentrazioni di tetrabromodifeniletere, pentabromodifeniletere, esabromodifeniletere, eptabromodifeniletere e decabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 5**	
(*) Acido perfluorottano sulfonico e suoi derivati (PFOS) (°1) *MP 1984 rev 1 2019*	mg/kg	**< 10**	
(*) Dibenzo-p-diossine e dibenzofurani policlorurati (PCDD/PCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	µg/Kg	**< 0,2**	
(*) DDT *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Clordano *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

22LA05089/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
ESACLOROCICLOESANI, compreso il lindano			
(*) BHC, alfa- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) BHC, beta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) BHC, gamma- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) BHC, delta- (Lindano) *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Esaclorocicloesani totali *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 4**	
(*) Dieldrina *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Endrina *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Eptacloro *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Esaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Clordecone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Aldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Pentaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	**< 10**	
(*) Bifenili policlorurati (PCB) *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0029**	
(*) Mirex *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Toxafene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Esabromobifenile *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

22LA05089/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Esabromociclododecano *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Pentaclorofenolo ed i suoi sali esteri *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	

Limiti:
Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i.

22LA05089/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Test di Cessione in Acqua per Discarica NON Pericolosi (Tab.5 D.lgs n.121/2020 di cui al comma 5 dell'art. 7, D.lgs 36/2003)				
(*) Arsenico (come As) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	**0,0171**	< 0,2	[1]
(*) Bario (come Ba) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	**0,585**	< 10	[1]
(*) Cadmio (come Cd) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	**0,00027**	< 0,1	[1]
(*) Cromo (come Cr) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	**0,0724**	< 1	[1]
(*) Rame (come Cu) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	**0,130**	< 5	[1]
(*) Mercurio (come Hg) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	**0,001**	< 0,02	[1]
(*) Molibdeno (come Mo) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	**0,0022**	< 1	[1]
(*) Nichel (come Ni) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	**0,179**	< 1	[1]
(*) Piombo (come Pb) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	**0,014**	< 1	[1]
(*) Antimonio (come Sb) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	**0,011**	< 0,07	[1]
(*) Selenio (come Se) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	**< 0,001**	< 0,05	[1]
(*) Zinco (come Zn) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016*	mg/l	**1,21**	< 5	[1]

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

22LA05089/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Cloruri (come Cl)	mg/l	**469,6**	< 1500	[1]
(*) Fluoruri (come F)	mg/l	**< 1**	< 15	[1]
Solfati (come SO_4)	mg/l	**324**	< 2000	[1]
(*) DOC *UNI EN 1484:1999*	mg/l	**1490**	< 80	[1]
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	**7,11**		
Conducibilità elettrica *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 27888:1995*	µS/cm	**4550**		
(*) Temperatura *Rapporti ISTISAN 00/14 Pt.1*	°C	**26,0**		
DATI TEST DI CESSIONE				
Preparazione del campione				
(*) Modalità di stoccaggiodel campione durante lo svolgimento delle analisi		**Area stoccaggio campioni**		
(*) Massa del campione acquisito dal laboratorio	kg	**6,50**		
(*) Data di avvio della prova di lisciviazione		**13/07/2022**		
(*) Frazione > 4mm	%	**90,0**		
(*) Frazione < 4mm	%	**10,0**		
(*) Metodo per la riduzione delle dimensioni del campione		**Mulino**		
(*) Frazione macinata	%	**90,0**		
(*) Frazione non macinabile	%	**0,000**		

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

22LA05089/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Produzione dell'eluato			
(*) Massa grezza della porzione di prova Mw	kg	**0,137**	
(*) Temperatura ambiente durante il test	°C	**25,0**	
(*) Bottiglia utilizzata per la prova		**Bottiglia in PP**	
(*) Volume dell'agente lisciviante L	l	**0,853**	
(*) Tempo intercorso tra agitazione e separazione	min	**30,0**	
(*) Durata della centrifugazione	min	**30**	
(*) Durata della filtrazione	min	**15**	
(*) Numero di giri del ribaltatore	giri/min	**10,0**	
(*) Volume dell'eluato ottenuto	l	**0,680**	
(*) Conservazione dell'eluato durante lo svolgimento delle analisi		**Frigorifero AL063**	
Informazioni sulla prova in bianco			
(*) Data dell'ultima prova in bianco eseguita		**14/07/2022**	

Limiti:
Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i.

22LA05089/03

Limiti:
Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i.

ALLEGATI:
22AL00371 -

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA05089 del 13/08/2022**

Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Analisi eseguita presso laboratorio esterno:

(°1): Determinazione eseguita presso laboratorio esterno. Il rapporto di prova originale rilasciato dal laboratorio esterno è a disposizione del cliente presso la C.I.A. LAB srl.

- i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA05089**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Committente: ***Picenambiente S.p.A.***.
C.da Monte Renzo,25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA05089/03

DATA DI ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE: 29/06/2022

DESCRIZIONE CAMPIONE: Scarto frazione biostabilizzata, degli RSU indifferenziabili, derivante da impianto di trattamento meccanico-biologico (TMB)..

PRELEVATO DA: Tecnici CIA LAB s.r.l. IL: 24/06/2022

PUNTO DI PRELIEVO: (Impianto T.M.B. e Compostaggio) Località Relluce

VERBALE DI CAMPIONAMENTO n.: 22VB01336 DEL: 24/06/2022

TIPOLOGIA ANALISI: Analisi Merceologica

ANALISI MERCEOLOGICA

TIPOLOGIA MATERIALE	QUANTITÀ PESATA (KG)	PERCENTUALE (%P/P)
PLASTICA IMBALLAGGI	4,0	9,90%
CARTONE	0,8	1,98%
PLASTICA ALTRO	2,5	6,19%
TESSILE	2,6	6,44%
CARTA	3,0	7,43%
PANNOLINI	0,2	0,50%
ORGANICO DA CUCINA	0,2	0,50%
SFALCI DI VERDE	0,2	0,50%
METALLO VARIO	1,8	4,46%
VETRO	1,8	4,46%
METALLO DA IMBALLAGGIO	2,1	5,20%
RAEE	0,0	0,00%
ALTRO LEGNO	0,4	0,99%
INERTE	0,2	0,50%
RUP	0,0	0,00%
LEGNO DA IMBALLAGGIO	0,1	0,25%
SOTTOVAGLIO	20,3	50,25%
RESTO	0,2	0,50%
TOTALE	**40,4**	**100,0%**

Ascoli Piceno lì 14/08/2022

Il Direttore del Laboratorio
Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

Fine Rapporto di prova

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986 Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. E' fatto divieto di riprodurre, anche parzialmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All.5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

ALLEGATO N° 22AL00371 AL RAPPORTO DI PROVA N° 22LA05089

Descrizione del campione: Scarto frazione biostabilizzata, degli RSU indifferenziabili, derivante da impianto di trattamento meccanico-biologico (TMB).

Data di accettazione: 29/06/2022

Data di emissione: 10/08/2022

Codice CER: (attribuito dal produttore): 19 05 03 "compost fuori specifica".

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO "ACCREDIA":

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
Il campione, come dichiarato dal committente, risulta costituito da scarto frazione biostabilizzata, degli RSU indifferenziabili, derivante da impianto di trattamento meccanico-biologico (TMB). Si presenta come solido non polverulento, di natura prevalentemente organica e colore vario.

CLASSIFICAZIONE:
In base alle informazioni fornite dal committente ed alle risultanze analitiche, tenuto conto di quanto previsto dall'articolo 184 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., secondo quanto previsto dalla Decisione Europea 955/2014 e dal Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i. (Regolamento Europeo 997/2017), si ritiene che il campione esaminato sia classificabile come rifiuto SPECIALE NON PERICOLOSO per provenienza. Analiticamente, per i parametri investigati, non si riscontrano superamenti delle concentrazioni limite previste dal Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i., pertanto, anche le analisi confermano la non pericolosità del rifiuto.

DESTINAZIONE:
Ai sensi del punto 1), Art. 7 del D.Lgs. n.36/2003 così come modificato dal D.Lgs. n.121/2020, il rifiuto deve essere avviato ad un idoneo impianto di trattamento.
Oppure:
in accordo con il comma b), punto 1), Art. 7 del D.Lgs. n.36/2003 così come modificato dal D.Lgs. n.121 /2020 si può considerare che il rifiuto debba essere avviato ad un impianto di discarica autorizzato. Pertanto, viste le prove di cessione, la composizione e l'origine del rifiuto, si può considerare che lo smaltimento debba avvenire in impianti di discarica aventi le caratteristiche di cui all'Art. 7-quinquies D.Lgs. n. 121 del 03/09/2020 "DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI" nonostante il superamento del DOC, come previsto alla lettera g), Tab. 5, All. 4 del D.Lgs. n. 121 del 03/09/2020, purchè presenti un indice di respirazione dinamico potenziale non superiore a 1000 mgO2/kgSVh.

Ascoli Piceno li, 10/08/2022

Il Chimico

Dott.ssa Chim. Cristiana Nicolai
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 627

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Associato all'Unione CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l.
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it
Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 39
Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22/24
Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50
S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Documentazione fotografica allegata al rapporto di prova n° 22LA00422.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente S.p.A.

Polo Impiantistico di Relluce
(Impianto T.M.B. e Compostaggio)
Località RELLUCE
Ascoli Piceno

CLASSIFICAZIONE RIFIUTO
Parte quarta Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati
Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.
Norme in materia ambientale
(G.U. n. 88 del 14 aprile 2006)

EER 16 10 02
Acqua di percolamento proveniente da impianto di trattamento meccanico-biologico (TMB) vasca V1

Rapporto di prova n° 22LA06264
Verbale di campionamento n° 22VB01075 del 27/05/2022

associato all sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n°: **22LA06264 del 04/08/2022**
Il presente rapporto di prova **Annulla** e **Sostituisce** il rapporto di prova n° **22LA03754**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Acqua di percolamento proveniente da impianto di trattamento meccanico-biologico (TMB) vasca V1**				
Stato fisico:	**Liquido**				
Data accettazione:	**30/05/2022**	Data inizio analisi:	**30/05/2022**	Data fine analisi:	**09/06/2022**
Contenitore:	**Bottiglia PET**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIA LAB)**				
Tipologia di analisi:	**Classificazione e indicazione smaltimento rifiuto**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**27/05/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Vasca V1 - Imp. compostaggio di Relluce**
Campionamento a cura di:	**Davide Vagni (Tecnico CIA LAB)**
Procedura:	**(*)UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB01075**
Presente al prelievo:	**Luca Antonini**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Inorganica (dell'inquinante)**	
(*) Colore		**Marrone**	
(*) Odore		**Materiale organico in fermentazione**	
(*) Stato fisico		**Liquido**	
pH *ISO 10523:2008*	pH	**7,54**	
Richiesta chimica di ossigeno-COD (come O_2) *APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003*	mg/l	**8800**	
(*) Conducibilità a 20°C *APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003*	µS/cm a 20°C	**2240**	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06264 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Cloruri (come Cl^-) *UNI EN 12457-2:2004+UNI ISO 9297:2009*	mg/l	**116**		
(*) Fosforo totale *CNR IRSA 9 Q 64 Vol.3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29:2003*	%p/p	**0,000230**		
(*) Nitrati (come NO_3) *CNR IRSA 8a Q 64 Vol. 3 1986*	%p/p	**< 0,000221**	< 1	[1]
(*) Nitriti (come NO_2) *APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003*	%p/p	**0**		
(*) Solfati (come SO_4) *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	%p/p	**0,0108**		
(*) Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	**0,035**		
(*) Ammonio totale (come NH_4) *CNR IRSA 7 Q 64 Vol. 3 1986*	% p/p	**0,021**	< 20	[1]
(*) Solidi sospesi totali *APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003*	mg/l	**138**		
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**0,2**		
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**0,2**		
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**99,8**		
Arsenico (come As) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,0002**		[3]
(*) Boro (come B) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00059**		[3]
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**		[3]
(*) Cromo VI (come Cr VI) *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	% p/p	**< 0,00025**		[3]
Cromo trivalente (come Cr) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00001**		[3]
(*) Mercurio (come Hg) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00005**		[3]
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00003**		[3]
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00004**		[3]

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06264 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00002**		[3]
Stagno (come Sn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,0001**		[3]
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00360**		[3]
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI				
(*) Etilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Etiltoluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Xileni (o+m+p) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Butilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3,5-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 1,2,4-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	
(*) 1,2,3-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Stirene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) 1-Metil-3-Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1-Etil-3,5-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 2-Etil-1,4-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 4-Etil-1,2-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1-Etil-2,3-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06264 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1,2,4,5-Tetrametilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		[1]
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Indano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) 1-Etil-2-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3-Bis(1-Metiletil)benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) 1-Etil-3-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
SOLVENTI CLORURATI				[1]
(*) Metilenecloruro *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Cloroformio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 1,2-Dicloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	
(*) 1,1,1-Tricloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Tetracloruro di carbonio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 1,2-Dicloropropano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Tricloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Tetracloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Clorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 1,2-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,4-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		

associato di Unione CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06264 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1,2,4,5-Tetraclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,2,4-Triclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Pentaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Esaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,005	[1]
(*) 2,2,2-Tricloroetanolo *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,1,2,2-Tetracloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) 2-Clorotoluene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Esacloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Esacloro-1,3-butadiene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,01	[1]
ALTRI SOLVENTI ORGANICI				
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Isoforone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 2-Metossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) Metiletilchetone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Etile acetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	%p/p	**< 0,001**		
(*) Isopropilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Diossano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Etossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06264 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Metilisobutilchetone (MIBK) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) N-butilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Cicloesanone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Isobutilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 2-Butossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 1-Metossi-2-Propilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1-Etil-2-Pirrolidone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) 1-Butossi-2-propanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Acetonitrile *AQ 101 Rev. 00 del 2010*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Acetone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Alcol metilico *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Alcol etilico *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Alcol isopropilico *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 2-Metossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) 1-Metossi-2-Propanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Dipropilen glicol monometil etere *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Etossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) 3-Etossi-1-Propanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 2-Fenossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06264 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 2-Dimetilamminoetanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 2-Etil-1-Esanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 4-Idrossi-4-metil-2-pentanone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 2-Metil-2,4-pentandiolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Benzofenone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) 1,2-Butandiolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Esametildisilossano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**		[1]
(*) Octametiltrisilossano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**		
(*) Vinilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**		[1]
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
(*) Benzo (a) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[2]
Dibenzo (a,h) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[2]
(*) Benzo (e) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (e) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (b+j) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (k) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (a) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[2]
(*) Crisene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	**< 0,000001**	< 1	[2]

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06264 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Acenaftene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
Acenaftilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Fluorene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[3]
(*) Fenantrene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
Antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Benzo (g,h,i) perilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Indeno (1,2,3-cd) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 1	[1]
Dibenzo (a,e)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
Dibenzo (a,h)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (s.s.)	**< 0,000001**		
Dibenzo (a,i) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
Dibenzo (a,l)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Policlorobifenili (PCB) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p (TQ)	**< 0,0001**	< 0,005	[1]
(*) Policlorotrifenil (PCT) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p	**< 0,0002**		
IDROCARBURI TOTALI				
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**< 0,002**		
(*) Idrocarburi alifatici (C5-C6-C7-C8) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06264 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Idrocarburi aromatici (C6-C7-C8-C9-C10)				
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) Xilene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 2,5	[1]
(*) Dipentene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Idrocarburi C10-C40 *UNI EN 14039 : 2005*	% p/p (TQ)	**< 0,002**	< 2,5	[1]
(*) Idrocarburi C>40 *UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**< 0,002**		
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (s.s.)	**< 0,002**	< 0,1	[4]

Limiti:

[1]: Reg. (UE) 1357/2014

[2]: Reg. (UE) 1357/2014: Markers di cancerogenicità

[3]: Reg. (UE) 1357/2014: Valore limite non indicato in quanto la concentrazione rilevata risulta inferiore al valore limite più restrittivo prevista per il parametro nei suoi composti.

[4]: Reg. (UE) 1357/2014: Il limite di 0,1 % (ss) si applica solo se almeno uno dei markers di cancerogenicità [2] di cui alla direttiva 67/548/CEE e succ. mod. supera la rispettiva concentrazione limite.

ALLEGATI:

22AL00465 -

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA06264 del 04/08/2022**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA06264**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All.5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

ALLEGATO N° 22AL00465 AL RAPPORTO DI PROVA N° 22LA06264

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Descrizione del campione: Acqua di percolamento proveniente da impianto di trattamento meccanico-biologico (TMB) vasca V1

Data di accettazione: 03/08/2022

Data di emissione: 03/08/2022

Codice CER: (attribuito dal produttore): 16 10 02 "rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01".

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO "ACCREDIA":

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
Il campione, come dichiarato dal committente, risulta costituito da acqua di percolamento proveniente da impianto di trattamento meccanico-biologico (TMB) vasca V1. Si presenta come liquido di natura inorganica (dell'inquinante), colore marrone e caratteristico odore di materiale organico in fermentazione.

CLASSIFICAZIONE:
In base alle informazioni fornite dal committente ed alle risultanze analitiche, tenuto conto di quanto previsto dall'articolo 184 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., secondo quanto previsto dalla Decisione Europea 955/2014 e dal Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i. (Regolamento Europeo 997/2017), si ritiene che il campione esaminato sia classificabile come rifiuto SPECIALE NON PERICOLOSO.

DESTINAZIONE:
Vista la composizione e l'origine del rifiuto si può considerare che lo stesso debba essere avviato in idonei impianti di trattamento autorizzati.

Ascoli Piceno li, 03/08/2022

Il Chimico

Dott.ssa Chim. Cristiana Nicolai
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 627

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Associato all'Unione Confindustria
CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 39
Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22/24
Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50
S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Documentazione fotografica allegata al rapporto di prova n° 22LA03754.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente S.p.A.

Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
Impianto Compostaggio
Località RELLUCE
Ascoli Piceno

CLASSIFICAZIONE RIFIUTO
Parte quarta Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati
Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.
Norme in materia ambientale
(G.U. n. 88 del 14 aprile 2006)

CER 19 12 12

Polveri provenienti da filtro a maniche impianto di selezione

Rapporto di prova n° 22LA04710
Verbale di campionamento n° 22VB01262 del 28/07/2022

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n°: **22LA04710 del 30/07/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Polveri provenienti da filtro a maniche impianto di selezione**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **21/06/2022** Data inizio analisi: **21/06/2022** Data fine analisi: **28/07/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**
Tipologia di analisi: **Classificazione e indicazione smaltimento rifiuto**

Dati relativi al campionamento

Data: **20/06/2022**
Luogo: **Discarica Relluce**
Campionamento a cura di: **Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**
Procedura: **(*)UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **22VB01262**
Presente al prelievo: **Giordano De Luca (Responsabile impianto)**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Prevalentemente inorganica**	
(*) Colore		**Marrone**	
(*) Odore		**Inodore**	
(*) Stato fisico		**Solido Polverulento**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**8,87**	
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**88,7**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**56,9**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**11,3**	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA04710 del 30/07/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Arsenico (come As) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0016**		[3]
Bario (come Ba) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0516**		[3]
Berillio (come Be) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,000022**		[3]
(*) Boro (come B) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0116**		[3]
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,000180**		[3]
Cobalto (come Co) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,000990**		[3]
(*) Cromo VI (come Cr VI) *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	% p/p	**< 0,00025**		[3]
Cromo trivalente (come Cr) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0161**		[3]
Manganese (come MnO_2) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,180**	< 22,5	[1]
(*) Mercurio (come Hg) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00029**		[3]
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0135**		[3]
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0115**		[3]
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0346**		[3]
Selenio (come Se) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00025**		[3]
Stagno (come Sn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,0330**		[3]
(*) Tallio(come Tl) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,0001**		[3]
Zinco (come ZnO) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,200**	< 25	[1]
(*) Vanadio (come V) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00178**		[3]

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA04710 del 30/07/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Benzo (a) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[2]
Dibenzo (a,h) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[2]
(*) Benzo (e) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (e) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (b+j) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (k) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (a) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[2]
(*) Crisene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	**< 0,000001**	< 1	[2]
Acenaftene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
Acenaftilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Fluorene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[3]
(*) Fenantrene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
Antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Benzo (g,h,i) perilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Indeno (1,2,3-cd) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 1	[1]
Dibenzo (a,e)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA04710 del 30/07/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Dibenzo (a,h)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (s.s.)	**< 0,000001**		
Dibenzo (a,i) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
Dibenzo (a,l)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
IDROCARBURI TOTALI				
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**< 0,002**		
(*) Idrocarburi alifatici (C5-C6-C7-C8) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
Idrocarburi aromatici (C6-C7-C8-C9-C10)				
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) Xilene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 2,5	[1]
(*) Dipentene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Idrocarburi C10-C40 *UNI EN 14039 : 2005*	% p/p (TQ)	**< 0,002**	< 2,5	[1]
(*) Idrocarburi C>40 *UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**< 0,002**		
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (s.s.)	**< 0,001**	< 0,1	[4]
(*) Policlorotrifenil (PCT) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p	**< 0,0001**		
(*) PCB 28 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA04710 del 30/07/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) PCB 52 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 95 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 99 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 101 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 110 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 128 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 138 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 146 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 149 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 151 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 153 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 170 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 177 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 180 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 183 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 187 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 77 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 81 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 105 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA04710 del 30/07/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) PCB 114 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 118 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 123 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 126 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 156 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 167 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 169 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 189 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB totali *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	< 50	[5]
PCB				
DIBENZO-P-DIOSSINE E DIBENZO FURANI POLICLORURATI (PCDD/PCDF)				
(*) 2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossine (TeCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,00001**		
(*) Octaclorodibenzodiossina (OCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA04710 del 30/07/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,00001**		
(*) 1,2,3,4,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,00001**		
(*) 1,2,3,4,7,8,9-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,00001**		
(*) Octaclorodibenzofurano (OCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000002**		
(*) Sommatoria PCDD/PCDF (Conversione T.E.) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,000000681**	< 0,0015	[5]
(*) Idrochinone *R-78*	% p/p	**< 0,0005**		
(*) Dioctiltindilaurate *ISO 23161:2018*	% p/p	**< 0,0005**		
(*) Nonilfenolo *R 087*	% p/p	**< 0,0005**		
(*) Nonilfenolo monoetossilato *R 087*	% p/p	**< 0,0005**		
(*) Nonilfenolo dietossilato *R 087*	% p/p	**< 0,0005**		
AMIANTO				
(*) Amosite *D.M. 06/09/1994 All.1 Met. B (SEM)*	% p/p	**< 0,01**	< 0,1	[1]
(*) Crisotilo *D.M. 06/09/1994 All.1 Met. B (SEM)*	% p/p	**< 0,01**	< 0,1	[1]
(*) Crocidolite *D.M. 06/09/1994 All.1 Met. B (SEM)*	% p/p	**< 0,01**	< 0,1	[1]

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA04710 del 30/07/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Lane minerali *D.M. 06/09/1994 All. 1+ All. 3(MOLP)*	Pres/Ass	**Presenti**		
(*) Fibre Ceramiche Refrattarie e per scopi speciali *D.M. 06/09/1994 All. 1+ All. 3(MOLP)*	Pres/Ass	**Assenti**		[1]
(*) Diametro medio geometrico fibre *C.E. 761/2009 All.2 Met. A22*	µm	**2,30**	> 6	[1]
(*) Lane minerali, fibre diam. <=6µm *C.E. 761/2009 All.2 Met. A22*	% p/p	**0,670**	< 1,0	[1]

Limiti:

[1]: Reg. (UE) 1357/2014

[2]: Reg. (UE) 1357/2014: Markers di cancerogenicità

[3]: Reg. (UE) 1357/2014: Valore limite non indicato in quanto la concentrazione rilevata risulta inferiore al valore limite più restrittivo prevista per il parametro nei suoi composti.

[4]: Reg. (UE) 1357/2014: Il limite di 0,1 % (ss) si applica solo se almeno uno dei markers di cancerogenicità [2] di cui alla direttiva 67/548/CEE e succ. mod. supera la rispettiva concentrazione limite.

[5]: Reg. UE 2019/1021 Allegato IV

22LA04710/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Accettabilità dei rifiuti non pericolosi in discarica per non pericolosi (Tab.5-bis D.lgs n.121/2020)			
(*) PCB totali *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) Sommatoria PCDD/PCDF (Conversione T.E.) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**0,000000681**	
Sostanza secca *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**88,7**	
INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POP) (Reg. UE 2019/1021)			
(*) Endosulfan *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Esaclorobutadiene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	**< 10**	
(*) Naftaleni policlorurati *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Alcani, C10-C13, cloro (paraffine clorurate a catena corta) *UNI EN 14039 : 2005*	mg/Kg	**< 10**	

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA04710 del 30/07/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

22LA04710/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Tetrabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Pentabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Esabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Eptabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Decabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 1	
(*) Somma delle concentrazioni di tetrabromodifeniletere, pentabromodifeniletere, esabromodifeniletere, eptabromodifeniletere e decabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	< 5	
(*) Acido perfluorottano sulfonico e suoi derivati (PFOS) (°1) *MP 1984 rev 1 2019*	mg/kg	< 10	
(*) Dibenzo-p-diossine e dibenzofurani policlorurati (PCDD/PCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	µg/Kg	< 0,066	
(*) DDT *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Clordano *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
ESACLOROCICLOESANI, compreso il lindano			
(*) BHC, alfa- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) BHC, beta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) BHC, gamma- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) BHC, delta- (Lindano) *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	
(*) Esaclorocicloesani totali *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 4	
(*) Dieldrina *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	< 1	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA04710 del 30/07/2022**

22LA04710/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Endrina *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Eptacloro *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Esaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Clordecone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Aldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Pentaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	**< 10**	
(*) Bifenili policlorurati (PCB) *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) Mirex *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Toxafene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	
(*) Esabromobifenile *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Esabromociclododecano *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	
(*) Pentaclorofenolo ed i suoi sali esteri *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	

22LA04710/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Test di Cessione in Acqua per Discarica NON Pericolosi (Tab.5 D.lgs n.121/2020 di cui al comma 5 dell'art. 7, D.lgs 36/2003)				
Arsenico (come As) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,40**	< 0,2	[1]
Bario (come Ba) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,440**	< 10	[1]
Cadmio (come Cd) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**< 0,0005**	< 0,1	[1]

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA04710 del 30/07/2022**

22LA04710/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato		Limiti	
Cromo totale (come Cr) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,067**		< 1	[1]
Rame (come Cu) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,576**		< 5	[1]
(*) Mercurio (come Hg) *UNI EN 1483:2008*	mg/l	**0,003**		< 0,02	[1]
Molibdeno (come Mo) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,328**		< 1	[1]
Nichel (come Ni) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,283**		< 1	[1]
Piombo (come Pb) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,291**		< 1	[1]
Antimonio (come Sb) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,174**	▶	< 0,07	[1]
Selenio (come Se) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**< 0,005**		< 0,05	[1]
Zinco (come Zn) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,610**		< 5	[1]
Cloruri (come Cl^-) *UNI EN 12457-2:2004+UNI ISO 9297:2009*	mg/l	**218**		< 2500	[1]
(*) Fluoruri (come F^-) *APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003*	mg/l	**2,14**		< 15	[1]
(*) Solfati (come SO_4) *APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003*	mg/l	**2290**		< 5000	[1]
(*) DOC *UNI EN 1484:1999*	mg/l	**790**	▶	< 100	[1]
(*) Solidi disciolti totali *APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003*	mg/l	**6280**		< 10000	[1]
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	**8,45**			
Conducibilità elettrica *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 27888:1995*	µS/cm	**6210**			
(*) Temperatura *Rapporti ISTISAN 00/14 Pt.1*	°C	**26,0**			

DATI TEST DI CESSIONE

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA04710 del 30/07/2022**

22LA04710/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Preparazione del campione			
(*) Modalità di stoccaggiodel campione durante lo svolgimento delle analisi		**Area stoccaggio campioni**	
(*) Massa del campione acquisito dal laboratorio	kg	**7,00**	
(*) Data di avvio della prova di lisciviazione		**13/07/2022**	
(*) Frazione > 4mm	%	**0,000**	
(*) Frazione < 4mm	%	**100**	
(*) Metodo per la riduzione delle dimensioni del campione			
(*) Frazione macinata	%	**0,000**	
(*) Frazione non macinabile	%	**0,000**	
Produzione dell'eluato			
(*) Massa grezza della porzione di prova Mw	kg	**0,101**	
(*) Temperatura ambiente durante il test	°C	**25,0**	
(*) Bottiglia utilizzata per la prova		**Bottiglia in PP**	
(*) Volume dell'agente lisciviante L	l	**0,889**	
(*) Tempo intercorso tra agitazione e separazione	min	**30,0**	
(*) Durata della centrifugazione	min	**30**	
(*) Durata della filtrazione	min	**15**	
(*) Numero di giri del ribaltatore	giri/min	**10,0**	

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA04710 del 30/07/2022**

22LA04710/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Volume dell'eluato ottenuto	l	**0,740**	
(*) Conservazione dell'eluato durante lo svolgimento delle analisi		**Frigorifero AL063**	
Informazioni sulla prova in bianco			
(*) Data dell'ultima prova in bianco eseguita		**14/07/2022**	

Limiti:

[1]: Concentrazione limite tab 5 D.lgs 121/2020 di cui al comma 5 dell'art. 7, D.lgs 36/2003

ALLEGATI:

22AL00351 -

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Analisi eseguita presso laboratorio esterno:

(°1): Determinazione eseguita presso laboratorio esterno. Il rapporto di prova originale rilasciato dal laboratorio esterno è a disposizione del cliente presso la C.I.A. LAB srl.

- i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA04710 del 30/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA04710**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di Confindustria Vasta

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

ALLEGATO N° 22AL00351 AL RAPPORTO DI PROVA N° 22LA04710

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Descrizione del campione: Polveri provenienti da filtro a maniche impianto di selezione

Data di accettazione: 21/06/2022

Data di emissione: 28/07/2022

Codice CER: (attribuito dal produttore): 19 12 12 "altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11".

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO "ACCREDIA":

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
Il campione risulta costituito da polveri provenienti da filtro a maniche impianto di selezione. Si presenta come solido polverulento di natura prevalentemente inorganica, colore marrone e inodore.

CLASSIFICAZIONE:
In base alle informazioni fornite dal committente ed alle risultanze analitiche, tenuto conto di quanto previsto dall' articolo 184 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., dalla Decisione Europea 955/2014 e dal Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i. (vedi Regolamento Europeo 2017/997), si ritiene che il campione in oggetto sia da classificare come rifiuto SPECIALE NON PERICOLOSO.

DESTINAZIONE:
Vista la composizione e l'origine del rifiuto si può considerare che lo stesso debba essere avviato in idonei impianti di trattamento autorizzati.

Ascoli Piceno li, 28/07/2022

Il Chimico

Dott.ssa Chim. Cristiana Nicolai
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 627

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

associato a Confindustria
CIALAB S.r.l
P.IVA 01489700440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Gioia
Via G. Agnelli, 22-24

Monteleorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 30 / int. 287

Documentazione fotografica allegata al rapporto di prova n° 22LA04710.



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n°: **22LA07666 del 28/09/2022**

Il presente rapporto di prova **Integra** il rapporto di prova n° **22LA04710**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Polveri provenienti da filtro a maniche impianto di selezione**

Stato fisico: **Solido**

Data accettazione: **21/06/2022** Data inizio analisi: **08/09/2022** Data fine analisi: **28/09/2022**

Contenitore: **Sacchetto plastica**

Consegnato da: **Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**

Tipologia di analisi: **Classificazione e indicazione smaltimento rifiuto**

Dati relativi al campionamento

Data: **20/06/2022**

Luogo: **Discarica Relluce**

Campionamento a cura di: **Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**

Procedura: **(*)UNI 10802:2013**

Modalità: **Medio**

Verbale: **22VB01262**

Presente al prelievo: **Giordano De Luca (Responsabile impianto)**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Potere calorifico inferiore (°1) *UNI CEN/TS 16023:2014*	KJ/Kg	**5420**	
(*) Cloro Totale Post-Combustione (come Cl^-) *EPA 5050 1994+EPA 9056 A 2007*	%p/p	**0,210**	
(*) FluoroTotale Post-Combustione (come F^-) *EPA 5050 1994+EPA 9056 A 2007*	%p/p	**< 0,025**	
(*) Zolfo Totale Post-Combustione (come S^-) *EPA 5050 1994+EPA 9056 A 2007*	%p/p	**1,03**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Analisi eseguita presso laboratorio esterno:

(°1): Determinazione eseguita presso laboratorio esterno. Il rapporto di prova originale rilasciato dal laboratorio esterno è a disposizione del cliente presso la C.I.A. LAB srl.

(°2): Determinazione eseguita presso laboratorio esterno. Il rapporto di prova originale rilasciato dal laboratorio esterno è a disposizione del cliente presso la C.I.A. LAB srl.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA07666 del 28/09/2022**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA07666**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

TMB RELLUCE (AP) - TEMPERATURE BACINI BIOSTABILIZZAZIONE - Anno 2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022

Data	Bacino **1**			Bacino **2**			Bacino **3**			Bacino **4**			Bacino **5**		
	10 mt	20 mt	30 mt	10 mt	20 mt	30 mt	10 mt	20 mt	30 mt	10 mt	20 mt	30 mt	10 mt	20 mt	30 mt
27-lug-16										36,0	**56,0**	43,0	39,0	**55,0**	39,0
28-lug-16										38,0	**55,0**	45,0	40,0	**56,0**	41,0
29-lug-16										37,0	**56,0**	46,0	41,0	**57,0**	41,0
23-ago-16										38,0	**55,0**	40,0	35,0	**55,0**	40,0
24-ago-16										36,0	**57,0**	42,0	38,0	**57,0**	42,0
25-ago-16										32,0	**58,0**	44,0	34,0	**57,0**	41,0
28-set-16										38,0	**57,0**	40,0	41,0	**58,0**	43,0
29-set-16										35,0	**57,0**	42,0	41,0	**57,0**	45,0
30-set-16										33,0	**55,0**	44,0	35,0	**56,0**	42,0
26-ott-16										37,0	**59,0**	44,0	43,0	**56,0**	45,0
27-ott-16										39,0	**58,0**	40,0	42,0	**57,0**	42,0
28-ott-16										41,0	**57,0**	45,0	39,0	**57,0**	42,0
23-nov-16										35,0	**55,0**	39,0	36,0	**55,0**	40,0
24-nov-16										37,0	**55,0**	39,0	38,0	**58,0**	42,0
25-nov-16										37,0	**57,0**	40,0	38,0	**59,0**	43,0
21-dic-16										35,0	**57,0**	41,0	35,0	**57,0**	43,0
22-dic-16										32,0	**55,0**	40,0	37,0	**57,0**	41,0
23-dic-16										35,0	**55,0**	39,0	37,0	**56,0**	41,0
09-gen-17										33,5	**55,3**	33,8	32,0	**56,1**	36,0
10-gen-17										35,1	**55,7**	34,1	32,8	**56,7**	36,1
11-gen-17										35,0	**56,3**	34,3	33,1	**57,3**	36,5
13-feb-17										35,6	**56,6**	37,1	33,1	**57,3**	36,5
14-feb-17										36,0	**56,8**	37,8	35,3	**57,1**	38,1
15-feb-17										36,5	**57,1**	38,0	37,5	**58,3**	38,5
13-mar-17										38,1	**56,1**	39,8	39,3	**58,1**	40,1
14-mar-17										38,7	**56,5**	40,0	40,1	**58,5**	40,5
15-mar-17										39,1	**56,7**	40,8	40,3	**58,6**	42,0
10-apr-17	44,1	**47,0**	46,8							40,5	**55,8**	41,8	42,7	**59,0**	45,7
11-apr-17	44,0	**47,5**	48,0							39,8	**55,5**	41,7	43,0	**58,8**	46,1
12-apr-17	43,8	**47,3**	47,5							40,0	**55,6**	41,5	43,8	**58,7**	46,3
10-mag-17	44,3	**56,1**	45,6							42,3	**55,6**	43,0	49,0	**56,9**	50,4
11-mag-17	42,0	**55,6**	42,9							39,4	**56,1**	41,1	48,8	**57,1**	49,9
12-mag-17	41,8	**55,4**	42,2							38,8	**56,0**	40,9	48,6	**57,0**	48,4
21-giu-17	43,7	**56,4**	48,4							44,6	**58,6**	46,4	39,7	**55,9**	40,3
22-giu-17	41,9	**57,8**	41,5							42,7	**56,4**	47,0	41,9	**58,4**	43,8
23-giu-17	43,3	**56,1**	41,8							42,9	**56,8**	46,5	39,6	**58,4**	42,8
24-lug-17	44,3	**57,8**	45,7							43,0	**57,0**	46,8	47,5	**59,1**	48,3

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

25-lug-17	44,8	**58,1**	45,9							43,5	**57,2**	47,0	47,7	**58,7**	49,0
26-lug-17	45,0	**58,5**	46,1							43,7	**57,8**	47,3	48,3	**59,9**	49,2
28-ago-17	43,3	**56,5**	45,3							44,8	**56,5**	48,1	42,5	**57,0**	44,5
29-ago-17	43,5	**56,1**	45,3							44,5	**57,0**	48,5	43,0	**56,8**	43,8
30-ago-17	43,7	**56,7**	45,7							44,1	**57,2**	48,8	42,8	**56,6**	43,1
27-set-17	45,1	**59,0**	48,1							44,0	**58,7**	46,5	45,0	**57,5**	48,4
28-set-17	44,8	**58,8**	47,9							43,8	**58,5**	46,3	44,8	**57,5**	48,0
29-set-17	45,1	**58,5**	48,3							43,5	**58,0**	46,5	46,1	**57,0**	47,8
25-ott-17	44,1	**57,0**	46,8							42,3	**55,6**	43,0	49,0	**56,9**	50,4
26-ott-17	44,0	**57,5**	48,0							39,4	**56,1**	41,1	48,8	**57,1**	49,9
27-ott-17	43,8	**57,3**	47,5							38,8	**56,0**	40,9	48,6	**57,0**	48,4
22-nov-17	44,3	**57,8**	45,7							44,6	**58,6**	46,4	44,7	**55,9**	44,3
23-nov-17	44,8	**58,1**	45,9							42,7	**56,4**	47,0	45,9	**58,4**	49,8
24-nov-17	45,0	**58,5**	46,1							42,9	**56,8**	46,5	46,6	**58,4**	48,8
27-dic-17	45,1	**59,0**	48,0	43,0	**56,0**	44,0				44,0	**58,0**	46,0	45,0	**57,0**	48,0
28-dic-17	46,0	**59,0**	48,0	42,0	**56,0**	45,0				43,0	**58,0**	46,0	44,0	**57,0**	47,0
29-dic-17	45,0	**58,0**	48,0	42,0	**56,0**	45,0				43,0	**58,0**	46,0	46,0	**57,0**	48,0
24-gen-18	41,4	**55,7**	43,9	43,4	**55,4**	45,4				39,4	**55,4**	43,4	42,4	**55,9**	44,9
25-gen-18	41,2	**55,5**	43,7	43,2	**55,2**	45,2				39,2	**55,2**	43,2	42,2	**55,7**	44,7
26-gen-18	40,9	**55,3**	43,4	42,9	**55,0**	44,9				38,9	**55,0**	43,0	41,9	**55,4**	44,4
21-feb-18	32,7	**55,1**	39,1	31,7	**55,3**	34,3				30,7	**55,0**	36,0	31,7	**55,2**	38,2
22-feb-18	36,4	**55,3**	41,3	32,4	**55,5**	38,5				34,0	**55,4**	38,4	35,4	**55,6**	41,6
23-feb-18	35,5	**55,4**	40,4	31,5	**55,1**	37,0				33,0	**55,2**	38,2	33,5	**55,3**	41,3
28-mar-18	39,6	**55,1**	42,5	37,6	**55,5**	42,9				39,6	**55,3**	45,1	38,6	**55,4**	44,2
29-mar-18	40,4	**55,3**	43,3	38,4	**55,7**	43,1				40,4	**55,5**	45,9	39,4	**55,7**	45,0
30-mar-18	40,7	**55,6**	43,6	38,7	**55,9**	43,3				40,7	**55,6**	46,2	39,7	**55,9**	45,3
26-apr-18	39,8	**55,7**	42,7	40,7	**55,8**	45,9				38,8	**55,8**	46,0	39,3	**55,3**	46,3
27-apr-18	40,2	**56,2**	43,2	41,2	**55,7**	46,4				39,2	**56,0**	46,3	39,7	**55,9**	46,5
28-apr-18	39,7	**55,8**	42,8	41,4	**56,0**	46,7				39,7	**56,2**	46,7	40,2	**56,6**	46,8
23-mag-18	41,6	**55,5**	46,5	41,1	**55,1**	46,3				40,1	**55,0**	46,1	40,6	**55,1**	46,6
24-mag-18	41,9	**55,9**	47,7	41,4	**55,4**	47,4				40,4	**55,4**	47,2	40,9	**55,2**	47,5
25-mag-18	41,8	**56,8**	48,5	41,3	**56,3**	48,1				40,3	**55,7**	47,9	41,3	**55,3**	48,0
27-giu-18	42,3	**56,3**	46,4	38,7	**55,4**	44,7				38,1	**55,4**	44,9	40,1	**55,5**	41,2
28-giu-18	39,8	**55,7**	43,7	39,1	**55,0**	43,8				38,3	**55,4**	44,0	39,2	**55,6**	44,5
29-giu-18	41,1	**56,0**	45,1	39,9	**55,2**	44,3				39,2	**55,7**	44,5	39,6	**55,7**	43,1
25-lug-18	42,9	**57,0**	46,2	36,3	**55,6**	43,0				36,1	**55,9**	43,8	39,5	**55,9**	35,8
26-lug-18	42,5	**56,7**	44,3	36,8	**56,1**	44,0				37,0	**56,3**	43,5	40,1	**56,3**	36,3
27-lug-18	42,7	**56,5**	45,2	37,5	**57,0**	44,3				38,0	**57,1**	43,9	40,5	**56,5**	38,1
29-ago-18	43,3	**56,5**	45,3	41,1	**55,1**	46,3				44,8	**56,5**	48,1	42,5	**57,0**	44,5
30-ago-18	43,5	**56,1**	45,3	41,4	**55,4**	47,4				44,5	**57,0**	48,5	43,0	**56,8**	43,8
31-ago-18	43,7	**56,7**	45,7	41,3	**56,3**	48,1				44,1	**57,2**	48,8	42,8	**56,6**	43,1
26-set-18	45,1	**59,0**	48,1	38,7	**55,4**	44,7				44,0	**58,7**	46,5	45,0	**57,5**	48,4

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

27-set-18	44,8	58,8	47,9	39,1	55,0	43,8				43,8	58,5	46,3	44,8	57,5	48,0
28-set-18	45,1	58,5	48,3	39,9	55,2	44,3				43,5	58,0	46,5	46,1	57,0	47,8
24-ott-18	44,1	57,0	46,8	37,6	55,5	42,9				42,3	55,6	43,0	49,0	56,9	50,4
25-ott-18	44,0	57,5	48,0	38,4	55,7	43,1				39,4	56,1	41,1	48,8	57,1	49,9
26-ott-18	43,8	57,3	47,5	38,7	55,9	43,3				38,8	56,0	40,9	48,6	57,0	48,4
28-nov-18	44,3	57,8	45,7	40,7	55,8	45,9				44,6	58,6	46,4	44,7	55,9	44,3
29-nov-18	44,8	58,1	45,9	41,2	55,7	46,4				42,7	56,4	47,0	45,9	58,4	49,8
30-nov-18	45,0	58,5	46,1	41,4	56,0	46,7				42,9	56,8	46,5	46,6	58,4	48,8
27-dic-18	44,8	57,1	42,1	42,0	56,1	40,1				35,4	55,1	33,0	44,5	58,0	42,1
28-dic-18	44,5	57,5	41,9	41,5	56,3	39,8				35,6	55,3	33,1	45,0	57,9	43,0
29-dic-18	44,0	57,0	42,0	41,3	56,3	39,7				35,8	55,8	33,4	45,2	57,5	43,1
23-gen-19	41,4	55,7	43,9	43,4	55,4	45,4	-	-	-	39,4	55,4	43,4	42,4	55,9	44,9
24-gen-19	41,2	55,5	43,7	43,2	55,2	45,2	-	-	-	39,2	55,2	43,2	42,2	55,7	44,7
25-gen-19	40,9	55,3	43,4	42,9	55,0	44,9	-	-	-	38,9	55,0	43,0	41,9	55,4	44,4
20-feb-19	32,7	55,1	39,1	31,7	55,3	34,3	-	-	-	30,7	55,0	36,0	31,7	55,2	38,2
21-feb-19	36,4	55,3	41,3	32,4	55,5	38,5	-	-	-	34,0	55,4	38,4	35,4	55,6	41,6
22-feb-19	35,5	55,4	40,4	31,5	55,1	37,0	-	-	-	33,0	55,2	38,2	33,5	55,3	41,3
27-mar-19	39,6	55,1	42,5	37,6	55,5	42,9	-	-	-	39,6	55,3	45,1	38,6	55,4	44,2
28-mar-19	40,4	55,3	43,3	38,4	55,7	43,1	-	-	-	40,4	55,5	45,9	39,4	55,7	45,0
29-mar-19	40,7	55,6	43,6	38,7	55,9	43,3	-	-	-	40,7	55,6	46,2	39,7	55,9	45,3
23-apr-19	39,8	55,7	42,7	40,7	55,8	45,9	-	-	-	38,8	55,8	46,0	39,3	55,3	46,3
24-apr-19	40,2	56,2	43,2	41,2	55,7	46,4	-	-	-	39,2	56,0	46,3	39,7	55,9	46,5
26-apr-19	39,7	55,8	42,8	41,4	56,0	46,7	-	-	-	39,7	56,2	46,7	40,2	56,6	46,8
29-mag-19	41,6	55,5	46,5	41,1	55,1	46,3	-	-	-	40,1	55,0	46,1	40,6	55,1	46,6
30-mag-19	41,9	55,9	47,7	41,4	55,4	47,4	-	-	-	40,4	55,4	47,2	40,9	55,2	47,5
31-mag-19	41,8	56,8	48,5	41,3	56,3	48,1	-	-	-	40,3	55,7	47,9	41,3	55,3	48,0
26-giu-19	42,3	56,3	46,4	38,7	55,4	44,7	-	-	-	38,1	55,4	44,9	40,1	55,5	41,2
27-giu-19	39,8	55,7	43,7	39,1	55,0	43,8	-	-	-	38,3	55,4	44,0	39,2	55,6	44,5
28-giu-19	41,1	56,0	45,1	39,9	55,2	44,3	-	-	-	39,2	55,7	44,5	39,6	55,7	43,1
24-lug-19	42,9	57,0	46,2	36,3	55,6	43,0	-	-	-	36,1	55,9	43,8	39,5	55,9	35,8
25-lug-19	42,5	56,7	44,3	36,8	56,1	44,0	-	-	-	37,0	56,3	43,5	40,1	56,3	36,3
26-lug-19	42,7	56,5	45,2	37,5	57,0	44,3	-	-	-	38,0	57,1	43,9	40,5	56,5	38,1
28-ago-19	43,3	56,5	45,3	41,1	55,1	46,3	-	-	-	44,8	56,5	48,1	42,5	57,0	44,5
29-ago-19	43,5	56,1	45,3	41,4	55,4	47,4	-	-	-	44,5	57,0	48,5	43,0	56,8	43,8
30-ago-19	43,7	56,7	45,7	41,3	56,3	48,1	-	-	-	44,1	57,2	48,8	42,8	56,6	43,1
25-set-19	45,1	59,0	48,1	38,7	55,4	44,7	-	-	-	44,0	58,7	46,5	45,0	57,5	48,4
26-set-19	44,8	58,8	47,9	39,1	55,0	43,8	-	-	-	43,8	58,5	46,3	44,8	57,5	48,0
27-set-19	45,1	58,5	48,3	39,9	55,2	44,3	-	-	-	43,5	58,0	46,5	46,1	57,0	47,8
23-ott-19	44,1	57,0	46,8	37,6	55,5	42,9	-	-	-	42,3	55,6	43,0	49,0	56,9	50,4
24-ott-19	44,0	57,5	48,0	38,4	55,7	43,1	-	-	-	39,4	56,1	41,1	48,8	57,1	49,9
25-ott-19	43,8	57,3	47,5	38,7	55,9	43,3	-	-	-	38,8	56,0	40,9	48,6	57,0	48,4
27-nov-19	44,3	57,8	45,7	40,7	55,8	45,9	-	-	-	44,6	58,6	46,4	44,7	55,9	44,3

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

28-nov-19	44,8	58,1	45,9	41,2	55,7	46,4	-	-	-	42,7	56,4	47,0	45,9	58,4	49,8
29-nov-19	45,0	58,5	46,1	41,4	56,0	46,7	-	-	-	42,9	56,8	46,5	46,6	58,4	48,8
26-dic-19	44,8	57,1	42,1	42,0	56,1	40,1	-	-	-	35,4	55,1	33,0	44,5	58,0	42,1
27-dic-19	44,5	57,5	41,9	41,5	56,3	39,8	-	-	-	35,6	55,3	33,1	45,0	57,9	43,0
28-dic-19	44,0	57,0	42,0	41,3	56,3	39,7	-	-	-	35,8	55,8	33,4	45,2	57,5	43,1
29-gen-20	37,6	55,8	41,0	40,4	56,1	43,0	-	-	-	38,6	55,7	40,1	41,1	57,0	43,0
30-gen-20	40,1	56,0	42,8	42,5	57,0	44,5	-	-	-	40,8	56,1	42,3	43,0	57,1	45,1
31-gen-20	39,5	56,5	41,5	44,6	57,5	47,8	-	-	-	39,9	56,5	43,1	42,8	57,0	45,8
26-feb-20	33,2	56,1	33,8	33,6	55,3	34,0	-	-	-	40,9	57,3	42,1	41,2	58,0	42,3
27-feb-20	33,5	56,0	33,9	34,0	55,5	34,3	-	-	-	41,1	57,0	42,9	40,8	57,5	43,0
28-feb-20	33,7	55,8	34,0	34,0	55,8	34,5	-	-	-	41,8	56,8	43,1	41,5	57,0	42,1
25-mar-20	32,2	55,1	32,0	31,9	55,5	32,1	-	-	-	31,8	55,8	31,5	31,9	55,5	32,7
26-mar-20	32,0	55,0	32,2	32,1	55,4	32,8	-	-	-	32,0	56,0	31,3	32,3	55,7	32,1
27-mar-20	32,1	55,1	32,8	31,8	55,6	31,5	-	-	-	31,5	55,7	31,5	31,9	55,1	31,5
22-apr-20	36,4	55,0	36,0	37,1	55,3	37,0	-	-	-	38,0	55,3	37,5	39,0	55,7	38,5
23-apr-20	36,0	55,1	36,1	36,5	55,2	36,8	-	-	-	37,1	55,5	37,8	38,5	55,5	38,0
24-apr-20	36,8	55,0	36,0	37,3	55,5	37,0	-	-	-	37,8	55,3	37,5	38,7	55,3	38,3
27-mag-20	40,3	55,8	41,4	40,8	55,9	42,0	-	-	-	41,6	56,7	44,1	42,6	56,8	44,8
28-mag-20	40,0	56,0	41,7	40,5	56,1	42,1	-	-	-	41,0	57,0	44,5	43,1	57,1	44,9
29-mag-20	40,5	56,1	42,0	40,1	56,0	41,7	-	-	-	41,2	57,3	44,9	43,5	57,5	45,1
24-giu-20	46,0	57,3	45,3	44,5	55,1	45,0	-	-	-	47,0	58,0	47,8	44,1	56,1	43,8
25-giu-20	45,5	57,7	46,1	44,0	55,0	46,0	-	-	-	46,3	58,0	47,1	43,9	56,0	44,1
26-giu-20	45,3	58,0	46,2	43,5	55,0	44,5	-	-	-	46,6	57,7	46,8	44,3	56,3	43,8
29-lug-20	44,7	55,5	44,1	46,1	57,5	45,0	-	-	-	43,9	56,1	44,1	47,1	57,8	45,0
30-lug-20	44,1	55,7	43,7	45,8	57,8	46,0	-	-	-	44,3	56,8	45,5	45,0	57,5	46,0
31-lug-20	43,8	55,9	44,3	45,0	58,0	46,5	-	-	-	44,5	57,0	45,0	46,1	58,0	46,5
26-ago-20	45,0	57,1	46,1	43,8	55,8	45,1	-	-	-	46,1	57,0	45,0	42,1	55,1	43,0
27-ago-20	44,3	57,8	46,9	44,1	56,1	46,0	-	-	-	44,1	56,5	45,8	43,3	55,5	43,8
28-ago-20	46,1	58,0	47,0	45,0	56,3	46,6	-	-	-	45,8	57,1	46,0	44,1	55,8	44,3
23-set-20	45,7	57,2	45,0	44,2	56,0	44,8	-	-	-	45,5	57,7	47,4	43,8	56,1	44,1
24-set-20	45,3	57,5	46,1	44,3	55,8	45,9	-	-	-	46,1	58,1	47,2	43,8	56,5	44,3
25-set-20	45,2	57,9	46,3	43,3	55,5	44,7	-	-	-	45,8	57,6	46,7	44,1	56,1	43,8
28-ott-20	46,1	57,5	45,0	43,7	55,7	44,1	-	-	-	44,9	57,1	45,1	43,7	55,8	45,0
29-ott-20	45,8	57,8	46,0	44,1	55,7	45,0	-	-	-	44,5	56,8	45,5	44,8	57,5	45,8
30-ott-20	44,8	57,9	46,4	43,8	56,0	44,8	-	-	-	44,3	57,0	45,6	46,0	58,0	47,1
25-nov-20	44,0	57,5	45,5	40,7	59,0	45,0	-	-	-	44,6	58,3	46,1	44,5	56,0	44,0
26-nov-20	44,5	58,0	45,7	41,2	55,5	43,8	-	-	-	42,7	56,1	45,3	45,9	58,5	49,5
27-nov-20	44,3	57,3	47,1	41,8	55,8	45,4	-	-	-	43,0	56,3	46,1	46,0	58,1	48,3
28-dic-20	37,4	56,0	41,3	40,6	56,3	43,2	-	-	-	38,9	55,9	40,4	41,3	57,2	43,4
29-dic-20	40,3	56,2	43,0	42,7	57,0	44,5	-	-	-	40,0	56,0	42,0	42,8	56,9	44,8
30-dic-20	39,7	56,3	41,7	43,9	57,2	45,8	-	-	-	39,9	56,3	42,9	42,5	57,0	45,3
28-gen-21	41,0	56,0	44,0	43,8	56,1	45,6	-	-	-	40,0	55,8	43,9	43,0	56,0	45,0
29-gen-21	41,5	56,3	44,1	44,0	56,0	45,1	-	-	-	40,5	56,0	44,1	42,0	56,0	45,1
30-gen-21	42,0	57,0	44,5	43,9	56,0	45,0	-	-	-	41,0	56,0	44,5	42,9	56,2	45,3
25-feb-21	38,0	55,5	42,0	33,4	56,0	39,5	-	-	-	35,1	56,1	39,9	35,7	56,3	39,7

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

26-feb-21	37,2	56,0	40,4	35,1	56,3	37,6	-	-	-	36,0	56,0	40,1	35,9	56,1	40,1
27-feb-21	39,6	57,0	42,5	37,6	56,5	40,9	-	-	-	38,5	56,3	41,1	38,6	56,3	41,2
29-mar-21	40,2	55,5	42,5	39,6	55,9	42,9	-	-	-	39,5	55,8	42,0	39,1	55,3	42,1
30-mar-21	40,9	56,0	43,3	40,2	56,0	43,1	-	-	-	40,4	56,0	44,3	39,8	56,0	42,4
31-mar-21	40,5	55,6	43,6	40,0	56,0	43,0	-	-	-	41,0	56,2	44,4	40,8	55,9	44,1
28-apr-21	40,8	56,1	43,7	41,7	55,8	43,9	-	-	-	39,8	55,8	43,8	40,5	55,5	43,9
29-apr-21	40,2	56,0	43,1	41,3	56,0	44,2	-	-	-	39,5	56,0	44,0	41,0	56,5	45,1
30-apr-21	40,0	55,8	43,0	41,4	56,0	45,3	-	-	-	39,7	56,0	44,2	40,6	56,3	44,8
27-mag-21	41,0	55,5	43,5	41,1	55,0	44,3	-	-	-	41,1	56,0	45,7	41,3	55,1	44,9
28-mag-21	41,7	56,0	44,3	41,4	55,4	45,1	-	-	-	41,0	56,8	44,9	41,0	55,2	45,0
29-mag-21	40,9	56,0	44,6	41,3	56,0	45,5	-	-	-	40,5	56,1	44,3	41,3	55,5	45,1
28-giu-21	41,3	56,1	43,7	41,0	55,1	43,7	-	-	-	39,9	55,4	43,1	40,1	55,5	41,2
29-giu-21	40,8	55,5	43,5	40,7	55,0	43,8	-	-	-	40,3	55,0	43,9	39,9	55,0	42,2
30-giu-21	41,1	56,0	45,1	39,9	55,2	44,3	-	-	-	40,0	55,0	43,8	40,0	55,1	43,1
29-lug-21	42,8	56,8	46,0	36,5	56,0	43,5	-	-	-	39,5	56,0	43,0	40,1	56,0	44,0
30-lug-21	42,6	56,9	44,5	37,0	56,5	44,1	-	-	-	40,1	56,5	43,5	40,5	57,0	44,2
31-lug-21	43,0	57,0	45,2	37,8	57,0	44,5	-	-	-	40,5	57,0	43,8	40,8	57,2	44,9
26-ago-20	44,8	57,0	46,5	43,5	55,5	45,8	-	-	-	43,9	56,5	45,9	44,1	55,4	46,1
27-ago-20	44,5	57,2	47,0	43,9	55,8	45,9	-	-	-	45,0	56,3	45,1	44,5	55,8	45,9
28-ago-20	46,5	57,5	47,1	44,5	56,0	46,4	-	-	-	45,5	56,8	45,5	44,9	56,0	46,1
28-set-21	37,2	56,0	40,1	38,0	56,5	37,8	-	-	-	41,3	56,3	46,9	40,0	56,0	46,9
29-set-21	36,5	55,5	38,1	37,6	56,1	37,8	-	-	-	42,1	56,0	47,0	41,8	56,5	46,5
30-set-21	36,2	55,1	37,0	36,9	55,4	37,8	-	-	-	42,5	56,6	47,5	42,3	56,3	47,3
28-ott-21	45,9	57,3	46,0	43,9	56,0	44,9	-	-	-	43,9	56,1	45,0	43,5	56,5	45,9
29-ott-21	45,5	58,0	46,3	44,0	56,1	45,9	-	-	-	44,1	56,8	45,5	44,1	57,1	47,1
30-ott-21	44,5	58,2	46,1	43,5	55,8	45,8	-	-	-	44,5	57,1	45,9	45,0	57,5	49,0
25-nov-21	43,9	57,4	45,1	41,0	58,5	44,9	-	-	-	44,1	58,1	45,9	44,0	56,3	45,5
26-nov-21	44,3	58,1	45,5	41,3	57,0	44,5	-	-	-	42,5	57,5	44,8	45,1	57,4	48,3
27-nov-21	44,0	57,5	47,0	41,5	56,1	44,1	-	-	-	43,3	56,1	44,9	45,5	57,8	48,0
29-dic-21	44,8	57,1	42,1	42,0	56,1	40,1	-	-	-	35,4	55,1	33,0	44,5	58,0	42,1
30-dic-21	44,5	57,5	41,9	41,5	56,3	39,8	-	-	-	35,6	55,3	33,1	45,0	57,9	43,0
31-dic-21	44,0	57,0	42,0	41,3	56,3	39,7	-	-	-	35,8	55,8	33,4	45,2	57,5	43,1
26-gen-22	43,5	56,7	45,4	42,3	55,4	43,9	-	-	-	39,4	56,5	43,6	45,3	55,9	46,2
27-gen-22	43,2	57,2	44,4	42,6	56,3	44,7	-	-	-	40,7	55,8	44,6	44,8	56,3	45,8
28-gen-22	43,7	57,3	44,7	41,3	55,6	45,1	-	-	-	41,4	56,7	45,2	45,7	57,7	47,3
23-feb-22	44,1	56,4	48,5	42,8	56,0	45,3	-	-	-	42,3	55,3	45,1	45,0	56,5	48,9
24-feb-22	43,3	56,7	48,1	41,7	55,9	45,1	-	-	-	43,1	55,8	46,0	46,3	57,1	49,2
25-feb-22	45,2	57,3	49,3	42,3	56,6	44,9	-	-	-	44,3	55,8	47,2	45,6	57,0	48,5
29-mar-22	44,8	56,8	46,0	42,5	56,1	45,5	-	-	-	41,5	56,0	44,5	45,1	56,0	48,0
30-mar-22	44,6	56,9	46,5	43,0	56,3	47,1	-	-	-	42,1	55,8	45,0	45,5	57,0	48,2
31-mar-22	45,0	57,0	47,2	43,8	57,0	47,5	-	-	-	42,5	56,1	45,3	45,8	57,2	48,9
27-apr-22	44,8	56,1	47,7	42,7	56,8	43,9	-	-	-	42,8	55,8	45,8	44,5	56,5	46,9
28-apr-22	44,2	56,3	47,1	42,3	56,5	44,2	-	-	-	42,5	56,0	46,0	45,0	56,1	48,1
29-apr-22	44,0	56,7	47,0	42,4	56,1	45,3	-	-	-	42,7	56,2	46,2	44,6	56,3	47,8
26-mag-22	43,6	55,5	46,5	42,1	55,2	45,3	-	-	-	42,1	56,0	45,1	43,6	56,1	46,6

27-mag-22	43,9	**55,9**	47,7	42,4	**55,5**	45,4	-	-	-	42,4	**56,4**	46,2	43,9	**56,2**	47,5
28-mag-22	44,8	**56,8**	48,5	42,3	**55,9**	45,1	-	-	-	42,3	**56,7**	46,9	44,3	**56,3**	48,0
28-giu-22	44,3	**56,3**	46,4	41,7	**55,4**	44,7				41,1	**55,4**	44,9	44,1	**56,0**	46,0
29-giu-22	41,8	**55,7**	43,7	42,1	**55,0**	45,7				41,3	**55,9**	44,0	43,2	**55,9**	46,2
30-giu-22	43,1	**56,0**	45,1	41,9	**55,2**	44,3				42,2	**55,7**	44,5	43,6	**55,5**	46,5
27-lug-22	42,7	**55,5**	44,1	41,1	**55,5**	43,0	-	-	-	42,9	**56,1**	44,1	44,1	**56,8**	46,8
28-lug-22	43,1	**55,7**	43,7	40,8	**55,8**	43,9	-	-	-	43,3	**56,8**	45,5	42,0	**56,5**	45,3
29-lug-22	43,8	**55,9**	44,3	40,0	**56,0**	44,5	-	-	-	43,5	**57,0**	45,0	43,1	**57,0**	46,2
29-ago-22	42,8	**56,0**	44,5	40,5	**56,1**	44,8	-	-	-	43,9	**56,5**	45,9	43,1	**56,4**	45,1
30-ago-22	42,5	**56,2**	45,0	43,9	**56,5**	44,9	-	-	-	44,0	**56,3**	45,5	43,5	**56,8**	44,9
31-ago-22	44,5	**56,5**	45,1	41,5	**56,6**	45,4	-	-	-	43,8	**56,8**	46,1	43,9	**57,0**	45,1
28-set-22	43,2	**55,8**	46,6	43,6	**57,2**	45,3	-	-	-	42,0	**56,6**	45,5	47,0	**56,7**	48,0
29-set-22	43,6	**55,7**	46,9	43,8	**57,7**	45,8	-	-	-	42,3	**56,5**	46,0	46,6	**56,8**	48,4
30-set-22	43,4	**55,9**	48,8	43,7	**57,5**	45,5	-	-	-	42,2	**56,5**	45,9	46,8	**56,7**	48,3
26-ott-22	46,3	**56,1**	48,4	41,2	**58,4**	44,3	-	-	-	42,4	**56,2**	45,3	42,8	**57,0**	47,1
27-ott-22	47,9	**56,6**	49,3	43,7	**57,3**	45,8	-	-	-	42,8	**56,6**	47,6	44,1	**56,2**	47,4
28-ott-22	45,4	**56,2**	47,3	40,1	**55,2**	43,8	-	-	-	41,7	**55,3**	43,7	42,3	**55,8**	44,8
28-nov-22	46,1	**57,4**	48,2	46,8	**57,0**	48,3	-	-	-	44,3	**56,3**	45,4	45,1	**56,7**	50,9
29-nov-22	45,3	**57,7**	49,1	45,7	**56,9**	48,1	-	-	-	45,1	**58,8**	48,0	46,8	**57,5**	52,2
30-nov-22	47,2	**58,3**	49,6	46,3	**57,6**	47,9	-	-	-	46,3	**57,8**	47,2	46,0	**56,9**	51,5
28-dic-22	43,0	**56,7**	48,4	41,3	**57,4**	45,9	-	-	-	41,4	**56,7**	45,6	47,3	**56,9**	46,2
29-dic-22	42,7	**57,2**	46,4	41,6	**58,3**	46,7	-	-	-	40,7	**55,3**	42,6	46,8	**57,3**	47,8
30-dic-22	45,7	**57,3**	47,7	40,3	**55,6**	47,1	-	-	-	41,3	**57,7**	46,2	47,7	**58,7**	49,3

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Committente: ***Picenambiente S.p.A.***
Località Relluce
Ascoli Piceno 63100

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporti di prova RdP nn°:	**22LA2155÷22LA2159**
DATA DI ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE:	04/04/2022
DESCRIZIONE CAMPIONE:	Misurazione di ossigeno presso n. 5 bacini impianto di compostaggio
PRELEVATO DA:	Tecnici CIA LAB s.r.l. IL: 04/04/2022
PUNTO DI PRELIEVO:	Polo impiantistico Relluce - Ascoli Piceno (AP)
VERBALE DI ACCETTAZIONE n.:	22VB00654 DEL: 04/04/2022
TIPOLOGIA ANALISI:	Analisi aria
NOTE:	I dosaggi sono stati effettuati con analizzatore istantaneo automatico MRU Prime Q dotato di sensore O_2 del tipo paramagnetico (UNI 14789:2017)

Parametro misurato	u.m	BACINO N. 1	BACINO N. 2	BACINO N. 3	BACINO N. 4	BACINO N. 5
OSSIGENO O_2	(%)	20,7	20,8	20,8	20,8	20,8

Data refertazione: 31 agosto 2022

Il Responsabile di Settore

Dott.ssa Chim. Pamela Pachner
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 716
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986
Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

MRU AIRfair
EMISSION MONITORING SYSTEMS
MRU - MEASURING INSTRUMENTS FOR FLUE GASES AND ENVIRONMENTAL PROTECTION GMBH

CALIBRATION CERTIFICATE

For gas analyser MGAprime Q

With serial number **063783**

The adjustment and calibration of the flue gas analyser is due to a measurement with certified test gases. Other measuring procedures correspond with the technical regulations and norms valid at the time of the measurement. All equipment used is being checked periodically. Traceability is guaranteed by national normative!

Explanatory Statement:
Due to MRU's final test procedure the test gas results are affected by repeatability, reproducibility, linearity and drift at the same time.
Therefore the allowed tolerance in this certficate exceeds the values specified for each of those parameters individually.

Measuring installations:
Measurement with certified test gases:

CO/O2	Cylinder-Nr. 88787
CO/H2/O2	Cylinder-Nr. D1GRGA6
CO (1%)	Cylinder-Nr. D4AMTYD
CO (10%)	Cylinder-Nr. D49K454
NO	Cylinder-Nr. D5CU7Y3
SO2	Cylinder-Nr. D0U7W9G
NO2	Cylinder-Nr. 89958
H2S	Cylinder-Nr. D24T767
CO2	Cylinder-Nr. D1H92E2
CH4 (2%)	Cylinder-Nr. D4NXRGH
CH4	Cylinder-Nr. 597048
N2O	Cylinder-Nr. D5A858M
C3H8	Cylinder-Nr. D4NW7C5

MRU-Pressure calibrator:	DK1500, S/N: 285943
MRU-Temp.-calibrator:	TT2, I-Nr.: T024
MRU-Flow 5l/min:	MRU-Flow 5l/min, I-Nr.: V007
MRU-Gasmixer:	V009, S/N: M6210032

MRU GmbH, Fuchshalde 8 + 12, D-74172 Neckarsulm-Obereisesheim
Phone +49 71 32 99 62-0, Fax +49 71 32 99 62-20
email: info@mru.de * site: www.mru.eu

Managing director: Erwin Hintz
HRB 102913, Amtsgericht Stuttgart
USt.-IdNr. DE 145778975

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

MRU AIR fair
EMISSION MONITORING SYSTEMS
MRU - MEASURING INSTRUMENTS FOR FLUE GASES AND ENVIRONMENTAL PROTECTION GMBH

CALIBRATION CERTIFICATE

	Nominal value #1 (value & tolerances)		Actual value	Nominal value #2 (value & tolerances)		Actual value
O_2 [Vol. %]	0,0 ± 0,2 ± 0,1 [2,3]	-0,2 .. 0,2 -0,1 .. 0,1	0,02	10,01 ± 0,2 ± 0,1 [2,3]	9,8 .. 10,2 9,9 .. 10,1	10,07
CO_2 [Vol. %]	15,0 ± 0,4	14,6 .. 15,4	14,98			
CO [ppm]	135 ± 4	131 .. 139	132	2250 ± 45	2205 .. 2295	2259
NO [ppm]	135 ± 4	131 .. 139	133	900 ± 18	882 .. 918	909
NO_2 [ppm]	135 ± 6 ± 4 [1,2]	129 .. 141 131 .. 139 [1,2]	130	450 ± 9	441 .. 459	457
SO_2 [ppm]	135 ± 6 ± 4 [1,2]	129 .. 141 131 .. 139 [1,2]	132	900 ± 18	882 .. 918	915
CH_4 [ppm]	450 ± 10	440 .. 460	448	4500 ± 90	4410 .. 4590	4522
C_3H_8 [ppm]	180 ± 4	176 .. 184	179	4500 ± 90	4410 .. 4590	4519
N_2O [ppm]	90 ± 4	86 .. 94	88	225 ± 5	220 .. 230	226
T-Gas [°C]	125,0 ± 1,0	124,0 .. 126,0	125,1	250,0 ± 1,0	249,0 .. 251,0	250,1
T-Air [°C]	125,0 ± 1,0	124,0 .. 126,0	125,1	250,0 ± 1,0	249,0 .. 251,0	250,2
Diff.pressure measurement [hPa]	1,00 ± 0,02	0,98 .. 1,02	1,01	100,0 ± 1,0	99,0 .. 101,0	100,1
Flow [l/h]	60,0 ± 5,0	55,0 .. 65,0	60,5			

Tolerances will be valid for:

[1] operation with attached APE option
[2] MGAprime Q devices
[3] paramagnetic oxygen sensor

Special remarks _____

Date of calibration: 04.12.2020 *Carried out by* i.A. _____

Messgeräte für Rauchgase und Umweltschutz GmbH
Fuchshalde 8 · 74172 Neckarsulm-Obereisesheim
Telefon (0 71 32) 99 62-0 · Telefax 99 62-20

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

Data di emissione: **11/01/2023**

Codice campione: **22NS0016643**
Data ricevimento: **22/12/2022**
Data prelievo: **14/12/2022**

Committente: PicenAmbiente SpA
Via: C/DA MONTE RENZO, 25
Città: 63074 San Benedetto Del Tronto (AP)

Luogo e punto di prelievo: **PicenAmbiente Spa - Contrada Monterenzo, 25, 63074 San Benedetto del Tronto AP**
Campionamento eseguito da: **ns. Tecnico (metodo non accreditato: UNI 10802:2013 - Piano di campionamento n.: vedi note)**
Produttore: **PicenAmbiente Spa**

Data inizio prove: **22/12/2022** Data fine prove: **09/01/2023**
Descrizione campione: **Codice EER 19.05.03 - Composti fuori specifica, in bacino n°4 fos. 30gg**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
* Analisi completa per la caratterizzazione di rifiuti solidi con verifica del codice CER ai sensi del Regolamento europeo n°1357/2014 e della Decisione n°2014/955/UE							
Descrizione fisica: Colore			**Marrone**				ASTM D4979 2012
Descrizione fisica: Odore			**Chimico**				ASTM D4979 2012
Descrizione fisica: Stato fisico			**Solido**				ASTM D4979 2012
* Infiammabilità			**Non infiammabile**			non infiammabile	EPA 1030 1996
Carbonio organico totale (TOC)	%		**79,9**	±12,2	0.1		UNI EN 13137:2002
pH			**8,2**	±0,1	0.1	2÷11,5	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3:1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Residuo secco a 105°C	%		**85,5**	±5,0	0.1	25	UNI EN 14346:2007 metodo A
Solidi totali fissi - Residuo a 550°C	%		**46,6**	±1,7	0.1		CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2:1984/Notiziario IRSA 2 2008

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
Alluminio (Al)	mg/kg		**6001**	±263	2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio (Sb)	mg/kg		**n.r.**		4		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Arsenico (As)	mg/kg		**n.r.**		2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario (Ba)	mg/kg		**99**	±6	2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Berillio (Be)	mg/kg		**n.r.**		2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Boro (B)	mg/kg		**49**	±5	2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio (Cd)	mg/kg		**2**	±1	1		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cobalto (Co)	mg/kg		**3**		2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale (Cr)	mg/kg		**39**	±6	2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo VI	mg/kg		**n.r.**		10		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3:1986
Manganese (Mn)	mg/kg		**169**	±11	1		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
* Mercurio (Hg)	mg/kg		**n.r.**		2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Molibdeno (Mo)	mg/kg		**2**		2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel (Ni)	mg/kg		**21**	±4	2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo (Pb)	mg/kg		**188**	±14	2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame (Cu)	mg/kg		**173**	±11	2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio (Se)	mg/kg		**n.r.**		2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Stagno (Sn)	mg/kg		**n.r.**		2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
* Tallio (Tl)	mg/kg		**n.r.**		2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
* Tellurio (Te)	mg/kg		**n.r.**		2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio (V)	mg/kg		**9**	±1	2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco (Zn)	mg/kg		**427**	±21	2		UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cianuri totali	mg/kg		**1,7**	±0,1	0.3	2500	MU 2251:08
Fenolo	mg/kg		**n.r.**		5	10000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Metilfenoli (o-, m-, p-)	mg/kg		**n.r.**		5	50000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2-clorofenolo	mg/kg		**n.r.**		20	25000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4-diclorofenolo	mg/kg		**n.r.**		20	25000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4,6-triclorofenolo	mg/kg		**n.r.**		20	2500	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pentaclorofenolo e suoi Sali ed esteri	mg/kg		**n.r.**		200	2500	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Formaldeide	mg/kg		**n.r.**		90	1000	EPA 8315A 1996
Acroleina	mg/kg		**n.r.**		90	1000	EPA 8315A 1996
Acetaldeide	mg/kg		**n.r.**		90	1000	EPA 8315A 1996
1,1,1,2-tetracloroetano	mg/kg		**n.r.**		100	10000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,1,1-tricloroetano	mg/kg		**n.r.**		100	250000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/kg		**n.r.**		100	5000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,1,2-tricloroetano	mg/kg		**n.r.**		100	10000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
1,1-dicloroetano	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,1-dicloroetilene	mg/kg		n.r.		100	10000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,1-dicloropropene	mg/kg		n.r.		100	50000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,2,3-triclorobenzene	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,2,3-tricloropropano	mg/kg		n.r.		100	1000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,2,4-triclorobenzene	mg/kg		n.r.		100	2500	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,2,4-trimetilbenzene	mg/kg		n.r.		100	25000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,2-dibromo-3-cloropropano	mg/kg		n.r.		100	1000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,2-dibromoetano	mg/kg		n.r.		100	1000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,2-diclorobenzene	mg/kg		n.r.		100	2500	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,2-dicloroetano	mg/kg		n.r.		100	1000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,2-dicloroetilene (cis)	mg/kg		n.r.		100	225000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,2-dicloroetilene (trans)	mg/kg		n.r.		100	225000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,2-dicloropropano	mg/kg		n.r.		100	1000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* 1,3,5-triclorobenzene	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,3,5-trimetilbenzene	mg/kg		n.r.		100	25000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* 1,3-butadiene	mg/kg		n.r.		100	1000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,3-diclorobenzene	mg/kg		n.r.		100	25000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
1,3-dicloropropano	mg/kg		n.r.		100		EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,3-dicloropropene (cis)	mg/kg		n.r.		100	2500	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,3-dicloropropene (trans)	mg/kg		n.r.		100		EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
1,4-diclorobenzene	mg/kg		n.r.		100	2500	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* 1,4-diossano	mg/kg		n.r.		100	10000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* 1-metossi-2-propanolo	mg/kg		n.r.		100		EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
2,2-dicloropropano	mg/kg		n.r.		100		EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* 2-butossietilacetato	mg/kg		n.r.		100	225000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
2-clorotoluene	mg/kg		n.r.		100	25000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* 2-etossietilacetato	mg/kg		n.r.		100	3000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* 2-metossietanolo	mg/kg		n.r.		100	3000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
4-clorotoluene	mg/kg		n.r.		100	25000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* 4-isopropiltoluene	mg/kg		n.r.		100		EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* 1-metossi-2-propil acetato	mg/kg		n.r.		100		EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Acetato di etile	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Acetato di isobutile	mg/kg		n.r.		100		EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Acetato di isopropile	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Acetato di metile	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
* Acetato di n-butile	mg/kg		n.r.		100		EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Acetato di propile	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Acetone	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Acrilonitrile	mg/kg		n.r.		100	1000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Alcool benzilico	mg/kg		n.r.		100	225000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Alcool etilico	mg/kg		n.r.		100		EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Alcool isopropilico	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Alcool n-butilico	mg/kg		n.r.		100	100000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Alcool n-propilico	mg/kg		n.r.		100	100000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Alcool terz-butilico	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Benzene	mg/kg		n.r.		100	1000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Bromobenzene	mg/kg		n.r.		100	25000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Bromoclorometano	mg/kg		n.r.		100		EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Bromodiclorometano	mg/kg		n.r.		100	250000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Bromometano	mg/kg		n.r.		100	1000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Butan-2-olo	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)	mg/kg		n.r.		100	1000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Cicloesano	mg/kg		n.r.		100	2500	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
* Cicloesanone	mg/kg		n.r.		100	225000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Clorobenzene	mg/kg		n.r.		100	25000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Cloroetano	mg/kg		n.r.		100	10000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Clorometano	mg/kg		n.r.		100	10000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Cloruro di vinile	mg/kg		n.r.		100	1000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* 4-idrossi-4-metil-2-pentanone (Diaceton alcol)	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Dibromoclorometano	mg/kg		n.r.		100	250000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Dibromometano	mg/kg		n.r.		100	225000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Diclorodifluorometano	mg/kg		n.r.		100		EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Diclorometano	mg/kg		n.r.		100	10000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Dietilenglicole monobutiletere	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Esaclorobutadiene	mg/kg		n.r.		100	100000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg		n.r.		100	100000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Isopropilbenzene (Cumene)	mg/kg		n.r.		100	25000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Limonene (Dipentene)	mg/kg		n.r.		100	2500	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Metiletilchetone (MEK)	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Metilisobutilchetone (MIBK)	mg/kg		n.r.		100	50000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Metilmetacrilato	mg/kg		n.r.		100	100000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
* Metil Tert Butil Etere (MTBE)	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* N,N-dimetilformammide	mg/kg		n.r.		100	3000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
n-butilbenzene	mg/kg		n.r.		100		EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* n-decano	mg/kg		n.r.		100	100000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* n-dodecano	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* n-eptano	mg/kg		n.r.		100	2500	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* n-esano	mg/kg		n.r.		100	25000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* n-nonano	mg/kg		n.r.		100	1000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* n-ottano	mg/kg		n.r.		100	2500	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
n-propilbenzene	mg/kg		n.r.		100	25000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* n-undecano	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Piombo tetraetile	mg/kg		n.r.		100	2500	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Piridina	mg/kg		n.r.		100	225000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
sec-butilbenzene	mg/kg		n.r.		100	25000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg		n.r.		100	10000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
tert-butilbenzene	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Tetracloroetilene	mg/kg		n.r.		100	10000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Tetraidrofurano	mg/kg		n.r.		100	10000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
Toluene	mg/kg		n.r.		100	30000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Tribromometano (Bromoformio)	mg/kg		n.r.		100	25000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Tricloroetilene	mg/kg		n.r.		100	1000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Triclorofluorometano	mg/kg		n.r.		100	1000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Triclorometano (Cloroformio)	mg/kg		n.r.		100	10000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
Xileni	mg/kg		n.r.		100	200000	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Determinazione semi-quantitativa dei composti organici volatili			n,r.				EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Benzil-butil-ftalato	mg/kg		n.r.		200	2500	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Diisobutil ftalato	mg/kg		n.r.		200	3000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Ftalato di bis(2-etilesile)	mg/kg		n.r.		200	3000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Dibutil ftalato	mg/kg		n.r.		200	3000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenaftene	mg/kg		n.r.		5	2500	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenaftilene	mg/kg		n.r.		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Antracene	mg/kg		n.r.		5	200000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)antracene	mg/kg		n.r.		5	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg		n.r.		5	100	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg		n.r.		5	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(e)pirene	mg/kg		n.r.		5	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg		n.r.		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Benzo(j)fluorantene	mg/kg		n.r.		5	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg		n.r.		5	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg		n.r.		5	1000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg		n.r.		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg		n.r.		5	100	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg		n.r.		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg		n.r.		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg		n.r.		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Fenantrene	mg/kg		n.r.		5	250000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Fluorantene	mg/kg		n.r.		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Fluorene	mg/kg		n.r.		5	2500	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg		n.r.		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Naftalene	mg/kg		n.r.		5	2500	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Perilene	mg/kg		n.r.		20		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg		n.r.		20	2500	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Idrocarburi Leggeri C inferiori o uguali a 12 (Altri)	mg/kg		n.r.		100	2500	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Idrocarburi Pesanti C superiori a 12	mg/kg		n.r.		2500	25000	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1)	Limiti (2)	Metodo di prova
* Idrocarburi totali (somma)	mg/kg		n.r.		2500			EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2017 + EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
PCB Totali (congeneri D.Lgs.121/2020, All.3, Tab.1a)	mg/kg		n.r.		2	50	10	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4,4'-triclorobifenile (PCB-28) + PCB-31(2,4',5-triclorobifenile)	mg/kg		n.r.		2			EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB-52)	mg/kg		n.r.		2			EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB-77)	mg/kg		n.r.		2			EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB-81)	mg/kg		n.r.		2			EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB-95)	mg/kg		n.r.		2			EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-99)	mg/kg		n.r.		2			EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB-101)	mg/kg		n.r.		2			EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB-105)	mg/kg		n.r.		2			EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB-110)	mg/kg		n.r.		2			EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-114)	mg/kg		n.r.		2			EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-118) + 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-123)	mg/kg		n.r.		2			EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-126)	mg/kg		n.r.		2			EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB-128) + 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB-167)	mg/kg		n.r.		2			EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB-138)	mg/kg		n.r.		2			EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB-146)	mg/kg		n.r.		2			EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile (PCB-149)	mg/kg		**n.r.**		2		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile (PCB-151)	mg/kg		**n.r.**		2		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB-153)	mg/kg		**n.r.**		2		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB-156)	mg/kg		**n.r.**		2		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB-157)	mg/kg		**n.r.**		2		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB-169)	mg/kg		**n.r.**		2		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB-170)	mg/kg		**n.r.**		2		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile (PCB-177)	mg/kg		**n.r.**		2		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB-180)	mg/kg		**n.r.**		2		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB-183)	mg/kg		**n.r.**		2		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB-187)	mg/kg		**n.r.**		2		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB-189)	mg/kg		**n.r.**		2		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Determinazione semi-quantitativa dei composti organici semivolatili			**n,r.**				EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Amianto totale	%		**n.r.**		0.01	0,1	DM 06/09/1994 GU SG n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B
Amianto - Crisotilo	p/a		**assente**				DM 06/09/1994 GU SG n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B
Amianto - Crocidolite	p/a		**assente**				DM 06/09/1994 GU SG n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B
Amianto - Tremolite d'amianto	p/a		**assente**				DM 06/09/1994 GU SG n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B
Amianto - Antofillite	p/a		**assente**				DM 06/09/1994 GU SG n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
Amianto - Actinolite	p/a		**assente**				DM 06/09/1994 GU SG n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B
Amianto - Grunerite d'amianto (Amosite)	p/a		**assente**				DM 06/09/1994 GU SG n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B
* Endosulfan	mg/kg		**n.r.**		2		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Naftaleni policlorurati	mg/kg		**n.r.**		10		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Naftaleni policlorurati	mg/l		**n.r.**		0.1		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Alcani, C10-C13, cloroparaffine a catena corta (SCCP)	mg/kg		**n.r.**		100		EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2018
* Tetrabromodifeniletere	mg/kg		**n.r.**		10		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Pentabromodifeniletere	mg/kg		**n.r.**		10		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Esabromodifeniletere	mg/kg		**n.r.**		10		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Eptabromodifeniletere	mg/kg		**n.r.**		10		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Sommatoria Polibromodifenileteri (PBDE)	mg/kg		**n.r.**		10		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati	mg/Kg		**n.r.**		5.0		EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014
4,4'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)	mg/kg		**n.r.**		10		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Clordano (cis + trans)	mg/kg		**n.r.**		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Alfa-esaclorocicloesano (alpha-HCH)	mg/kg		**n.r.**		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)	mg/kg		**n.r.**		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)	mg/kg		**n.r.**		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)	mg/kg		**n.r.**		10		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
* Somma Esaclorocicloesani (compreso il lindano)	mg/kg		**n.r.**		10		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dieldrin	mg/kg		**n.r.**		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Endrin	mg/kg		**n.r.**		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Eptacloro	mg/kg		**n.r.**		10		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Esaclorobenzene (HCB)	mg/kg		**n.r.**		10		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Clordecone	mg/kg		**n.r.**		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Aldrin	mg/kg		**n.r.**		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pentaclorobenzene	mg/kg		**n.r.**		20		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Mirex	mg/kg		**n.r.**		5		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Toxafene	mg/kg		**n.r.**		20		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Esabromobifenile	mg/kg		**n.r.**		10		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Esabromociclododecano	mg/kg		**n.r.**		12.50		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Decabromodifeniletere	mg/kg		**n.r.**		10		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
* Determinazione di parametri secondo Norma UNI EN 12457-2:2004 - D.Lgs. 36/2003 e D.Lgs. 121/2020 - All. 4, Tab. 5							
Arsenico	mg/l		**0,019**	±0,003	0.010	0,2	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario	mg/l		**0,062**	±0,007	0.010	10	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	mg/l		**n.r.**		0.005	0,1	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
Cromo totale	mg/l		**0,331**	±0,021	0.010	1	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l		**1,747**	±0,045	0.010	5	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	mg/l		**0,0005**	±0,0002	0.0001	0,02	UNI EN 12457-2:2004 + EPA 7473 2007
Mercurio	µg/l		**0,5**		0.1		UNI EN 12457-2:2004 + EPA 7473 2007
Molibdeno	mg/l		**0,064**	±0,003	0.010	1	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	mg/l		**0,795**	±0,061	0.010	1	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	mg/l		**0,380**	±0,023	0.010	1	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	mg/l		**n.r.**		0.005	0,07	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio	mg/l		**0,029**	±0,008	0.005	0,05	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	mg/l		**4,093**	±0,107	0.010	5	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cloruri	mg/l		**783,85**	±59,02	0.1	2500	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri	mg/l		**n.r.**		0.1	15	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	mg/l		**1097,70**	±43,91	0.1	5000	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
DOC - Carbonio Organico Disciolto	mg/l		**1463,0**	±131,8	0.3		UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999
TDS - Solidi Disciolti Totali	mg/l		**2560**	±285	10	10000	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 15216:2021
* Informazioni relative all'allestimento dell'eluato secondo Norma UNI EN 12457-2:2004							
* Data produzione eluato	-		**27/12**				UNI EN 12457-2:2004 P.to 7.2

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643
Data Ricevimento: Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 14:16:07

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
* Temperatura	°C		**20,1**		1		UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH			**7,4**	±0,1	0.1		UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10523:2012
Conducibilità a 20°C	µS/cm		**4470**	±63	1		UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 27888:1995
* Frazione maggiore 4 mm	%		**40,0**		0.1		UNI EN 12457-2:2004 P.to 4.3.2
* Frazione non macinabile maggiore 4 mm	%		**n.r.**		0.1		UNI EN 12457-2:2004 P.to 4.3.2
* Massa porzione prova	kg		**0,105**		0.010		UNI EN 12457-2:2004 P.to 4.3.3
* Volume lisciviante	l		**0,89**		0.01		UNI EN 12457-2:2004 P.to 4.3.3

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643/01 Codice EER 19.05.03 - Composti fuori specifica, in bacino n°4 fos. 30gg
Data Ricevimento: 29/12/2022 Data Inizio Analisi: 29/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 15:15:41

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
POLICLORO DIBENZO-p-DIOSSINE:							
2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
POLICLORO DIBENZOFURANI							
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

22NS0016643/01 Codice EER 19.05.03 - Composti fuori specifica, in bacino n°4 fos. 30gg
Data Ricevimento: 29/12/2022 Data Inizio Analisi: 29/12/2022 Data Fine Analisi: 09/01/2023 15:15:41

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
Ottaclorodibenzofurano (OCDF)	ng/kg		**n.r.**		2.5		EPA 8280B 2007
Totale WHO-PCDD/F-TEQ Medium bound	ng/kg		**3,951**				EPA 8280B 2007
Totale WHO-PCDD/F-TEQ Upper bound	ng/kg		**7,902**				EPA 8280B 2007
Totale WHO-PCDD/F-TEQ Medium bound	µg/kg		**0,004**				EPA 8280B 2007

22NS0016643/02 Codice EER 19.05.03 - Composti fuori specifica, in bacino n°4 fos. 30gg
Data Ricevimento: 22/12/2022 Data Inizio Analisi: 22/12/2022 Data Fine Analisi: 30/12/2022

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1) - Limiti (2)	Metodo di prova
* Indice di Respirazione Dinamico Potenziale (IRDP)	mg O2/KgVSh		**745**	±154	100	1000	UNI 11184:2016

Limiti: 22NS0016643 - 1) Parere ISS con prot.n°036565 (1° e 2° integrazione), Reg. UE 1357/2014, Reg. UE 2017/997, Reg. UE 2019/1021 + Limiti test di cessione di rifiuti ai sensi del D.Lgs. 36/2003 così come modificato da D.M. 121/2020 per l'ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi + 2) D.Lgs. 36/2003

Limiti: 22NS0016643/01 - Parere ISS con prot.n°036565 (1° e 2° integrazione), Reg. UE 1357/2014, Reg. UE 2017/997, Reg. UE 2019/1021

Limiti: 22NS0016643/02 - Parere ISS con prot.n°036565 (1° e 2° integrazione), Reg. UE 1357/2014, Reg. UE 2017/997, Reg. UE 2019/1021

Come previsto da D.Lgs. 36/2003, così come modificato dal D.Lgs. 121/2020, All.4, Par.2, Tab.5, considerato il codice CER indicato dal Produttore, il limite di concentrazione per il parametro DOC non viene applicato.

Nell'analisi dell'amianto con la tecnica in microscopia a scansione elettronica, in riferimento alla sensibilità della metodica stessa ed esplicitata nel punto 5.7-B dell'Allegato 1B del D.M. 06/09/94, indica l'assenza qualitativa di amianto quando il numero di fibre riscontrato risulta essere inferiore a 4.
Le condizioni operative adottate sono:
peso campione depositato su filtro: 0,1mg;
ingrandimenti:2000x
area esplorata del filtro: 1mmq;
area effettiva del filtro:380 mmq.

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22NS0016643

La stima dell'incertezza di misura legata al parametro Indice di respirazione dinamico è stata effettuata utilizzando il coefficiente di variazione della riproducibilità dichiarato dalla Norma di riferimento.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Rec%: Recupero%, quando indicato rappresenta il valore del recupero che è stato applicato ai risultati, relativamente agli analiti risultati superiori al rispettivo LOQ.
Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campione e del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso; qualora il campionatore sia un tecnico del Laboratorio, le informazioni fornite dal cliente sono esplicitate. Il Laboratorio declina la responsabilità dei dati forniti dal cliente dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.
Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.
L'attività analitica è stata condotta su una frazione rappresentativa della totalità del campione accettato dal laboratorio. La preparazione di porzioni di prova rappresentative dal campione di laboratorio per la matrice rifiuti è stata effettuata secondo la norma UNI EN 15002:2015.
I limiti riportati, per i metalli analizzati sul campione tal quale, hanno valore puramente indicativo e si riferiscono a uno dei composti più pericolosi che il metallo può formare. Sulla base delle informazioni disponibili, per l'attribuzione dell'eventuale pericolosità al rifiuto e la relativa classe di pericolo il valore limite di riferimento, riportato per i metalli e per gli idrocarburi, può essere differente da quello indicato o non espresso.
L'analisi del parametro TOC è effettuata sul campione tal quale ed il valore è espresso in riferimento al secco a 105 °C in conformità con la norma UNI EN 13137:2002.
L'odore viene classificato "chimico" quando risulta che il campione non sia privo di odore, ma allo stesso tempo quest'ultimo non sia riconducibile a tipologie specifiche di odore. La presenza di odore "chimico" non è necessariamente legata alla presenza di sostanze chimiche particolari, per tali informazioni restano validi i risultati di cui alla caratterizzazione analitica.
Per Idrocarburi leggeri e pesanti si intendono i composti alifatici e aromatici, determinabili con la tecnica analitica dichiarata esclusi quelli singolarmente individuati, costituiti esclusivamente da Carbonio e Idrogeno. Non sono pertanto quantificati, all'interno di tali specie, i composti idrocarburici sostituiti.
I composti determinati con la gascromatografia abbinata a rivelatore di massa ed identificati a mezzo della libreria strumentale NIST con sovrapposizione spettrale maggiore dell'80% e non facenti parte del set analitico standard, sono quantificati assumendo fattori di risposta pari alla media dei fattori di risposta di miscele di composti aventi caratteristiche chimiche diverse o assumendo fattori di risposta di composti appartenenti al medesimo gruppo organico ed eventualmente riportati sotto la voce screening dei composti organici volatili (VOC) e semivolatili (SVOC).

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco identificano prova non accreditata da Accredia

Resp. di laboratorio Dott.Aldo Grasso

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

Allegato al rapporto di prova n° 22NS0016643/02

Tab.1: TRASFORMAZIONE DEI RISULTATI DA MG/KG IN % P/P:

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore riscontrato
Alluminio (Al)	% p/p	0.60
Bario (Ba)	% p/p	< 0,01
Boro (B)	% p/p	< 0,01
Cadmio (Cd)	% p/p	< 0,01
Cobalto (Co)	% p/p	< 0,01
Cromo totale (Cr)	% p/p	< 0,01
Manganese (Mn)	% p/p	0.02
Molibdeno (Mo)	% p/p	< 0,01
Nichel (Ni)	% p/p	< 0,01
Piombo (Pb)	% p/p	0.02
Rame (Cu)	% p/p	0.02
Vanadio (V)	% p/p	< 0,01
Zinco (Zn)	% p/p	0.04
Cianuri totali	% p/p	< 0,01

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Allegato al rapporto di prova n° 22NS0016643/02

Giudizio di Classificazione del rifiuto Codice EER 19 05 03

In riferimento a quanto previsto dal Decreto Direttoriale MITE 09/08/2021 e più specificatamente dalle Linee Guida 105/2021 in merito al "Giudizio di Classificazione del rifiuto codice EER 19 05 03", si precisa:

1. Data di rilascio del documento: informazione riportata alla pagina 1 del presente documento

2. Data di campionamento: informazione riportata alla pagina 1 del presente documento

3. Identificazione del Committente: informazione riportata alla pagina 1 del presente documento

4. Nome del laboratorio, indirizzo dove le prove sono state eseguite (se differente dall'indirizzo del laboratorio): le prove sono svolte dal Laboratorio Lifeanalytics Torino S.r.l., parametri svolti in subappalto presso il Laboratorio Lifeanalytics S.r.l., sito in Via Pezza Alta, 22 - 31046 Oderzo (TV) sono eventualmente contrassegnati con simbolo #

5. Descrizione del processo produttivo che ha originato il rifiuto: trattamento meccanico biologico (TMB)

6. Descrizione merceologica tipica: rifiuto solido

7. Riferimento al verbale di campionamento (dove sono specificate le modalità di esecuzione): informazione riportata alla pagina 1 del presente documento

8. Identificazione univoca del campione: informazione riportata alla pagina 1 del presente documento

9. Descrizione dell'aspetto del campione sottoposto ad analisi: il set di analisi di cui al presente documento prevede valutazione di colore, odore e stato fisico

10. Caratteristiche chimico - fisiche: il set di analisi di cui al presente documento prevede valutazione di pH, residui secchi a 105°C e 550°C, densità (per rifiuti liquidi)

11. Identificazione delle sostanze pertinenti: sostanze riportate nel presente documento seguono nomenclatura prevista da tabella 3.1 del Reg. UE 1272/2008 e s.m.i. o, laddove non aventi etichettatura armonizzata, nomenclatura prevista da "C&L Inventory" dell'Agenzia Europea ECHA, fanno riferimento a set parametrici concordati con il Committente ed alle informazioni sul rifiuto fornite dal Produttore mediante compilazione del Mod.13B, compresi eventuali allegati

12. Trasformazione, se necessario, del singolo metallo nel composto specifico tramite fattore stechiometrico: si riportano a seguire metalli per cui, in funzione delle informazioni fornite dal Produttore a mezzo di mod.13B, compresi eventuali allegati, sono stati presi in considerazione specifici fattori stechiometrici

13. Trasformazione del risultato in mg/kg in % p/p: parametri che hanno evidenziato valori quantificabili sono riportati in allegato al presente documento con espressione delle unità di misura in % p/p

14. Classificazione CLP per la singola sostanza pertinente identificata (con le relative fonti: ECHA C&L): in corrispondenza delle sostanze ricercate e riportate all'interno del presente documento sono prese in considerazione prioritariamente le etichettature armonizzate presenti nella tabella 3.1 del Reg. UE 1272/2008 e smi e le Schede di Sicurezza, qualora fornite al Laboratorio e se complete di 16 punti, emesse o revisionate in data posteriore a 31/05/2017; per sostanze non contenute nell'elenco armonizzato di tabella 3.1 del Reg. UE 1272/2008 e smi, sono prese in considerazione le etichettature con maggior numero di notificatori, prioritariamente contraddistinte dalla voce "Joint Entries"

15. Esplicitazione delle valutazioni condotte per le singole caratteristiche di pericolo HP in riferimento al Regolamento UE 1357/2014 e 2017/997 e delle motivazioni che hanno portato ad attribuirle:

• HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP9, HP10, HP11, HP12, HP13, HP14, HP15: caratteristiche di pericolo: Non valutate in riferimento al fatto che attraverso la procedura di identificazione del codice EER dal Produttore è stato attribuito codice EER NON PERICOLOSO ASSOLUTO

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Allegato al rapporto di prova n° 22NS0016643/02

16. Verifica delle sostanze pertinenti per la valutazione della pericolosità in relazione ai POP (se non ve ne sono specificarlo): in riferimento alle informazioni fornite dal produttore in merito al ciclo produttivo, alle sostanze utilizzate e dichiarate alla consegna del campione mediante compilazione del mod.13B, sono ritenuti non pertinenti e pertanto esclusi composti organici persistenti di cui al Reg. UE 1021/2019 non riportati nel set analitico

17. Conclusione finale (con spiegazione sulla base delle informazioni sopra riportate) con il razionale, il codice EER attribuito e le eventuali caratteristiche di pericolo attribuite:

In relazione al catalogo europeo dei rifiuti, come riportato nella Decisione 2014/955/UE, ed in riferimento ai Regolamenti UE 1357/2014 ed UE 2017/997, al Decreto Direttoriale MITE 09/08/2021, all'art. 6-quater L.13/2009, dal D.M. 4/08/2010 Tab.A2, viste inoltre le note emesse dal ISS con prot.n°036565 (1° e 2° integrazione); il Produttore, sulla base del ciclo produttivo e delle materie prime/preparati potenzialmente utilizzati o presenti e delle informazioni fornite al Laboratorio, attribuisce il Codice EER 19 05 03 " compost fuori specifica ".

Il Codice EER attribuito dal Produttore unicamente attraverso la procedura di identificazione del codice EER di cui alla Dec. 2014/955/UE sulla base del ciclo produttivo che ha originato il rifiuto è un codice identificato dal catalogo Europeo come non pericoloso assoluto.

Descrizione Codice EER: compost fuori specifica

Classe di pericolosità:

Nessuna

Riepilogo dei risultati delle prove eseguite per la valutazione delle caratteristiche di pericolo.

Gestione del rifiuto:

Limitatamente ai parametri determinati sul campione tal quale ed a quelli eseguiti sul test di cessione non si sono riscontrati superamenti dei limiti previsti dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. e deroghe specifiche per l'ammissibilità in discarica di rifiuti non pericolosi.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1 - 10070 Robassomero (TO)
P.IVA 14996171006 C.F. 08013820017
Tel +39 0119219793 - Fax +39 0119236624

www.lifeanalytics.it

COMUNICAZIONE PRELIMINARE

COMUNICAZIONE PRELIMINARE n. 22CP2351-001

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. Nell'eventualità di campionamento eseguito dal cliente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. La riproduzione parziale dal rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 4 Settimane salvo diverse indicazioni in fase di offerta/contratto.
Il presente rapporto di prova è composto da n. 4 pagine

Cliente:	**PICENAMBIENTE spa**
Indirizzo:	**C/DA MONTE RENZO, 25 - 63074 San Benedetto Del Tronto AP**
Matrice:	**RIFIUTI**
Luogo Prelievo:	**TMB**
Id campione cliente:	**FOS 30gg Bacino nr.2**
Punto Campionato:	**Biostabilizzazione**
Id campione interno:	**22CP2351-001**
Procedura di campionamento:	**Campionamento effettuato dal Cliente/Committente**
Data campionamento inizio:	**17/06/22**
Data campionamento fine:	**17/06/22**
Data di pre-accettazione campione	**20/06/22**
Data di ricevimento campione:	**20/06/22**
Data fine analisi:	**28/06/22**
Data emissione rapporto di prova:	

Determinazione di parametri su campione Tal Quale

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Inizio Analisi
pH 10% (tal quale)	-	6,9	-	UNI EN 12506:2004 + UNI ISO 10523:2012 - Potenziometrico	21-giu-22
Umidità totale	%	25,0±1,4	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 - Gravimetrico	21-giu-22
Solidi totali - Residuo secco a 105°C	%	75,0±3,7	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 - Gravimetrico	21-giu-22

COMUNICAZIONE PRELIMINARE

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Determinazione di parametri su campione Tal Quale					
Caratteristica chimico-fisica	**UM**	**Valore Riscontrato ± U**	**Valore Limite**	**Metodo di prova**	**Data Inizio Analisi**
Ceneri dei solidi totali	% s.s.	84,2±2,9	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 - Gravimetrico	22-giu-22
Solidi volatili totali	% s.s.	15,8	-	MPI 095 rev 0 2018 - Gravimetrico	22-giu-22
Indice di respirazione dinamico potenziale	mg O2/KgVSh	203±44	-	UNI 11184:2016 - Analizzatore Indice Respirazione	28-giu-22

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1
10070 Robassomero (TO)
tel. 0119219793
fax 0119236624
info.nsa@lifeanalytics.it

sede legale:
Via Leonardo da Vinci, 4/1 Robassomero To
cap. sociale 100.000,00 €
p.iva 14996171006; c.f. 08013820017
R.E.A. TO-939025

COMUNICAZIONE PRELIMINARE

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

L'incertezza estesa (U) e/o l'Interv.Fiduciale sono calcolati con fattore di copertura K=2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10. I dati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.
Le incertezze riportate nel presente Rapporto di Prova non contengono i contributi di incertezza riferiti al campionamento.

Giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento non considerando l'intervallo di confidenza della misura.

Note:

L'attività analitica di preparativa e/o di stabilizzazione del campione, a seconda di quanto previsto dai metodi di prova, è iniziata entro le 24h dalla data di ricevimento del campione stesso.

I valori analitici riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti al campione tal quale nelle condizioni di consegna al Laboratorio. L'attività analitica è stata condotta su una frazione rappresentativa della totalità del campione accettato dal laboratorio.
La preparazione di porzioni di prova rappresentative dal campione di laboratorio è stata effettuata secondo la norma UNI EN 15002:2015.
Il Laboratorio utilizza e dichiara le norme UNI EN 15936:2012 e CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 a seguito del ritiro senza sostituzione rispettivamente delle norme UNI EN 13137:2002 e UNI EN 14346:2007.

La stima dell'incertezza di misura legata al parametro Indice di respirazione dinamico è stata effettuata utilizzando il coefficiente di variazione della riproducibilità dichiarato dalla Norma di riferimento.

COMUNICAZIONE PRELIMINARE

Il Direttore Tecnico

Dott. Aldo Grasso

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1
10070 Robassomero (TO)
tel. 0119219793
fax 0119236624
info.nsa@lifeanalytics.it

sede legale:
Via Leonardo da Vinci, 4/1 Robassomero To
cap. sociale 100.000,00 €
p.iva 14996171006; c.f. 08013820017
R.E.A. TO-939025

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA n. 22CP1319-001

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. Nell'eventualità di campionamento eseguito dal cliente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. La riproduzione parziale dal rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 4 Settimane salvo diverse indicazioni in fase di offerta/contratto.
Il presente rapporto di prova è composto da n. 4 pagine

Cliente:	**PICENAMBIENTE spa**
Indirizzo:	**C/DA MONTE RENZO, 25 - 63074 San Benedetto Del Tronto AP**
Sito di prelievo[1]:	**Polo impiantistico di Relluce**
Matrice:	**RIFIUTI**
Luogo Prelievo:	**Impianto TMB**
Id campione cliente[1]:	**FOS 30gg Bacino Nr.1**
Punto Campionato[1]:	**Comparto biostabilizzazione**
Id campione interno:	**22CP1319-001**
Procedura di campionamento[1]:	***Campionamento effettuato dal Cliente/Committente**
Data campionamento inizio[1]:	**24/03/22**
Data campionamento fine[1]:	**24/03/22**
Data di ricevimento campione:	**25/03/22**
Data fine analisi:	**08/04/22**
Data emissione rapporto di prova:	**22/04/22**

Determinazione di parametri su campione Tal Quale

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Inizio Analisi
pH 10% (tal quale)*	-	6,7	-	UNI EN 12506:2004 + UNI ISO 10523:2012 - Potenziometrico	30-mar-22
Umidità totale*	%	15,1±1,1	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 - Gravimetrico	30-mar-22
Solidi totali - Residuo secco a 105°C	%	84,9±4,9	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 - Gravimetrico	30-mar-22

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Determinazione di parametri su campione Tal Quale					
Caratteristica chimico-fisica	**UM**	**Valore Riscontrato ± U**	**Valore Limite**	**Metodo di prova**	**Data Inizio Analisi**
Ceneri dei solidi totali	% s.s.	44,1±1,7	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 - Gravimetrico	31-mar-22
Solidi volatili totali*	% s.s.	55,9	-	MPI 095 rev 0 2018 - Gravimetrico	31-mar-22
Indice di respirazione dinamico potenziale*	mg O2/KgVSh	650±138	-	UNI 11184:2016 - Analizzatore Indice Respirazione	31-mar-22

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

L'incertezza estesa (U) e/o l'Interv.Fiduciale sono calcolati con fattore di copertura K=2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10. I dati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.
Le incertezze riportate nel presente Rapporto di Prova non contengono i contributi di incertezza riferiti al campionamento.

Giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento non considerando l'intervallo di confidenza della misura.

*** = Parametri/Servizi non accreditati da Accredia**

[1] Informazione fornita dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Note:

L'attività analitica di preparativa e/o di stabilizzazione del campione, a seconda di quanto previsto dai metodi di prova, è iniziata entro le 24h dalla data di ricevimento del campione stesso.

I valori analitici riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti al campione tal quale nelle condizioni di consegna al Laboratorio. L'attività analitica è stata condotta su una frazione rappresentativa della totalità del campione accettato dal laboratorio.
La preparazione di porzioni di prova rappresentative dal campione di laboratorio è stata effettuata secondo la norma UNI EN 15002:2015.
Il Laboratorio utilizza e dichiara le norme UNI EN 15936:2012 e CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 a seguito del ritiro senza sostituzione rispettivamente delle norme UNI EN 13137:2002 e UNI EN 14346:2007.

La stima dell'incertezza di misura legata al parametro Indice di respirazione dinamico è stata effettuata utilizzando il coefficiente di variazione della riproducibilità dichiarato dalla Norma di riferimento.

Il Direttore Tecnico
Dott. Aldo Grasso

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA07610 del 25/11/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **FOS 30gg Bacino nr.5 EER 19 05 03-fine fase Maturazione-presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**

Stato fisico: **Solido**

Data accettazione: **23/09/2022** Data inizio analisi: **23/09/2022** Data fine analisi: **14/11/2022**

Contenitore: **Sacchetto plastica**

Consegnato da: **Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**

Tipologia di analisi: **Parametri come da richiesta committente**

Dati relativi al campionamento

Data: **22/09/2022**

Campionamento a cura di: **Committente (Tecnico CIALAB)**

Verbale: **22VB01946**

Presente al prelievo: **Stefano Benigni (Impiegato)**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Indice di respirazione dinamico potenziale (come O2, potenziale) *UNI 11184:2016*	mg/Kg S.V. h	**910**	
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	**7,66**	
(*) Solidi Volatili *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	%	**65**	
(*) Umidità *ISO 2483:1973*	% p/p	**24,3**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di Confindustria Veneto

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA07610 del 25/11/2022**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA07610**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto; il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento e sulle informazioni fornite dal committente. È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente S.p.A.

Contrada Monte Renzo 25
San Benedetto del Tronto (AP)

Indagine presso:
Polo impiantistico Relluce - Ascoli Piceno (AP)

Impianto di trattamento meccanico biologico ed impianto compostaggio di Qualità

CONTROLLO EMISSIONI IN ATMOSFERA

Punti di emissione: E1 – E2 – E6

DECRETO LEGISLATIVO 3 APRILE 2006, N. 152
"NORME IN MATERIA AMBIENTALE"
PARTE QUINTA "NORME IN MATERIA DI TUTELA DELL'ARIA E DI RIDUZIONE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA"

Rapporti di prova nn° 22LA02154-22LA02265 -22LA02173-del 4-6-7 aprile 2022
Verbali di campionamento 22VB00660-654-685

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

INTRODUZIONE:

La presente indagine ha lo scopo di verificare la presenza delle sostanze specificatamente richieste dal committente nelle emissioni prodotte dall'impianto di triturazione vagliatura, selezione e biostabilizzazione dei rifiuti Loc. Relluce Ascoli Piceno (AP)

MATERIALI E METODI DI LAVORO:

L'indagine si è basata sulla determinazione dei seguenti parametri richiesti dal committente:

Punto di emissione	Provenienza / (impianto di abbattimento)	Parametri analizzati
E1	RECEZIONE	POLVERI
E6	ESTRATTORI LINEA DI SELEZIONE	POLVERI
E2	BIOSTABILIZZAZIONE	POLVERI AMMONIACA* (NH_3) ACIDO SOLFIDRICO** (H_2S) SOV come TOC

* Tutti i composti ridotti dell'azoto, determinati come ammoniaca

** tutte le sostanze contenenti zolfo, determinate come acido solfidrico

Gli inquinanti sono stati campionati con sonde in acciaio utilizzando a tale scopo, come da specifica richiesta del committente, il tronchetto predisposto sull'apparato di convogliamento dei fumi (camino acceleratore - per il punto denominato E2), o i tronchetti già predisposti su ognuno dei camini (E1-E6), all'interno dei quali si sono preventivamente individuati i punti di misura e di prelievo secondo le prescrizioni tecniche delle norme tecniche UNI EN 15259 e UNI EN 13284. Per i prelievi sono stati utilizzati campionatori statici AQUARIA, Tecora, Sfera Technology, analizzatore FID Mercury NIRA.

Parametro	Metodo
Velocità e calcolo della portata	UNI EN ISO 16911-1:2013 e UNI EN 15259:2008
Polveri	UNI EN 13284-1:2017, trattenute in condizioni di isocinetismo su sistema filtrante costituito da Filtro in quarzo e successivamente dosate per via gravimetrica con una bilancia analitica al centesimo di milligrammo
Ammoniaca	UNICHIM n° 632:1984: l'ammoniaca è stata campionata facendo gorgogliare i fumi in acido solforico e stato dosato mediante spettrofotometria UV-VIS
Acido solfidrico	UNICHIM n°634: campionati facendo gorgogliare i fumi in acetato di zinco e dosati mediante spettrofotometria UV-VIS
Sostanze Organiche Volatili (espresse come COT)	UNI EN 12619:2013: metodo con rivelatore a ionizzazione di fiamma FID Mercury NIRA

RISULTATI ANALITICI:

Le risultanze analitiche sono espresse in milligrammi di inquinante per metro cubo di effluente gassoso riportato alle condizioni normali di 0 °C e 1013 mbar (mg/Nm^3) come previsto dal D.Lgs. 152/2006 PARTE QUINTA.

COMMENTO AI RISULTATI ANALITICI:

Dall'osservazione dei risultati analitici ottenuti si può rilevare che tutti i parametri investigati risultano conformi a quanto previsto dalla AIA Determinazione dirigenziale n. 160 del 01/02/2013 ALL'ALLEGATO B

ALLEGATI:

- Rapporti di prova
- Allegato 1: valori al BIOFILTRO E2
- Certificati di calibrazione e conformità del FID

Data refertazione: 31 agosto 2022

Il Responsabile di Settore

Dott.ssa Chim. Pamela Pachner
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 716
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PUNTO DI EMISSIONE E1

Rapporto di prova RdP n°: **22LA02154** *Data del prelievo:* 04 aprile 2022
Luogo del prelievo: Polo impiantistico Relluce - Ascoli Piceno (AP)
Punto di prelievo: **E1 Recezione**
Durata del campionamento: 30 minuti per ogni prova, totale 90 minuti
Prelievo eseguito da: Tecnici laboratorio C.I.A. LAB s.r.l.
Tipologia Analisi: Monitoraggio emissioni in atmosfera

DETERMINAZIONI ANALITICHE POLVERI

Parametro	Concentrazione (mg)		
	I prova	*II prova*	*III prova*
Polveri Filtro *(mg)*	0,4	0,8	0,5
Polveri Risciacquo *(mg)*	NR< 0,5	NR< 0,5	NR< 0,5
Polveri Totali *(mg)*	0,9	1,3	1,0
Polveri Totali Bianco *(mg)*	0,04		

NR = valore non rilevabile, ossia valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale.
Procedimenti di pesatura: Temperatura di condizionamento iniziale:23,4°C, Temperatura di condizionamento finale: 21,2°C.
Le risultanze analitiche ottenute presentano la correzione dei pesi apparenti per i parametri di temperatura e parti di controllo; per il parametro della pressione barometrica, non è stata effettuata la correzione dei pesi apparenti in quanto non sono disponibili i dati della stessa. N.B.: i dati relativi agli esiti della prova del bianco sono a disposizione e forniti a richiesta del Cliente. (°) Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 per un livello di confidenza del 95%.

MISURE FISICHE E CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE AL PUNTO DI PRELIEVO

	I prova	II prova	III prova	MEDIA
*SEZIONE DEL CAMINO (m^2) :			0,38	
*TEMPERATURA (°C) :	14,7	14,9	14,8	14,8
*VELOCITÀ MEDIA (m/s) :	12,3	11,1	12,3	11,9
*PORTATA EFFETTIVA (m^3/h) :	17078	15358	17073	16503
*PORTATA NORMALIZZATA SECCA (Nm^3/h) :	15848	14252	15844	15315
*UMIDITA' (% V/V):	< 1	< 1	< 1	< 1

DETERMINAZIONI ANALITICHE

Le risultanze analitiche sono espresse in milligrammi di inquinante per metro cubo di effluente gassoso riportato alle condizioni normali di 0 °C e 1013 mbar (mg/Nm3).

Parametro	Concentrazione *(mg/Nm³)*				Flusso di massa *(g/h)*
	I prova	*II prova*	*III prova*	**media**	
*Polveri	1,5	2,2	1,7	1,8	27,8

NR = valore non rilevabile, ossia valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale.
(*) Prove non accreditate ACCREDIA

Limiti da Determinazione dirigenziale n. 160 del 01/02/2013 allegato B

Parametro	Conc. limite di emissione *(mg/Nm³)*	Valore limite Flusso di massa *(g/h)*
Polveri	10	200

Data refertazione: 31 agosto 2022

Il Responsabile di Settore

Dott.ssa Chim. Pamela Pachner
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 716
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986
Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PUNTO DI EMISSIONE E6

Rapporto di prova RdP n°: **22LA2265** *Data del prelievo:* 07 aprile 2022

Luogo del prelievo: Polo impiantistico Relluce - Ascoli Piceno (AP)

Punto di prelievo: **E6 Estrattori linea di selezione**

Durata del campionamento: 40 minuti per ogni prova, totale 120 minuti

Prelievo eseguito da: Tecnici laboratorio C.I.A. LAB s.r.l.

Tipologia Analisi: Monitoraggio emissioni in atmosfera

DETERMINAZIONI ANALITICHE POLVERI

Parametro	Concentrazione (mg)		
	I prova	*II prova*	*III prova*
Polveri Filtro *(mg)*	NR< 0,3	NR< 0,3	NR< 0,3
Polveri Risciacquo *(mg)*	NR< 0,5	NR< 0,5	NR< 0,5
Polveri Totali *(mg)*	NR< 0,8	NR< 0,8	NR< 0,8
Polveri Totali Bianco *(mg)*	0,07		

NR = valore non rilevabile, ossia valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale.
Procedimenti di pesatura: Temperatura di condizionamento iniziale:23,4°C, Temperatura di condizionamento finale: 21,2°C.
Le risultanze analitiche ottenute presentano la correzione dei pesi apparenti per i parametri di temperatura e parti di controllo; per il parametro della pressione barometrica, non è stata effettuata la correzione dei pesi apparenti in quanto non sono disponibili i dati della stessa. N.B.: i dati relativi agli esiti della prova del bianco sono a disposizione e forniti a richiesta del Cliente. (°) Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 per un livello di confidenza del 95%.

MISURE FISICHE E CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE AL PUNTO DI PRELIEVO

	I prova	II prova	III prova	MEDIA
*SEZIONE DEL CAMINO (m^2) :			0,2	
*TEMPERATURA (°C) :	18,2	18,3	18,4	18,3
*VELOCITÀ MEDIA (m/s) :	13,9	13,5	13,8	13,7
*PORTATA EFFETTIVA (m^3/h) :	9803	9526	9762	9697
*PORTATA NORMALIZZATA SECCA (Nm^3/h) :	9133	8874	9094	9034
*UMIDITA' (% V/V):	< 1	< 1	< 1	< 1

DETERMINAZIONI ANALITICHE

Le risultanze analitiche sono espresse in milligrammi di inquinante per metro cubo di effluente gassoso riportato alle condizioni normali di 0 °C e 1013 mbar (mg/Nm3).

Parametro	Concentrazione *(mg/Nm³)*				Flusso di massa *(g/h)*
	I prova	*II prova*	*III prova*	media	
*Polveri	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 6,7

NR = valore non rilevabile, ossia valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale.
(*) Prove non accreditate ACCREDIA

Limiti da Determinazione dirigenziale n. 160 del 01/02/2013 allegato B

Parametro	Conc. limite di emissione *(mg/Nm³)*	Valore limite Flusso di massa *(g/h)*
Polveri	2	30

Data refertazione: 31 agosto 2022

Il Responsabile di Settore

Dott.ssa Chim. Pamela Pachner
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 716
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986
Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PUNTO DI EMISSIONE E2

Rapporto di prova RdP n°: **22LA02173** *Data dei prelievi:* 06 aprile 2022

Luogo del prelievo: Polo impiantistico Relluce - Ascoli Piceno (AP)

Punto di prelievo: **E2 BIOSTABILIZZAZIONE** *Durata del campionamento:* Totale circa 400 minuti, ogni prova ha la durata di 30 minuti

Prelievo eseguito da: Tecnici laboratorio C.I.A. LAB s.r.l. *Tipologia Analisi:* Monitoraggio emissioni in atmosfera

MISURE FISICHE E CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE AL PUNTO DI PRELIEVO

(PER LE MISURE CARATTERISTICHE DEL BIOFILTRO **VEDI ALLEGATO 1**)

	Ingresso lato NORD	Ingresso lato SUD	Media di 10 prove nella griglia del biofiltro
SEZIONE DEL CAMINO (m^2) :	0,8	0,8	0,03
TEMPERATURA (°C) :	24,5	24,4	16,8
VELOCITÀ MEDIA (m/s) :	7,2	7,9	1,0
PORTATA EFFETTIVA (m^3/h) :	20335	22392	115
PORTATA NORMALIZZATA SECCA (Nm^3/h) :	18661	20555	108
UMIDITA' (%):	<1%	<1%	<1%

DETERMINAZIONI ANALITICHE

Le risultanze analitiche sono espresse in milligrammi di inquinante per metro cubo di effluente gassoso riportato alle condizioni normali di 0 °C e 1013 mbar (mg/Nm^3).

Posizione griglia		Velocità (m/s)	Concentrazione Rilevata (mg/Nm^3)				Flusso di massa (g/h)			
			Ammoniaca (NH_3)	Acido solfidrico (H_2S)	Polveri**	COT*	Ammoniaca (NH_3)	Acido solfidrico (H_2S)	Polveri**	COT*
NORD	D2	0,7	2,5	NR< 0,35	NR< 1,6	4,5	46	NR< 6,6	NR< 31	84
	A4	1,3	2,5	NR< 0,35	NR< 1,6	4,4	46	NR< 6,6	NR< 30	82
	B4	1,3	0,7	NR< 0,35	NR< 1,6	4,0	13	NR< 6,6	NR< 31	75
	A2	1,3	1,4	NR< 0,35	NR< 1,6	4,8	26	NR< 6,6	NR< 31	90
	E2	1,2	1,8	NR< 0,35	NR< 1,6	5,2	33	NR< 6,6	NR< 31	97
SUD	F2	1,4	3,5	NR< 0,35	NR< 1,6	4,1	72	NR< 7,2	NR< 34	84
	I2	0,8	2,8	NR< 0,35	NR< 1,6	6,2	58	NR< 7,2	NR< 34	127
	I1	0,7	3,5	NR< 0,35	NR< 1,6	3,9	72	NR< 7,2	NR< 34	80
	I3	0,8	2,8	NR< 0,35	NR< 1,6	5,9	58	NR< 7,2	NR< 34	121
	L1	0,7	2,8	NR< 0,35	NR< 1,8	6,2	58	NR< 7,2	NR< 36	127
MEDIA DI 10 MISURE		1,0	2,4	NR< 0,35	NR< 1,7	4,9	48	NR< 6,9	NR< 32	97
Limiti da Determinazione dirigenziale n. 160 del 01/02/2013 allegato B			*5*	*5*	*10*	*80*	*300*	*300*	*600*	*4800*

* COT: media di misure effettuate in 30 minuti

**per il campionamento isocinetico delle polveri è stata utilizzata la norma UNI EN 13284-1:2003 come richiesto in AIA Determinazione dirigenziale n. 160 del 01/02/2013

associato all sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Data refertazione: 31 agosto 2022

Il Responsabile di Settore

Dott.ssa Chim. Pamela Pachner
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 716
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986
Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Allegato 1: valori al **BIOFILTRO E2** presso impianto di triturazione vagliatura, selezione e biostabilizzazione dei rifiuti Loc. Relluce Ascoli Piceno (AP).
Prelievi del 06 **Aprile 2022**

Una volta eseguita la mappatura delle velocità dell'effluente si è proceduto all'effettuazione del campionamento delle emissioni nelle 10 aree evidenziate della mappa

Valori di BASSA VELOCITÀ dell'effluente in uscita

Valori di ALTA VELOCITÀ dell'effluente in uscita

BIOFILTRO LATO SUD										BIOFILTRO LATO NORD										
L		I		H		G		F		E		D		C		B		A		
V(m/s)	**0,7**	**V(m/s)**	**0,7**	V(m/s)	0,9	V(m/s)	0,9	V(m/s)	0,9	V(m/s)	0,8	V(m/s)	1,2	V(m/s)	0,8	V(m/s)	1,0	V(m/s)	0,8	
T(°C)	**16,5**	**T(°C)**	**16,4**	T(°C)	17	T(°C)	17,2	T(°C)	17,2	T(°C)	17,2	T(°C)	16,8	T(°C)	17,2	T(°C)	17,2	T(°C)	17,2	1
Q(m³/h)	**79**	**Q(m³/h)**	**79**	Q(m³/h)	109	Q(m³/h)	109	Q(m³/h)	109	Q(m³/h)	90	Q(m³/h)	136	Q(m³/h)	90	Q(m³/h)	113	Q(m³/h)	90	
Qn(Nm³/h)	**74**	**Qn(Nm³/h)**	**74**	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)		Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	
V(m/s)	0,9	**V(m/s)**	**0,8**	V(m/s)	1	V(m/s)	0,9	**V(m/s)**	**1,4**	**V(m/s)**	**1,2**	**V(m/s)**	**0,7**	V(m/s)	1,1	V(m/s)	1	**V(m/s)**	**1,3**	
T(°C)	16,5	**T(°C)**	**16,3**	T(°C)	16,5	T(°C)	17,2	**T(°C)**	**17,2**	**T(°C)**	**17,2**	**T(°C)**	**16,2**	T(°C)	17,1	T(°C)	17,1	**T(°C)**	**17,2**	2
Q(m³/h)	109	**Q(m³/h)**	**103**	Q(m³/h)	113	Q(m³/h)	109	**Q(m³/h)**	**158**	**Q(m³/h)**	**136**	**Q(m³/h)**	**79**	Q(m³/h)	124	Q(m³/h)	113	**Q(m³/h)**	**147**	
Qn(Nm³/h)		**Qn(Nm³/h)**	**84**	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	**Qn(Nm³/h)**	**147**	**Qn(Nm³/h)**	**127**	**Qn(Nm³/h)**	**74**	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	**Qn(Nm³/h)**	**137**	
		V(m/s)	1,0	**V(m/s)**	**0,8**	V(m/s)	1,0	V(m/s)	1,1	V(m/s)	1,1	V(m/s)	0,9	V(m/s)	0,8	V(m/s)	1,0	V(m/s)	1,0	V(m/s)	1,2	
		T(°C)	16,5	**T(°C)**	**16,4**	T(°C)	16,5	T(°C)	16,8	T(°C)	17,1	T(°C)	17,2	T(°C)	16,8	T(°C)	17,1	T(°C)	17,1	T(°C)	17,2	3
		Q(m³/h)	113	**Q(m³/h)**	**103**	Q(m³/h)	113	Q(m³/h)	124	Q(m³/h)	124	Q(m³/h)	109	Q(m³/h)	90	Q(m³/h)	113	Q(m³/h)	113	Q(m³/h)	136	
INGRESSO LATO SUD		Qn(Nm³/h)	-	**Qn(Nm³/h)**	**84**	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	
V(m/s)	7,9	V(m/s)	0,4	V(m/s)	0,9	V(m/s)	0,9	V(m/s)	1,0	V(m/s)	0,9	V(m/s)	1,0	V(m/s)	1,1	V(m/s)	1,2	**V(m/s)**	**1,3**	**V(m/s)**	**1,3**	
T(°C)	24,4	T(°C)	16,5	T(°C)	16,8	T(°C)	16,8	T(°C)	17,1	T(°C)	17,2	T(°C)	17,2	T(°C)	17,1	T(°C)	17,2	**T(°C)**	**17,2**	**T(°C)**	**17,2**	4
Q(m³/h)	22392	Q(m³/h)	45	Q(m³/h)	109	Q(m³/h)	109	Q(m³/h)	113	Q(m³/h)	109	Q(m³/h)	113	Q(m³/h)	124	Q(m³/h)	136	**Q(m³/h)**	**147**	**Q(m³/h)**	**147**	
Qn(Nm³/h)	20555	Qn(Nm³/h)		Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	**Qn(Nm³/h)**	**137**	**Qn(Nm³/h)**	**137**	

INGRESSO LATO NORD	
V(m/s)	7,2
T(°C)	24,5
Q(m³/h)	20335
Qn(Nm³/h)	18661

Data refertazione: 31 agosto 2022

Il Responsabile di Settore
Dott.ssa chim. Pamela Pachner
(Firma digitale)

Il Direttore del Laboratorio
Dott. chim. Agostino Poli
(Firma digitale)

MISURE FISICHE E CARATTERISTICHE DEL BIOFILTRO

BIOFILTRO	LATO NORD	LATO SUD
PORTATA EFFETTIVA (m³/h) su n.10 punti:	19750	19339
PORTATA NORMALIZZATA SECCA (Nm³/h) su n.5 punti :	22282	16922
TEMPO DI CONTATTO (secondi)	59	77

FINE RAPPORTO DI PROVA

Valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art 16 e 18 legge 679 del 19.07.1957; D. M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.
Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE

CLIENTE: AIR MONITORING & CONTROL

ANALIZZATORE MOD.: Mercury 903 MATRICOLA N°: 13111220

CODICE:

MATR. BOMBOLA A: 115990 MATR. BOMBOLA B: 092815

CONT. BOMBOLA A: 8,04 ppm Propano CONT. BOMBOLA B: 253 ppm Propano

MATR. BOMBOLA C: 045416 MATR. BOMBOLA D: 058660

CONT. BOMBOLA C: 4450 ppm Propano CONT. BOMBOLA D: 24,1 ppm Metano

MATR. BOMBOLA E: 038427

CONT. BOMBOLA E: 0,904%vol Metano

DILUIZIONE BOMBOLA E:

	MASS FLOW	APERTURA	PORTATA
BOMBOLA E	1 l/min	70%	0,7 l/min.
ARIA SINTETICA	10 l/min	40%	4 l/min.

portata totale = portata bombola E + portata aria sintetica = (0,7 + 4) = 4,7

$$\text{rapporto diluizione} = \frac{\text{portata totale}}{\text{portata campione}} = \frac{4,7}{0,7} = 6,7$$

$$\text{concentrazione bombola E ottenuta:} \quad \frac{9040}{6,7} = 1349 \text{ ppm} \quad \text{pari a : } 722 \text{ mg/Nm3}$$

PROCEDURA DI CALIBRAZIONE ESEGUITA IN CONFORMITA' AL MANUALE D'ISTRUZIONE DELLO STRUMENTO

RANGE (mg/Nm3)	TIPO DI ANALISI	BOMBOLA	VALORE BOMBOLA (mg/Nm3)	AREA CALIBRAZIONE	NOTE
0-100	VOC	A	12,91	30919	
0-1.000	VOC	B	406,4	96326	
0-10.000	VOC	C	7147	167930	
0-100	MET	D	12,8	28419	
0-1.000	MET	E	722	162953	

DATA 16 dicembre 2020

TECNICO NIRA Conforti S.

FIRMA

NEW INSTRUMENTS AND RESEARCH FOR ANALYSIS S.r.l.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROGRESS s.r.l.
MONITORAGGI AMBIENTALI

LAB N° 0544 L

RAPPORTO DI PROVA n. 0362/22 del 05/04/2022

Revisione 00

Materiale / prodotto / matrice	*Misurando*	*Tecnica di prova*	*Metodo di prova*
Campioni gassosi in sacchetti di campionamento consegnati dal Cliente	Concentrazione di odore c_{od} (ou_E/m^3)	Olfattometria dinamica ritardata	UNI EN 13725:2004

Nome del Cliente	**PICENAMBIENTE S.p.A.**
Sede legale del Cliente	C.da Monte Renzo n. 25 - San Benedetto del Tronto (AP)

Codice campione	*Denominazione del campione*	*Data di campiona-mento*	*Ora di campiona-mento*	*Concentrazione di odore, c_{od} (ou_E/m^3)*
220405ZZB01	Ingresso Scrubber E2 lato Nord	05/04/2022	12:04	**5000**
220405ZZB02	Ingresso Scrubber E2 lato Sud	05/04/2022	12:19	**3300**
220405ZZB03	Biofiltro E2 lato Nord muro Scrubber	05/04/2022	11:54	**360**
220405ZZB04	Biofiltro E2 lato Sud muro Scrubber	05/04/2022	11:03	**250**
220405ZZB05	Biofiltro E2 lato Nord centro vasca	05/04/2022	11:46	**230**
220405ZZB06	Biofiltro E2 lato Sud centro vasca	05/04/2022	11:10	**150**
220405ZZB07	Biofiltro E2 lato Nord muro centrale	05/04/2022	11:39	**200**
220405ZZB08	Biofiltro E2 lato Sud muro centrale	05/04/2022	11:30	**230**

Il campionamento è stato eseguito a cura del Cliente. Nel presente Rapporto di prova l'accreditamento ACCREDIA non riguarda la fase di campionamento. I risultati di prova si riferiscono al campione così come ricevuto in laboratorio. La denominazione del campione, la data e l'ora di campionamento indicate sono quelle dichiarate dal Cliente nella documentazione che accompagna il campione (R0044); il laboratorio declina le responsabilità che possono derivare dall'eventualità che tali informazioni influenzino la validità o l'interpretazione dei risultati di prova.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Laboratorio Olfattometrico Progress S.r.l.
Sede legale Via Torbole 36, 00135 Roma (RM), Italia - www.olfattometria.com
Sede operativa Via Nicola A. Porpora 145, 20131 Milano (MI), Italia - Tel. +39 02 4548 5624 - Fax +39 02 9998 5126
Laboratorio di prova Via Nicola A. Porpora 145, 20131 Milano (MI), Italia

La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto da Progress S.r.l.
Il Rapporto di prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Informazioni circa l'esecuzione delle prove olfattometriche

Olfattometro	A quattro porte di inalazione, modello ODOURNET TO8, matricola interna OLF03.
Metodo di prova	Olfattometria dinamica, secondo la norma UNI EN 13725:2004. Modalità di presentazione e scelta: sì/no.

Codice campione	*Data di accettazione del campione*	*Data della prova*	*Ora di inizio della prova*	*Temperatura dell'aria in camera olfattometrica all'inizio della prova (°C)*
220405ZZB01	06/04/2022	06/04/2022	13:13	22.4
220405ZZB02	06/04/2022	06/04/2022	13:19	22.6
220405ZZB03	06/04/2022	06/04/2022	13:30	22.7
220405ZZB04	06/04/2022	06/04/2022	13:37	22.8
220405ZZB05	06/04/2022	06/04/2022	13:44	23.0
220405ZZB06	06/04/2022	06/04/2022	13:52	23.1
220405ZZB07	06/04/2022	06/04/2022	13:58	23.2
220405ZZB08	06/04/2022	06/04/2022	14:05	23.3

Informazioni circa la taratura degli esaminatori

Odorante di riferimento	1-Butanolo (CAS-Nr. 71-36-3) in azoto a varie concentrazioni certificate, in bombole
Accuratezza sensoriale complessiva	Variabili di qualità sensoriale complessiva al 15/06/2021: Aod = 0,0304; r = 0,1473

Ing. Simone Bonati
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano
n. B 26813

Il presente documento è stato firmato digitalmente

La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto da Progress S.r.l.
Il Rapporto di prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Polo Impiantistico Relluce (AP)
UMIDITA' E TEMPERATURA ARIA INGRESSO BIOFILTRO E2 ANNI 2016_2017_2018_2019_2020_2021_2022

Mese competenza	Data misura	Umidità E2 Nord %	Temperatura E2 Nord °C	Umidità E2 Sud %	Temperatura E2 Sud °C	Note
Luglio	29/07/2016	**90,0**	**28,0**	**91,0**	**28,0**	
Agosto	26/08/2016	**89,0**	**27,0**	**90,0**	**29,0**	
Settembre	30/09/2016	**90,0**	**24,0**	**90,0**	**23,0**	
Ottobre	28/10/2016	**90,0**	**22,0**	**91,0**	**22,0**	
Novembre	25/11/2016	**91,0**	**14,0**	**90,0**	**15,0**	
Dicembre	30/12/2016	**90,0**	**12,0**	**92,0**	**13,0**	
Gennaio	27/01/2017	**93,1**	**15,7**	**95,1**	**14,9**	
Febbraio	24/02/2017	**90,8**	**21,8**	**94,1**	**20,8**	
Marzo	31/03/2017	**93,4**	**25,3**	**91,1**	**25,1**	
Aprile	28/04/2017	**96,1**	**23,9**	**94,5**	**24,2**	
Maggio	26/05/2017	**94,6**	**34,1**	**92,8**	**33,9**	
Giugno	30/06/2017	**93,5**	**28,2**	**92,0**	**25,4**	
Luglio	28/07/2017	**90,6**	**27,0**	**97,1**	**25,3**	
Agosto	25/08/2017	**90,2**	**25,9**	**98,3**	**24,2**	
Settembre	29/09/2017	**98,9**	**22,5**	**99,3**	**22,6**	
Ottobre	27/10/2017	**97,9**	**16,5**	**98,2**	**16,0**	
Novembre	24/11/2017	**98,1**	**18,1**	**98,1**	**17,4**	
Dicembre	29/12/2017	**95,1**	**9,9**	**95,8**	**10,1**	
Gennaio	30/01/2018	**93,1**	**17,9**	**92,1**	**17,7**	
Febbraio	27/02/2018	**92,8**	**15,9**	**92,7**	**15,5**	
Marzo	30/03/2018	**92,3**	**21,4**	**92,8**	**20,9**	
Aprile	23/04/2018	**91,4**	**21,3**	**93,5**	**21,0**	
Maggio	30/05/2018	**98,6**	**21,1**	**91,8**	**21,7**	
Giugno	29/06/2018	**95,3**	**22,0**	**95,9**	**22,2**	
Luglio	30/07/2018	**91,1**	**29,8**	**96,3**	**28,7**	
Agosto	29/08/2018	**93,9**	**30,5**	**95,2**	**30,7**	
Settembre	26/09/2018	**91,0**	**26,0**	**97,5**	**26,1**	
Ottobre	31/10/2018	**96,3**	**17,5**	**97,9**	**18,0**	
Novembre	30/11/2018	**95,7**	**9,2**	**97,2**	**9,5**	
Dicembre	19/12/2018	**95,1**	**15,9**	**97,4**	**15,9**	
Gennaio	25/01/2019	**91,9**	**15,1**	**92,3**	**15,5**	
Febbraio	22/02/2019	**90,5**	**18,8**	**90,8**	**18,5**	
Marzo	29/03/2019	**90,4**	**15,4**	**91,4**	**14,7**	
Aprile	26/04/2019	**95,1**	**21,8**	**91,1**	**21,5**	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Maggio	31/05/2019	**93,1**	**19,8**	**94,1**	**20,0**	
Giugno	28/06/2019	**90,9**	**30,1**	**90,9**	**29,9**	
Luglio	26/07/2019	**90,1**	**31,3**	**90,7**	**31,1**	
Agosto	30/08/2019	**90,9**	**30,5**	**92,5**	**30,7**	
Settembre	27/09/2019	**92,1**	**23,3**	**92,9**	**23,1**	
Ottobre	31/10/2019	**93,3**	**17,1**	**95,7**	**17,3**	
Novembre	29/11/2019	**93,3**	**17,5**	**92,9**	**17,7**	
Dicembre	27/12/2019	**96,5**	**12,2**	**94,1**	**12,0**	
Gennaio	31/01/2020	**90,9**	**15,7**	**92,1**	**15,5**	
Febbraio	28/02/2020	**90,5**	**16,8**	**91,9**	**16,5**	
Marzo	27/03/2020	**90,7**	**16,0**	**92,0**	**15,8**	
Aprile	24/04/2020	**91,1**	**20,3**	**92,3**	**20,5**	
Maggio	29/05/2020	**92,3**	**21,4**	**93,2**	**21,7**	
Giugno	26/06/2020	**91,5**	**29,9**	**92,8**	**30,2**	
Luglio	31/07/2020	**90,5**	**30,8**	**90,8**	**31,0**	
Agosto	28/08/2020	**95,1**	**28,1**	**93,1**	**27,9**	
Settembre	25/09/2020	**94,1**	**27,2**	**93,8**	**27,0**	
Ottobre	30/10/2020	**92,5**	**22,8**	**93,0**	**23,0**	
Novembre	27/11/2020	**91,8**	**18,1**	**92,4**	**17,9**	
Dicembre	30/12/2020	**92,3**	**15,5**	**92,9**	**15,7**	
Gennaio	29/01/2021	**93,1**	**16,1**	**95,1**	**16,9**	
Febbraio	26/02/2021	**90,8**	**21,1**	**94,1**	**20,8**	
Marzo	26/03/2021	**90,9**	**19,5**	**93,4**	**20,8**	
Aprile	30/04/2021	**96,1**	**22,8**	**94,5**	**23,3**	
Maggio	28/05/2021	**94,6**	**24,1**	**92,8**	**23,9**	
Giugno	25/06/2021	**93,5**	**28,2**	**92,0**	**25,4**	
Luglio	30/07/2021	**90,6**	**30,0**	**95,1**	**28,8**	
Agosto	27/08/2021	**93,1**	**26,6**	**92,0**	**26,4**	
Settembre	24/09/2021	**96,8**	**25,5**	**90,0**	**25,7**	
Ottobre	29/10/2021	**96,1**	**16,0**	**94,3**	**15,9**	
Novembre	26/11/2021	**93,5**	**15,8**	**94,7**	**18,7**	
Dicembre	31/12/2021	**95,5**	**12,2**	**94,0**	**12,0**	
Gennaio	28/01/2022	**96,1**	**11,9**	**94,8**	**11,7**	
Febbraio	25/02/2022	**91,8**	**15,0**	**90,5**	**15,3**	
Marzo	25/03/2022	**91,5**	**20,7**	**90,2**	**21,0**	
Aprile	29/04/2022	**91,7**	**19,7**	**90,5**	**20,5**	
Maggio	27/05/2022	**92,1**	**27,1**	**91,9**	**27,5**	
Giugno	24/06/2022	**90,8**	**32,4**	**90,3**	**32,8**	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Luglio	29/07/2022	**92,6**	**31,1**	**91,8**	**32,0**	
Agosto	26/08/2022	**92,3**	**29,0**	**91,5**	**30,1**	
Settembre	30/09/2022	**94,7**	**20,1**	**91,6**	**20,5**	
Ottobre	28/10/2022	**93,6**	**22,0**	**96,8**	**21,6**	
Novembre	25/11/2022	**92,3**	**15,0**	**91,3**	**16,1**	
Dicembre	30/12/2022	**93,8**	**15,4**	**94,2**	**16,6**	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA00717 del 22/03/2022

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**08/02/2022**	Data inizio analisi:	**09/02/2022**	Data fine analisi:	**16/02/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**08/02/2022**
Luogo:	**Unità locale - Località Relluce di Ascoli Piceno**
Punto di prelievo:	**Lato nord -Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB00251**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**76,5**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA00717**

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA00717 del 22/03/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA00718 del 22/03/2022

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**08/02/2022**	Data inizio analisi:	**09/02/2022**	Data fine analisi:	**16/02/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**08/02/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro TMB Lato sud - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB00251**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**76,8**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA00718**

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00718 del 22/03/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA01604 del 22/03/2022

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**15/03/2022**	Data inizio analisi:	**15/03/2022**	Data fine analisi:	**21/03/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Davide Vagni**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**15/03/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro TMB Lato sud - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Davide Vagni**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB00513**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**75,1**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA01604**

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA01604 del 22/03/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA01605 del 22/03/2022

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**15/03/2022**	Data inizio analisi:	**15/03/2022**	Data fine analisi:	**21/03/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Davide Vagni**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**15/03/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Lato nord -Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Davide Vagni**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB00513**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**71,5**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA01605**

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA01605 del 22/03/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA02614 del 24/05/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**22/04/2022**	Data inizio analisi:	**22/04/2022**	Data fine analisi:	**23/04/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici CIA Lab)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**22/04/2022**
Luogo:	**Discarica Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro TMB Lato nord - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici CIA Lab)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB00774**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**53,3**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA02614 del 24/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA02614**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA02615 del 24/05/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**22/04/2022**	Data inizio analisi:	**22/04/2022**	Data fine analisi:	**23/04/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici CIA Lab)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**22/04/2022**
Luogo:	**Discarica Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro TMB Lato sud - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB00774**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**70,0**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA02615**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA03830 del 17/06/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**31/05/2022**	Data inizio analisi:	**31/05/2022**	Data fine analisi:	**14/06/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Cristiano Pioppi (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**31/05/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro TMB Lato nord - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Cristiano Pioppi (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB01105**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**75,1**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA03830 del 17/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA03830**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA03831 del 17/06/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**31/05/2022**	Data inizio analisi:	**31/05/2022**	Data fine analisi:	**14/06/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Cristiano Pioppi (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**31/05/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro TMB Lato sud - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Cristiano Pioppi (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB01105**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**63,9**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA03831 del 17/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA03831**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA04898 del 27/07/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**24/06/2022**	Data inizio analisi:	**24/06/2022**	Data fine analisi:	**18/07/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**21/06/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro TMB Lato nord - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB01294**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**69,6**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA04898 del 27/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA04898**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA04899 del 27/07/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**24/06/2022**	Data inizio analisi:	**24/06/2022**	Data fine analisi:	**18/07/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**21/06/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro TMB Lato sud - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB01294**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**78,0**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA04899 del 27/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA04899**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA06110 del 13/08/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**28/07/2022**	Data inizio analisi:	**30/07/2022**	Data fine analisi:	**03/08/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**28/07/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Lano nord -Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB01572**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**77,5**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA06110 del 13/08/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA06110**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA06111 del 13/08/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**28/07/2022**	Data inizio analisi:	**30/07/2022**	Data fine analisi:	**03/08/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**28/07/2022**
Luogo:	**Unità locale - Località Relluce di Ascoli Piceno**
Punto di prelievo:	**Biofiltro TMB Lato sud - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB01572**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**73,7**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06111 del 13/08/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA06111**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA06815 del 24/10/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**26/08/2022**	Data inizio analisi:	**26/08/2022**	Data fine analisi:	**06/09/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Temperatura al ricevimento:	**- °C**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**26/08/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro TMB Lato nord - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB01726**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**73,4**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06815 del 24/10/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA06815**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di Confindustria Varesina
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA06816 del 24/10/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**26/08/2022**	Data inizio analisi:	**26/08/2022**	Data fine analisi:	**06/09/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Temperatura al ricevimento:	**- °C**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**26/08/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro TMB Lato sud - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB01726**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**72,2**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06816 del 24/10/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA06816**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA07627 del 24/10/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Biofiltro**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **22/09/2022** Data inizio analisi: **27/09/2022** Data fine analisi: **12/10/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Temperatura al ricevimento: **- °C**
Consegnato da: **Cristiano Pioppi;Davide Vagni (Tecnici CIALAB)**
Tipologia di analisi: **Come da offerta**

Dati relativi al campionamento

Data: **22/09/2022**
Luogo: **Discarica di Relluce**
Punto di prelievo: **Biofiltro TMB Lato nord - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di: **Cristiano Pioppi;Davide Vagni (Tecnici CIALAB)**
Procedura: **UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **22VB01957**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**53,7**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA07627 del 24/10/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA07627**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA07628 del 24/10/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Biofiltro**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **22/09/2022** Data inizio analisi: **27/09/2022** Data fine analisi: **12/10/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Temperatura al ricevimento: **- °C**
Consegnato da: **Cristiano Pioppi;Davide Vagni (Tecnici CIALAB)**
Tipologia di analisi: **Come da offerta**

Dati relativi al campionamento

Data: **22/09/2022**
Luogo: **Discarica di Relluce**
Punto di prelievo: **Biofiltro TMB Lato sud - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di: **Cristiano Pioppi;Davide Vagni (Tecnici CIALAB)**
Procedura: **UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **22VB01957**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**65,8**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA07628 del 24/10/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA07628**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA08722 del 03/11/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**21/10/2022**	Data inizio analisi:	**24/10/2022**	Data fine analisi:	**03/11/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**21/10/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Lano nord -Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB02169**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	78,6	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio
Dott.Chim. Agostino Poli

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faletense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 /int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA08722 del 03/11/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA08722**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

associato all'sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto a fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 Del 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleicolo

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA08723 del 03/11/2022

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**21/10/2022**	Data inizio analisi:	**24/10/2022**	Data fine analisi:	**03/11/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**21/10/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro TMB Lato sud - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB02169**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1996 Parte II M.B.*	% p/p	78,0	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio
Dott.Chim. Agostino Poli

CIALAB S.r.l
P.IVA 01892200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA08723 del 03/11/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA08723**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 6 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01899200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piena, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore vitivinicolo

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA09662 del 02/12/2022

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**23/11/2022**	Data inizio analisi:	**28/11/2022**	Data fine analisi:	**01/12/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**23/11/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro TMB Lato sud - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**79,5**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Roma, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA09662 del 02/12/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA09662**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 18 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.08.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499220440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Gilio
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 207

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA09663 del 02/12/2022

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**23/11/2022**	Data inizio analisi:	**28/11/2022**	Data fine analisi:	**01/12/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**23/11/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro Compostaggio - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**64,1**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio
Dott.Chim. Agostino Poli

Associato all'sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01898200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA09663 del 02/12/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA09663**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 15 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978, art. n. 6 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01859200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA10672 del 18/01/2023**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Biofiltro**
Stato fisico: **Solido non polverulento**
Data accettazione: **27/12/2022** Data inizio analisi: **27/12/2022** Data fine analisi: **10/01/2023**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**
Tipologia di analisi: **Caratterizzazione parametri fisico chimici**

Dati relativi al campionamento

Data: **23/12/2022**
Luogo: **Discarica di Relluce**
Punto di prelievo: **Lano nord -Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di: **Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**
Procedura: **UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **22VB02655**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**69,0**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10672 del 18/01/2023**

Fine del rapporto di prova n° **22LA10672**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA10673 del 18/01/2023**

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**27/12/2022**	Data inizio analisi:	**27/12/2022**	Data fine analisi:	**10/01/2023**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**23/12/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro TMB Lato sud - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB02655**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**76,9**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10673 del 18/01/2023**

Fine del rapporto di prova n° **22LA10673**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA00423 del 24/02/2022

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**27/01/2022**	Data inizio analisi:	**29/01/2022**	Data fine analisi:	**08/02/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**27/01/2022**
Luogo:	**Unità locale - Località Relluce di Ascoli Piceno**
Punto di prelievo:	**Lano nord -Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB00155**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**72,4**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA00423**

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00423 del 24/02/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **23LA03384 del 08/05/2023**
Il presente rapporto di prova **Annulla** e **Sostituisce** il rapporto di prova n° **22LA00424**

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**27/01/2022**	Data inizio analisi:	**29/01/2022**	Data fine analisi:	**08/02/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**27/01/2022**
Luogo:	**Unità locale - Località Relluce di Ascoli Piceno**
Punto di prelievo:	**Biofiltro TMB Lato Sud - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB00155**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**75,8**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Note:
La sostituzione è stata effettuata per un errore di trascrizione del punto di prelievo

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **23LA03384 del 08/05/2023**

Fine del rapporto di prova n° **23LA03384**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8

Polo Impiantistico Relluce (AP)
PERDITE DI CARICO BIOFILTRO E2

Anno	Mese	Data misura	Pressione E2 Nord mBar	Perdite di carico E2 Nord mmH2O/m	Pressione E2 Sud mBar	Perdite di carico E2 Sud mmH2O/m	Max mmH2O/m	Rilevatore	Note
2016	Agosto	28/07/2016	6,0	41	7,0	48	50	Leli	
2016	Novembre	26/08/2016	8,0	54	9,0	61	50	Leli	
2017	Febbraio	24/02/2017	5,0	34	5,0	34	50	Leli	H= 1,4 mt. circa
2017	Maggio	26/05/2017	4,0	27	2,5	17	50	Leli	Sostituzione massa
2017	Agosto	25/08/2017	2,5	17	5,0	34	50	Leli	H= 2,1 mt. circa
2017	Novembre	24/11/2017	2,8	19	4,2	29	50	Leli	H= 2,0 mt. circa
2018	Febbraio	23/02/2018	3,2	22	3,5	24	50	Leli	H= 2,0 mt. circa
2018	Maggio	25/05/2018	4,0	27	4,2	29	50	Leli	H= 1,9 mt. circa
2018	Agosto	31/08/2018	2,8	19	3,0	20	50	Leli	H= 1,8 mt. circa
2018	Novembre	30/11/2018	4,5	31	6,0	41	50	Leli	H= 1,6 mt. circa
2019	Febbraio	22/02/2019	4,1	28	4,0	27	50	Leli	Previsto reintegro massa
2019	Maggio	31/05/2019	5,0	34	5,8	39	50	Leli	Reintegro massa
2019	Agosto	30/08/2019	4,8	33	6,2	42	50	Leli	H= 2,0 mt. circa
2019	Novembre	29/11/2019	8,0	54	7,2	49	50	Leli	H= 2,0 mt. circa
2020	Febbraio	28/02/2020	6,0	41	5,9	40	50	Leli	H= 1,9 mt. circa
2020	Maggio	29/05/2020	6,2	42	4,3	29	50	Leli	H= 1,8 mt. circa
2020	Agosto	28/08/2020	7,9	54	5,0	34	50	Leli	H= 1,8 mt. circa
2020	Novembre	27/11/2020	9,9	67	6,0	41	50	Leli	H= 1,8 mt. circa
2021	Febbraio	26/02/2021	11,0	75	5,8	39	50	Leli	Lato Nord da muovere
2021	Maggio	28/05/2021	10,0	68	6,0	41	50		
2021	Agosto	27/08/2021	10,5	71	5,5	37	50		
2021	Novembre	26/11/2021	9,5	65	5,0	34	50		
2022	Febbraio	25/02/2022	9,0	61	6,5	44	50		
2022	Maggio	27/05/2022	9,5	65	7,0	48	50		
2022	Agosto	26/08/2022	9,0	61	7,0	48	50		
2022	Novembre	25/11/2022	9,5	65	7,0	48	50		

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente S.p.A.

Contrada Monte Renzo 25
San Benedetto del Tronto (AP)

Indagine presso:
Polo impiantistico Relluce - Ascoli Piceno (AP)

Impianto di trattamento meccanico biologico ed impianto compostaggio di Qualità

CONTROLLO EMISSIONI IN ATMOSFERA Portata E1

DECRETO LEGISLATIVO 3 APRILE 2006, N. 152
"NORME IN MATERIA AMBIENTALE"
PARTE QUINTA "NORME IN MATERIA DI TUTELA DELL'ARIA E DI RIDUZIONE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA"

Rapporto di prova n° 22LA08048 del 10 ottobre 2022
Verbale di campionamento 22VB02048

associato di sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

INTRODUZIONE:

La presente indagine ha lo scopo di verificare la presenza delle sostanze specificatamente richieste dal committente nelle emissioni prodotte dall'impianto di triturazione vagliatura, selezione e biostabilizzazione dei rifiuti Loc. Relluce Ascoli Piceno (AP)

MATERIALI E METODI DI LAVORO:

L'indagine si è basata sulla determinazione dei seguenti parametri richiesti dal committente:

Punto di emissione	Provenienza / (impianto di abbattimento)	Parametri analizzati
E1	RECEZIONE	MISURAZIONE DI PORTATA

La portata è stata misurata utilizzando i tronchetti già predisposti sul camino individuando i punti di misura secondo le prescrizioni tecniche della norma UNI EN 15259.

Parametro	Metodo
Velocità e calcolo della portata	UNI EN ISO 16911-1:2013 e UNI EN 15259:2008, utilizzando una sonda con tubo di Pitot e termometro a termocoppia

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PUNTO DI EMISSIONE E1

Rapporto di prova RdP n°: **22LA08048** *Data del rilievo:* 10 ottobre 2022
Luogo del prelievo: Polo impiantistico Relluce - Ascoli Piceno (AP)
Punto di prelievo: **E1 Recezione**
Durata del campionamento: 30 minuti circa
Prelievo eseguito da: Tecnici laboratorio C.I.A. LAB s.r.l.
Tipologia Analisi: Monitoraggio emissioni in atmosfera

MISURE FISICHE E CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE AL PUNTO DI PRELIEVO

	MEDIA
*SEZIONE DEL CAMINO (m^2) :	0,38
*TEMPERATURA (°C) :	31,2
*VELOCITÀ MEDIA (m/s) :	11,1
*PORTATA EFFETTIVA (m^3/h) :	15742
*PORTATA NORMALIZZATA SECCA (Nm^3/h) :	14044
*UMIDITA' (% V/V):	< 1%

(*) Prove non accreditate ACCREDIA

Determinazione dirigenziale n. 160 del 01/02/2013 allegato B	
Emissione E1	
Portata indicativa:	20000 Nm^3/h

Data refertazione: 23 marzo 2023

Il Responsabile di Settore

Dott.ssa Chim. Pamela Pachner
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 716
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986
Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. E' fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente SpA
Contrada Monte Renzo,
63074 San Benedetto del Tronto(AP)

Impianto Compostaggio
Località RELLUCE
Ascoli Piceno

ANALISI MERCEOLOGICA
della Frazione Organica dei Rifiuti Solidi Urbani

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 568 DEL 25 FEBBRAIO 2005

Modifiche e integrazioni della DGRV 10 marzo 2000, n. 766 _ Norme tecniche ed indirizzi operativi per la realizzazione e la conduzione degli impianti di recupero e di trattamento delle frazioni organiche dei rifiuti urbani ed [illegible]one e digestione anaerobica.



Rapporto di prova n° 22LA02616 del 22 Aprile 2022
Verbale di campionamento 22VB00774 del 22 Aprile 2022

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All.5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Committente: ***Picenambiente SpA.***
Località Relluce
Ascoli Piceno 63100

Rapporto di prova n°: 22LA02616

DATA DI ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE:	22/04/2022
DESCRIZIONE CAMPIONE:	Rifiuto organico in ingresso da raccolta differenziata prodotto dal Comune di Ascoli Piceno**
PRELEVATO DA:	Tecnici CIA LAB s.r.l. IL: 22/04/2022
PUNTO DI PRELIEVO:	Impianto di compostaggio località Relluce Ascoli Piceno
VERBALE DI CAMPIONAMENTO n.:	22VB00774 DEL: 22/04/2022
TIPOLOGIA ANALISI:	Analisi Merceologica
NOTE:	**Come dichiarato dal committente

MATERIALI ANALIZZATI		QUANTITA' (kg)	PERCENTUALE (%)
COMPOSTABILE	UMIDO	226,0	91,76%
	LIGNEO CELLULOSICO	18,5	7,51%
TOTALE MATERIALE COMPOSTABILE		**244,5**	**99,3%**
NON COMPOSTABILE	VETRO	0,1	0,04%
	PLASTICA	0,5	0,20%
	METALLO	0,2	0,08%
	INERTI	0,6	0,2%
	ALTRO	0,4	0,16%
TOTALE MATERIALE NON COMPOSTABILE		**1,8**	**0,7%**

Ascoli Piceno lì 02/05/2022

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Agostino Poli

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986 Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. E' fatto divieto di riprodurre, anche parzialmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

associato all'unione CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA02616 del 22 Aprile 2022

PREMESSA

Su incarico dell'azienda Picenambiente S.p.A., la ditta C.I.A. LAB s.r.l. ha effettuato il giorno 22 Aprile 2022 un'analisi qualitativa della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (FORSU) e conferito nell'impianto Picenambiente S.p.A. Loc. Relluce di Ascoli Piceno e proveniente dal servizio di raccolta differenziata FORSU del Comune di Ascoli Piceno, al fine di valutare la qualità della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (Forsu) ottenuta con la raccolta differenziata.

METODO

Come previsto dalla Deliberazione della Giunta Regionale veneto n. 568 del 25 febbraio 2005 il monitoraggio si basa sulla separazione manuale e sulla pesatura delle diverse tipologie di rifiuto presenti.
Su un quantitativo di circa 2 t di frazione organica dei rifiuti solidi urbani è stato ottenuto attraverso il metodo della quartatura un campione dei rifiuti, di circa 200 kg, sul quale è stata effettuata una separazione manuale delle diverse classi di materiali:

- MATERIALE COMPOSTABILE,
  - ✓ Carta e cartone,
  - ✓ organico (residui verdi e scarti alimentari),
  - ✓ Sacchetti biodegradabili
- MATERIALE NON COMPOSTABILE,
  - ✓ Plastiche (in film, rigide, sacchetti, altra plastica)
  - ✓ Vetro,
  - ✓ metalli (ferrosi e non ferrosi)
  - ✓ materiali inerti,
  - ✓ altre tipologie

MODALITÀ OPERATIVE

L'effettuazione della prova è avvenuta presso l'impianto di compostaggio di Relluce Ascoli Piceno, in una zona pavimentata ed a temperatura ambiente. L'analisi merceologica è stata eseguita immediatamente dopo il prelievo del campione.

SCELTA DEL CAMPIONE DA SOTTOPORRE ALL'ANALISI

Il prelievo del campione da sottoporre ad analisi è stato effettuato secondo quanto previsto dal metodo IRSA CNR Q 64 Appendice I (quartatura)

associato di sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA02616 del 22 Aprile 2022

METODO DELLA QUARTATURA

Impiegando idonea attrezzatura, si distribuisce in modo uniforme (in uno spazio adeguato) il materiale da esaminare in un cumulo o una 'torta' con un'altezza corrispondente a circa un quarto del raggio della stessa. Questa va divisa in 4 parti di uguale dimensione: il materiale di due quarti opposti deve essere scartato, mentre quello dei due quarti rimanenti va mescolato e ridistribuito in una nuova 'torta'. Si ripetono le operazioni eseguite sopradescritte e si sceglie i due quarti rimasti come campione (fig. 1).

Qualora il volume ottenuto risultasse essere eccessivo si ripetono le operazioni descritte tante volte fino al volume necessario alla formazione del campione secondario, garantendo la rappresentatività del campione.

L'inquartamento consiste nel:

- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto
- eliminare il materiale costituente due settori opposti

- costituire con il materiale rimasto una torta di 25-30 cm di spessore
- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto ma inclinati di 45° rispetto alla torta precedente• eliminare il materiale costituente due settori opposti

- ripetere le stesse operazioni fino ad ottenere il "campione grezzo" il "campione grezzo" viene quindi sottoposto al procedimento di "quartatura", come riportato nel quaderno IRSA e come visualizzato di seguito. Le quattro aliquote risultanti (a, b, c, d) vengono riposte in idonei contenitori e consegnati al laboratorio per le successive analisi.

Il campione secondario, così ottenuto, viene ripartito in aliquote, distribuendolo omogeneamente nei contenitori adeguati per formare il campione di laboratorio.

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

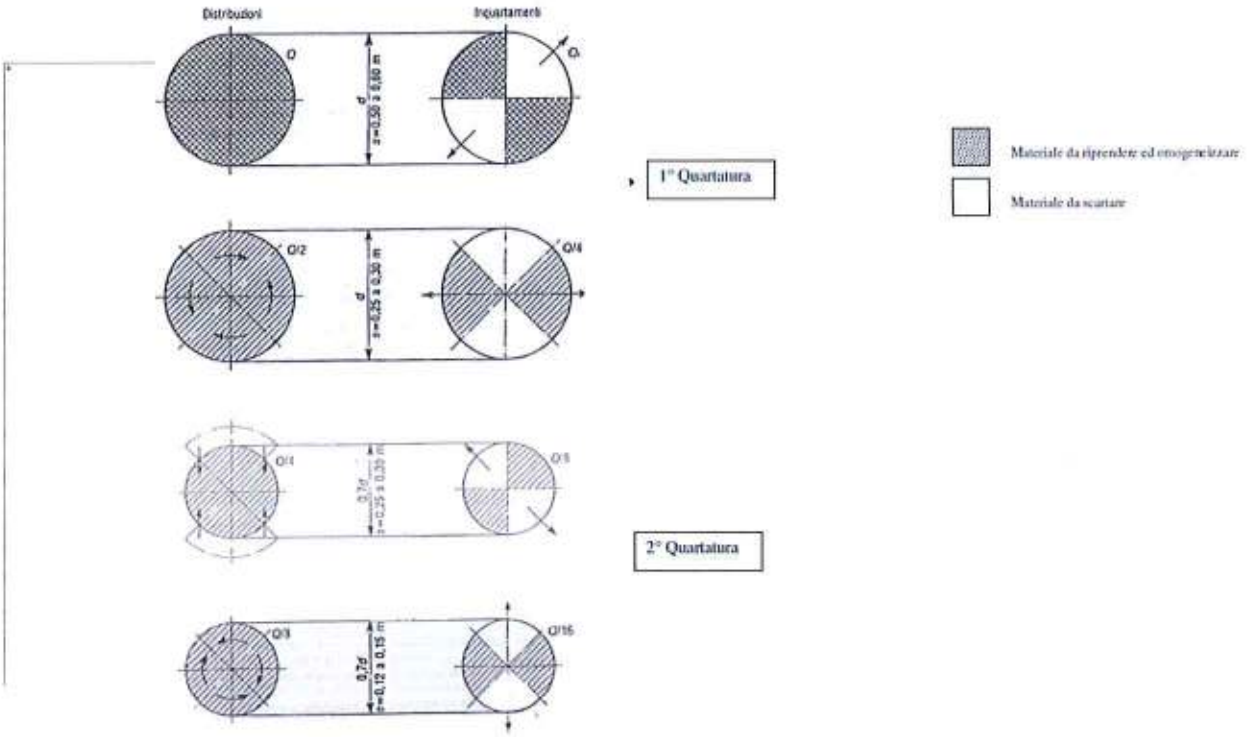
Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Rapporto di prova n° 22LA02616 del 22 Aprile 2022



ESPRESSIONE DEI RISULTATI E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ MERCEOLOGICA

Il risultato finale può essere espresso come rapporto % tra il peso del materiale non compostabile ed il peso del materiale totale,

ottenuto secondo la seguente formula:

$$MNC = \frac{PNC}{PT} \times 100$$

dove:

MNC = Materiale non compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)

PNC = Peso in kg della frazione non compostabile

PT = Peso totale in kg della FORSU analizzata

oppure come % di materiale compostabile sul totale:

$$MC = \frac{PC}{PT} \times 100$$

dove:

MC = Materiale compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)

PC = Peso in kg della frazione compostabile.

I due valori così ottenuti (MNC e MC) sono complementari a 100.

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA02616 del 22 Aprile 2022

La classificazione della FORSU può di conseguenza essere eseguita in base al contenuto di materiale non compostabile oppure in base a quello di materiale compostabile.

Nel primo caso si individuano 3 classi di qualità (A, B e C) per la frazione umida da raccolta differenziata.

(Tabella da Accordo di programma tra la Regione Veneto e gli impianti di compostaggio del Veneto approvato con DGRV n. 2297/98)

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*
Materiale non compostabile (MNC)	*% s.t.q.*	*<2,5*	*2,5÷5*	*>5*

Nel secondo caso la classificazione del materiale può essere fatta secondo le seguenti modalità:

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*	*Classe D*
Materiale compostabile (MC)	*% s.t.q.*	*>98*	*96÷98*	*94÷96*	*<94*

CONCLUSIONI

Dalla valutazione dei risultati analitici si può rilevare che il campione di FORSU analizzato può essere classificato secondo la Deliberazione della Giunta Regionale n. 568 del 25 Febbraio 2005 in:

- Classe A per il parametro Materiale non compostabile (MNC).
- Classe A per il parametro Materiale Compostabile (MC).

Ascoli Piceno 02 Maggio 2022

Il Chimico
Dott. Chim. Gianluca Lelli

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



Picenambiente S.p.A.
Impianto Compostaggio Località RELLUCE Ascoli Piceno
ANALISI MERCEOLOGICA
DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI
Prodotto dal Comune di Ascoli Piceno
RIFIUTO IN INGRESSO ALL'IMPIANTO



associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente SpA

Contrada Monte Renzo,
63074 San Benedetto del Tronto(AP)

Impianto Compostaggio
Località RELLUCE
Ascoli Piceno

ANALISI MERCEOLOGICA
della Frazione Organica dei Rifiuti Solidi Urbani

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 568 DEL 25 FEBBRAIO 2005

Modifiche e integrazioni della DGRV 10 marzo 2000, n. 766 _ Norme tecniche ed indirizzi operativi per la realizzazione e la conduzione degli impianti di recupero e di trattamento delle frazioni organiche dei rifiuti urbani ed [illegible]one e digestione anaerobica.



Rapporto di prova n° 22LA02620 del 22 Aprile 2022
Verbale di campionamento 22VB00775 del 22 Aprile 2022

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Committente: ***Picenambiente SpA.***
Località Relluce
Ascoli Piceno 63100

Rapporto di prova n°: 22LA02620

DATA DI ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE:	22/04/2022
DESCRIZIONE CAMPIONE:	Rifiuto organico in ingresso da raccolta differenziata prodotto dal Comune di Castignano e Appignano**
PRELEVATO DA:	Tecnici CIA LAB s.r.l. IL: 22/04/2022
PUNTO DI PRELIEVO:	Impianto di compostaggio località Relluce Ascoli Piceno
VERBALE DI CAMPIONAMENTO n.:	22VB00775 DEL: 22/04/2022
TIPOLOGIA ANALISI:	Analisi Merceologica
NOTE:	**Come dichiarato dal committente

MATERIALI ANALIZZATI		QUANTITA' (kg)	PERCENTUALE (%)
COMPOSTABILE	UMIDO	248,2	93,06%
	LIGNEO CELLULOSICO	16,3	6,11%
TOTALE MATERIALE COMPOSTABILE		**264,5**	**99,2%**
NON COMPOSTABILE	VETRO	0,0	0,00%
	PLASTICA	0,9	0,34%
	METALLO	0,1	0,04%
	INERTI	0,2	0,1%
	ALTRO	1,0	0,37%
TOTALE MATERIALE NON COMPOSTABILE		**2,2**	**0,8%**

Ascoli Piceno lì 02/05/2022

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Agostino Poli

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 15 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986 Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. E' fatto divieto di riprodurre, anche parzialmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

Rapporto di prova n° 22LA02620 del 22 Aprile 2022

PREMESSA

Su incarico dell'azienda Picenambiente S.p.A., la ditta C.I.A. LAB s.r.l. ha effettuato il giorno 22 Aprile 2022 un'analisi qualitativa della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (FORSU) e conferito nell'impianto Picenambiente S.p.A. Loc. Relluce di Ascoli Piceno e proveniente dal servizio di raccolta differenziata FORSU del Comune di Castignano e Appignano, al fine di valutare la qualità della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (Forsu) ottenuta con la raccolta differenziata.

METODO

Come previsto dalla Deliberazione della Giunta Regionale veneto n. 568 del 25 febbraio 2005 il monitoraggio si basa sulla separazione manuale e sulla pesatura delle diverse tipologie di rifiuto presenti.
Su un quantitativo di circa 2 t di frazione organica dei rifiuti solidi urbani è stato ottenuto attraverso il metodo della quartatura un campione dei rifiuti, di circa 200 kg, sul quale è stata effettuata una separazione manuale delle diverse classi di materiali:

- MATERIALE COMPOSTABILE,
  - ✓ Carta e cartone,
  - ✓ organico (residui verdi e scarti alimentari),
  - ✓ Sacchetti biodegradabili
- MATERIALE NON COMPOSTABILE,
  - ✓ Plastiche (in film, rigide, sacchetti, altra plastica)
  - ✓ Vetro,
  - ✓ metalli (ferrosi e non ferrosi)
  - ✓ materiali inerti,
  - ✓ altre tipologie

MODALITÀ OPERATIVE

L'effettuazione della prova è avvenuta presso l'impianto di compostaggio di Relluce Ascoli Piceno, in una zona pavimentata ed a temperatura ambiente. L'analisi merceologica è stata eseguita immediatamente dopo il prelievo del campione.

SCELTA DEL CAMPIONE DA SOTTOPORRE ALL'ANALISI

Il prelievo del campione da sottoporre ad analisi è stato effettuato secondo quanto previsto dal metodo IRSA CNR Q 64 Appendice I (quartatura)

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA02620 del 22 Aprile 2022

METODO DELLA QUARTATURA

Impiegando idonea attrezzatura, si distribuisce in modo uniforme (in uno spazio adeguato) il materiale da esaminare in un cumulo o una 'torta' con un'altezza corrispondente a circa un quarto del raggio della stessa. Questa va divisa in 4 parti di uguale dimensione: il materiale di due quarti opposti deve essere scartato, mentre quello dei due quarti rimanenti va mescolato e ridistribuito in una nuova 'torta'. Si ripetono le operazioni eseguite sopradescritte e si sceglie i due quarti rimasti come campione (fig. 1).

Qualora il volume ottenuto risultasse essere eccessivo si ripetono le operazioni descritte tante volte fino al volume necessario alla formazione del campione secondario, garantendo la rappresentatività del campione.

L'inquartamento consiste nel:

- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto
- eliminare il materiale costituente due settori opposti

- costituire con il materiale rimasto una torta di 25-30 cm di spessore
- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto ma inclinati di 45° rispetto alla torta precedente• eliminare il materiale costituente due settori opposti

- ripetere le stesse operazioni fino ad ottenere il "campione grezzo" il "campione grezzo" viene quindi sottoposto al procedimento di "quartatura", come riportato nel quaderno IRSA e come visualizzato di seguito. Le quattro aliquote risultanti (a, b, c, d) vengono riposte in idonei contenitori e consegnati al laboratorio per le successive analisi.

Il campione secondario, così ottenuto, viene ripartito in aliquote, distribuendolo omogeneamente nei contenitori adeguati per formare il campione di laboratorio.

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

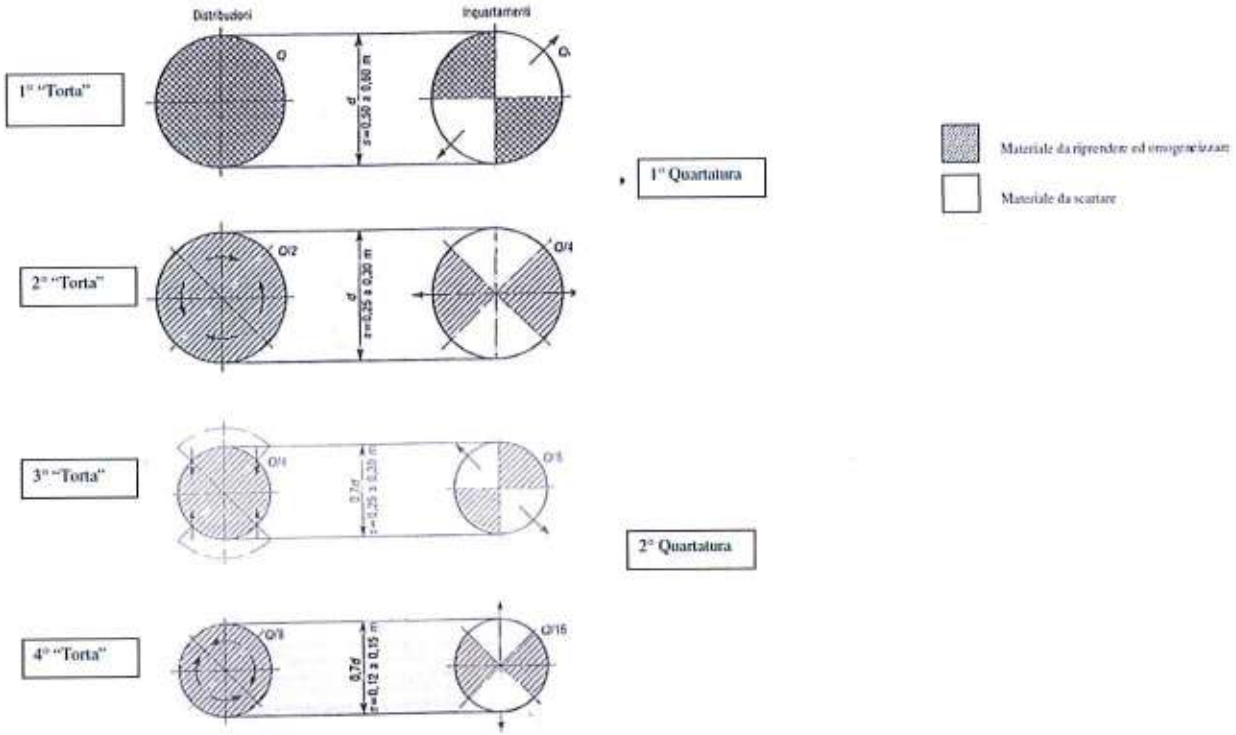
Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA02620 del 22 Aprile 2022



ESPRESSIONE DEI RISULTATI E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ MERCEOLOGICA

Il risultato finale può essere espresso come rapporto % tra il peso del materiale non compostabile ed il peso del materiale totale,

ottenuto secondo la seguente formula:

$$MNC = \frac{PNC}{PT} \times 100$$

dove:

MNC = Materiale non compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)

PNC = Peso in kg della frazione non compostabile

PT = Peso totale in kg della FORSU analizzata

oppure come % di materiale compostabile sul totale:

$$MC = \frac{PC}{PT} \times 100$$

dove:

MC = Materiale compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)

PC = Peso in kg della frazione compostabile.

I due valori così ottenuti (MNC e MC) sono complementari a 100.

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA02620 del 22 Aprile 2022

La classificazione della FORSU può di conseguenza essere eseguita in base al contenuto di materiale non compostabile oppure in base a quello di materiale compostabile.

Nel primo caso si individuano 3 classi di qualità (A, B e C) per la frazione umida da raccolta differenziata.

(Tabella da Accordo di programma tra la Regione Veneto e gli impianti di compostaggio del Veneto approvato con DGRV n. 2297/98)

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*
Materiale non compostabile (MNC)	*% s.t.q.*	*<2,5*	*2,5÷5*	*>5*

Nel secondo caso la classificazione del materiale può essere fatta secondo le seguenti modalità:

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*	*Classe D*
Materiale compostabile (MC)	*% s.t.q.*	*>98*	*96÷98*	*94÷96*	*<94*

CONCLUSIONI

Dalla valutazione dei risultati analitici si può rilevare che il campione di FORSU analizzato può essere classificato secondo la Deliberazione della Giunta Regionale n. 568 del 25 Febbraio 2005 in:

- Classe A per il parametro Materiale non compostabile (MNC).
- Classe A per il parametro Materiale Compostabile (MC).

Ascoli Piceno 02 Maggio 2022

Il Chimico
Dott. Chim. Gianluca Lelli

associato di sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Rapporto di prova n° 22LA02620 del 22 Aprile 2022



associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente SpA
Contrada Monte Renzo,
63074 San Benedetto del Tronto(AP)

Impianto Compostaggio
Località RELLUCE
Ascoli Piceno

ANALISI MERCEOLOGICA
della Frazione Organica dei Rifiuti Solidi Urbani

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 568 DEL 25 FEBBRAIO 2005

Modifiche e integrazioni della DGRV 10 marzo 2000, n. 766 _ Norme tecniche ed indirizzi operativi per la realizzazione e la conduzione degli impianti di recupero e di trattamento delle frazioni organiche dei rifiuti urbani ed [illegible]one e digestione anaerobica.



Rapporto di prova n° 22LA00425 del 27 Gennaio 2022
Verbale di campionamento 22VB00155 del 27 Gennaio 2022

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Committente: ***Picenambiente SpA.***
Località Relluce
Ascoli Piceno 63100

Rapporto di prova n°: 21LA00425

DATA DI ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE:	27/01/2022
DESCRIZIONE CAMPIONE:	Rifiuto organico in ingresso da raccolta differenziata prodotto dal Comune di Ascoli Piceno**
PRELEVATO DA:	Tecnici CIA LAB s.r.l. IL: 27/01/2022
PUNTO DI PRELIEVO:	Impianto di compostaggio località Relluce Ascoli Piceno
VERBALE DI CAMPIONAMENTO n.:	22VB00155 DEL: 27/01/2022
TIPOLOGIA ANALISI:	Analisi Merceologica
NOTE:	**Come dichiarato dal committente

MATERIALI ANALIZZATI		QUANTITA' (kg)	PERCENTUALE (%)
COMPOSTABILE	UMIDO	209,2	93,64%
	LIGNEO CELLULOSICO	12,0	5,37%
TOTALE MATERIALE COMPOSTABILE		**221,2**	**99,0%**
NON COMPOSTABILE	VETRO	0,2	0,09%
	PLASTICA	0,9	0,40%
	METALLO	0,6	0,27%
	INERTI	0,2	0,1%
	ALTRO	0,3	0,13%
TOTALE MATERIALE NON COMPOSTABILE		**2,2**	**1,0%**

Ascoli Piceno lì 16/02/2022

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Agostino Poli

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986 Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. E' fatto divieto di riprodurre, anche parzialmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

associato all sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA00425 del 27 Gennaio 2022

PREMESSA

Su incarico dell'azienda Picenambiente s.p.a., la ditta C.I.A. LAB s.r.l. ha effettuato il giorno 27 Gennaio 2022 un'analisi qualitativa della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (FORSU) e conferito nell'impianto Picenambiente s.p.a.. Loc. Relluce di Ascoli Piceno e proveniente dal servizio di raccolta differenziata FORSU del Comune di Ascoli Piceno, al fine di valutare la qualità della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (Forsu) ottenuta con la raccolta differenziata.

METODO

Come previsto dalla Deliberazione della Giunta Regionale veneto n. 568 del 25 febbraio 2005 il monitoraggio si basa sulla separazione manuale e sulla pesatura delle diverse tipologie di rifiuto presenti.
Su un quantitativo di circa 2 t di frazione organica dei rifiuti solidi urbani è stato ottenuto attraverso il metodo della quartatura un campione dei rifiuti, di circa 200 kg, sul quale è stata effettuata una separazione manuale delle diverse classi di materiali:

- MATERIALE COMPOSTABILE,
  - ✓ Carta e cartone,
  - ✓ organico (residui verdi e scarti alimentari),
  - ✓ Sacchetti biodegradabili
- MATERIALE NON COMPOSTABILE,
  - ✓ Plastiche (in film, rigide, sacchetti, altra plastica)
  - ✓ Vetro,
  - ✓ metalli (ferrosi e non ferrosi)
  - ✓ materiali inerti,
  - ✓ altre tipologie

MODALITÀ OPERATIVE

L'effettuazione della prova è avvenuta presso l'impianto di compostaggio di Relluce Ascoli Piceno, in una zona pavimentata ed a temperatura ambiente. L'analisi merceologica è stata eseguita immediatamente dopo il prelievo del campione.

SCELTA DEL CAMPIONE DA SOTTOPORRE ALL'ANALISI

Il prelievo del campione da sottoporre ad analisi è stato effettuato secondo quanto previsto dal metodo IRSA CNR Q 64 Appendice I (quartatura)

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA00425 del 27 Gennaio 2022

METODO DELLA QUARTATURA

Impiegando idonea attrezzatura, si distribuisce in modo uniforme (in uno spazio adeguato) il materiale da esaminare in un cumulo o una 'torta' con un'altezza corrispondente a circa un quarto del raggio della stessa. Questa va divisa in 4 parti di uguale dimensione: il materiale di due quarti opposti deve essere scartato, mentre quello dei due quarti rimanenti va mescolato e ridistribuito in una nuova 'torta'. Si ripetono le operazioni eseguite sopradescritte e si sceglie i due quarti rimasti come campione (fig. 1).

Qualora il volume ottenuto risultasse essere eccessivo si ripetono le operazioni descritte tante volte fino al volume necessario alla formazione del campione secondario, garantendo la rappresentatività del campione.

L'inquartamento consiste nel:

- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto
- eliminare il materiale costituente due settori opposti
- costituire con il materiale rimasto una torta di 25-30 cm di spessore
- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto ma inclinati di 45° rispetto alla torta precedente• eliminare il materiale costituente due settori opposti
- ripetere le stesse operazioni fino ad ottenere il "campione grezzo" il "campione grezzo" viene quindi sottoposto al procedimento di "quartatura", come riportato nel quaderno IRSA e come visualizzato di seguito. Le quattro aliquote risultanti (a, b, c, d) vengono riposte in idonei contenitori e consegnati al laboratorio per le successive analisi.

Il campione secondario, così ottenuto, viene ripartito in aliquote, distribuendolo omogeneamente nei contenitori adeguati per formare il campione di laboratorio.

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

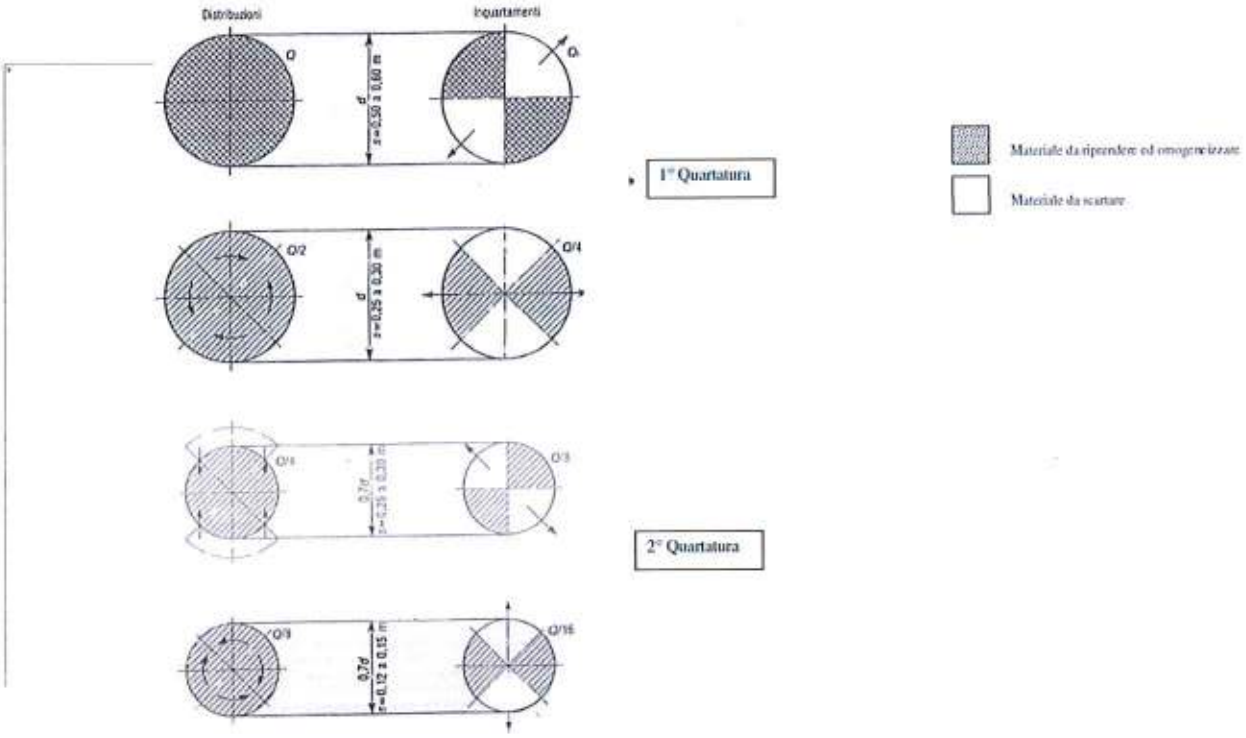
Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Rapporto di prova n° 22LA00425 del 27 Gennaio 2022



ESPRESSIONE DEI RISULTATI E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ MERCEOLOGICA

Il risultato finale può essere espresso come rapporto % tra il peso del materiale non compostabile ed il peso del materiale totale,

ottenuto secondo la seguente formula:

$$MNC = \frac{PNC}{PT} \times 100$$

dove:

MNC = Materiale non compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)
PNC = Peso in kg della frazione non compostabile
PT = Peso totale in kg della FORSU analizzata

oppure come % di materiale compostabile sul totale:

$$MC = \frac{PC}{PT} \times 100$$

dove:

MC = Materiale compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)
PC = Peso in kg della frazione compostabile.

I due valori così ottenuti (MNC e MC) sono complementari a 100.

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

La classificazione della FORSU può di conseguenza essere eseguita in base al contenuto di materiale non compostabile oppure in base a quello di materiale compostabile.

Nel primo caso si individuano 3 classi di qualità (A, B e C) per la frazione umida da raccolta differenziata.

(Tabella da Accordo di programma tra la Regione Veneto e gli impianti di compostaggio del Veneto approvato con DGRV n. 2297/98)

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*
Materiale non compostabile (MNC)	*% s.t.q.*	*<2,5*	*2,5÷5*	*>5*

Nel secondo caso la classificazione del materiale può essere fatta secondo le seguenti modalità:

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*	*Classe D*
Materiale compostabile (MC)	*% s.t.q.*	*>98*	*96÷98*	*94÷96*	*<94*

CONCLUSIONI

Dalla valutazione dei risultati analitici si può rilevare che il campione di FORSU analizzato può essere classificato secondo la Deliberazione della Giunta Regionale n. 568 del 25 Febbraio 2005 in:

- Classe A per il parametro Materiale non compostabile (MNC).
- Classe A per il parametro Materiale Compostabile (MC).

Ascoli Piceno 16 Febbraio 2022

Il Chimico
Dott. Chim. Gianluca Lelli

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Rapporto di prova n° 22LA00425 del 27 Gennaio 2022



associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente SpA

Contrada Monte Renzo,
63074 San Benedetto del Tronto(AP)

Impianto Compostaggio
Località RELLUCE
Ascoli Piceno

ANALISI MERCEOLOGICA
della Frazione Organica dei Rifiuti Solidi Urbani

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 568 DEL 25 FEBBRAIO 2005

Modifiche e integrazioni della DGRV 10 marzo 2000, n. 766 _ Norme tecniche ed indirizzi operativi per la realizzazione e la conduzione degli impianti di recupero e di trattamento delle frazioni organiche dei rifiuti urbani ed one e digestione anaerobica.



Rapporto di prova n° 22LA00432 del 27 Gennaio 2022
Verbale di campionamento 22VB00156 del 27 Gennaio 2022

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Committente: ***Picenambiente SpA.***
Località Relluce
Ascoli Piceno 63100

Rapporto di prova n°: 21LA00432

DATA DI ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE:	27/01/2022
DESCRIZIONE CAMPIONE:	Rifiuto organico in ingresso da raccolta differenziata prodotto dal Comune di Force**
PRELEVATO DA:	Tecnici CIA LAB s.r.l. IL: 27/01/2022
PUNTO DI PRELIEVO:	Impianto di compostaggio località Relluce Ascoli Piceno
VERBALE DI CAMPIONAMENTO n.:	22VB00156 DEL: 27/01/2022
TIPOLOGIA ANALISI:	Analisi Merceologica
NOTE:	**Come dichiarato dal committente

MATERIALI ANALIZZATI		QUANTITA' (kg)	PERCENTUALE (%)
COMPOSTABILE	UMIDO	213,8	91,92%
	LIGNEO CELLULOSICO	16,5	7,09%
TOTALE MATERIALE COMPOSTABILE		**230,3**	**99,0%**
NON COMPOSTABILE	VETRO	0,1	0,04%
	PLASTICA	0,9	0,39%
	METALLO	0,3	0,13%
	INERTI	0,8	0,3%
	ALTRO	0,2	0,09%
TOTALE MATERIALE NON COMPOSTABILE		**2,3**	**1,0%**

Ascoli Piceno lì 16/02/2022

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Agostino Poli

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986 Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. E' fatto divieto di riprodurre, anche parzialmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA00432 del 27 Gennaio 2022

PREMESSA

Su incarico dell'azienda Picenambiente S.p.A., la ditta C.I.A. LAB s.r.l. ha effettuato il giorno 27 Gennaio 2022 un'analisi qualitativa della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (FORSU) e conferito nell'impianto Picenambiente S.p.A.. Loc. Relluce di Ascoli Piceno e proveniente dal servizio di raccolta differenziata FORSU del Comune di Force, al fine di valutare la qualità della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (Forsu) ottenuta con la raccolta differenziata.

METODO

Come previsto dalla Deliberazione della Giunta Regionale veneto n. 568 del 25 febbraio 2005 il monitoraggio si basa sulla separazione manuale e sulla pesatura delle diverse tipologie di rifiuto presenti.
Su un quantitativo di circa 2 t di frazione organica dei rifiuti solidi urbani è stato ottenuto attraverso il metodo della quartatura un campione dei rifiuti, di circa 200 kg, sul quale è stata effettuata una separazione manuale delle diverse classi di materiali:

- MATERIALE COMPOSTABILE,
  - ✓ Carta e cartone,
  - ✓ organico (residui verdi e scarti alimentari),
  - ✓ Sacchetti biodegradabili
- MATERIALE NON COMPOSTABILE,
  - ✓ Plastiche (in film, rigide, sacchetti, altra plastica)
  - ✓ Vetro,
  - ✓ metalli (ferrosi e non ferrosi)
  - ✓ materiali inerti,
  - ✓ altre tipologie

MODALITÀ OPERATIVE

L'effettuazione della prova è avvenuta presso l'impianto di compostaggio di Relluce Ascoli Piceno, in una zona pavimentata ed a temperatura ambiente. L'analisi merceologica è stata eseguita immediatamente dopo il prelievo del campione.

SCELTA DEL CAMPIONE DA SOTTOPORRE ALL'ANALISI

Il prelievo del campione da sottoporre ad analisi è stato effettuato secondo quanto previsto dal metodo IRSA CNR Q 64 Appendice I (quartatura)

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Rapporto di prova n° 22LA00432 del 27 Gennaio 2022

METODO DELLA QUARTATURA

Impiegando idonea attrezzatura, si distribuisce in modo uniforme (in uno spazio adeguato) il materiale da esaminare in un cumulo o una 'torta' con un'altezza corrispondente a circa un quarto del raggio della stessa. Questa va divisa in 4 parti di uguale dimensione: il materiale di due quarti opposti deve essere scartato, mentre quello dei due quarti rimanenti va mescolato e ridistribuito in una nuova 'torta'. Si ripetono le operazioni eseguite sopradescritte e si sceglie i due quarti rimasti come campione (fig. 1).

Qualora il volume ottenuto risultasse essere eccessivo si ripetono le operazioni descritte tante volte fino al volume necessario alla formazione del campione secondario, garantendo la rappresentatività del campione.

L'inquartamento consiste nel:

- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto
- eliminare il materiale costituente due settori opposti
- costituire con il materiale rimasto una torta di 25-30 cm di spessore
- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto ma inclinati di 45° rispetto alla torta precedente• eliminare il materiale costituente due settori opposti
- ripetere le stesse operazioni fino ad ottenere il "campione grezzo" il "campione grezzo" viene quindi sottoposto al procedimento di "quartatura", come riportato nel quaderno IRSA e come visualizzato di seguito. Le quattro aliquote risultanti (a, b, c, d) vengono riposte in idonei contenitori e consegnati al laboratorio per le successive analisi.

Il campione secondario, così ottenuto, viene ripartito in aliquote, distribuendolo omogeneamente nei contenitori adeguati per formare il campione di laboratorio.

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

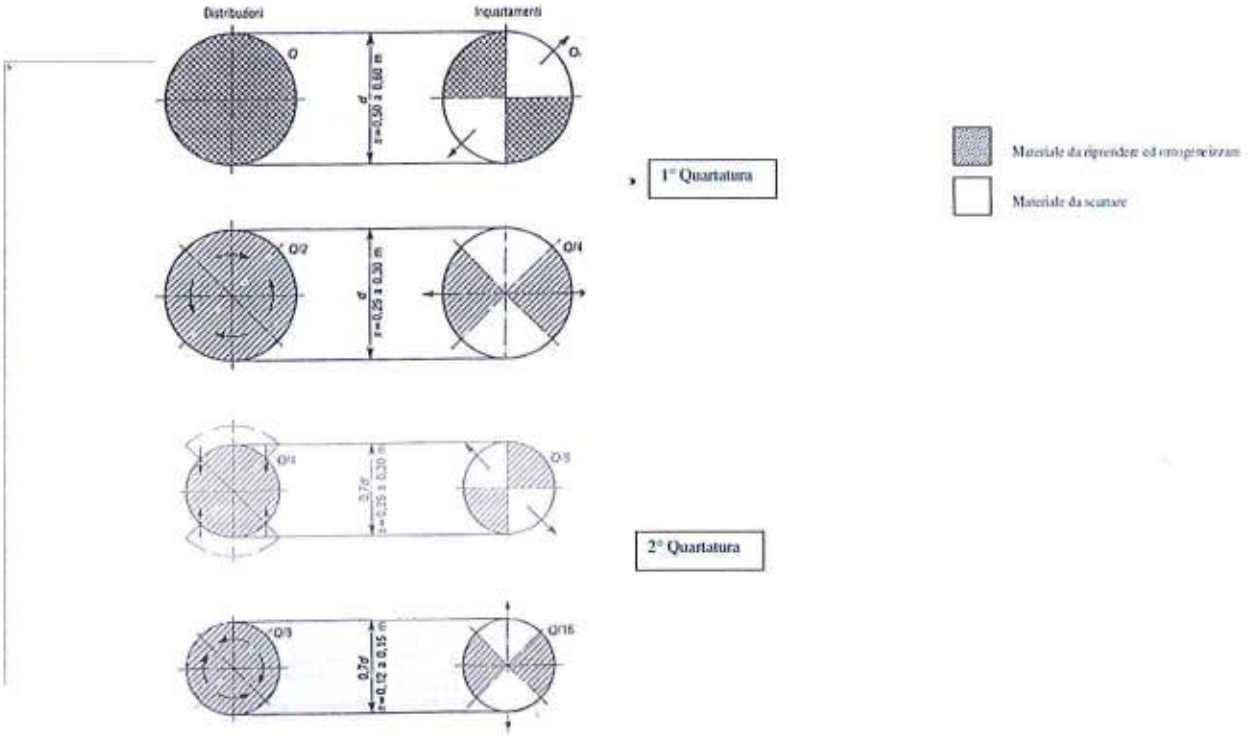
Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA00432 del 27 Gennaio 2022



ESPRESSIONE DEI RISULTATI E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ MERCEOLOGICA

Il risultato finale può essere espresso come rapporto % tra il peso del materiale non compostabile ed il peso del materiale totale,

ottenuto secondo la seguente formula:

$$\mathrm{MNC} = \frac{\mathrm{PNC}}{\mathrm{PT}} \times 100$$

dove:

MNC = Materiale non compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)

PNC = Peso in kg della frazione non compostabile

PT = Peso totale in kg della FORSU analizzata

oppure come % di materiale compostabile sul totale:

$$\mathrm{MC} = \frac{\mathrm{PC}}{\mathrm{PT}} \times 100$$

dove:

MC = Materiale compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)

PC = Peso in kg della frazione compostabile.

I due valori così ottenuti (MNC e MC) sono complementari a 100.

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA00432 del 27 Gennaio 2022

La classificazione della FORSU può di conseguenza essere eseguita in base al contenuto di materiale non compostabile oppure in base a quello di materiale compostabile.

Nel primo caso si individuano 3 classi di qualità (A, B e C) per la frazione umida da raccolta differenziata.

(Tabella da Accordo di programma tra la Regione Veneto e gli impianti di compostaggio del Veneto approvato con DGRV n. 2297/98)

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*
Materiale non compostabile (MNC)	*% s.t.q.*	*<2,5*	*2,5÷5*	*>5*

Nel secondo caso la classificazione del materiale può essere fatta secondo le seguenti modalità:

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*	*Classe D*
Materiale compostabile (MC)	*% s.t.q.*	*>98*	*96÷98*	*94÷96*	*<94*

CONCLUSIONI

Dalla valutazione dei risultati analitici si può rilevare che il campione di FORSU analizzato può essere classificato secondo la Deliberazione della Giunta Regionale n. 568 del 25 Febbraio 2005 in:

- Classe A per il parametro Materiale non compostabile (MNC).
- Classe A per il parametro Materiale Compostabile (MC).

Ascoli Piceno 16 Febbraio 2022

Il Chimico
Dott. Chim. Gianluca Lelli

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA00432 del 27 Gennaio 2022



Picenambiente S.p.A.
Impianto Compostaggio Località RELLUCE Ascoli Piceno
ANALISI MERCEOLOGICA
DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI
Prodotto dal Comune di Ascoli Piceno
RIFIUTO IN INGRESSO ALL'IMPIANTO



associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente SpA

Contrada Monte Renzo,
63074 San Benedetto del Tronto(AP)

Impianto Compostaggio
Località RELLUCE
Ascoli Piceno

ANALISI MERCEOLOGICA
della Frazione Organica dei Rifiuti Solidi Urbani

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 568 DEL 25 FEBBRAIO 2005

Modifiche e integrazioni della DGRV 10 marzo 2000, n. 766 _ Norme tecniche ed indirizzi operativi per la realizzazione e la conduzione degli impianti di recupero e di trattamento delle frazioni organiche dei rifiuti urbani ed [illegible]one e digestione anaerobica.



Rapporto di prova n° 22LA06046 del 26 Luglio 2022
Verbale di campionamento 22VB01547 del 26 Luglio 2022

CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Rapporto di prova n° 22LA06046 del 26 Luglio 2022

PREMESSA

Su incarico dell'azienda Picenambiente S.p.A., la ditta C.I.A. LAB s.r.l. ha effettuato il giorno 26 Luglio 2022un'analisi qualitativa della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (FORSU) e conferito nell'impianto Picenambiente S.p.A. Loc. Relluce di Ascoli Piceno e proveniente dal servizio di raccolta differenziata FORSU del Comune di Ascoli Piceno, al fine di valutare la qualità della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (Forsu) ottenuta con la raccolta differenziata.

METODO

Come previsto dalla Deliberazione della Giunta Regionale veneto n. 568 del 25 febbraio 2005 il monitoraggio si basa sulla separazione manuale e sulla pesatura delle diverse tipologie di rifiuto presenti.
Su un quantitativo di circa 2 t di frazione organica dei rifiuti solidi urbani è stato ottenuto attraverso il metodo della quartatura un campione dei rifiuti, di circa 200 kg, sul quale è stata effettuata una separazione manuale delle diverse classi di materiali:

- MATERIALE COMPOSTABILE,
  - ✓ Carta e cartone,
  - ✓ organico (residui verdi e scarti alimentari),
  - ✓ Sacchetti biodegradabili
- MATERIALE NON COMPOSTABILE,
  - ✓ Plastiche (in film, rigide, sacchetti, altra plastica)
  - ✓ Vetro,
  - ✓ metalli (ferrosi e non ferrosi)
  - ✓ materiali inerti,
  - ✓ altre tipologie

MODALITÀ OPERATIVE

L'effettuazione della prova è avvenuta presso l'impianto di compostaggio di Relluce Ascoli Piceno, in una zona pavimentata ed a temperatura ambiente. L'analisi merceologica è stata eseguita immediatamente dopo il prelievo del campione.

SCELTA DEL CAMPIONE DA SOTTOPORRE ALL'ANALISI

Il prelievo del campione da sottoporre ad analisi è stato effettuato secondo quanto previsto dal metodo IRSA CNR Q 64 Appendice I (quartatura)

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it
Ascoli Piceno (Sede laboratorio) Z.I. Campolungo Viale dei Mutilati del Lavoro, 29
Fermo Z.I. Girola Via G. Agnelli, 22-24
Montegiorgio (FM) Centro medico San Paolo Via Faleriense Est, 50
S. Benedetto del Tronto (AP) Centro Agroalimentare Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA06046 del 26 Luglio 2022

METODO DELLA QUARTATURA

Impiegando idonea attrezzatura, si distribuisce in modo uniforme (in uno spazio adeguato) il materiale da esaminare in un cumulo o una 'torta' con un'altezza corrispondente a circa un quarto del raggio della stessa. Questa va divisa in 4 parti di uguale dimensione: il materiale di due quarti opposti deve essere scartato, mentre quello dei due quarti rimanenti va mescolato e ridistribuito in una nuova 'torta'. Si ripetono le operazioni eseguite sopradescritte e si sceglie i due quarti rimasti come campione (fig. 1).

Qualora il volume ottenuto risultasse essere eccessivo si ripetono le operazioni descritte tante volte fino al volume necessario alla formazione del campione secondario, garantendo la rappresentatività del campione.

L'inquartamento consiste nel:

- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto
- eliminare il materiale costituente due settori opposti
- costituire con il materiale rimasto una torta di 25-30 cm di spessore
- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto ma inclinati di 45° rispetto alla torta precedente• eliminare il materiale costituente due settori opposti
- ripetere le stesse operazioni fino ad ottenere il "campione grezzo" il "campione grezzo" viene quindi sottoposto al procedimento di "quartatura", come riportato nel quaderno IRSA e come visualizzato di seguito. Le quattro aliquote risultanti (a, b, c, d) vengono riposte in idonei contenitori e consegnati al laboratorio per le successive analisi.

Il campione secondario, così ottenuto, viene ripartito in aliquote, distribuendolo omogeneamente nei contenitori adeguati per formare il campione di laboratorio.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

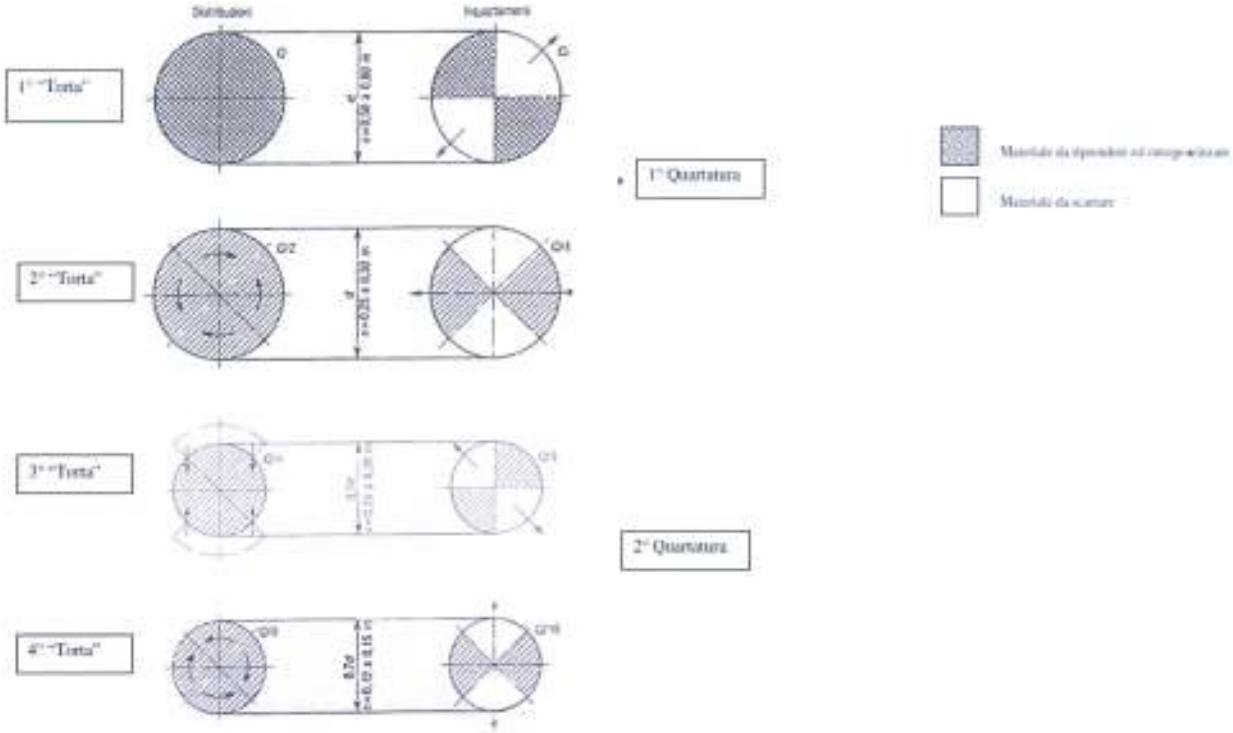
Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



ESPRESSIONE DEI RISULTATI E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ MERCEOLOGICA

Il risultato finale può essere espresso come rapporto % tra il peso del materiale non compostabile ed il peso del materiale totale, ottenuto secondo la seguente formula:

$$MNC = \frac{PNC}{PT} \times 100$$

dove:

MNC = Materiale non compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)
PNC = Peso in kg della frazione non compostabile
PT = Peso totale in kg della FORSU analizzata

oppure come % di materiale compostabile sul totale:

$$MC = \frac{PC}{PT} \times 100$$

dove:

MC = Materiale compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)
PC = Peso in kg della frazione compostabile.

I due valori così ottenuti (MNC e MC) sono complementari a 100.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA06046 del 26 Luglio 2022

La classificazione della FORSU può di conseguenza essere eseguita in base al contenuto di materiale non compostabile oppure

In base a quello di materiale compostabile.

Nel primo caso si individuano 3 classi di qualità (A, B e C) per la frazione umida da raccolta differenziata.

(Tabella da Accordo di programma tra la Regione Veneto e gli impianti di compostaggio del Veneto approvato con DGRV n. 2297/98)

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*
Materiale non compostabile (MNC)	% s.t.q.	<2,5	2,5÷5	>5

Nel secondo caso la classificazione del materiale può essere fatta secondo le seguenti modalità:

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*	*Classe D*
Materiale compostabile (MC)	% s.t.q.	>98	95÷98	94÷96	<94

CONCLUSIONI

Dalla valutazione dei risultati analitici si può rilevare che il campione di FORSU analizzato può essere classificato secondo la Deliberazione della Giunta Regionale n. 568 del 25 Febbraio 2005 in:

- Classe B per il parametro Materiale non compostabile (MNC).
- Classe C per il parametro Materiale Compostabile (MC).

Ascoli Piceno 13 Agosto 2022

Il Chimico
Dott. Chim. Gianluca Lelli

CIALAB S.r.l
P.IVA 01409200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA06046 del 26 Luglio 2022



Picenambiente S.p.A.
Impianto Compostaggio Località RELUCE Ascoli Piceno
ANALISI MERCEOLOGICA
DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI
Prodotto dal Comune di Ascoli Piceno
RIFIUTO IN INGRESSO ALL'IMPIANTO



CIALAB S.r.l
P.IVA 01409200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini della vidimazione

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Committente: ***Picenambiente SpA.***
Località Relluce
Ascoli Piceno 63100

Rapporto di prova n°: 22LA06046

DATA DI ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE:	26/07/2022
DESCRIZIONE CAMPIONE:	Rifiuto organico in ingresso da raccolta differenziata prodotto dal Comune di Ascoli Piceno**
PRELEVATO DA:	Tecnici CIA LAB s.r.l. IL: 26/07/2022
PUNTO DI PRELIEVO:	Impianto di compostaggio località Relluce Ascoli Piceno
VERBALE DI CAMPIONAMENTO n.:	22VB01547 DEL: 26/07/2022
TIPOLOGIA ANALISI:	Analisi Merceologica
NOTE:	**Come dichiarato dal committente

MATERIALI ANALIZZATI		QUANTITA' (kg)	PERCENTUALE (%)
COMPOSTABILE	UMIDO	221,9	83,23%
	LIGNEO CELLULOSICO	32,7	12,27%
TOTALE MATERIALE COMPOSTABILE		**254,6**	**95,5%**
NON COMPOSTABILE	VETRO	0,6	0,23%
	PLASTICA	8,3	3,11%
	METALLO	0,6	0,23%
	INERTI	0,7	0,3%
	ALTRO	1,8	0,68%
TOTALE MATERIALE NON COMPOSTABILE		**12,0**	**4,5%**

Ascoli Piceno li 13/08/2022

Il Direttore del Laboratorio
Agostino Poli

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 15 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 15 e 16 Legge 679 del 19.07.1962; D.M. 21.09.1978; art. n. 8 D.M. 65/2013 s.m.i. Vietata la vendita. Le prove si devono intendere riferite esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulla destinazione d'uso. E' fatto divieto di riprodurre, anche parzialmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.CiaLab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente SpA

Contrada Monte Renzo,
63074 San Benedetto del Tronto(AP)

Impianto Compostaggio
Località RELLUCE
Ascoli Piceno

ANALISI MERCEOLOGICA
della Frazione Organica dei Rifiuti Solidi Urbani

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 568 DEL 25 FEBBRAIO 2005

Modifiche e integrazioni della DGRV 10 marzo 2000, n. 766 _ Norme tecniche ed indirizzi operativi per la realizzazione e la conduzione degli impianti di recupero e di trattamento delle frazioni organiche dei rifiuti urbani ed [illegible]one e digestione anaerobica.



Rapporto di prova n° 22LA06049 del 26 Luglio 2022
Verbale di campionamento 22VB01548 del 26 Luglio 2022

associato all'unione CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01489200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleronse Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Rapporto di prova n° 22LA06049 del 26 Luglio 2022

PREMESSA

Su incarico dell'azienda Picenambiente S.p.A., la ditta C.I.A. LAB s.r.l. ha effettuato il giorno 26 Luglio 2022un'analisi qualitativa della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (FORSU) e conferito nell'impianto Picenambiente S.p.A. Loc. Relluce di Ascoli Piceno e proveniente dal servizio di raccolta differenziata FORSU del Comune di Rotella, al fine di valutare la qualità della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (Forsu) ottenuta con la raccolta differenziata.

METODO

Come previsto dalla Deliberazione della Giunta Regionale veneto n. 568 del 25 febbraio 2005 il monitoraggio si basa sulla separazione manuale e sulla pesatura delle diverse tipologie di rifiuto presenti.
Su un quantitativo di circa 2 t di frazione organica dei rifiuti solidi urbani è stato ottenuto attraverso il metodo della quartatura un campione dei rifiuti, di circa 200 kg, sul quale è stata effettuata una separazione manuale delle diverse classi di materiali:

- MATERIALE COMPOSTABILE,
  - ✓ Carta e cartone,
  - ✓ organico (residui verdi e scarti alimentari),
  - ✓ Sacchetti biodegradabili
- MATERIALE NON COMPOSTABILE,
  - ✓ Plastiche (in film, rigide, sacchetti, altra plastica)
  - ✓ Vetro,
  - ✓ metalli (ferrosi e non ferrosi)
  - ✓ materiali inerti,
  - ✓ altre tipologie

MODALITÀ OPERATIVE

L'effettuazione della prova è avvenuta presso l'impianto di compostaggio di Relluce Ascoli Piceno, in una zona pavimentata ed a temperatura ambiente. L'analisi merceologica è stata eseguita immediatamente dopo il prelievo del campione.

SCELTA DEL CAMPIONE DA SOTTOPORRE ALL'ANALISI

Il prelievo del campione da sottoporre ad analisi è stato effettuato secondo quanto previsto dal metodo IRSA CNR Q 64 Appendice I (quartatura)

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA06049 del 26 Luglio 2022

METODO DELLA QUARTATURA

Impiegando idonea attrezzatura, si distribuisce in modo uniforme (in uno spazio adeguato) il materiale da esaminare in un cumulo o una 'torta' con un'altezza corrispondente a circa un quarto del raggio della stessa. Questa va divisa in 4 parti di uguale dimensione: il materiale di due quarti opposti deve essere scartato, mentre quello dei due quarti rimanenti va mescolato e ridistribuito in una nuova 'torta'. Si ripetono le operazioni eseguite sopradescritte e si sceglie i due quarti rimasti come campione (fig. 1).

Qualora il volume ottenuto risultasse essere eccessivo si ripetono le operazioni descritte tante volte fino al volume necessario alla formazione del campione secondario, garantendo la rappresentatività del campione.

L'inquartamento consiste nel:

- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto
- eliminare il materiale costituente due settori opposti
- costituire con il materiale rimasto una torta di 25-30 cm di spessore
- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto ma inclinati di 45° rispetto alla torta precedente• eliminare il materiale costituente due settori opposti
- ripetere le stesse operazioni fino ad ottenere il "campione grezzo" il "campione grezzo" viene quindi sottoposto al procedimento di "quartatura", come riportato nel quaderno IRSA e come visualizzato di seguito. Le quattro aliquote risultanti (a, b, c, d) vengono riposte in idonei contenitori e consegnati al laboratorio per le successive analisi.

Il campione secondario, così ottenuto, viene ripartito in aliquote, distribuendolo omogeneamente nei contenitori adeguati per formare il campione di laboratorio.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

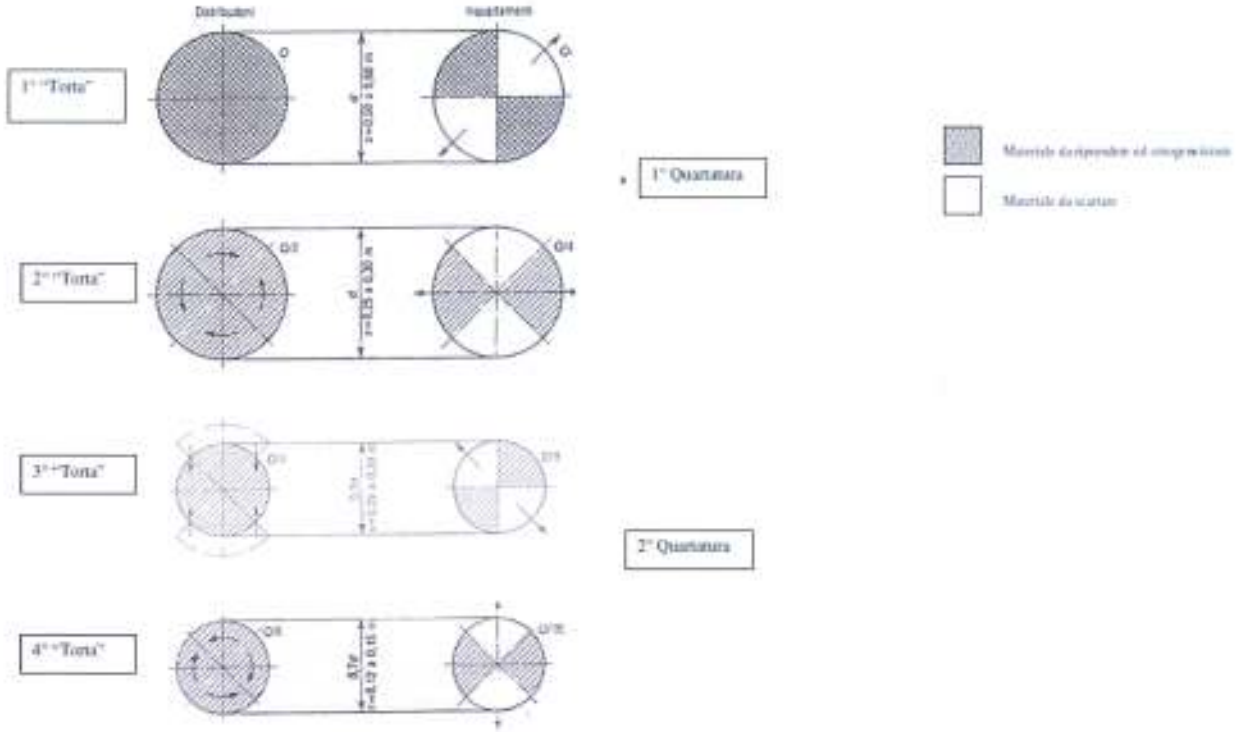
Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



ESPRESSIONE DEI RISULTATI E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ MERCEOLOGICA

Il risultato finale può essere espresso come rapporto % tra il peso del materiale non compostabile ed il peso del materiale totale, ottenuto secondo la seguente formula:

$$MNC = \frac{PNC}{PT} \times 100$$

dove:

MNC = Materiale non compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)
PNC = Peso in kg della frazione non compostabile
PT = Peso totale in kg della FORSU analizzata

oppure come % di materiale compostabile sul totale:

$$MC = \frac{PC}{PT} \times 100$$

dove:

MC = Materiale compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)
PC = Peso in kg della frazione compostabile.

I due valori così ottenuti (MNC e MC) sono complementari a 100.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA06049 del 26 Luglio 2022

La classificazione della FORSU può di conseguenza essere eseguita in base al contenuto di materiale non compostabile oppure in base a quello di materiale compostabile.

Nel primo caso si individuano 3 classi di qualità (A, B e C) per la frazione umida da raccolta differenziata.

(Tabella da Accordo di programma tra la Regione Veneto e gli impianti di compostaggio del Veneto approvato con DGRV n. 2297/98)

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*
Materiale non compostabile (MNC)	% s.t.q.	<2,5	2,5÷5	>5

Nel secondo caso la classificazione del materiale può essere fatta secondo le seguenti modalità:

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*	*Classe D*
Materiale compostabile (MC)	% s.t.q.	>98	96÷98	94÷96	<94

CONCLUSIONI

Dalla valutazione dei risultati analitici si può rilevare che il campione di FORSU analizzato può essere classificato secondo la Deliberazione della Giunta Regionale n. 568 del 25 Febbraio 2005 in:

- Classe B per il parametro Materiale non compostabile (MNC).
- Classe B per il parametro Materiale Compostabile (MC).

Ascoli Piceno 13 Agosto 2022

Il Chimico
Dott. Chim. Gianluca Lelli

CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Reno, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



Picenambiente S.p.A.
Impianto Compostaggio Località RELLUCE Ascoli Piceno
ANALISI MERCEOLOGICA
DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI
Prodotto dal Comune di Rotella
RIFIUTO IN INGRESSO ALL'IMPIANTO



CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Committente: **Picenambiente SpA.**
Località Relluce
Ascoli Piceno 63100

Rapporto di prova n°: 22LA06049

DATA DI ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE:	26/07/2022
DESCRIZIONE CAMPIONE:	Rifiuto organico in ingresso da raccolta differenziata prodotto dal Comune di Rotella**
PRELEVATO DA:	Tecnici CIA LAB s.r.l. IL: 26/07/2022
PUNTO DI PRELIEVO:	Impianto di compostaggio località Relluce Ascoli Piceno
VERBALE DI CAMPIONAMENTO n.:	22VB01548 DEL: 26/07/2022
TIPOLOGIA ANALISI:	Analisi Merceologica
NOTE:	**Come dichiarato dal committente

MATERIALI ANALIZZATI		QUANTITA' (kg)	PERCENTUALE (%)
COMPOSTABILE	UMIDO	264,1	92,18%
	LIGNEO CELLULOSICO	12,3	4,29%
TOTALE MATERIALE COMPOSTABILE		**276,4**	**96,5%**
NON COMPOSTABILE	VETRO	1,7	0,59%
	PLASTICA	5,2	1,82%
	METALLO	0,7	0,24%
	INERTI	0,0	0,0%
	ALTRO	2,5	0,87%
TOTALE MATERIALE NON COMPOSTABILE		**10,1**	**3,5%**

Ascoli Piceno li 13/08/2022

Il Direttore del Laboratorio
Agostino Poli

Fine Rapporto di prova

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978, art. n. 8 D.M. 25.03.1986. Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. E' fatto divieto di riprodurre, anche parzialmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleicolo

Picenambiente SpA

Contrada Monte Renzo,
63074 San Benedetto del Tronto(AP)

Impianto Compostaggio
Località RELLUCE
Ascoli Piceno

ANALISI MERCEOLOGICA
della Frazione Organica dei Rifiuti Solidi Urbani

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 568 DEL 25 FEBBRAIO 2005

Modifiche e integrazioni della DGRV 10 marzo 2000, n. 766 _ Norme tecniche ed indirizzi operativi per la realizzazione e la conduzione degli impianti di recupero e di trattamento delle frazioni organiche dei rifiuti urbani ed [illegible]one e digestione anaerobica.



Rapporto di prova n° 22LA08244 del 12 Ottobre 2022
Verbale di campionamento 22VB02078 del 12 Ottobre 2022

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Rapporto di prova n° 22LA08244 del 12 Ottobre 2022

PREMESSA

Su incarico dell'azienda Picenambiente s.p.a., la ditta C.I.A. LAB s.r.l. ha effettuato il giorno 12 Ottobre 2022un'analisi qualitativa della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (FORSU) e conferito nell'impianto Picenambiente s.p.a. Loc. Relluce di Ascoli Piceno e proveniente dal servizio di raccolta differenziata FORSU del Comune di Ascoli Piceno, al fine di valutare la qualità della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (Forsu) ottenuta con la raccolta differenziata.

METODO

Come previsto dalla Deliberazione della Giunta Regionale veneto n. 568 del 25 febbraio 2005 Il monitoraggio si basa sulla separazione manuale e sulla pesatura delle diverse tipologie di rifiuto presenti.
Su un quantitativo di circa 2 t di frazione organica dei rifiuti solidi urbani è stato ottenuto attraverso il metodo della quartatura un campione dei rifiuti, di circa 200 kg, sul quale è stata effettuata una separazione manuale delle diverse classi di materiali:

- MATERIALE COMPOSTABILE,
  - ✓ Carta e cartone,
  - ✓ organico (residui verdi e scarti alimentari),
  - ✓ Sacchetti biodegradabili
- MATERIALE NON COMPOSTABILE,
  - ✓ Plastiche (in film, rigide, sacchetti, altra plastica)
  - ✓ Vetro,
  - ✓ metalli (ferrosi e non ferrosi)
  - ✓ materiali inerti,
  - ✓ altre tipologie

MODALITÀ OPERATIVE

L'effettuazione della prova è avvenuta presso l'impianto di compostaggio di Relluce Ascoli Piceno, in una zona pavimentata ed a temperatura ambiente. L'analisi merceologica è stata eseguita immediatamente dopo il prelievo del campione.

SCELTA DEL CAMPIONE DA SOTTOPORRE ALL'ANALISI

Il prelievo del campione da sottoporre ad analisi è stato effettuato secondo quanto previsto dal metodo IRSA CNR Q 64 Appendice I (quartatura)

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA08244 del 12 Ottobre 2022

METODO DELLA QUARTATURA

Impiegando idonea attrezzatura, si distribuisce in modo uniforme (in uno spazio adeguato) il materiale da esaminare in un cumulo o una 'torta' con un'altezza corrispondente a circa un quarto del raggio della stessa. Questa va divisa in 4 parti di uguale dimensione: il materiale di due quarti opposti deve essere scartato, mentre quello dei due quarti rimanenti va mescolato e ridistribuito in una nuova 'torta'. Si ripetono le operazioni eseguite sopradescritte e si sceglie i due quarti rimasti come campione (fig. 1).

Qualora il volume ottenuto risultasse essere eccessivo si ripetono le operazioni descritte tante volte fino al volume necessario alla formazione del campione secondario, garantendo la rappresentatività del campione.

L'inquartamento consiste nel:

- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto
- eliminare il materiale costituente due settori opposti

- costituire con il materiale rimasto una torta di 25-30 cm di spessore
- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto ma inclinati di 45° rispetto alla torta precedente• eliminare il materiale costituente due settori opposti

- ripetere le stesse operazioni fino ad ottenere il "campione grezzo" Il "campione grezzo" viene quindi sottoposto al procedimento di "quartatura", come riportato nel quaderno IRSA e come visualizzato di seguito. Le quattro aliquote risultanti (a, b, c, d) vengono riposte in idonei contenitori e consegnati al laboratorio per le successive analisi.

Il campione secondario, cosi ottenuto, viene ripartito in aliquote, distribuendolo omogeneamente nei contenitori adeguati per formare il campione di laboratorio.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

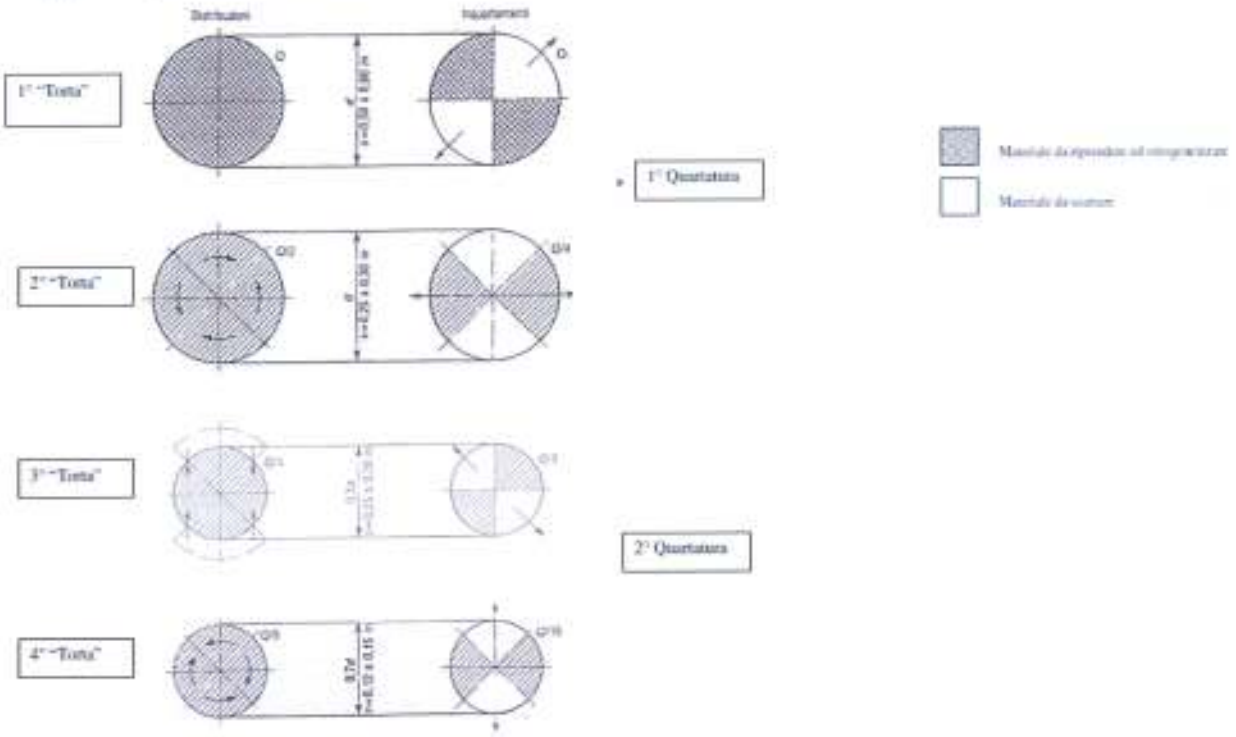
Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



ESPRESSIONE DEI RISULTATI E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ MERCEOLOGICA

Il risultato finale può essere espresso come rapporto % tra il peso del materiale non compostabile ed il peso del materiale totale,

ottenuto secondo la seguente formula:

$$MNC = \frac{PNC}{PT} \times 100$$

dove:

MNC = Materiale non compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)

PNC = Peso in kg della frazione non compostabile

PT = Peso totale in kg della FORSU analizzata

oppure come % di materiale compostabile sul totale:

$$MC = \frac{PC}{PT} \times 100$$

dove:

MC = Materiale compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)

PC = Peso in kg della frazione compostabile.

I due valori così ottenuti (MNC e MC) sono complementari a 100.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA08244 del 12 Ottobre 2022

La classificazione della FORSU può di conseguenza essere eseguita in base al contenuto di materiale non compostabile oppure in base a quello di materiale compostabile.

Nel primo caso si individuano 3 classi di qualità (A, B e C) per la frazione umida da raccolta differenziata.

(Tabella da Accordo di programma tra la Regione Veneto e gli impianti di compostaggio del Veneto approvato con DGRV n. 2297/98)

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*
Materiale non compostabile (MNC)	*% s.t.q.*	*<2,5*	*2,5÷5*	*>5*

Nel secondo caso la classificazione del materiale può essere fatta secondo le seguenti modalità:

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*	*Classe D*
Materiale compostabile (MC)	*% s.t.q.*	*>98*	*96÷98*	*94÷96*	*<94*

CONCLUSIONI

Dalla valutazione dei risultati analitici si può rilevare che il campione di FORSU analizzato può essere classificato secondo la Deliberazione della Giunta Regionale n. 568 del 25 Febbraio 2005 in:

- Classe A per il parametro Materiale non compostabile (MNC).
- Classe A per il parametro Materiale Compostabile (MC).

Ascoli Piceno 26 Ottobre 2022

Il Chimico
Dott. Chim. Gianluca Leli

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA08244 del 12 Ottobre 2022



Picenambiente S.p.A.
Impianto Compostaggio Località RELLUCE Ascoli Piceno
ANALISI MERCEOLOGICA
DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI
Prodotto dal Comune di Ascoli Piceno
RIFIUTO IN INGRESSO ALL'IMPIANTO

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Committente: ***Picenambiente SpA.***
Località Relluce
Ascoli Piceno 63100

Rapporto di prova n°: 22LA08244

DATA DI ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE:	12/10/2022
DESCRIZIONE CAMPIONE:	Rifiuto organico in ingresso da raccolta differenziata prodotto dal Comune di Ascoli Piceno**
PRELEVATO DA:	Tecnici CIA LAB s.r.l. IL: 12/10/2022
PUNTO DI PRELIEVO:	Impianto di compostaggio località Relluce Ascoli Piceno
VERBALE DI CAMPIONAMENTO n.:	22VB02078 DEL: 12/10/2022
TIPOLOGIA ANALISI:	Analisi Merceologica
NOTE:	**Come dichiarato dal committente

MATERIALI ANALIZZATI		QUANTITA' (kg)	PERCENTUALE (%)
COMPOSTABILE	UMIDO	192,0	92,35%
	LIGNEO CELLULOSICO	13,2	6,35%
TOTALE MATERIALE COMPOSTABILE		**205,2**	**98,7%**
NON COMPOSTABILE	VETRO	0,0	0,00%
	PLASTICA	1,0	0,48%
	METALLO	0,3	0,14%
	INERTI	0,4	0,2%
	ALTRO	1,0	0,48%
TOTALE MATERIALE NON COMPOSTABILE		**2,7**	**1,3%**

Ascoli Piceno li 26/10/2022

Il Direttore del Laboratorio
Agostino Poli

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art.n. 8 D.M. 25.03.1986. Gli esiti riportati si devono riferire riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente o sulla informatività formale. E' fatto divieto di riproduzione, anche parzialmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente SpA
Contrada Monte Renzo,
63074 San Benedetto del Tronto(AP)

Impianto Compostaggio
Località RELLUCE
Ascoli Piceno

ANALISI MERCEOLOGICA
della Frazione Organica dei Rifiuti Solidi Urbani

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 568 DEL 25 FEBBRAIO 2005

Modifiche e integrazioni della DGRV 10 marzo 2000, n. 766 _ Norme tecniche ed indirizzi operativi per la realizzazione e la conduzione degli impianti di recupero e di trattamento delle frazioni organiche dei rifiuti urbani ed [illegible]one e digestione anaerobica.



Rapporto di prova n° 22LA08247 del 12 Ottobre 2022
Verbale di campionamento 22VB02079 del 12 Ottobre 2022

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialabdpec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Rapporto di prova n° 22LA08247 del 12 Ottobre 2022

PREMESSA

Su incarico dell'azienda Picenambiente S.p.A., la ditta C.I.A. LAB s.r.l. ha effettuato il giorno 12 Ottobre 2022un'analisi qualitativa della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (FORSU) e conferito nell'impianto Picenambiente S.p.A. Loc. Relluce di Ascoli Piceno e proveniente dal servizio di raccolta differenziata FORSU del Comune di Colli del Tronto, al fine di valutare la qualità della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (Forsu) ottenuta con la raccolta differenziata.

METODO

Come previsto dalla Deliberazione della Giunta Regionale veneto n. 568 del 25 febbraio 2005 il monitoraggio si basa sulla separazione manuale e sulla pesatura delle diverse tipologie di rifiuto presenti.
Su un quantitativo di circa 2 t di frazione organica dei rifiuti solidi urbani è stato ottenuto attraverso il metodo della quartatura un campione dei rifiuti, di circa 200 kg, sul quale è stata effettuata una separazione manuale delle diverse classi di materiali:

- MATERIALE COMPOSTABILE,
  - ✓ Carta e cartone,
  - ✓ organico (residui verdi e scarti alimentari),
  - ✓ Sacchetti biodegradabili
- MATERIALE NON COMPOSTABILE,
  - ✓ Plastiche (in film, rigide, sacchetti, altra plastica)
  - ✓ Vetro,
  - ✓ metalli (ferrosi e non ferrosi)
  - ✓ materiali inerti,
  - ✓ altre tipologie

MODALITÀ OPERATIVE

L'effettuazione della prova è avvenuta presso l'impianto di compostaggio di Relluce Ascoli Piceno, in una zona pavimentata ed a temperatura ambiente. L'analisi merceologica è stata eseguita immediatamente dopo il prelievo del campione.

SCELTA DEL CAMPIONE DA SOTTOPORRE ALL'ANALISI

Il prelievo del campione da sottoporre ad analisi è stato effettuato secondo quanto previsto dal metodo IRSA CNR Q 64 Appendice I (quartatura)

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01489200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

METODO DELLA QUARTATURA

Impiegando idonea attrezzatura, si distribuisce in modo uniforme (in uno spazio adeguato) il materiale da esaminare in un cumulo o una 'torta' con un'altezza corrispondente a circa un quarto del raggio della stessa. Questa va divisa in 4 parti di uguale dimensione: il materiale di due quarti opposti deve essere scartato, mentre quello dei due quarti rimanenti va mescolato e ridistribuito in una nuova 'torta'. Si ripetono le operazioni eseguite sopradescritte e si sceglie i due quarti rimasti come campione (fig. 1).

Qualora il volume ottenuto risultasse essere eccessivo si ripetono le operazioni descritte tante volte fino al volume necessario alla formazione del campione secondario, garantendo la rappresentatività del campione.

L'inquartamento consiste nel:

- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto
- eliminare il materiale costituente due settori opposti
- costituire con il materiale rimasto una torta di 25-30 cm di spessore
- dividere la torta in quattro quadranti attraverso due diametri tracciati ad angolo retto ma inclinati di 45° rispetto alla torta precedente• eliminare il materiale costituente due settori opposti
- ripetere le stesse operazioni fino ad ottenere il "campione grezzo" il "campione grezzo" viene quindi sottoposto al procedimento di "quartatura", come riportato nel quaderno IRSA e come visualizzato di seguito. Le quattro aliquote risultanti (a, b, c, d) vengono riposte in idonei contenitori e consegnati al laboratorio per le successive analisi.

Il campione secondario, così ottenuto, viene ripartito in aliquote, distribuendolo omogeneamente nei contenitori adeguati per formare il campione di laboratorio.

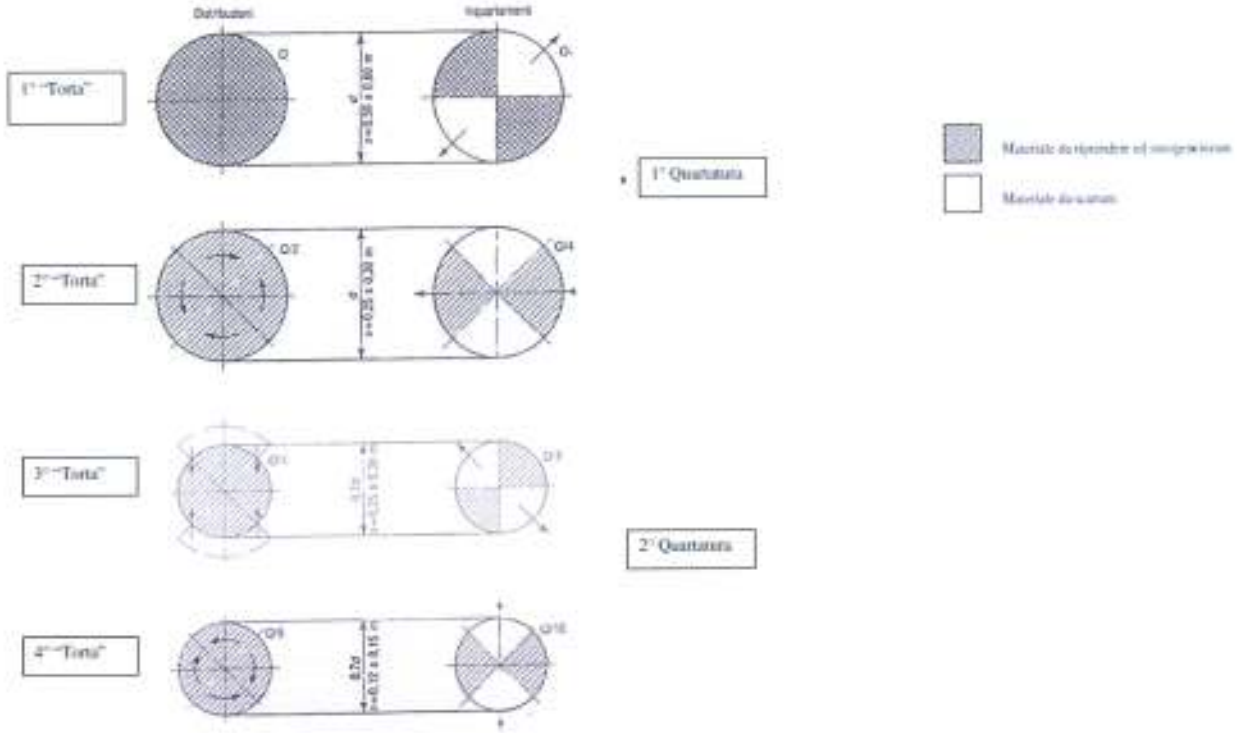
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleterse Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287



ESPRESSIONE DEI RISULTATI E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ MERCEOLOGICA

Il risultato finale può essere espresso come rapporto % tra il peso del materiale non compostabile ed il peso del materiale totale,

ottenuto secondo la seguente formula:

$$MNC = \frac{PNC}{PT} \times 100$$

dove:

MNC = Materiale non compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)
PNC = Peso in kg della frazione non compostabile
PT = Peso totale in kg della FORSU analizzata

oppure come % di materiale compostabile sul totale:

$$MC = \frac{PC}{PT} \times 100$$

dove:

MC = Materiale compostabile espresso in % sul tal quale (s.t.q.)
PC = Peso in kg della frazione compostabile.

I due valori così ottenuti (MNC e MC) sono complementari a 100.

associato all'elenco CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01490200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA08247 del 12 Ottobre 2022

La classificazione della FORSU può di conseguenza essere eseguita in base al contenuto di materiale non compostabile oppure in base a quello di materiale compostabile.

Nel primo caso si individuano 3 classi di qualità (A, B e C) per la frazione umida da raccolta differenziata.

(Tabella da Accordo di programma tra la Regione Veneto e gli impianti di compostaggio del Veneto approvato con DGRV n. 2297/96)

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*
Materiale non compostabile (MNC)	*% s.t.q.*	*<2,5*	*2,5÷5*	*>5*

Nel secondo caso la classificazione del materiale può essere fatta secondo le seguenti modalità:

PARAMETRO	*Unità di misura*	*Classe A*	*Classe B*	*Classe C*	*Classe D*
Materiale compostabile (MC)	*% s.t.q.*	*>96*	*96÷98*	*94÷96*	*<94*

CONCLUSIONI

Dalla valutazione dei risultati analitici si può rilevare che il campione di FORSU analizzato può essere classificato secondo la Deliberazione della Giunta Regionale n. 568 del 25 Febbraio 2005 in:

- Classe B per il parametro Materiale non compostabile (MNC).
- Classe B per il parametro Materiale Compostabile (MC).

Ascoli Piceno 26 Ottobre 2022

Il Chimico
Dott. Chim. Gianluca Lelli

associato all'unione CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n° 22LA08247 del 12 Ottobre 2022



Picenambiente S.p.A.
Impianto Compostaggio Località RELLUCE Ascoli Piceno
ANALISI MERCEOLOGICA
DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI
Prodotto dal Comune di Colli del Tronto
RIFIUTO IN INGRESSO ALL'IMPIANTO

CIALAB S.r.l
P.IVA 01899200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Committente: ***Picenambiente SpA.***
Località Relluce
Ascoli Piceno 63100

Rapporto di prova n°: 22LA08247

DATA DI ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE:	12/10/2022
DESCRIZIONE CAMPIONE:	Rifiuto organico in ingresso da raccolta differenziata prodotto dal Comune di Colli del Tronto**
PRELEVATO DA:	Tecnici CIA LAB s.r.l. IL: 12/10/2022
PUNTO DI PRELIEVO:	Impianto di compostaggio località Relluce Ascoli Piceno
VERBALE DI CAMPIONAMENTO n.:	22VB02079 DEL: 12/10/2022
TIPOLOGIA ANALISI:	Analisi Merceologica
NOTE:	**Come dichiarato dal committente

MATERIALI ANALIZZATI		QUANTITA' (kg)	PERCENTUALE (%)
COMPOSTABILE	UMIDO	221,0	92,12%
	LIGNEO CELLULOSICO	10,1	4,21%
TOTALE MATERIALE COMPOSTABILE		**231,1**	**96,3%**
NON COMPOSTABILE	VETRO	0,7	0,29%
	PLASTICA	1,8	0,75%
	METALLO	0,8	0,33%
	INERTI	2,0	0,8%
	ALTRO	3,5	1,46%
TOTALE MATERIALE NON COMPOSTABILE		**8,8**	**3,7%**

Ascoli Piceno li 26/10/2022

Il Direttore del Laboratorio
Agostino Poli

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 689 del 19.07.1987; D.M. 21.06.1978; art. n. 6 D.M. 65.03.1999. Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. E' fatto divieto di riprodurre, anche parzialmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA00426 del 22/03/2022

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Rifiuto organico prodotto da raccolta differenziata del Comune di Ascoli Piceno in ingresso impianto compostaggio**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**27/01/2022**	Data inizio analisi:	**29/01/2022**	Data fine analisi:	**07/02/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**27/01/2022**
Luogo:	**Unità locale - Località Relluce di Ascoli Piceno**
Punto di prelievo:	**Cumulo c/o Impianto Picenambiente di Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**
Procedura:	(*) **UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB00155**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Organica**	
(*) Colore		**Vario**	
(*) Odore		**Materiale organico in fermentazione**	
(*) Stato fisico		**Fangoso palabile**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**6,22**	
(*) Fosforo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,130**	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	**0,270**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00426 del 22/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	**0,410**	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*		**24,8**	
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**21,3**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**2,00**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**70,7**	
(*) Carbonio organico totale (TOC) *UNI EN 13137:2015*	% p/p	**10,2**	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,00002**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00003**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00004**	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00012**	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00218**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA00426 del 22/03/2022**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA00426**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA00433 del 22/03/2022

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Rifiuto organico prodotto da raccolta differenziata del Comune di Force in ingresso impianto compostaggio**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**28/01/2022**	Data inizio analisi:	**29/01/2022**	Data fine analisi:	**07/02/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**27/01/2022**
Luogo:	**Unità locale - Località Relluce di Ascoli Piceno**
Punto di prelievo:	**Cumulo c/o Impianto Picenambiente di Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**
Procedura:	(*) **UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB00156**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Organica**	
(*) Colore		**Vario**	
(*) Odore		**Materiale organico in fermentazione**	
(*) Stato fisico		**Fangoso palabile**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**6,13**	
(*) Fosforo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,140**	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	**0,260**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00433 del 22/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	**0,390**	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*		**25,1**	
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**20,8**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**2,20**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**79,2**	
(*) Carbonio organico totale (TOC) *UNI EN 13137:2015*	% p/p	**9,80**	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,00004**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00007**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00004**	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00009**	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00149**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA00433 del 22/03/2022**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA00433**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA06047 del 13/08/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Caratterizzazione chimico- fisica frazione organica Comune di Ascoli Piceno**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**26/07/2022**	Data inizio analisi:	**28/07/2022**	Data fine analisi:	**12/08/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Paride Pompei/Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Parametri come da richiesta committente**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**26/07/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Campionamento a cura di:	**Paride Pompei/Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Verbale:	**22VB01547**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Organica**	
(*) Colore		**Vario**	
(*) Odore		**Materiale organico in putrefazione**	
(*) Stato fisico		**Solido non polverulento**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**8,68**	
(*) Fosforo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,0597**	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	**0,710**	
(*) Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	**1,50**	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*		**33,3**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA06047 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**25,2**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**2,20**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**74,8**	
(*) Carbonio organico totale (TOC) *UNI EN 13137:2015*	% p/p	**50,0**	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,00004**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00004**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00004**	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00026**	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00079**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA06047 del 13/08/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA06047**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di Confindustria Vasta

CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA06050 del 13/08/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Caratterizzazione chimico- fisica frazione organica Comune di Rotella**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **26/07/2022** Data inizio analisi: **28/07/2022** Data fine analisi: **12/08/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Paride Pompei/Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Tipologia di analisi: **Parametri come da richiesta committente**

Dati relativi al campionamento

Data: **26/07/2022**
Luogo: **Discarica di Relluce**
Campionamento a cura di: **Paride Pompei/Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Verbale: **22VB01548**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Organica**	
(*) Colore		**Vario**	
(*) Odore		**Materiale organico in fermentazione**	
(*) Stato fisico		**Solido non polverulento**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**8,51**	
(*) Fosforo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,0695**	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	**0,760**	
(*) Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	**1,80**	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*		**25,0**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06050 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**29,3**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**4,30**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**70,7**	
(*) Carbonio organico totale (TOC) *UNI EN 13137:2015*	% p/p	**45,0**	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,00009**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00006**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00008**	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00041**	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00126**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di Confindustria Marche

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA06050 del 13/08/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA06050**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di Confindustria Vasta

CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA02617 del 24/05/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Rifiuto organico prodotto da raccolta differenziata del Comune di Ascoli Piceno in ingresso impianto compostaggio**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**22/04/2022**	Data inizio analisi:	**22/04/2022**	Data fine analisi:	**02/05/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici CIA Lab)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**22/04/2022**
Luogo:	**Discarica Relluce**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici CIA Lab)**
Verbale:	**22VB00774**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Organica**	
(*) Colore		**Vario**	
(*) Odore		**Materiale Organico in fermentazione**	
(*) Stato fisico		**Fangoso palabile**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**6,73**	
(*) Fosforo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,180**	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	**0,330**	
(*) Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	**0,440**	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*		**29,5**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA02617 del 24/05/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**234**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**2,70**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**76,6**	
(*) Carbonio organico totale (TOC) *UNI EN 13137:2015*	% p/p	**13,0**	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,00003**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00003**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00004**	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00013**	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00237**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA02617 del 24/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA02617**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di Piceno CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n°: **22LA02621 del 24/05/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Rifiuto organico prodotto da raccolta differenziata del Comune di Castignano e Appignano in ingresso impianto compostaggio**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**26/04/2022**	Data inizio analisi:	**26/04/2022**	Data fine analisi:	**02/05/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici CIA Lab)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**26/04/2022**
Luogo:	**Discarica Relluce**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici CIA Lab)**
Verbale:	**22VB00775**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Organica**	
(*) Colore		**Vario**	
(*) Odore		**Materiale Organico in fermentazione**	
(*) Stato fisico		**Fangoso palabile**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**6,15**	
(*) Fosforo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,230**	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	**0,420**	
(*) Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	**0,350**	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*		**42,8**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA02621 del 24/05/2022**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**25,7**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**1,80**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**74,3**	
(*) Carbonio organico totale (TOC) *UNI EN 13137:2015*	% p/p	**15,0**	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,00005**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00003**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00004**	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00022**	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00333**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA02621 del 24/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA02621**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di Confindustria Varesina

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1049 L

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA08245 del 26/10/2022

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	Caratterizzazione chimico- fisica frazione organica Comune di Ascoli Piceno				
Stato fisico:	Solido				
Data accettazione:	12/10/2022	Data inizio analisi:	12/10/2022	Data fine analisi:	26/10/2022
Contenitore:	Sacchetto plastica				
Consegnato da:	Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)				
Tipologia di analisi:	Parametri come da richiesta committente				

Dati relativi al campionamento

Data:	12/10/2022
Luogo:	Discarica di Relluce
Campionamento a cura di:	Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)
Verbale:	22VB02078

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		Organica	
(*) Colore		Vario	
(*) Odore		Materiale organico in fermentazione	
(*) Stato fisico		Solido non polveruiento	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	8,65	
(*) Fosforo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	0,0713	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	0,830	
(*) Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	1,30	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*		37,0	

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

segue Rapporto di prova n°: 22LA08245 del 26/10/2022

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	28,7	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2 4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	3,80	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	71,3	
(*) Carbonio organico totale (TOC) *UNI EN 13137:2015*	% p/p	48,0	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	< 0,000005	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	0,00008	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00005	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00007	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00033	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00130	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perche al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli*

CIALAB S.r.l
P.IVA 01490200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleterese Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA08245 del 26/10/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA08245**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 6 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

associato di Confindustria

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore chimico

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1049 L

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA08248 del 26/10/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Caratterizzazione chimico- fisica frazione organica Comune di Colli del Tronto**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**12/10/2022**	Data inizio analisi:	**12/10/2022**	Data fine analisi:	**26/10/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Parametri come da richiesta committente**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**12/10/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**
Verbale:	**22VB02079**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Organica**	
(*) Colore		**Vario**	
(*) Odore		**Materiale organico in fermentazione**	
(*) Stato fisico		**Solido non polverulento**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**8,73**	
(*) Fosforo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,0612**	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met 4.1*	% (s.s.)	**0,730**	
(*) Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	**1,50**	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp 1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*		**46,0**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200441
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Gisola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 267

segue Rapporto di prova n°: 22LA08248 del 26/10/2022

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	26,3	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2 4 2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	2,90	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	73,7	
(*) Carbonio organico totale (TOC) *UNI EN 13137:2015*	% p/p	49,0	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	< 0,000005	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	0,00003	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00004	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	< 0,00004	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00028	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00083	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perche al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200448
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA08248 del 26/10/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA08248**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842; art. 16 e 19 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA00427 del 22/03/2022

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Materiale vegetale, sfalci verdi e potature derivantI dalla raccolta differenziata degli R.S.U.**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**27/01/2022**	Data inizio analisi:	**29/01/2022**	Data fine analisi:	**07/02/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**27/01/2022**
Luogo:	**Unità locale - Località Relluce di Ascoli Piceno**
Punto di prelievo:	**Cumulo c/o Impianto di Compostaggio di Relluce - Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**
Procedura:	**(*)UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB00155**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Prevalentemente organica**	
(*) Colore		**Marrone**	
(*) Odore		**Vegetale**	
(*) Stato fisico		**Solido non polverulento**	
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**85,6**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**18,2**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**7,07**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**14,4**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00427 del 22/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Fosforo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,190**	
(*) Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	**1,70**	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	**0,220**	
(*) Carbonio organico totale (TOC) *UNI EN 13137:2015*	% p/p	**44,0**	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*	--	**25,8**	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00006**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00037**	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00104**	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00362**	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,00070**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA00427**

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA00427 del 22/03/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA06048 del 13/08/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Materiale vegetale, sfalci verdi e potature.**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **26/07/2022** Data inizio analisi: **28/07/2022** Data fine analisi: **12/08/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Paride Pompei/Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Tipologia di analisi: **Parametri come da richiesta committente**

Dati relativi al campionamento

Data: **26/07/2022**
Luogo: **Discarica di Relluce**
Campionamento a cura di: **Paride Pompei/Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Verbale: **22VB01547**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Organica**	
(*) Colore		**Vario**	
(*) Odore		**Legnoso**	
(*) Stato fisico		**Solido non polverulento**	
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**68,8**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**24,4**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**31,2**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**31,4**	
(*) Fosforo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,147**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06048 del 13/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	**1,90**	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	**1,08**	
(*) Carbonio organico totale (TOC) *UNI EN 13137:2015*	% p/p	**35,0**	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*	--	**18,4**	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,000009**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00038**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00025**	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00134**	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00467**	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,00047**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA06048**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

associato di Confindustria Marche

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA02618 del 24/05/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Materiale vegetale, sfalci verdi e potature derivantl dalla raccolta differenziata degli R.S.U.**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**22/04/2022**	Data inizio analisi:	**22/04/2022**	Data fine analisi:	**02/05/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici CIA Lab)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**22/04/2022**
Luogo:	**Discarica Relluce**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici CIA Lab)**
Verbale:	**22VB00774**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Prevalentemente organico**	
(*) Colore		**Marrone**	
(*) Odore		**Vegetale**	
(*) Stato fisico		**Solido non polverulento**	
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**87,3**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**19,4**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**7,15**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**12,7**	
(*) Fosforo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,230**	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA02618 del 24/05/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	**1,80**	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	**0,320**	
(*) Carbonio organico totale (TOC) *UNI EN 13137:2015*	% p/p	**44,0**	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*	--	**2,40**	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00007**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00043**	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00115**	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00415**	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,00700**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

segue Rapporto di prova n°: **22LA02618 del 24/05/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA02618**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di Confindustria Vasta

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore chimico

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1049 L

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA08246 del 26/10/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Materiale vegetale, sfalci verdi e potature.**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**12/10/2022**	Data inizio analisi:	**12/10/2022**	Data fine analisi:	**26/10/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Parametri come da richiesta committente**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**12/10/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**
Verbale:	**22VB02078**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Organica**	
(*) Colore		**Vario**	
(*) Odore		**Legnoso**	
(*) Stato fisico		**Solido non polverulento**	
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**73,4**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2 4.2 Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**30,3**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**8,60**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**26,6**	
(*) Fosforo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,118**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA08246 del 26/10/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	1,30	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	1,10	
(*) Carbonio organico totale (TOC) *UNI EN 13137:2015*	% p/p	30,0	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2*	--	23,0	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,000007	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00040	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00026	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00135	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00480	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	0,00044	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli

CIALAB S.r.l
P.IVA 01489200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA08246 del 26/10/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA08246**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

associato all'utenza CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01489200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Polo Impiantistico Relluce (AP) PESI SPECIFICI RIFIUTI					
Mese competenza	**Data misura**	**CER 200108 kg/m$_3$**	**CER 200201 kg/m$_3$**	**Strutturante triturato**	**Miscela**
Luglio 2016	28/07/2016	585	175	230	860
Agosto 2016	23/08/2016	730	197	245	910
Settembre 2016	28/09/2016	610	185	241	875
Ottobre 2016	24/10/2016	450	204	260	790
Novembre 2016	22/11/2016	410	190	260	810
Dicembre 2016	20/12/2016	480	220	250	850
Gennaio 2017	27/01/2017	600	220		850
Febbraio 2017	24/02/2017	710	270		910
Marzo 2017	31/03/2017	610	265		920
Aprile 2917	28/04/2017	550	240		875
Maggio 2017	26/05/2017	500	243		780
Giugno 2017	30/06/2017	620	220		790
Luglio 2017	28/07/2017	490	270		850
Agosto 2017	25/08/2017	740	230		890
Settembre 2017	29/09/2017	590	220		790
Ottobre 2017	27/10/2017	480	270		810
Novembre 2017	24/11/2017	450	265		790
Dicembre 2017	29/12/2017	470	240		830
Gennaio 2018	26/01/2018	575	452		532
Febbraio 2018	23/02/2018	552	420		550
Marzo 2018	29/03/2018	562	422		555
Aprile 2018	27/04/2018	550	400		545
Maggio 2018	25/05/2018	575	395		562
Giugno 2018	29/06/2018	622	395		562
Luglio 2018	27/07/2018	645	257		600
Agosto 2018	31/08/2018	505	250		593
Settembre 2018	28/09/2018	593	270		588
Ottobre 2018	26/10/2018	572	342		555
Novembre 2018	30/11/2018	575	375		525
Dicembre 2018	28/12/2019	570	412		520
Gennaio 2019	25/01/2019	510	210	240	720
Febbraio 2019	22/02/2019	490	173	205	700
Marzo 2019	29/03/2019	520	170	200	650

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Aprile 2019	26/04/2019	530	223	270	750
Maggio 2019	31/05/2019	550	230	285	780
Giugno 2019	28/06/2019	580	157	170	700
Luglio 2019	26/07/2019	575	250	300	850
Agosto 2019	30/08/2019	660	183	220	810
Settembre 2019	27/09/2019	600	230	265	800
Ottobre 2019	31/10/2019	550	173	210	690
Novembre 2019	29/11/2019	480	235	280	750
Dicembre 2019	27/12/2019	500	176	215	660
Gennaio 2020	31/01/2020	500	200	250	700
Febbraio 2020	28/02/2020	520	180	210	710
Marzo 2020	27/03/2020	550	180	220	650
Aprile 2020	24/04/2020	530	230	280	750
Maggio 2020	29/05/2020	560	240	300	780
Giugno 2020	26/06/2020	600	170	170	730
Luglio 2020	31/07/2020	630	230	210	860
Agosto 2020	28/08/2020	710	180	190	830
Settembre 2020	25/09/2020	690	210	200	810
Ottobre 2020	30/10/2020	560	180	230	730
Novembre 2020	27/11/2020	500	230	260	760
Dicembre 2020	28/12/2020	500	190	250	780
Gennaio 2021	30/01/2021	520	225	250	700
Febbraio 2021	27/02/2021	500	0	210	700
Marzo 2021	30/03/2021	510	0	220	640
Aprile 2021	30/04/2021	540	0	260	730
Maggio 2021	31/05/2021	560	0	280	770
Giugno 2021	30/06/2021	600	0	200	780
Luglio 2021	30/07/2021	630	0	180	840
Agosto 2021	31/08/2021	705	0	185	825
Settembre 2021	30/09/2021	680	0	190	815
Ottobre 2021	30/10/2021	580	0	200	720
Novembre 2021	30/11/2021	580	0	250	750
Dicembre 2021	30/12/2021	630	0	180	840
Gennaio 2022	31/01/2022	275	0	238	375
Febbraio 2022	28/02/2022	300	0	200	338
Marzo 2022	31/03/2022	433	0	185	263
Aprile 2022	29/04/2022	510	0	248	433
Maggio 2022	31/05/2022	550	0	210	480
Giugno 2022	30/06/2022	610	0	190	510

Luglio 2022	29/07/2022	710	0	180	550
Agosto 2022	31/08/2022	780	0	195	630
Settembre 2022	30/09/2022	500	0	243	428
Ottobre 2022	31/10/2022	433	0	185	250
Novembre 2022	30/11/2022	300	0	195	343
Dicembre 2022	30/12/2022	268	0	233	358

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA n. 21AB7045-001

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. Nell'eventualità di campionamento eseguito dal cliente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. La riproduzione parziale dal rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 4 Settimane salvo diverse indicazioni in fase di offerta/contratto.
Il presente rapporto di prova è composto da n. 4 pagine

Cliente:	**PICENAMBIENTE spa**
Indirizzo:	**C/DA MONTE RENZO, 25 - 63074 San Benedetto Del Tronto AP**
Sito di prelievo[1]:	**Polo impiantistico di Relluce**
Matrice:	**RIFIUTI**
Id campione cliente[1]:	**FOS 30GG Bacino Nr.4**
Punto Campionato[1]:	**Impianto TMB Biostabilizzazione**
Id campione interno:	**21AB7045-001**
Procedura di campionamento[1]:	***Campionamento effettuato dal Cliente/Committente**
Data campionamento inizio[1]:	**09/12/21**
Data campionamento fine[1]:	**09/12/21**
Data di ricevimento campione:	**10/12/21**
Data fine analisi:	**21/12/21**
Data emissione rapporto di prova:	**23/12/21**

Determinazione di parametri su campione Tal Quale

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Inizio Analisi
pH 10% (tal quale)*	-	6,0	-	UNI EN 12506:2004 + UNI ISO 10523:2012 - Potenziometrico	13-dic-21
Umidità totale*	%	49,7±3,5	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 - Gravimetrico	13-dic-21
Solidi totali - Residuo secco a 105°C	%	50,3±1,5	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 - Gravimetrico	13-dic-21
Ceneri dei solidi totali	% s.s.	74,1±2,5	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 - Gravimetrico	14-dic-21

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Determinazione di parametri su campione Tal Quale					
Caratteristica chimico-fisica	**UM**	**Valore Riscontrato ± U**	**Valore Limite**	**Metodo di prova**	**Data Inizio Analisi**
Solidi volatili totali*	% s.s.	25,9	-	MPI 095 rev 0 2018 - Gravimetrico	14-dic-21
Indice di respirazione dinamico potenziale*	mg O2/KgVSh	554±120	-	UNI 11184:2016 - Analizzatore Indice Respirazione	15-dic-21

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

L'incertezza estesa (U) e/o l'Interv.Fiduciale sono calcolati con fattore di copertura K=2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10. I dati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.
Le incertezze riportate nel presente Rapporto di Prova non contengono i contributi di incertezza riferiti al campionamento.

Giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento non considerando l'intervallo di confidenza della misura.

*** = Parametri/Servizi non accreditati da Accredia**

[1] Informazione fornita dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Note:

L'attività analitica di preparativa e/o di stabilizzazione del campione, a seconda di quanto previsto dai metodi di prova, è iniziata entro le 24h dalla data di ricevimento del campione stesso.

I valori analitici riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti al campione tal quale nelle condizioni di consegna al Laboratorio. L'attività analitica è stata condotta su una frazione rappresentativa della totalità del campione accettato dal laboratorio.
La preparazione di porzioni di prova rappresentative dal campione di laboratorio è stata effettuata secondo la norma UNI EN 15002:2015.
Il Laboratorio utilizza e dichiara le norme UNI EN 15936:2012 e CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 a seguito del ritiro senza sostituzione rispettivamente delle norme UNI EN 13137:2002 e UNI EN 14346:2007.

La stima dell'incertezza di misura legata al parametro Indice di respirazione dinamico è stata effettuata utilizzando il coefficiente di variazione della riproducibilità dichiarato dalla Norma di riferimento.

LAB N° 0809 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Il Direttore Tecnico
Dott. Aldo Grasso

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1
10070 Robassomero (TO)
tel. 0119219793
fax 0119236624
info.nsa@lifeanalytics.it

sede legale:
Via Leonardo da Vinci, 4/1 Robassomero To
cap. sociale 100.000,00 €
p.iva 14996171006; c.f. 08013820017
R.E.A. TO-939025

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente S.p.A.

Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
Impianto Compostaggio
Località RELLUCE
Ascoli Piceno

CLASSIFICAZIONE RIFIUTO
Parte quarta Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati
Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.
Norme in materia ambientale
(G.U. n. 88 del 14 aprile 2006)

CER 19 05 01

Scarto di raffinazione compostaggio

Rapporto di prova n° 21LA10532 del 08/02/2022
Verbale di campionamento n° 21VB02856 del 20/12/2021

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 21LA10532 del 08/02/2022

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Scarto di raffinazione compostaggio**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **21/12/2021** Data inizio analisi: **21/12/2021** Data fine analisi: **31/01/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Luca Buonfigli/Paride Pompei**
Tipologia di analisi: **Come da offerta**

Dati relativi al campionamento

Data: **20/12/2021**
Luogo: **Discarica Di Relluce**
Punto di prelievo: **Cassone scoperto**
Campionamento a cura di: **Luca Buonfigli/Paride Pompei**
Procedura: **(*)UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **21VB02856**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Prevalentemente organica**	
(*) Colore		**Vario**	
(*) Odore		**Materiale organico in fermentazione**	
(*) Stato fisico		**Solido non polverulento**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**6,18**	
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**56,7**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**10,8**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**43,3**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Formaldeide *R 062*	% p/p	**< 0,005**		
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**		[3]
(*) Cromo VI (come Cr VI) *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	% p/p	**< 0,00025**		[3]
Cromo trivalente (come Cr) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00011**		[3]
(*) Mercurio (come Hg) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00005**		[3]
Manganese (come Mn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,000060**		[3]
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00028**		[3]
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00009**		[3]
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00180**		[3]
Stagno (come Sn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,0001**		[3]
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00370**		[3]
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI				
(*) Etilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Etiltoluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Xileni (o+m+p) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Butilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3,5-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 1,2,4-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	
(*) 1,2,3-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Stirene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) 1-Metil-3-Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1-Etil-3,5-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 2-Etil-1,4-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 4-Etil-1,2-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1-Etil-2,3-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,2,4,5-Tetrametilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		[1]
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Indano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) 1-Etil-2-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3-Bis(1-Metiletil)benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) 1-Etil-3-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
SOLVENTI CLORURATI				[1]
(*) Metilenecloruro *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Cloroformio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 1,2-Dicloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1,1,1-Tricloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Tetracloruro di carbonio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 1,2-Dicloropropano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Tricloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Tetracloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Clorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 1,2-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,4-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,2,4,5-Tetraclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,2,4-Triclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Pentaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Esaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,005	[1]
(*) 2,2,2-Tricloroetanolo *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,1,2,2-Tetracloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) 2-Clorotoluene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Esacloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Esacloro-1,3-butadiene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,01	[1]

ALTRI SOLVENTI ORGANICI

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Isoforone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 2-Metossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) Metiletilchetone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Etile acetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	%p/p	**< 0,001**		
(*) Isopropilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Diossano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Etossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) Metilisobutilchetone (MIBK) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) N-butilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Cicloesanone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Isobutilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 2-Butossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 1-Metossi-2-Propilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1-Etil-2-Pirrolidone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) 1-Butossi-2-propanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Acetonitrile *AQ 101 Rev. 00 del 2010*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Acetone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Alcol metilico *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Alcol etilico *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Alcol isopropilico *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 2-Metossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) 1-Metossi-2-Propanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Dipropilen glicol monometil etere *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Etossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) 3-Etossi-1-Propanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 2-Fenossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 2-Dimetilamminoetanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 2-Etil-1-Esanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 4-Idrossi-4-metil-2-pentanone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 2-Metil-2,4-pentandiolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Benzofenone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) 1,2-Butandiolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Esametildisilossano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		[1]
(*) Octametiltrisilossano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Vinilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		[1]
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
(*) Benzo (a) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[2]

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Dibenzo (a,h) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[2]
(*) Benzo (e) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (e) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (b+j) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (k) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (a) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[2]
(*) Crisene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	**< 0,000001**	< 1	[2]
Acenaftene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
Acenaftilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Fluorene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[3]
(*) Fenantrene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
Antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Benzo (g,h,i) perilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Indeno (1,2,3-cd) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 1	[1]
Dibenzo (a,e)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
Dibenzo (a,h)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (s.s.)	**< 0,000001**		

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Dibenzo (a,i) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
Dibenzo (a,l)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Policlorobifenili (PCB) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p (TQ)	**< 0,0001**	< 0,005	[1]
(*) Policlorotrifenil (PCT) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p	**< 0,0001**		
FTALATI				[1]
(*) Dibutil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Dicicloesil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Diesil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Bis(2-n-butossietil)ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**		
(*) Benzilbutilftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Diamil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Dietil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**		
(*) Diisobutil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Dimetil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**		
(*) Bis(2-etossietil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**		[1]
(*) Bis(2- etilesil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Bis(2-metossietil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**	< 0,3	[1]
(*) Bis(4-metil-2-pentil) ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,005**		
(*) Diisononil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,01**		

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Dinonil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,01**		
(*) Di-n-ottil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,01**		
(*) Diisodecil ftalato *R 050 Rev. 00 del 2000*	% p/p	**< 0,01**		
IDROCARBURI TOTALI				
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**0,091**		
(*) Idrocarburi alifatici (C5-C6-C7-C8) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
Idrocarburi aromatici (C6-C7-C8-C9-C10)				
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) Xilene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 2,5	[1]
(*) Dipentene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Idrocarburi C10-C40 *UNI EN 14039 : 2005*	% p/p (TQ)	**0,091**	< 2,5	[1]
(*) Idrocarburi C>40 *UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**< 0,002**		
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (s.s.)	**0,210**	< 0,1	[4]
(*) PCB 28 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 52 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) PCB 95 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 99 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 101 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 110 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 128 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 138 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 146 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 149 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 151 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 153 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 170 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 177 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 180 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 183 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 187 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 77 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 81 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 105 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	
(*) PCB 114 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) PCB 118 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 123 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 126 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 156 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 167 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 169 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB 189 *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) PCB totali *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0029**	< 50	[5]
DIBENZO-P-DIOSSINE E DIBENZO FURANI POLICLORURATI (PCDD/PCDF)				
(*) 2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossine (TeCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,00005**		
(*) 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina (PeCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,00005**		
(*) 1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina (HxCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) Octaclorodibenzodiossina (OCDD) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1,2,3,4,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) 1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) 1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) 2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) 1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) 1,2,3,4,7,8,9-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) Octaclorodibenzofurano (OCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,0001**		
(*) Sommatoria PCDD/PCDF (Conversione T.E.) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**0,000220**	< 0,0015	[5]
(*) Potere calorifico inferiore *UNI EN 15400:2011*	KJ/Kg	**30400**		
(*) Plastiche *R 044 Rev.00 del 2000*	% p/p	**3,40**		
AMIANTO				
(*) Amosite *D.M. 06/09/1994 All.1 Met. B (SEM)*	Pres/Ass	**Assente**		
(*) Crisotilo *D.M. 06/09/1994 All.1 Met. B (SEM)*	Pres/Ass	**Assente**		
(*) Crocidolite *D.M. 06/09/1994 All.1 Met. B (SEM)*	Pres/Ass	**Assente**		
(*) Lane minerali *D.M. 06/09/1994 All. 1+ All. 3(MOLP)*	Pres/Ass	**Assente**		
(*) Fibre Ceramiche Refrattarie e per scopi speciali *D.M. 06/09/1994 All. 1+ All. 3(MOLP)*	Pres/Ass	**Assente**		[1]
PESTICIDI				
(*) 2,4'-Methoxychlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) 2-Phenylphenol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 4,4'-Methoxychlor olefin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Acequinocyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Acetochlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Acrinathrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Alachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Aldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) Allidochlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Anthraquinone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Atrazine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Azinphos-ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Azinphos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Benfluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) BHC, alpha- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) BHC, beta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) BHC, delta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) BHC, gamma- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Bifenthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Biphenyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Bromfenvinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Bromfenvinphos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Bromophos-ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Bromophos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Bromopropylate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Bupirimate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Carbophenothion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Carfentrazone ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorbenside *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlordane, cis- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlordane, trans- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorfenapyr *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorfenson *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorfenvinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorobenzilate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chloroneb *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorpropham *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorpyrifos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorpyrifos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlorthal-dimethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Chlorthiophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Chlozolinate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Clomazone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Coumaphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Cyfluthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Cyhalothrin, lambda- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Cypermethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Cyprodinil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDD, o,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDD, p,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDE, o,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDE, p,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDT, o,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) DDT, p,p'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Deltamethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Diallate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Diazinon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,000001**	
(*) Dichloroaniline, 3,4'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Dichlorobenzophenone, 4,4'- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Diclobenil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Dicloran *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Dieldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) Dimethachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Diphenamid *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Diphenylamine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Disulfoton *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Edifenphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Endosulfan ether *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Endosulfan I *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) Endosulfan II *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Endosulfan sulfate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,25	[1]
(*) Endrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 0,005	[1]
(*) Endrin aldehyde *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	< 25	[1]
(*) Endrin ketone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) EPN *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Ethalfluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Ethion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		
(*) Ethylan *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**		

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Etofenprox *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Etridazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenamiphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenarimol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenchlorphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenitrothion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenpropathrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenson *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenthion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fenvalerate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fipronil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fluazifop-P-butyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fluchloralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Flucythrinate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fludioxonil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fluquinconazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fluridone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Flusilazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Flutolanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Flutriafol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Folpet *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Fonofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Heptachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Heptachlor epoxide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Hexachlorobenzene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Hexazinone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Iodofenfos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Iprodione *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Isazophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Isodrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Isopropalin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Lenacil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Leptophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Linuron *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Malathion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Metalaxyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Metazachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Methacrifos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Methoxychlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Methyl parathion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Metolachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Mevinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) MGK 265 *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Mirex *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Myclobutanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Nitralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Nitrofen *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Nonachlor, cis- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Nonachlor, trans- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Norflurazon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Oxadiazon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Oxyfluorfen *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Paclobutrazol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Parathion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pebulate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Penconazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pendimethalin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Pentachloroaniline *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pentachloroanisole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pentachlorobenzene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pentachlorobenzonitrile *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pentachlorothioanisole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Permethrin, trans- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Phorate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Phosalone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Phosmet *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Piperonyl butoxide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pirimiphos-ethyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pirimiphos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pretilachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Prochloraz *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Prodiamine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Profenofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Profluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Propachlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Propanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Propisochlor *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Propyzamide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Prothiofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyraclofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyrazophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyridaben *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyridaphenthion *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyrimethanil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Pyriproxyfen *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Quinalphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Quintozene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Resmethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Sulfotep *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Sulprofos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) tau-Fluvalinate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tebuconazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tebufenpyrad *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tecnazene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tefluthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Terbacil *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Terbufos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Terbutylazine *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tetrachloroaniline, 2,3,5,6- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tetrachlorvinphos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tetradifon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tetrahydrophthalimide *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tetramethrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tolclofos-methyl *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Transfluthrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Triadimefon *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Triadimenol *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Triallate *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Triazophos *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Tricyclazole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Triflumizole *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Trifluralin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	
(*) Vinclozolin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	%p/p	**< 0,00001**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

Limiti:

[1]: Reg. (UE) 1357/2014

[2]: Reg. (UE) 1357/2014: Markers di cancerogenicità

[3]: Reg. (UE) 1357/2014: Valore limite non indicato in quanto la concentrazione rilevata risulta inferiore al valore limite più restrittivo prevista per il parametro nei suoi composti.

[4]: Reg. (UE) 1357/2014: Il limite di 0,1 % (ss) si applica solo se almeno uno dei markers di cancerogenicità [2] di cui alla direttiva 67/548/CEE e succ. mod. supera la rispettiva concentrazione limite.

[5]: Reg. UE 2019/1021 Allegato IV

21LA10532/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Test di Cessione in Acqua per Discarica NON Pericolosi (Tab.5 D.lgs n.121/2020 di cui al comma 5 dell'art. 7, D.lgs 36/2003)				
Arsenico (come As) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,03**	< 0,2	[1]
Bario (come Ba) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,028**	< 10	[1]
Cadmio (come Cd) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,0016**	< 0,1	[1]
Cromo totale (come Cr) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,034**	< 1	[1]
Rame (come Cu) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,089**	< 5	[1]
(*) Mercurio (come Hg) *UNI EN 1483:2008*	mg/l	**< 0,001**	< 0,02	[1]
Molibdeno (come Mo) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,030**	< 1	[1]
Nichel (come Ni) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,069**	< 1	[1]
Piombo (come Pb) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,004**	< 1	[1]
Antimonio (come Sb) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,009**	< 0,07	[1]
Selenio (come Se) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**< 0,005**	< 0,05	[1]
Zinco (come Zn) *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009*	mg/l	**0,600**	< 5	[1]
Cloruri (come Cl^-) *UNI EN 12457-2:2004+UNI ISO 9297:2009*	mg/l	**400**	< 2500	[1]

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

21LA10532/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato		Limiti	
(*) Fluoruri (come F^-) *APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003*	mg/l	**426**	▶	< 15	[1]
(*) Solfati (come SO_4) *APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003*	mg/l	**96**		< 5000	[1]
(*) DOC *UNI EN 1484:1999*	mg/l	**4260**	▶	< 100	[1]
(*) Solidi disciolti totali *APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003*	mg/l	**14500**	▶	< 10000	[1]
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	**6,44**			
Conducibilità elettrica *UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 27888:1995*	µS/cm	**6430**			
(*) Temperatura *Rapporti ISTISAN 00/14 Pt.1*	°C	**18,5**			
DATI TEST DI CESSIONE					
Preparazione del campione					
(*) Modalità di stoccaggiodel campione durante lo svolgimento delle analisi		**Area stoccaggio campioni**			
(*) Massa del campione acquisito dal laboratorio	kg	**2,00**			
(*) Data di avvio della prova di lisciviazione		**18/01/2022**			
(*) Frazione > 4mm	%	**100**			
(*) Frazione < 4mm	%	**0,000**			
(*) Metodo per la riduzione delle dimensioni del campione		**Mulino**			
(*) Frazione macinata	%	**100**			
(*) Frazione non macinabile	%	**0,000**			
Produzione dell'eluato					

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

21LA10532/01

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Massa grezza della porzione di prova Mw	kg	**0,158**	
(*) Temperatura ambiente durante il test	°C	**18,5**	
(*) Bottiglia utilizzata per la prova		**Bottiglia in PP**	
(*) Volume dell'agente lisciviante L	l	**0,831**	
(*) Tempo intercorso tra agitazione e separazione	min	**30,0**	
(*) Durata della centrifugazione	min	**15**	
(*) Durata della filtrazione	min	**15**	
(*) Numero di giri del ribaltatore	giri/min	**10,0**	
(*) Volume dell'eluato ottenuto	l	**0,600**	
(*) Conservazione dell'eluato durante lo svolgimento delle analisi		**Frigo AL063**	
Informazioni sulla prova in bianco			
(*) Data dell'ultima prova in bianco eseguita		**18/01/2022**	

Limiti:

[1]: Concentrazione limite tab 5 D.lgs 121/2020 di cui al comma 5 dell'art. 7, D.lgs 36/2003

21LA10532/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Accettabilità dei rifiuti non pericolosi in discarica per non pericolosi (Tab.5-bis D.lgs n.121/2020)				
(*) PCB totali *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0029**	< 10	[1]

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

21LA10532/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Sommatoria PCDD/PCDF (Conversione T.E.) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	mg/Kg	**< 0,00022**	< 0,002	[1]
Sostanza secca *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**56,7**	> 25	[1]
INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POP) (Reg. UE 2019/1021)				
(*) Endosulfan *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	< 50	[2]
(*) Esaclorobutadiene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	**< 10**	< 100	[2]
(*) Naftaleni policlorurati *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	< 10	
(*) Alcani, C10-C13, cloro (paraffine clorurate a catena corta) *UNI EN 14039 : 2005*	mg/Kg	**< 50**	< 10000	
(*) Tetrabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**		
(*) Pentabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**		
(*) Esabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**		
(*) Eptabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**		
(*) Decabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**		
(*) Somma delle concentrazioni di tetrabromodifeniletere, pentabromodifeniletere, esabromodifeniletere, eptabromodifeniletere e decabromodifeniletere *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 5**	< 1000	[2]
(*) Acido perfluorottano sulfonico e suoi derivati (PFOS) (*1) *MP 1984 rev 1 2019*	mg/kg		< 50	[2]
(*) DIBENZO-P-DIOSSINE E DIBENZOFURANIPOLICLORURATI (PCDD/PCDF) *EPA 3540C 1996+EPA 8280 B:2007*	µg TEQ/Kg	**< 0,22**	< 15	
(*) DDT *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	< 50	[2]
(*) Clordano *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	< 50	[2]

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

21LA10532/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
ESACLOROCICLOESANI, compreso il lindano				
(*) BHC, alfa- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**		
(*) BHC, beta- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**		
(*) BHC, gamma- *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**		
(*) BHC, delta- (Lindano) *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**		
(*) Esaclorocicloesani totali *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	< 50	[2]
(*) Dieldrina *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	< 50	[2]
(*) Endrina *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	< 50	[2]
(*) Eptacloro *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	< 50	[2]
(*) Esaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	**< 10**	< 50	[2]
(*) Clordecone *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	< 50	[2]
(*) Aldrin *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	< 50	[2]
(*) Pentaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	mg/Kg	**< 10**	< 50	[2]
(*) Bifenili policlorurati (PCB) *EPA 3540C 1996+UNEP/POPS/COP.3/INF/27,11/4/2007*	mg/Kg	**< 0,0029**	< 50	
(*) Mirex *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	< 50	[2]
(*) Toxafene *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	< 50	[2]
(*) Esabromobifenile *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	< 50	[2]
(*) Esabromociclododecano *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	mg/Kg	**< 1**	< 1000	[2]

associato di Confindustria Marche

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **21LA10532 del 08/02/2022**

21LA10532/02

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Pentaclorofenolo ed i suoi sali esteri *EPA 3550 C:2007 + EPA 8270 C:1996*	mg/kg	**< 1**	< 100	[2]

Limiti:

[1]: Limiti di accettabilità Tab.5-bis D.lgs n.121/2020

[2]: Reg. UE 2019/1021 Allegato IV

ALLEGATI:

22AL00027 -

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Analisi eseguita presso laboratorio esterno:

(°1): Determinazione eseguita presso laboratorio esterno. Il rapporto di prova originale rilasciato dal laboratorio esterno è a disposizione del cliente presso la C.I.A. LAB srl.

- i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **21LA10532**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
ciablab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

ALLEGATO N° 22AL00027 AL RAPPORTO DI PROVA N° 21LA10532

Descrizione del campione: Scarto di raffinazione compostaggio

Data di accettazione: 21/12/2021

Data di emissione: 04/02/2022

Codice CER: (attribuito dal produttore): 19 05 01 "parte di rifiuti urbani e simili non destinata al compost".

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO "ACCREDIA":

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
Il campione, come dichiarato dal committente, risulta costituito da scarto di raffinazione compostaggio. Si presenta come solido non polverulento di natura prevalentemente organica, colore vario e caratteristico odore di materiale organico in fermentazione.

CLASSIFICAZIONE:
In base alle informazioni fornite dal committente ed alle risultanze analitiche, tenuto conto di quanto previsto dall'articolo 184 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., secondo quanto previsto dalla Decisione Europea 955/2014 e dal Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i. (Regolamento Europeo 997/2017), si ritiene che il campione esaminato sia classificabile come rifiuto SPECIALE NON PERICOLOSO per provenienza. Analiticamente non si riscontrano superamenti delle concentrazioni limite previste dal Regolamento stesso, ovvero il rifiuto non possiede alcuna delle indicazioni di pericolo previste dal Regolamento CE 1272/2008 e s.m.i..

DESTINAZIONE:
Ai sensi del punto 1), Art. 7 del D.Lgs. n.36/2003 così come modificato dal D.Lgs. n.121 /2020 e della lettera a), punto 4, Art.7 del Reg. (UE) 2019/1021, si può considerare che il rifiuto debba essere avviato in idonei impianti di trattamento autorizzati.
Oppure:
in accordo con il comma b), punto 1), Art. 7 del D.Lgs. n.36/2003 così come modificato dal D.Lgs. n.121 /2020 si può considerare che il rifiuto debba essere avviato ad un impianto di discarica autorizzato. Pertanto, viste le prove di cessione, la composizione e l'origine del rifiuto, si può considerare che lo smaltimento debba avvenire in impianti di discarica aventi le caratteristiche di cui all'Art. 7-quinquies D.Lgs. n. 121 del 03/09/2020 "DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI" nonostante il superamento del DOC, come previsto alla lettera g), Tab. 5, All. 4 del D.Lgs. n. 121 del 03/09/2020, purchè presenti un indice di respirazione dinamico potenziale non superiore a 1000 mgO2/kgSVh.

Ascoli Piceno li, 04/02/2022

Il Chimico

Dott.ssa Chim. Cristiana Nicolai
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 627

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Associato di Unione CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 39

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22/24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Documentazione fotografica allegata al rapporto di prova n° 21LA10532.







PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente S.p.A.

Polo impiantistico di Relluce
(Impianto T.M.B. e Compostaggio)

Località RELLUCE
Ascoli Piceno

CLASSIFICAZIONE RIFIUTO
Parte quarta Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati
Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.
Norme in materia ambientale
(G.U. n. 88 del 14 aprile 2006)

EER 16 10 02
Acqua di percolamento proveniente da impianto di compostaggio di qualità (CDQ) vasca V2

Rapporto di prova n° 22LA06265
Verbale di campionamento n° 22VB01075 del 27/05/2022

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA06265 del 04/08/2022**
Il presente rapporto di prova **Annulla** e **Sostituisce** il rapporto di prova n° **22LA03755**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Acque di percolamento proveniente da impianto di compostaggio di qualità (CDQ) vasca V2**				
Stato fisico:	**Liquido**				
Data accettazione:	**30/05/2022**	Data inizio analisi:	**30/05/2022**	Data fine analisi:	**16/06/2022**
Contenitore:	**Bottiglia PET**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIA LAB)**				
Tipologia di analisi:	**Classificazione e indicazione smaltimento rifiuto**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**27/05/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Vasca V2 - Imp. compostaggio di Relluce**
Campionamento a cura di:	**Davide Vagni (Tecnico CIA LAB)**
Procedura:	**(*)UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB01075**
Presente al prelievo:	**Luca Antonini**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Mista organica/inorganica**	
(*) Colore		**Marrone**	
(*) Odore		**Materiale organico in fermentazione**	
Richiesta chimica di ossigeno-COD (come O_2) *APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003*	mg/l	**72000**	
(*) Stato fisico		**Liquido**	
pH *ISO 10523:2008*	pH	**6,15**	
(*) Conducibilità a 20°C *APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003*	µS/cm a 20°C	**25400**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
ciala@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06265 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Cloruri (come Cl^-) *UNI EN 12457-2:2004+UNI ISO 9297:2009*	mg/l	**1980**		
(*) Fosforo totale *CNR IRSA 9 Q 64 Vol.3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29:2003*	%p/p	**0,330**		
(*) Nitriti (come NO_2) *APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003*	%p/p	**< 0,001**		
(*) Nitrati (come NO_3) *CNR IRSA 8a Q 64 Vol. 3 1986*	%p/p	**< 0,221**	< 1	[1]
(*) Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	**0,530**		
(*) Solfati (come SO_4) *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	%p/p	**0,0499**		
(*) Solidi sospesi totali *APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003*	mg/l	**5130**		
(*) Ammonio totale (come NH_4) *CNR IRSA 7 Q 64 Vol. 3 1986*	% p/p	**0,310**	< 20	[1]
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**5,23**		
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**2,50**		
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**94,8**		
Arsenico (come As) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,0002**		[3]
(*) Boro (come B) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00138**		[3]
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**		[3]
Cobalto (come Co) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00001**		[3]
(*) Cromo VI (come Cr VI) *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	% p/p	**< 0,00025**		[3]
Cromo trivalente (come Cr) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00001**		[3]
(*) Mercurio (come Hg) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00005**		[3]
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00004**		[3]

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06265 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00004**		[3]
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00002**		[3]
Stagno (come Sn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,0001**		[3]
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00094**		[3]
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI				
(*) Etilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Etiltoluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Xileni (o+m+p) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Butilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3,5-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 1,2,4-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	
(*) 1,2,3-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Stirene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) 1-Metil-3-Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1-Etil-3,5-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 2-Etil-1,4-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 4-Etil-1,2-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06265 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1-Etil-2,3-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,2,4,5-Tetrametilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		[1]
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Indano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) 1-Etil-2-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3-Bis(1-Metiletil)benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) 1-Etil-3-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
SOLVENTI CLORURATI				[1]
(*) Metilenecloruro *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Cloroformio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 1,2-Dicloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	
(*) 1,1,1-Tricloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Tetracloruro di carbonio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 1,2-Dicloropropano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Tricloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Tetracloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Clorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 1,2-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA06265 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 1,4-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,2,4,5-Tetraclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,2,4-Triclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,3-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Pentaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Esaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,005	[1]
(*) 2,2,2-Tricloroetanolo *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1,1,2,2-Tetracloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) 2-Clorotoluene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Esacloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Esacloro-1,3-butadiene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,01	[1]
ALTRI SOLVENTI ORGANICI				
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) Isoforone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 2-Metossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) Metiletilchetone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Etile acetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	%p/p	**< 0,002**		
(*) Isopropilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Diossano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06265 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Etossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) Metilisobutilchetone (MIBK) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) N-butilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Cicloesanone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Isobutilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 2-Butossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 1-Metossi-2-Propilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 1-Etil-2-Pirrolidone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) 1-Butossi-2-propanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Acetonitrile *AQ 101 Rev. 00 del 2010*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Acetone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) Alcol metilico *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Alcol etilico *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Alcol isopropilico *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 2-Metossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) 1-Metossi-2-Propanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Dipropilen glicol monometil etere *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Etossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 0,3	[1]
(*) 3-Etossi-1-Propanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06265 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) 2-Fenossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 2-Dimetilamminoetanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) 2-Etil-1-Esanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) 4-Idrossi-4-metil-2-pentanone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 20	[1]
(*) 2-Metil-2,4-pentandiolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 1	[1]
(*) Benzofenone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**	< 10	[1]
(*) 1,2-Butandiolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,001**		
(*) Esametildisilossano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**		[1]
(*) Octametiltrisilossano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**		
(*) Vinilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**		[1]
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
(*) Benzo (a) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[2]
Dibenzo (a,h) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[2]
(*) Benzo (e) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (e) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (b+j) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (k) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]
(*) Benzo (a) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,01	[2]
(*) Crisene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[2]

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06265 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	**< 0,000001**	< 1	[2]
Acenaftene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
Acenaftilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Fluorene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[3]
(*) Fenantrene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
Antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Benzo (g,h,i) perilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Indeno (1,2,3-cd) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 1	[1]
Dibenzo (a,e)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
Dibenzo (a,h)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (s.s.)	**< 0,000001**		
Dibenzo (a,i) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
Dibenzo (a,l)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	< 0,1	[1]
(*) Policlorobifenili (PCB) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p (TQ)	**< 0,0001**	< 0,005	[1]
IDROCARBURI TOTALI				
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**0,002**		
(*) Idrocarburi alifatici (C5-C6-C7-C8) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06265 del 04/08/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
Idrocarburi aromatici (C6-C7-C8-C9-C10)				
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,1	[1]
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 3	[1]
(*) Xilene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 22,5	[1]
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	< 2,5	[1]
(*) Dipentene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,001**	< 0,25	[1]
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p	**< 0,000001**	< 0,25	[1]
(*) Idrocarburi C10-C40 *UNI EN 14039 : 2005*	% p/p (TQ)	**0,002**	< 2,5	[1]
(*) Idrocarburi C>40 *UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**< 0,002**		
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (s.s.)	**0,038**	< 0,1	[4]
(*) Policlorotrifenil (PCT) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p	**< 0,000001**		

Limiti:

[1]: Reg. (UE) 1357/2014

[2]: Reg. (UE) 1357/2014: Markers di cancerogenicità

[3]: Reg. (UE) 1357/2014: Valore limite non indicato in quanto la concentrazione rilevata risulta inferiore al valore limite più restrittivo prevista per il parametro nei suoi composti.

[4]: Reg. (UE) 1357/2014: Il limite di 0,1 % (ss) si applica solo se almeno uno dei markers di cancerogenicità [2] di cui alla direttiva 67/548/CEE e succ. mod. supera la rispettiva concentrazione limite.

ALLEGATI:

22AL00466 -

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA06265 del 04/08/2022**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA06265**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

ALLEGATO N° 22AL00466 AL RAPPORTO DI PROVA N° 22LA06265

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Descrizione del campione:	Acque di percolamento proveniente da impianto di compostaggio di qualità (CDQ) vasca V2
Data di accettazione:	03/08/2022
Data di emissione:	03/08/2022
Codice CER:	(attribuito dal produttore): 16 10 02 "rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01".

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO "ACCREDIA":

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
Il campione, come dichiarato dal committente, risulta costituito da acqua di percolamento proveniente da impianto di compostaggio di qualità (CDQ) vasca V2. Si presenta come liquido di natura mista (dell'inquinante), organica ed inorganica, colore marrone e caratteristico odore di materiale organico in fermentazione.

CLASSIFICAZIONE:
In base alle informazioni fornite dal committente ed alle risultanze analitiche, tenuto conto di quanto previsto dall'articolo 184 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., secondo quanto previsto dalla Decisione Europea 955/2014 e dal Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i. (Regolamento Europeo 997/2017), si ritiene che il campione esaminato sia classificabile come rifiuto SPECIALE NON PERICOLOSO.

DESTINAZIONE:
Vista la composizione e l'origine del rifiuto si può considerare che lo stesso debba essere avviato in idonei impianti di trattamento autorizzati.

Ascoli Piceno li, 03/08/2022

Il Chimico

Dott.ssa Chim. Cristiana Nicolai
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 627

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Associato a Confindustria
CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 39

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22/24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Documentazione fotografica allegata al rapporto di prova n° 22LA03755.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA10761 del 18/01/2023**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Scarto di raffinazione e compostaggio**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **28/12/2022** Data inizio analisi: **28/12/2022** Data fine analisi: **18/01/2023**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Tipologia di analisi: **Caratterizzazione parametri fisico chimici**

Dati relativi al campionamento

Data: **28/12/2022**
Luogo: **Unità Locale - Località Relluce di Ascoli Piceno**
Punto di prelievo: **Cassone**
Campionamento a cura di: **Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Procedura: **(*)UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **22VB02670**
Presente al prelievo: **Luca Antonini**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Organica**	
(*) Colore		**Vario**	
(*) Odore		**Materiale organico in fermentazione**	
(*) Stato fisico		**Solido non polverulento**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**8,32**	
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**48,5**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**14,0**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10761 del 18/01/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**51,5**	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,000010**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00022**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00006**	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00098**	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00390**	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,00028**	
(*) Azoto totale *Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6*	% (s.s.)	**1,30**	
(*) Carbonio organico (come C) *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II*	%p/p (s.s.)	**39,9**	
(*) Fosforo totale *D.M. 24/03/1986 Met. 3.1.1*	% p/p (s.s.)	**0,480**	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	**0,630**	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*	--	**30,7**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

associato di Confindustria Vasto

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA10761 del 18/01/2023**

Fine del rapporto di prova n° **22LA10761**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto; il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento e sulle informazioni fornite dal committente. È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di Confindustria Varesina

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA04711 del 27/07/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Caratterizzazione chimico-fisica scarto di raffinazione (CER 19 05 01)**

Stato fisico: **Solido**

Data accettazione: **21/06/2022** Data inizio analisi: **21/06/2022** Data fine analisi: **13/07/2022**

Contenitore: **Sacchetto plastica**

Consegnato da: **Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**

Tipologia di analisi: **Parametri come da richiesta committente**

Dati relativi al campionamento

Data: **20/06/2022**

Luogo: **Discarica Relluce**

Campionamento a cura di: **Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**

Verbale: **22VB01262**

Presente al prelievo: **Giordano De Luca (Responsabile impianto)**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Prevalentemente Organica**	
(*) Colore		**Vario**	
(*) Odore		**Materiale organico in fermentazione**	
(*) Stato fisico		**Solido non polverulento**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**8,10**	
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**69,1**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**18,2**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**30,9**	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,000012**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA04711 del 27/07/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00094**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00036**	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00260**	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00665**	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,00219**	
(*) Azoto totale *Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6*	% (s.s.)	**1,56**	
(*) Carbonio organico (come C) *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II*	%p/p (s.s.)	**29,6**	
(*) Fosforo totale *D.M. 24/03/1986 Met. 3.1.1*	% p/p (s.s.)	**0,107**	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	**0,540**	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*	--	**25,4**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA04711**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1049 L

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA02035 del 02/05/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Scarto di raffinazione (CER 19 05 01)**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**29/03/2022**	Data inizio analisi:	**31/03/2022**	Data fine analisi:	**02/05/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIA LAB)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**29/03/2022**
Luogo:	**Discarica Relluce**
Campionamento a cura di:	**Davide Vagni (Tecnico CIA LAB)**
Procedura:	**(*)UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB00625**
Presente al prelievo:	**Luca Maria Antonini (Responsabile impianto)**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Inorganica**	
(*) Colore		**Vario**	
(*) Odore		**Materiale organico in frmentazione**	
(*) Stato fisico		**Solido non polverulento**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**8,74**	
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**74,2**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**0,2**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**25,8**	

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / Int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA02035 del 02/05/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00068**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00019**	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00461**	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00882**	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,00030**	
(*) Azoto totale *Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6*	% (s.s.)	**1,55**	
(*) Carbonio organico (come C) *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II*	%p/p (s.s.)	**54,4**	
(*) Fosforo totale *D.M. 24/03/1986 Met. 3.1.1*	% p/p (s.s.)	**0,440**	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	**0,550**	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*	--	**35,1**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA02035 del 02/05/2022**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Agostino Poli

Fine del rapporto di prova n° **22LA02035**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA00430 del 22/03/2022

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Scarto di raffinazione e compostaggio.**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **27/01/2022** Data inizio analisi: **29/01/2022** Data fine analisi: **16/02/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**
Tipologia di analisi: **Caratterizzazione parametri fisico chimici**

Dati relativi al campionamento

Data: **27/01/2022**
Luogo: **Unità locale - Località Relluce di Ascoli Piceno**
Punto di prelievo: **Cumulo c/o Impianto Picenambiente di Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di: **Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**
Procedura: (*) **UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **22VB00155**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Prevalentemente organica**	
(*) Colore		**Vario**	
(*) Odore		**Materiale organico in fermentazione**	
(*) Stato fisico		**Solido non polverulento**	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	**6,18**	
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**56,7**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**10,8**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**43,3**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00430 del 22/03/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00028**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00009**	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00180**	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00370**	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	**0,00022**	
(*) Azoto totale *Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6*	% (s.s.)	**1,70**	
(*) Carbonio organico (come C) *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II*	%p/p (s.s.)	**42,7**	
(*) Fosforo totale *D.M. 24/03/1986 Met. 3.1.1*	% p/p (s.s.)	**0,530**	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	**0,440**	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*	--	**25,1**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA00430**

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA00430 del 22/03/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto a fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 Del 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore chimico

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1049 L

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA07630 del 22/11/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Scarto di raffinazione (CER 19 05 01)**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **22/09/2022** Data inizio analisi: **27/09/2022** Data fine analisi: **23/11/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Cristiano Pioppi;Davide Vagni (Tecnici CIALAB)**
Tipologia di analisi: **Parametri come da richiesta committente**

Dati relativi al campionamento

Data: **22/09/2022**
Luogo: **Discarica di Relluce**
Campionamento a cura di: **Cristiano Pioppi;Davide Vagni (Tecnici CIALAB)**
Verbale: **22VB01958**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		Organica	
(*) Colore		Vario	
(*) Odore		materiale organico in fermentazione	
(*) Stato fisico		Solido non polverulento	
(*) pH (1+5) *CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985*	pH	8,52	
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	75,5	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2 Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	28,2	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	24,5	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,000015	

associato all'unione CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l.
P.IVA 01699200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mobilieri del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA07630 del 22/11/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00076	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00011	
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00149	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	0,00484	
(*) Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	%p/p	0,00081	
(*) Azoto totale *Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6*	% (s.s.)	1,80	
(*) Carbonio organico (come C) *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II*	%p/p (s.s.)	43,0	
(*) Fosforo totale *D.M. 24/03/1986 Met. 3.1.1*	% p/p (s.s.)	0,130	
(*) Potassio solubile in acqua (come K_2O) *D.M. 24/03/1986 Met.4.1*	% (s.s.)	0,490	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2*	–	23,9	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA07630 del 22/11/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA07630**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 15 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

Associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Multilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA07608 del 25/11/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**ITEM24-BIO 3/68_25-fine fase ACT-presso polo impiantisitco di Relluce (Ascoli Piceno)**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**23/09/2022**	Data inizio analisi:	**23/09/2022**	Data fine analisi:	**14/11/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Parametri come da richiesta committente**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**22/09/2022**
Campionamento a cura di:	**Committente (Tecnico CIALAB)**
Verbale:	**22VB01946**
Presente al prelievo:	**Stefano Benigni (Impiegato)**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Indice di respirazione dinamico reale (come O_2, reale) *UNI 11184:2016*	mg/Kg S.V. h	**42,1**	
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	**7,81**	
(*) Solidi Volatili *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	%	**27**	
(*) Umidità *ISO 2483:1973*	% p/p	**14,8**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA07608 del 25/11/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA07608**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto; il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento e sulle informazioni fornite dal committente. È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
via Piave, 69/B
Pagliare del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA08242 del 18/01/2023**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**ITEM 24 -Bio 5/65_25 Fine fase ACT c/o Polo impiantistico di Relluce (AP)**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**12/10/2022**	Data inizio analisi:	**28/11/2022**	Data fine analisi:	**05/12/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**12/10/2022**
Luogo:	**Polo impiantistico di Relluce (AP)**
Campionamento a cura di:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**(*)UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB02077**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
(*) Indice di respirazione dinamico reale (come O2, reale) *UNI 11184:2016*	mg/Kg S.V. h	**684**	
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	**7,72**	
(*) Solidi Volatili *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	%	**48,3**	
(*) Umidità *ISO 2483:1973*	% p/p	**17,4**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA08242 del 18/01/2023**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA08242**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di Piceno CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA09654 del 18/01/2023**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **ITEM 24- Bio 3/69_25 Fibne fase ACT c/o Polo impiantistico di Relluce (AP)**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **25/11/2022** Data inizio analisi: **28/11/2022** Data fine analisi: **30/11/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Tipologia di analisi: **Come da offerta**

Dati relativi al campionamento

Data: **24/11/2022**
Luogo: **Polo impiantistico di Relluce (AP)**
Procedura: **(*)UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **22VB02440**
Presente al prelievo: **Enrico Tassotti (Operaio)**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Indice di respirazione dinamico reale (come O2, reale) *UNI 11184:2016*	mg/Kg S.V. h	**1146**	
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	**7,53**	
(*) Solidi Volatili *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	%	**49,6**	
(*) Umidità *ISO 2483:1973*	% p/p	**27,2**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA09654 del 18/01/2023**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA09654**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA10763 del 31/01/2023**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**ITEM 24 Bio 3/70_25 Fine fase ACT c/o Impianto di compostaggio di Relluce (AP)**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**28/12/2022**	Data inizio analisi:	**28/12/2022**	Data fine analisi:	**23/01/2023**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**28/12/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Campionamento a cura di:	**Committente (Tecnico CIALAB)**
Verbale:	**22VB02671**
Presente al prelievo:	**Luca Antonini**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Indice di respirazione dinamico reale (come O2, reale) *UNI 11184:2016*	mg/Kg S.V. h	**1141**	
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	**7,79**	
(*) Solidi Volatili *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	%	**47,2**	
(*) Umidità *ISO 2483:1973*	% p/p	**39,3**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10763 del 31/01/2023**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA10763**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Rimini, lì 11/02/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2200994-001 DEL 11/02/2022

Studio: **2200994**
Data di ricevimento: **26/01/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **25/01/2022**
Codice campione: **2200994-001**
Descrizione campione: **24 - BIO 2/61_25 - comparto ACT - impianto CDQ presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **26/01/2022** Data fine prova: **07/02/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH	unità pH	5,47	±0,27		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)]	%	39,9	±2,8	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV)	% s.s.	76,6	±5,4	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale)	mg/Kg S.V. h	2890	±580	10	UNI 11184:2016	

Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora.

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Gruppo C.S.A. S.p.A.
Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2200994-001 del 11/02/2022

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Compost
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Gruppo C.S.A. S.p.A.
Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 14/04/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2204422-001 DEL 14/04/2022

Studio: **2204422**
Data di ricevimento: **25/03/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **24/03/2022**
Codice campione: **2204422-001**
Descrizione campione: **24 - BIO 5/60_25 - comparto ACT - impianto CDQ presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **25/03/2022** Data fine prova: **01/04/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 25-03-2022/25-03-2022	unità pH	6,04	±0,30		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 25-03-2022/30-03-2022	%	36,7	±2,6	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 25-03-2022/01-04-2022	% s.s.	75,2	±5,3	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 25-03-2022/01-04-2022	mg/Kg S.V. h	52	±10	10	UNI 11184:2016	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2204422-001 del 14/04/2022

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[¹] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[²] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Biostabilizzato
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 14/09/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2213562-002 DEL 14/09/2022

Studio: **2213562**
Data di ricevimento: **31/08/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **30/08/2022**
Codice campione: **2213562-002**
Descrizione campione: **24 - BIO 4/67_25 - fine fase ACT - presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **31/08/2022** Data fine prova: **09/09/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 31-08-2022/31-08-2022	unità pH	5,60	±0,28		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 31-08-2022/04-09-2022	%	33,6	±2,4	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 31-08-2022/04-09-2022	% s.s.	72,7	±5,1	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 31-08-2022/09-09-2022	mg/Kg S.V. h	69	±14	10	UNI 11184:2016	

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
+39 0541 791050
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
csa@pec.csaricerche.com

CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2213562-002 del 14/09/2022

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione, data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Biostabilizzato
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN

+39 0541 791050
www.csaricerche.com

info@csaricerche.com
csa@pec.csaricerche.com

CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 16/05/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2206036-001 DEL 16/05/2022

Studio: **2206036**
Data di ricevimento: **21/04/2022**

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **20/04/2022**
Codice campione: **2206036-001**
Descrizione campione: **24 - BIO 3/64_25 - fine fase ACT - presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **21/04/2022** Data fine prova: **28/04/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 21-04-2022/21-04-2022	unità pH	6,62	±0,33		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 21-04-2022/26-04-2022	%	42,1	±2,9	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 21-04-2022/28-04-2022	% s.s.	59,7	±4,2	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 21-04-2022/28-04-2022	mg/Kg S.V. h	2470	±490	10	UNI 11184:2016	

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2206036-001 del 16/05/2022

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Biostabilizzato
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN

telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045

www.csaricerche.com
info@csaricerche.com

P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rimini, lì 08/08/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2212053-002 DEL 08/08/2022

Studio: **2212053**
Data di ricevimento: **28/07/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **26/07/2022**
Codice campione: **2212053-002**
Descrizione campione: **24 - BIO 1/67_25 - comparto ACT - presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **28/07/2022** Data fine prova: **01/08/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 28-07-2022/28-07-2022	unità pH	5,88	±0,29		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 28-07-2022/01-08-2022	%	37,3	±2,6	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 28-07-2022/01-08-2022	% s.s.	67,9	±4,8	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 28-07-2022/01-08-2022	mg/Kg S.V. h	70	±14	10	UNI 11184:2016	

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
+39 0541 791050
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
csa@pec.csaricerche.com

CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2212053-002 del 08/08/2022

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento), il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Biostabilizzato
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN

+39 0541 791050
www.csaricerche.com

info@csaricerche.com
csa@pec.csaricerche.com

CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 18/03/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2202860-001 DEL 18/03/2022

Studio: **2202860**
Data di ricevimento: **28/02/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **25/02/2022**
Codice campione: **2202860-001**
Descrizione campione: **24 - BIO 1/63_25 - comparto ACT - impianto CDQ presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **28/02/2022** Data fine prova: **07/03/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 28-02-2022/28-02-2022	unità pH	6,15	±0,31		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 28-02-2022/05-03-2022	%	34,1	±2,4	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 28-02-2022/07-03-2022	% s.s.	68,9	±4,8	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 28-02-2022/07-03-2022	mg/Kg S.V. h	500	±100	10	UNI 11184:2016	

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2202860-001 del 18/03/2022

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: 24 - BIO 1/63_25
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Gruppo C.S.A. S.p.A.
Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 08/07/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2210051-002 DEL 08/07/2022

Studio: **2210051**
Data di ricevimento: **24/06/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **23/06/2022**
Codice campione: **2210051-002**
Descrizione campione: **24 - BIO 1/66_25 - fine fase ACT - presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **24/06/2022** Data fine prova: **01/07/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 24-06-2022/24-06-2022	unità pH	6,17	±0,31		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 24-06-2022/29-06-2022	%	37,8	±2,6	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 24-06-2022/01-07-2022	% s.s.	69,7	±4,9	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 24-06-2022/01-07-2022	mg/Kg S.V. h	580	±120	10	UNI 11184:2016	

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
+39 0541 791050
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
csa@pec.csaricerche.com
CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2210051-002 del 08/07/2022

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Biostabilizzato
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN

+39 0541 791050
www.csaricerche.com

info@csaricerche.com
csa@pec.csaricerche.com

CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 20/06/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2208395-001 DEL 20/06/2022

Studio: **2208395**
Data di ricevimento: **27/05/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **26/05/2022**
Codice campione: **2208395-001**
Descrizione campione: **24 - BIO 4/65_25 - comparto ACT - presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **27/05/2022** Data fine prova: **03/06/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 27-05-2022/27-05-2022	unità pH	6,50	±0,33		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 27-05-2022/01-06-2022	%	28,8	±2,0	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 27-05-2022/03-06-2022	% s.s.	73,3	±5,1	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 27-05-2022/03-06-2022	mg/Kg S.V. h	349	±70	10	UNI 11184:2016	

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2208395-001 del 20/06/2022

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Compost
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN

telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045

www.csaricerche.com
info@csaricerche.com

P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA07609 del 25/11/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**ITEM 25-BIO 4/66_90-fine fase Maturazione-presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**23/09/2022**	Data inizio analisi:	**23/09/2022**	Data fine analisi:	**14/11/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Parametri come da richiesta committente**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**22/09/2022**
Campionamento a cura di:	**Committente (Tecnico CIALAB)**
Verbale:	**22VB01946**
Presente al prelievo:	**Stefano Benigni (Impiegato)**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
(*) Indice di respirazione dinamico reale (come O_2, reale) *UNI 11184:2016*	mg/Kg S.V. h	**81**	
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	**7,88**	
(*) Solidi Volatili *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	%	**22**	
(*) Umidità *ISO 2483:1973*	% p/p	**15,7**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA07609 del 25/11/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA07609**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto; il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento e sulle informazioni fornite dal committente. È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
via Piave, 69/B
Pagliare del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA08241 del 18/01/2023**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **ITEM 25-Bio 1/67_90 fine fase maturazione c/o Polo impiantistico di Relluce (AP)**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **12/10/2022** Data inizio analisi: **28/11/2022** Data fine analisi: **05/12/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Tipologia di analisi: **Come da offerta**

Dati relativi al campionamento

Data: **12/10/2022**
Luogo: **Polo impiantistico di Relluce (AP)**
Campionamento a cura di: **Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Procedura: **(*)UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **22VB02077**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Indice di respirazione dinamico reale (come O2, reale) *UNI 11184:2016*	mg/Kg S.V. h	**375**	
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	**7,84**	
(*) Solidi Volatili *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	%	**46,0**	
(*) Umidità *ISO 2483:1973*	% p/p	**19,1**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA08241 del 18/01/2023**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA08241**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA09653 del 18/01/2023**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **ITEM 25 - Bio 5/64_90 Fine fase maturazione c/o Polo impiantistico di Relluce (AP)**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **25/11/2022** Data inizio analisi: **28/11/2022** Data fine analisi: **30/11/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Tipologia di analisi: **Come da offerta**

Dati relativi al campionamento

Data: **24/11/2022**
Luogo: **Polo impiantistico di Relluce (AP)**
Campionamento a cura di: **Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Procedura: **(*)UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **22VB02440**
Presente al prelievo: **Enrico Tassotti (Operaio)**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Indice di respirazione dinamico reale (come O2, reale) *UNI 11184:2016*	mg/Kg S.V. h	**489**	
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	**7,86**	
(*) Solidi Volatili *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	%	**47,1**	
(*) Umidità *ISO 2483:1973*	% p/p	**25,8**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA09653 del 18/01/2023**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA09653**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n°: **23LA03402 del 08/05/2023**
Il presente rapporto di prova **Annulla** e **Sostituisce** il rapporto di prova n° **22LA10762**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**ITEM 25 BIO 4/68_90 Fine fase maturazione c/o Impianto di Compostaggio di Relluce (AP)**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**28/12/2022**	Data inizio analisi:	**28/12/2022**	Data fine analisi:	**23/01/2023**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**28/12/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Campionamento a cura di:	**Committente (Tecnico CIALAB)**
Verbale:	**22VB02671**
Presente al prelievo:	**Luca Antonini**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
(*) Indice di respirazione dinamico reale (come O2, reale) *UNI 11184:2016*	mg/Kg S.V. h	**247**	
pH *UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008*	pH	**7,66**	
(*) Solidi Volatili *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	%	**66,5**	
(*) Umidità *ISO 2483:1973*	% p/p	**14,8**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

aderente al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **23LA03402 del 08/05/2023**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Note:
La sostituzione è stata effettuata per un errore di trascrizione della data di accettazione e prelievo.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **23LA03402**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Rimini, lì 08/03/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2202862-001 DEL 08/03/2022

Studio: **2202862**
Data di ricevimento: **28/02/2022**

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **25/02/2022**
Codice campione: **2202862-001**
Descrizione campione: **25 - BIO 2/60_90 - comparto Maturazione - impianto CDQ presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **28/02/2022** Data fine prova: **07/03/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 28-02-2022/28-02-2022	unità pH	5,90	±0,30		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 28-02-2022/05-03-2022	%	11,25	±0,79	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 28-02-2022/07-03-2022	% s.s.	74,5	±5,2	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 28-02-2022/07-03-2022	mg/Kg S.V. h	13,0	±2,6	10	UNI 11184:2016	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Gruppo C.S.A. S.p.A.
Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2202862-001 del 08/03/2022

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[¹] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[²] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Biostabilizzato
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 11/02/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2200994-002 DEL 11/02/2022

Studio: **2200994**
Data di ricevimento: **26/01/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **25/01/2022**
Codice campione: **2200994-002**
Descrizione campione: **25 - BIO 4/60_90 - comparto Maturazione - impianto CDQ presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **26/01/2022** Data fine prova: **07/02/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH	unità pH	6,39	±0,32		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)]	%	26,8	±1,9	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV)	% s.s.	75,2	±5,3	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale)	mg/Kg S.V. h	1370	±270	10	UNI 11184:2016	

Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora.

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2200994-002 del 11/02/2022

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Compost
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN

telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045

www.csaricerche.com
info@csaricerche.com

P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 14/04/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2204422-002 DEL 14/04/2022

Studio: **2204422**
Data di ricevimento: **25/03/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **24/03/2022**
Codice campione: **2204422-002**
Descrizione campione: **25 - BIO 5/58_90 - comparto Maturazione - impianto CDQ presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **25/03/2022** Data fine prova: **01/04/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 25-03-2022/25-03-2022	unità pH	6,19	±0,31		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 25-03-2022/30-03-2022	%	11,05	±0,77	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 25-03-2022/01-04-2022	% s.s.	75,0	±5,3	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 25-03-2022/01-04-2022	mg/Kg S.V. h	20,0	±4,0	10	UNI 11184:2016	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2204422-002 del 14/04/2022

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[¹] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[²] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Biostabilizzato
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 14/09/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2213562-001 DEL 14/09/2022

Studio: **2213562**
Data di ricevimento: **31/08/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **30/08/2022**
Codice campione: **2213562-001**
Descrizione campione: **25 - BIO 5/62_90 - fine fase maturazione - presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **31/08/2022** Data fine prova: **09/09/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 31-08-2022/31-08-2022	unità pH	5,98	±0,30		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 31-08-2022/04-09-2022	%	25,2	±1,8	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 31-08-2022/04-09-2022	% s.s.	71,4	±5,0	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 31-08-2022/09-09-2022	mg/Kg S.V. h	203	±41	10	UNI 11184:2016	

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
+39 0541 791050
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
csa@pec.csaricerche.com

CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2213562-001 del 14/09/2022

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione, data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Biostabilizzato
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN

+39 0541 791050
www.csaricerche.com

info@csaricerche.com
csa@pec.csaricerche.com

CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 16/05/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2206036-002 DEL 16/05/2022

Studio: **2206036**
Data di ricevimento: **21/04/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **20/04/2022**
Codice campione: **2206036-002**
Descrizione campione: **25 - BIO 4/62_90 - fine fase Manutenzione - presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **21/04/2022** Data fine prova: **28/04/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 21-04-2022/21-04-2022	unità pH	6,60	±0,33		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 21-04-2022/26-04-2022	%	19,2	±1,3	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 21-04-2022/28-04-2022	% s.s.	59,2	±4,1	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 21-04-2022/28-04-2022	mg/Kg S.V. h	77	±15	10	UNI 11184:2016	

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2206036-002 del 16/05/2022

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Biostabilizzato
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN

telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045

www.csaricerche.com
info@csaricerche.com

P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 08/08/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2212053-001 DEL 08/08/2022

Studio: **2212053**
Data di ricevimento: **28/07/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **26/07/2022**
Codice campione: **2212053-001**
Descrizione campione: **25 - BIO 1/65_90 - comparto maturazione - presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **28/07/2022** Data fine prova: **01/08/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 28-07-2022/28-07-2022	unità pH	6,97	±0,35		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 28-07-2022/01-08-2022	%	7,96	±0,56	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 28-07-2022/01-08-2022	% s.s.	66,5	±4,7	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 28-07-2022/01-08-2022	mg/Kg S.V. h	< 10		10	UNI 11184:2016	

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
+39 0541 791050
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
csa@pec.csaricerche.com
CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2212053-001 del 08/08/2022

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento), il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Biostabilizzato
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN

+39 0541 791050
www.csaricerche.com

info@csaricerche.com
csa@pec.csaricerche.com

CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 08/07/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2210051-001 DEL 08/07/2022

Studio: **2210051**
Data di ricevimento: **24/06/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **23/06/2022**
Codice campione: **2210051-001**
Descrizione campione: **25 - BIO 2/63_90 -fine fase maturazuione - presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **24/06/2022** Data fine prova: **01/07/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 24-06-2022/24-06-2022	unità pH	6,65	±0,33		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 24-06-2022/29-06-2022	%	22,4	±1,6	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 24-06-2022/01-07-2022	% s.s.	72,9	±5,1	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 24-06-2022/01-07-2022	mg/Kg S.V. h	< 10		10	UNI 11184:2016	

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
+39 0541 791050
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
csa@pec.csaricerche.com

CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2210051-001 del 08/07/2022

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Biostabilizzato
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN

+39 0541 791050
www.csaricerche.com

info@csaricerche.com
csa@pec.csaricerche.com

CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 19/07/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2211131-001 DEL 19/07/2022

Studio: **2211131**
Data di ricevimento: **13/07/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **12/07/2022**
Codice campione: **2211131-001**
Descrizione campione: **25 - BIO 3/64_90_REC fase maturazuione - presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **13/07/2022** Data fine prova: **18/07/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 13-07-2022/13-07-2022	unità pH	6,54	±0,33		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 13-07-2022/18-07-2022	%	8,94	±0,63	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 13-07-2022/18-07-2022	% s.s.	71,0	±5,0	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 13-07-2022/18-07-2022	mg/Kg S.V. h	< 10		10	UNI 11184:2016	

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
+39 0541 791050
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
csa@pec.csaricerche.com

CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2211131-001 del 19/07/2022

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento), il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Biostabilizzato
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN

+39 0541 791050
www.csaricerche.com

info@csaricerche.com
csa@pec.csaricerche.com

CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 20/06/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2208395-002 DEL 20/06/2022

Studio: **2208395**
Data di ricevimento: **27/05/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **26/05/2022**
Codice campione: **2208395-002**
Descrizione campione: **25 - BIO 3/63_90 - comparto Maturazione - presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **27/05/2022** Data fine prova: **03/06/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 27-05-2022/27-05-2022	unità pH	6,98	±0,35		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 27-05-2022/01-06-2022	%	7,47	±0,52	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 27-05-2022/03-06-2022	% s.s.	67,8	±4,7	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 27-05-2022/03-06-2022	mg/Kg S.V. h	10,0	±2,0	10	UNI 11184:2016	

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com

P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2208395-002 del 20/06/2022

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Compost
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Gruppo C.S.A. S.p.A.
Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 26/04/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 2204939-001 DEL 26/04/2022

Studio: **2204939**
Data di ricevimento: **04/04/2022**

Committente:
Picenambiente S.p.A.

C.da Monte Renzo, 25
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

Campionamento effettuato da: ***Committente***
Data di campionamento: **01/04/2022**
Codice campione: **2204939-001**
Descrizione campione: **25 - BIO 2/61_90_REC - comparto Maturazione - impianto CDQ presso polo impiantistico di Relluce (Ascoli Piceno)**
Matrice accreditata: **Compost**
Data inizio prova: **04/04/2022** Data fine prova: **11/04/2022**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					-	
[1] pH data inizio/data fine: 04-04-2022/04-04-2022	unità pH	6,98	±0,35		EPA 9045D 2004	*
[1] Umidità a 105 °C / [Perdita di peso a 105 °C (da calcolo)] data inizio/data fine: 04-04-2022/09-04-2022	%	13,39	±0,94	1	UNI EN 14346-A:2007	*
[1] Solidi totali volatili (STV) data inizio/data fine: 04-04-2022/11-04-2022	% s.s.	72,0	±5,0	0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	*
[1] Indice di respirazione dinamico (come O2,reale) Il risultato è espresso in milligrammi di ossigeno per kilogrammo di solidi volatili all' ora. data inizio/data fine: 04-04-2022/11-04-2022	mg/Kg S.V. h	87	±17	10	UNI 11184:2016	

U.M. = Unità di misura
I.M. = Incertezza di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione
s.s. = sul secco
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.
PARAMETRI DI CATEGORIA II = prove eseguite presso un mezzo mobile di un Laboratorio di Prova appositamente attrezzato per eseguire determinate prove.
PARAMETRI DI CATEGORIA III [parametri di campo] = prove eseguite da personale del Laboratorio in siti posti fuori dalla sede del Laboratorio di Prova.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove non comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com
P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2204939-001 del 26/04/2022

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Informazioni tecniche:

- Natura del campione: Biostabilizzato
- Strumentazione utilizzata: Respirometro Echo

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

tori



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN
telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045
www.csaricerche.com
info@csaricerche.com

P.IVA/CF/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini n.03231410402 - Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

ACCREDIA

LAB N° 0128 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22GR0003050

Data di emissione: **22/04/2022**

Codice campione: **22GR0003050**
Data ricevimento: **04/04/2022**
Data prelievo: **31/03/2022**
Luogo e punto di prelievo: **---**
Campionamento eseguito da: **Cliente**

Committente: **PicenAmbiente SpA**
Via: C/DA MONTE RENZO, 25
Città: 63074 San Benedetto Del Tronto (AP)

Data inizio prove: **04/04/2022** Data fine prove: **15/04/2022**

Descrizione campione: **Ammendante - ITEM 26 CompostaAp ACM LOTTO 23 - Impianto CDQ**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1)	Limiti (2)	Metodo di prova
* pH			**7,5**			6÷8,8	6÷8,8	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3:1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
* Umidità	%		**24,7**	±1,2	0.1	50	50	UNI 10780:1998 App C
* Salinità	meq/100g		**36,1**	±7,2	0.1			DGRV n° 2241 09/08/2005 BURV n° 89 20/09/2005 App
* Carbonio Organico	% s.s.		**38**	±2	1	20	20	CNR IRSA Met. n. 5 Quad. 64 Vol. 3 1988
* Azoto organico	% (N) su tot		**97**			80	80	
* Rapporto C/N			**16,4**			25	25	
* Azoto organico (N)	% s.s.		**2,23**		0.01			CNR IRSA 8 Q 64 Vol 3:1986
* Azoto totale (N)	% s.s.		**2,29**	±0,23	0.01			CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3:1985
* Carbonio umico e fulvico	% s.s.		**8,9**	±1,8	0.5	7	7	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met VIII
Materiali plastici vetro e metalli (frazione diametro >= 2mm)	% s.s.		**n.r.**		0.1	0,5	0,5	ANPA RTI CTN RIF 1/2000 Met 2.2
Inerti litoidi (frazione diametro >=5mm)	% s.s.		**n.r.**		0.1	5	5	ANPA RTI CTN RIF 1/2000 Met 2.2
Cadmio	mg/kg s.s.		**0,4**		0.1	1,5	0,7	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3:1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Lifeanalytics S.r.l.
Via Pezza Alta 22 - 31046 Oderzo (TV)
P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265
Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929
servizioclienti@lifeanalytics.it
www.lifeanalytics.it

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

LAB N° 0128 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA N° 22GR0003050

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti (1)	Limiti (2)	Metodo di prova
Cromo esavalente (VI)	mg/kg s.s.		**n.r.**		0.2	0,5	0	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3:1986
Cromo totale	mg/kg s.s.		**9,4**		0.1		70	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3:1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
* Mercurio	mg/kg s.s.		**n.r.**		0.1	1,5	0,4	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3:1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	mg/kg s.s.		**6,3**		0.1	100	25	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3:1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo	mg/kg s.s.		**14,7**		0.1	140	45	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3:1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	mg/kg s.s.		**50,8**		0.1	230	70	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3:1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	mg/kg s.s.		**118,4**		0.1	500	200	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3:1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Fosforo totale	% s.s.		**0,46**		0.01			CNR IRSA 9 Q 64 Vol 3:1985
* Potassio come (K2O)	% s.s.		**1,27**	±0,13	0.01			DLgs n° 99 27/01/1992 SO GU n° 38 15/02/1992, DM 24/03/1986 SO GU n° 180 05/08/1986 P.te 1 Met 4
* Salmonella spp			**assente/25g**			assente/25g	assente/25g	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 1:1983
* Escherichia coli	UFC/g		**n.r.**		10	1000	1000	Rapporti ISTISAN 02/3
INDICE DI GERMINAZIONE:								Metodi di analisi del Compost, Vol 6 Met. B1.1 - Regione Piemonte 1998
I.G. (estratto al 30%)	%		**78**			60	60	

Limiti: 22GR0003050 - Ammendante compostato misto D. Lgs 75/2010 + BIO

Lifeanalytics S.r.l.
Via Pezza Alta 22 - 31046 Oderzo (TV)
P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265
Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929
servizioclienti@lifeanalytics.it
www.lifeanalytics.it

RAPPORTO DI PROVA N° 22GR0003050

LAB N° 0128 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le analisi chimiche l'incertezza riportata si riferisce all'incertezza dell'analisi senza contributo dell'incertezza di campionamento.
Per le prove di amianto sulla matrice areiformi sono indicati il limite fiduciario inferiore (LFI) ed il limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2.Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa riportata è stimata in conformità alla norma UNI EN ISO 19036:2020 e successive integrazioni ed è valutata sulla base del solo contributo tecnico di riproducibilità, a meno che diversamente indicato nelle note dell'RDP.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
NR/R: Non rilevabile; Rilevabile
P/N: Positivo; Negativo
Rec%: Recupero%, quando indicato rappresenta il valore del recupero che è stato applicato ai risultati, relativamente agli analiti risultati superiori al rispettivo LOQ.
Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campione e del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso; i risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono, in tal caso, esclusivamente al campione così come ricevuto ed il laboratorio declina la responsabilità dai risultati di quei parametri che potrebbero essere stati influenzati dalle tempistiche intercorse tra campionamento e consegna al laboratorio superiori a quelle indicate nel MD-26 "informativa al cliente", di cui il cliente è stato informato.
L'attività analitica è stata condotta su una frazione rappresentativa della totalità del campione accettato dal laboratorio. La preparazione di porzioni di prova rappresentative dal campione di laboratorio per la matrice rifiuti è stata effettuata secondo la norma UNI EN 15002:2015.
Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.
Esclusioni dell'accreditamento ISO 17604:2015: qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude il cap. 8 della norma ISO 17604:2015 ed il cap. 9 della stessa nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente; inoltre, si escludono i medesimi punti dai metodi di prova applicati dal laboratorio.
Esclusioni dell'accreditamento ISO 18593:2018: qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude il cap. 7 della norma ISO 18593:2018 ed il cap. 8 della stessa nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente; inoltre, si escludono i medesimi punti dai metodi di prova applicati dal laboratorio.

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco identificano prova non accreditata da Accredia

Responsabile di laboratorio Dr. Adriano Giusto

Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n° 93
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Lifeanalytics S.r.l.
Via Pezza Alta 22 - 31046 Oderzo (TV)
P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265
Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929
servizioclienti@lifeanalytics.it
www.lifeanalytics.it

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA02082 del 28/04/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Compost, ammendante compostato misto**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **02/04/2022** Data inizio analisi: **21/04/2022** Data fine analisi: **22/04/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Luca Maria Antonini (Tecnico Picenambiente)**
Tipologia di analisi: **Come da offerta**

Dati relativi al campionamento (forniti dal Committente)

Data: **30/03/2022**
Campionamento a cura di: **Committente**
Verbale: **22VB00643**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**91,6**		
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**29,6**		
(*) Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**8,40**	< 50	[1]
(*) pH *ANPA 8 Man 3 2001*	pH	**8,17**	6< x> 8,5	[1]
(*) Solidi Volatili *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	%	**62**		
(*) Azoto ammoniacale (NH_4) *CNR IRSA 7 Q 64 Vol. 3 1986*	% p/p (s.s)	**0,003**		
(*) Azoto organico *D.M. 13/9/99 Met XIV. 4 + D.M. 13/9/99 Met. XIV.3*	% Ntot	**100**	> 80	[1]
(*) Azoto totale *Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6*	% (s.s.)	**2,22**		
(*) Carbonio organico (come C) *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II*	%p/p (s.s.)	**34,9**	> 20	[1]
(*) Carbonio umico e fulvico *D.M. 23/01/1991 Supp. 2, Parte II*	% (ss)	**19,0**	> 7	[1]
(*) Rapporto C/N	--	**15,7**	< 25	[1]

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA02082 del 28/04/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Salinità *D.M. 17/06/2002 GU N 220 19/09/2002 All.1 Art 1*	meq/100g	**6,58**		
(*) Fosforo totale (come P_2O_5) *Reg.CE 2003/2003 Met. 3.1.1+3.2*	% p/p (ss)	**1,18**		
(*) Potassio totale in acqua (come K_2O) *Reg.CE 2003/2003 Met.4.1*	% p/p (ss)	**0,730**		
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (s.s.)	**16,7**	< 70	[2]
(*) Cromo VI *ANPA 16 Man 3 2001*	mg/Kg (ss)	**< 0,5**	< 0,5 NR	[1] [2]
(*) Rame (come Cu) *Reg. CE n 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+9.4+9.7*	mg/Kg (ss)	**52,5**	< 230 < 70	[1] [2]
(*) Mercurio (come Hg) *ANPA 15 Man 3 2001 + APAT CNR IRSA 3200*	mg/Kg (ss)	**< 0,1**	< 1,5 < 0,4	[1] [2]
(*) Nichel (come Ni) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (ss)	**11,7**	< 100 < 25	[1] [2]
(*) Piombo (come Pb) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (ss)	**25,0**	< 140 < 45	[1] [2]
(*) Zinco (come Zn) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M. 9.1+9.4+9.11*	mg/Kg (ss)	**149**	< 500 < 200	[1] [2]
(*) Cadmio (come Cd) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (ss)	**0,41**	< 1,5 < 0,7	[1] [2]
Ricerca di Salmonella spp *APAT Man 20 2003 Cap 3*	Pres.-Ass./25g	**Assente**	Assente/25g TQ	[1]
(*) Indice di germinazione (diluizione al 30%) *CNR IRSA 8 Q 64 Vol. 2 1983*	% di crescita	**69,0**	> 60	[1]
Conta Escherichia coli *FD CEN/TR 15214-1:2006*	UFC/g	**< 10**	< 1000	[1]
(*) Vetro(>2mm) *ANPA 4 Man 3 2001*	% (s.s.)	**0,120**		
(*) Plastica(>2mm) *ANPA 4 Man 3 2001*	% (ss)	**0,0300**		
(*) Metalli(>2mm) *ANPA 4 Man 3 2001*	% (ss)	**< 0,01**		
(*) Sommatoria Vetro, Plastica e Metalli(>2mm) *ANPA 4 Man 3 2001*	% (s.s.)	**0,150**	< 0,5	[1]

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA02082 del 28/04/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Inerti litoidi (> 5mm) *ANPA 4 Man 3 2001*	% (ss)	**0,920**	< 5	[1]

Limiti:
[1] D.Lgs.29/04/2010 n.75, (All.2,Art.1,comma.1,lettera b) e s.m.i.
[2] Tab.1, All.13,Dlgs 29/04/2010 N.75 e s.m.i.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' AI REQUISITI E/O SPECIFICHE

Il campione in esame risulta costituito da compost prodotto utilizzando la frazione organica degli RSU, provenienti da raccolta differenziata, e scarti di manutenzione del verde ornamentale (come dichiarato dal committente).
Dall'osservazione dei risultati analitici si può rilevare che i valori dei parametri investigati risultano CONFORMI a quanto previsto all'Allegato 2, punto 1.4 e punto 2 (Ammendante) N.5 (Ammendante compostato misto) del D.Lgs del 29/04/2010 n.75 e s.m.i..
Inoltre, il campione risulta CONFORME al punto 4 e punto 6 (lettera a) della Parte seconda "Fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica" dell'Allegato 13 all'articolo 8, comma 1 del sopracitato D.Lgs.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA02082**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio; non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento, e sulle informazioni fornite dal committente. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Rapporto di prova n°: **22LA07311 del 13/09/2022**
Il presente rapporto di prova **Annulla** e **Sostituisce** il rapporto di prova n° **22LA04894**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Compost, ammendante compostato misto (ITEM 26 CompostatoAP ACM LOTTO 24)**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**24/06/2022**	Data inizio analisi:	**24/06/2022**	Data fine analisi:	**20/07/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Committente**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**23/06/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Campionamento a cura di:	**Committente**
Verbale:	**22VB01291**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*	--	**17,4**			
(*) Azoto organico (come N) *D.M. 13/9/99 Met XIV. 4 + D.M. 13/9/99 Met. XIV.3*	g/Kg (ss)	**1,69**			
(*) Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**51,0**			
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**19,6**			
(*) Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**49,0**		< 50	[1]
(*) pH *ANPA 8 Man 3 2001*	pH	**8,02**		6< x> 8,5	[1]
(*) Solidi Volatili *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	%	**31,4**			
(*) Azoto ammoniacale (NH_4) *CNR IRSA 7 Q 64 Vol. 3 1986*	% p/p (s.s)	**0,012**			
(*) Azoto totale *Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6*	% (s.s.)	**1,70**			
(*) Carbonio organico (come C) *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II*	%p/p (s.s.)	**29,5**		> 20	[1]

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA07311 del 13/09/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	
(*) Carbonio umico e fulvico *D.M. 23/01/1991 Supp. 2, Parte II*	% (ss)	**14,7**		> 7	[1]
(*) Salinità *D.M. 17/06/2002 GU N 220 19/09/2002 All.1 Art 1*	meq/100g	**12,9**			
(*) Fosforo totale (come P_2O_5) *Reg.CE 2003/2003 Met. 3.1.1+3.2*	% p/p (ss)	**0,941**			
(*) Potassio totale in acqua (come K_2O) *Reg.CE 2003/2003 Met.4.1*	% p/p (ss)	**0,387**			
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (s.s.)	**22,8**		< 70	[2]
(*) Cromo VI *ANPA 16 Man 3 2001*	mg/Kg (ss)	**< 0,5**		< 0,5 NR	[1] [2]
(*) Rame (come Cu) *Reg. CE n 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+9.4+9.7*	mg/Kg (ss)	**70,6**	± 7,1 ■	< 230 < 70	[1] [2]
(*) Mercurio (come Hg) *ANPA 15 Man 3 2001 + APAT CNR IRSA 3200*	mg/Kg (ss)	**< 0,1**		< 1,5 < 0,4	[1] [2]
(*) Nichel (come Ni) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (ss)	**13,8**		< 100 < 25	[1] [2]
(*) Piombo (come Pb) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (ss)	**29,5**		< 140 < 45	[1] [2]
(*) Zinco (come Zn) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M. 9.1+9.4+9.11*	mg/Kg (ss)	**189**	± 37 ■	< 500 < 200	[1] [2]
(*) Cadmio (come Cd) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (ss)	**0,38**		< 1,5 < 0,7	[1] [2]
Ricerca di Salmonella spp *APAT Man 20 2003 Cap 3*	Pres.-Ass./25 g	**Assente**	■	Assente/25g TQ	[1]
(*) Indice di germinazione (diluizione al 30%) *CNR IRSA 8 Q 64 Vol. 2 1983*	% di crescita	**67**		> 60	[1]
Conta Escherichia coli *FD CEN/TR 15214-1:2006*	UFC/g	**610**		< 1000	[1]
(*) Vetro *ANPA 4 Man 3 2001*	% (s.s.)	**0,400**			
(*) Plastica *ANPA 4 Man 3 2001*	% (ss)	**0,0250**			
(*) Metalli *ANPA 4 Man 3 2001*	% (ss)	**< 0,01**			

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA07311 del 13/09/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	
(*) Sommatoria Vetro, Plastica e Metalli *ANPA 4 Man 3 2001*	% (s.s.)	**0,425**		< 0,5	[1]
(*) Inerti litoidi (e 5mm) *ANPA 4 Man 3 2001*	% (ss)	**< 0,01**		< 5	[1]

Limiti:
[1] D.Lgs.29/04/2010 n.75, (All.2,Art.1,comma.1,lettera b) e s.m.i.
[2] Tab.1, All.13,Dlgs 29/04/2010 N.75 e s.m.i.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' AI REQUISITI E/O SPECIFICHE

Il campione in esame risulta costituito da compost prodotto utilizzando la frazione organica degli RSU, provenienti da raccolta differenziata, e scarti di manutenzione del verde ornamentale (come dichiarato dal committente).
Dall'osservazione dei risultati analitici si può rilevare che i valori dei parametri investigati risultano CONFORMI a quanto previsto all'Allegato 2, punto 1.4 e punto 2 (Ammendante) N.5 (Ammendante compostato misto) del D.Lgs del 29/04/2010 n.75 e s.m.i..
Inoltre, il campione risulta CONFORME al punto 4 e punto 6 (lettera a) della Parte seconda "Fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica" dell'Allegato 13 all'articolo 8, comma 1 del sopracitato D.Lgs.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA:
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' AI REQUISITI E/O SPECIFICHE
Per quanto riguarda il parametro Rame, vista la "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B, il valore pari a 70,6 mg/kg ricade entro il "conditional pass", pertanto risultano "CONFORMI" con un livello di probabilità che la decisione sia errata pari al 50%.
(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

- i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
- i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono nella fascia di guardia secondo il documento: "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa nella stessa unità di misura del risultato della prova ed è stata calcolata con un fattore di copertura K=2, corrispondente ad un intervallo di fiducia del 95%.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA07311 del 13/09/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA07311**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio; non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento, e sulle informazioni fornite dal committente. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di Confindustria Varesina

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA07679 del 28/10/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Compost, ammendante compostato misto (ITEM 26 CompostatoAP ACM LOTTO 25)**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **28/09/2022** Data inizio analisi: **28/09/2022** Data fine analisi: **28/10/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Committente**
Tipologia di analisi: **Come da offerta**

Dati relativi al campionamento

Data: **27/09/2022**
Luogo: **Discarica di Relluce**
Campionamento a cura di: **Committente**
Verbale: **22VB01982**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*	--	**16,4**	
(*) Azoto organico (come N) *D.M. 13/9/99 Met XIV. 4 + D.M. 13/9/99 Met. XIV.3*	g/Kg (ss)	**2,10**	
(*) Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**52,5**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**18,0**	
(*) Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**47,5**	< 50
(*) pH *ANPA 8 Man 3 2001*	pH	**7,60**	6< x> 8,5
(*) Solidi Volatili *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	%	**34,5**	
(*) Azoto ammoniacale (NH_4) *CNR IRSA 7 Q 64 Vol. 3 1986*	% p/p (s.s)	**0,018**	
(*) Azoto totale *Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6*	% (s.s.)	**2,12**	
(*) Carbonio organico (come C) *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II*	%p/p (s.s.)	**34,4**	> 20

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA07679 del 28/10/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Carbonio umico e fulvico *D.M. 23/01/1991 Supp. 2, Parte II*	% (ss)	**17,3**	> 7
(*) Salinità *D.M. 17/06/2002 GU N 220 19/09/2002 All.1 Art 1*	meq/100g	**19,8**	
(*) Fosforo totale (come P_2O_5) *Reg.CE 2003/2003 Met. 3.1.1+3.2*	% p/p (ss)	**1,27**	
(*) Potassio totale in acqua (come K_2O) *Reg.CE 2003/2003 Met.4.1*	% p/p (ss)	**0,402**	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (s.s.)	**16,2**	
(*) Cromo VI *ANPA 16 Man 3 2001*	mg/Kg (ss)	**< 0,5**	< 0,5
(*) Rame (come Cu) *Reg. CE n 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+9.4+9.7*	mg/Kg (ss)	**42,1**	< 230
(*) Mercurio (come Hg) *ANPA 15 Man 3 2001 + APAT CNR IRSA 3200*	mg/Kg (ss)	**< 0,1**	< 1,5
(*) Nichel (come Ni) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (ss)	**7,60**	< 100
(*) Piombo (come Pb) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (ss)	**105**	< 140
(*) Zinco (come Zn) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M. 9.1+9.4+9.11*	mg/Kg (ss)	**123**	< 500
(*) Cadmio (come Cd) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (ss)	**0,25**	< 1,5
Ricerca di Salmonella spp *APAT Man 20 2003 Cap 3*	Pres.-Ass./25g	**Assente**	Assente/25g TQ
(*) Indice di germinazione (diluizione al 30%) *CNR IRSA 8 Q 64 Vol. 2 1983*	% di crescita	**87**	> 60
Conta Escherichia coli *FD CEN/TR 15214-1:2006*	UFC/g	**< 10**	< 1000
(*) Vetro *ANPA 4 Man 3 2001*	% (s.s.)	**0,160**	
(*) Plastica *ANPA 4 Man 3 2001*	% (ss)	**< 0,01**	
(*) Metalli *ANPA 4 Man 3 2001*	% (ss)	**< 0,01**	
(*) Sommatoria Vetro, Plastica e Metalli *ANPA 4 Man 3 2001*	% (s.s.)	**0,160**	< 0,5

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA07679 del 28/10/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Inerti litoidi (e 5mm) *ANPA 4 Man 3 2001*	% (ss)	**2,08**	< 5

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' AI REQUISITI E/O SPECIFICHE

Il campione in esame risulta costituito da compost prodotto utilizzando la frazione organica degli RSU, provenienti da raccolta differenziata, e scarti di manutenzione del verde ornamentale (come dichiarato dal committente).
Dall'osservazione dei risultati analitici si può rilevare che i valori dei parametri investigati risultano CONFORMI a quanto previsto all'Allegato 2, punto 1.4 e punto 2 (Ammendante) N.5 (Ammendante compostato misto) del D.Lgs del 29/04/2010 n.75 e s.m.i..
Inoltre, il campione risulta CONFORME al punto 4 e punto 6 (lettera a) della Parte seconda "Fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica" dell'Allegato 13 all'articolo 8, comma 1 del sopracitato D.Lgs.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA07679**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio; non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento, e sulle informazioni fornite dal committente. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Documentazione fotografica allegata al rapporto di prova n° 22LA07679



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA10915 del 01/03/2023

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **ITEM 26 Compost, Ammendante Compostato Misto Composta AP ACM lotto 26**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **30/12/2022** Data inizio analisi: **30/12/2022** Data fine analisi: **13/02/2023**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Tipologia di analisi: **Parametri come da richiesta committente**

Dati relativi al campionamento

Data: **30/12/2022**
Luogo: **Discarica di Relluce**
Campionamento a cura di: **Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Procedura: **(*)UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **22VB02712**
Presente al prelievo: **Luca Antonini**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) C/N *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6.2.*	--	**16,9**		
(*) Azoto organico (come N) *D.M. 13/9/99 Met XIV. 4 + D.M. 13/9/99 Met. XIV.3*	g/Kg (ss)	**16,3**		
(*) Salinità *D.M. 17/06/2002 GU N 220 19/09/2002 All.1 Art 1*	meq/100g(ss)	**41,8**		
(*) Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**44,1**		
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**17,1**		
(*) Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**45,9**	< 50	[1]
(*) pH *ANPA 8 Man 3 2001*	pH	**7,87**	6< x> 8,5	[1]
(*) Solidi Volatili *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	%	**27**		
(*) Azoto ammoniacale (NH_4) *CNR IRSA 7 Q 64 Vol. 3 1986*	% p/p (s.s)	**0,066**		

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10915 del 01/03/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Azoto totale *Reg CE 2003/2003 13/10/2003 M. 2.6*	% (s.s.)	**1,70**		
(*) Carbonio organico (come C) *D.M. 19/07/1989 Supp.1, Parte II*	%p/p (s.s.)	**28,7**	> 20	[1]
(*) Carbonio umico e fulvico *D.M. 23/01/1991 Supp. 2, Parte II*	% (ss)	**17,7**	> 7	[1]
(*) Fosforo totale (come P_2O_5) *Reg.CE 2003/2003 Met. 3.1.1+3.2*	% p/p (ss)	**1,21**		
(*) Potassio totale in acqua (come K_2O) *Reg.CE 2003/2003 Met.4.1*	% p/p (ss)	**0,395**		
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (s.s.)	**30,3**	< 70	[2]
(*) Cromo VI *ANPA 16 Man 3 2001*	mg/Kg (ss)	**< 0,5**	< 0,5 NR	[1] [2]
(*) Rame (come Cu) *Reg. CE n 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+9.4+9.7*	mg/Kg (ss)	**69,9**	< 230 < 70	[1] [2]
(*) Mercurio (come Hg) *ANPA 15 Man 3 2001 + APAT CNR IRSA 3200*	mg/Kg (ss)	**< 0,25**	< 1,5 < 0,4	[1] [2]
(*) Nichel (come Ni) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (ss)	**15,2**	< 100 < 25	[1] [2]
(*) Piombo (come Pb) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (ss)	**25,9**	< 140 < 45	[1] [2]
(*) Zinco (come Zn) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M. 9.1+9.4+9.11*	mg/Kg (ss)	**193**	< 500 < 200	[1] [2]
(*) Cadmio (come Cd) *Reg. CE n. 2003/2003 13/10/2003 M.9.1+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	mg/Kg (ss)	**0,48**	< 1,5 < 0,7	[1] [2]
Ricerca di Salmonella spp *APAT 3 Man 20 2003*	Pres.-Ass./25g	**Assente**	Assente/25g TQ	[1]
(*) Indice di germinazione (diluizione al 30%) *CNR IRSA 8 Q 64 Vol. 2 1983*	% di crescita	**68**	> 60	[1]
Conta Escherichia coli *CEN/TR 15214-1:2006*	UFC/g	**< 10**	< 1000	[1]
(*) Vetro *ANPA 4 Man 3 2001*	% (s.s.)	**0,220**		
(*) Plastica *ANPA 4 Man 3 2001*	% (ss)	**0,0300**		

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10915 del 01/03/2023**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	
(*) Metalli *ANPA 4 Man 3 2001*	% (ss)	**< 0,01**		
(*) Sommatoria Vetro, Plastica e Metalli *ANPA 4 Man 3 2001*	% (s.s.)	**0,250**	< 0,5	[1]
(*) Inerti litoidi (e 5mm) *ANPA 4 Man 3 2001*	% (ss)	**1,20**	< 5	[1]

Limiti:
[1] D.Lgs.29/04/2010 n.75, (All.2,Art.1,comma.1,lettera b) e s.m.i.
[2] Tab.1, All.13,Dlgs 29/04/2010 N.75 e s.m.i.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' AI REQUISITI E/O SPECIFICHE

Il campione in esame risulta costituito da compost prodotto utilizzando la frazione organica degli RSU, provenienti da raccolta differenziata, e scarti di manutenzione del verde ornamentale (come dichiarato dal committente).
Dall'osservazione dei risultati analitici si può rilevare che i valori dei parametri investigati risultano CONFORMI a quanto previsto all'Allegato 2, punto 1.4 e punto 2 (Ammendante) N.5 (Ammendante compostato misto) del D.Lgs del 29/04/2010 n.75 e s.m.i..
Inoltre, il campione risulta CONFORME al punto 4 e punto 6 (lettera a) della Parte seconda "Fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica" dell'Allegato 13 all'articolo 8, comma 1 del sopracitato D.Lgs.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA:

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA10915**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
È fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente S.p.A.

Contrada Monte Renzo 25
San Benedetto del Tronto (AP)

Indagine presso:
Polo impiantistico Relluce - Ascoli Piceno (AP)

Impianto di trattamento meccanico biologico ed impianto compostaggio di Qualità

CONTROLLO EMISSIONI IN ATMOSFERA

Punti di emissione: E7-E8-E11-E12

DECRETO LEGISLATIVO 3 APRILE 2006, N. 152
"NORME IN MATERIA AMBIENTALE"
PARTE QUINTA "NORME IN MATERIA DI TUTELA DELL'ARIA E DI RIDUZIONE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA"

Rapporti di prova nn° 22LA09627 del 17 novembre 2022
22LA09374 del 15 novembre 2022
22LA09625 del 16 novembre 2022
22LA09349 del 10 novembre 2022

Verbali di campionamento 22VB02341-2354-2430-2431

associato di sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

INTRODUZIONE:

La presente indagine ha lo scopo di verificare la presenza delle sostanze specificatamente richieste dal committente nelle emissioni prodotte dall'impianto di triturazione vagliatura, selezione e compostaggio dei rifiuti Loc. Relluce Ascoli Piceno (AP).

MATERIALI E METODI DI LAVORO:

L'indagine si è basata sulla determinazione dei seguenti parametri richiesti dal committente:

Punto di emissione	Provenienza / (impianto di abbattimento)	Parametri analizzati
E7	CAPANNONE MATURAZIONE COMPOST (torre di lavaggio scrubber)	AMMONIACA* (NH3) ACIDO SOLFIDRICO** (H2S) POLVERI SOV come TOC
E8	CAPANNONE MATURAZIONE COMPOST (torre di lavaggio scrubber)	
E11	RICEZIONE E MISCELAZIONE (torre di lavaggio scrubber)	
E12	BIOSSIDAZIONE (torre di lavaggio + biofiltro)	

* Tutti i composti ridotti dell'azoto, determinati come ammoniaca

** tutte le sostanze contenenti zolfo, determinate come acido solfidrico

Gli inquinanti sono stati campionati con sonde in acciaio utilizzando a tale scopo, come da specifica richiesta del committente, il tronchetto predisposto sull'apparato di convogliamento dei fumi (per il punto denominato E12), o i tronchetti già predisposti su ognuno dei camini (E7-E8-E11), all'interno dei quali si sono preventivamente individuati i punti di misura e di prelievo secondo le prescrizioni tecniche della norma UNI EN 15259 e UNI EN 13284. Per i prelievi sono stati utilizzati campionatori statici CF20 AQUARIA, Sfera Technology, Tecora, analizzatore FID Mercury NIRA

Parametro	Metodo
Velocità e calcolo della portata	UNI EN ISO 16911-1:2013 e UNI EN 15259:2008
Polveri	UNI EN 13284-1:2017, trattenute in condizioni di isocinetismo su sistema filtrante costituito da Filtro in quarzo e successivamente dosate per via gravimetrica con una bilancia analitica al centesimo di milligrammo
Ammoniaca	UNICHIM n° 632:1984: l'ammoniaca è stata campionata facendo gorgogliare i fumi in acido solforico e stato dosato mediante spettrofotometria UV-VIS
Acido solfidrico	UNICHIM n°634: campionati facendo gorgogliare i fumi in acetato di zinco e dosati mediante spettrofotometria UV-VIS
Sostanze Organiche Volatili (espresse come COT)	UNI EN 12619:2013: metodo con rivelatore a ionizzazione di fiamma FID Mercury NIRA

RISULTATI ANALITICI:

Le risultanze analitiche sono espresse in milligrammi di inquinante per metro cubo di effluente gassoso riportato alle condizioni normali di 0 °C e 1013 mbar (mg/Nm^3) come previsto dal D.Lgs. 152/2006 PARTE QUINTA.

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

COMMENTO AI RISULTATI ANALITICI:

Dall'osservazione dei risultati analitici ottenuti si può rilevare che tutti i parametri investigati risultano conformi a quanto previsto dalla AIA Determinazione dirigenziale n. 160 del 01/02/2013 ALL'ALLEGATO B

ALLEGATI:

- Rapporti di prova
- Allegato 1: valori al BIOFILTRO E12
- Certificato calibrazione FID Mercury

Data refertazione: 24 marzo 2023

Il Responsabile di Settore
Dott.ssa chim. Pamela Pachner

Dott.ssa Chim. Pamela Pachner
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 716
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PUNTO DI EMISSIONE E7

Rapporti di prova RdP nn°: **22LA09627** *Data del prelievo:* 17 novembre 2022
Luogo del prelievo: Polo impiantistico Relluce - Ascoli Piceno (AP)
Punto di prelievo: **E7 CAPANNONE MATURAZIONE COMPOST**
Tipologia Analisi: Monitoraggio emissioni in atmosfera
Durata del campionamento: 32 minuti per ogni prova, totale circa 90 minuti
Prelievo eseguito da: Tecnici laboratorio C.I.A. LAB s.r.l.

DETERMINAZIONI ANALITICHE POLVERI

Parametro	Concentrazione (mg)		
	I prova	*II prova*	*III prova*
Polveri Filtro *(mg)*	NR< 0,3	NR< 0,3	NR< 0,3
Polveri Risciacquo *(mg)*	NR< 0,5	NR< 0,5	NR< 0,5
Polveri Totali *(mg)*	NR< 0,8	NR< 0,8	NR< 0,8
Polveri Totali Bianco *(mg)*	0,05		

NR = valore non rilevabile, ossia valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale.
Procedimenti di pesatura: Temperatura di condizionamento iniziale:23,4°C, Temperatura di condizionamento finale: 21,2°C.
Le risultanze analitiche ottenute presentano la correzione dei pesi apparenti per i parametri di temperatura e parti di controllo; per il parametro della pressione barometrica, non è stata effettuata la correzione dei pesi apparenti in quanto non sono disponibili i dati della stessa. N.B.: i dati relativi agli esiti della prova del bianco sono a disposizione e forniti a richiesta del Cliente. (°) Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 per un livello di confidenza del 95%.

MISURE FISICHE E CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE AL PUNTO DI PRELIEVO

	I prova	II prova	III prova	MEDIA
(*) SEZIONE DEL CAMINO (m^2) :			0,44	
(*) TEMPERATURA (°C) :	17,2	17,3	17,2	17,2
(*) VELOCITÀ MEDIA (m/s) :	16,4	16,3	16,3	16,3
(*) PORTATA EFFETTIVA (m^3/h) :	26104	25899	25942	25982
(*) PORTATA NORMALIZZATA SECCA (Nm^3/h) :	24104	23717	23954	23925
(*) UMIDITA' (% V/V):	-	-	-	0,5

DETERMINAZIONI ANALITICHE

Le risultanze analitiche sono espresse in milligrammi di inquinante per metro cubo di effluente gassoso riportato alle condizioni normali di 0 °C e 1013 mbar (mg/Nm^3).

Parametro	Concentrazione *(mg/Nm³)*				Flusso di massa *(g/h)*
	I prova	*II prova*	*III prova*	media	
(*) Ammoniaca (come NH_3)	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 17,5
(*) Acido solfidrico (come H_2S)	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 17,5
(*) Polveri	NR< 1,7	NR< 1,8	NR< 1,8	NR< 1,8	NR< 42,1
(*) SOV come TOC	12,8	12,5	13,9	13,1	312,6

NR = valore non rilevabile, ossia valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale.
(*) Prove non accreditate ACCREDIA

Limiti da Determinazione dirigenziale n. 160 del 01/02/2013 allegato B

Parametro	Conc. limite di emissione *(mg/Nm³)*	Valore limite Flusso di massa *(g/h)*
Ammoniaca (NH_3)	5	130
Acido solfidrico (H_2S)	5	130
Polveri	10	260
SOV come TOC	80	2080

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

MISURE FISICHE E CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE ALL' INGRESSO E7

(*) SEZIONE DEL CAMINO (m^2) :	0,6
(*) TEMPERATURA (°C) :	14,6
(*) VELOCITÀ MEDIA (m/s) :	13,7
(*) PORTATA EFFETTIVA (m^3/h) :	28043
(*) PORTATA NORMALIZZATA (Nm^3/h) :	26620

Data refertazione: 23 marzo 2023

Il Responsabile di Settore

Dott.ssa Chim. Pamela Pachner
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 716
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986
Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. E' fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

associato di sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PUNTO DI EMISSIONE E8

Rapporti di prova RdP nn°: **22LA09374** *Data del prelievo:* 15 novembre 2022

Luogo del prelievo: Polo impiantistico Relluce - Ascoli Piceno (AP)

Punto di prelievo: **E8 CAPANNONE MATURAZIONE COMPOST**

Durata del campionamento: 32 minuti per ogni prova, totale circa 90 minuti

Tipologia Analisi: Monitoraggio emissioni in atmosfera

Prelievo eseguito da: Tecnici laboratorio C.I.A. LAB s.r.l.

MISURE FISICHE E CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE AL PUNTO DI PRELIEVO

	I prova	II prova	III prova	MEDIA
(*) SEZIONE DEL CAMINO (m^2) :			0,44	
(*) TEMPERATURA (°C) :	16,6	16,7	16,8	16,7
(*) VELOCITÀ MEDIA (m/s) :	15,7	15,6	15,6	15,6
(*) PORTATA EFFETTIVA (m^3/h) :	24883	24790	24790	24821
(*) PORTATA NORMALIZZATA SECCA (Nm^3/h) :	22891	23057	22805	22918
(*) UMIDITA' (% V/V):	-	-	-	1,1

DETERMINAZIONI ANALITICHE POLVERI

Parametro	Concentrazione (mg)		
	I prova	*II prova*	*III prova*
Polveri Filtro *(mg)*	NR< 0,3	NR< 0,3	NR< 0,3
Polveri Risciacquo *(mg)*	NR< 0,5	NR< 0,5	NR< 0,5
Polveri Totali *(mg)*	NR< 0,8	NR< 0,8	NR< 0,8
Polveri Totali Bianco *(mg)*	0,04		

NR = valore non rilevabile, ossia valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale.
Procedimenti di pesatura: Temperatura di condizionamento iniziale:23,4°C, Temperatura di condizionamento finale: 21,2°C.
Le risultanze analitiche ottenute presentano la correzione dei pesi apparenti per i parametri di temperatura e parti di controllo; per il parametro della pressione barometrica, non è stata effettuata la correzione dei pesi apparenti in quanto non sono disponibili i dati della stessa. N.B.: i dati relativi agli esiti della prova del bianco sono a disposizione e forniti a richiesta del Cliente. (°) Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 per un livello di confidenza del 95%.

DETERMINAZIONI ANALITICHE

Le risultanze analitiche sono espresse in milligrammi di inquinante per metro cubo di effluente gassoso riportato alle condizioni normali di 0 °C e 1013 mbar (mg/Nm3).

Parametro	Concentrazione *(mg/Nm³)*				Flusso di massa *(g/h)*
	I prova	*II prova*	*III prova*	media	
(*) Ammoniaca (come NH_3)	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 16,5
(*) Acido solfidrico (come H_2S)	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 16,5
(*) Polveri	NR< 1,8	NR< 1,8	NR< 1,8	NR< 1,8	NR< 41,7
(*) SOV come TOC	25,0	13,2	16,7	18,3	419,4

NR = valore non rilevabile, ossia valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale.
(*) Prove non accreditate ACCREDIA

Limiti da Determinazione dirigenziale n. 160 del 01/02/2013 allegato B

Parametro	Conc. limite di emissione *(mg/Nm³)*	Valore limite Flusso di massa *(g/h)*
Ammoniaca (NH_3)	5	130
Acido solfidrico (H_2S)	5	130
Polveri	10	260
SOV come TOC	80	2080

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

MISURE FISICHE E CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE ALL' INGRESSO E8 :

(*) SEZIONE DEL CAMINO (m^2) :	0,6
(*) TEMPERATURA (°C) :	15,1
(*) VELOCITÀ MEDIA (m/s) :	12,8
(*) PORTATA EFFETTIVA (m^3/h) :	26060
(*) PORTATA NORMALIZZATA (Nm^3/h) :	24695

Data refertazione: 23 marzo 2023

Il Responsabile di Settore

Dott.ssa Chim. Pamela Pachner
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 716
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986
Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. E' fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PUNTO DI EMISSIONE E11

Rapporto di prova RdP n°: **22LA09625** *Data del prelievo:* 16 novembre 2022
Luogo del prelievo: Polo impiantistico Relluce - Ascoli Piceno (AP)
Punto di prelievo: **E11 RICEZIONE E MISCELAZIONE FORSU**
Durata del campionamento: 32 minuti per ogni prova, totale circa 90 minuti
Tipologia Analisi: Monitoraggio emissioni in atmosfera
Prelievo eseguito da: Tecnici laboratorio C.I.A. LAB s.r.l.

MISURE FISICHE E CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE AL PUNTO DI PRELIEVO

	I prova	II prova	III prova	MEDIA
(*) SEZIONE DEL CAMINO (m^2) :			0,5	
(*) TEMPERATURA (°C) :	17,4	17,5	17,6	17,5
(*) VELOCITÀ MEDIA (m/s) :	14,2	14,3	14,3	14,3
(*) PORTATA EFFETTIVA (m^3/h) :	25743	25775	25827	25782
(*) PORTATA NORMALIZZATA SECCA (Nm^3/h) :	23719	23748	23796	23754
(*) UMIDITA' (% V/V):	-	-	-	0,9

DETERMINAZIONI ANALITICHE POLVERI

Parametro	Concentrazione (mg)		
	I prova	*II prova*	*III prova*
Polveri Filtro *(mg)*	NR< 0,3	NR< 0,3	NR< 0,3
Polveri Risciacquo *(mg)*	NR< 0,5	NR< 0,5	NR< 0,5
Polveri Totali *(mg)*	NR< 0,8	NR< 0,8	NR< 0,8
Polveri Totali Bianco *(mg)*	0,06		

NR = valore non rilevabile, ossia valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale.
Procedimenti di pesatura: Temperatura di condizionamento iniziale:23,4°C, Temperatura di condizionamento finale: 21,2°C.
Le risultanze analitiche ottenute presentano la correzione dei pesi apparenti per i parametri di temperatura e parti di controllo; per il parametro della pressione barometrica, non è stata effettuata la correzione dei pesi apparenti in quanto non sono disponibili i dati della stessa. N.B.: i dati relativi agli esiti della prova del bianco sono a disposizione e forniti a richiesta del Cliente. (*) Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 per un livello di confidenza del 95%.

DETERMINAZIONI ANALITICHE

Le risultanze analitiche sono espresse in milligrammi di inquinante per metro cubo di effluente gassoso riportato alle condizioni normali di 0 °C e 1013 mbar (mg/Nm^3).

Parametro	Concentrazione *(mg/Nm³)*				Flusso di massa *(g/h)*
	I prova	*II prova*	*III prova*	media	
(*) Ammoniaca (come NH_3)	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 17,2
(*) Acido solfidrico (come H_2S)	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 0,7	NR< 17,2
(*) Polveri	NR< 1,9	NR< 1,9	NR< 1,9	NR< 1,9	NR< 45,5
(*) SOV come TOC	27,2	25,4	22,2	24,9	592,3

NR = valore non rilevabile, ossia valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale.
(*) Prove non accreditate ACCREDIA

Limiti da Determinazione dirigenziale n. 160 del 01/02/2013 allegato B

Parametro	Conc. limite di emissione *(mg/Nm³)*	Valore limite Flusso di massa *(g/h)*
Ammoniaca (NH_3)	20	520
Acido solfidrico (H_2S)	5	130
Polveri	10	260
SOV come TOC	80	2080

associato di sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

MISURE FISICHE E CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE ALL' INGRESSO E11:

(*) SEZIONE DEL CAMINO (m^2) :	0,5
(*) TEMPERATURA (°C) :	18,1
(*) VELOCITÀ MEDIA (m/s) :	14,4
(*) PORTATA EFFETTIVA (m^3/h) :	25965
(*) PORTATA NORMALIZZATA (Nm^3/h) :	24351

Data refertazione: 23 marzo 2023

Il Responsabile di Settore

Dott.ssa Chim. Pamela Pachner
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 716
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986
Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. E' fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PUNTO DI EMISSIONE E12

Rapporto di prova RdP n°: **22LA09349** *Data del prelievo:* 11 novembre 2022

Luogo del prelievo: Polo impiantistico Relluce - Ascoli Piceno (AP)

Punto di prelievo: **E12 BIOFILTRO - BIOSSIDAZIONE** *Durata del campionamento:* Totale circa 400 minuti

Tipologia Analisi: Monitoraggio emissioni in atmosfera

Prelievo eseguito da: Tecnici laboratorio C.I.A. LAB s.r.l.

MISURE FISICHE E CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE AL PUNTO DI PRELIEVO

(PER LE MISURE CARATTERISTICHE DEL BIOFILTRO **VEDI ALLEGATO 1**)

	Media di 10 prove N.10 posizioni della griglia	Valori rilevati all'ingresso
(*) SEZIONE DEL CAMINO (m^2) :	0,03	0,5
(*) TEMPERATURA (°C) :	26,1	25,6
(*) VELOCITÀ MEDIA (m/s) :	0,9	11,6
(*) PORTATA EFFETTIVA (m^3/h) :	103	20945
(*) PORTATA NORMALIZZATA SECCA (Nm^3/h) :	93	19150
(*) UMIDITA' (% V/V):	< 1%	< 1%

DETERMINAZIONI ANALITICHE POLVERI

Parametro	Concentrazione (mg) per ogni area									
	C1	D1	D2	D3	A2	B4	C4	C5	B5	A5
Polveri Filtro *(mg)*	NR< 0,3	NR< 0,3	NR< 0,3	NR< 0,3	NR< 0,3	NR< 0,3	NR< 0,3	NR< 0,3	0,4	0,5
Polveri Risciacquo *(mg)*	NR< 0,5	NR< 0,5	NR< 0,5	NR< 0,5	NR< 0,5	NR< 0,5	NR< 0,5	NR< 0,5	NR< 0,5	NR< 0,5
Polveri Totali *(mg)*	NR< 0,8	NR< 0,8	NR< 0,8	NR< 0,8	NR< 0,8	NR< 0,8	NR< 0,8	NR< 0,8	0,9	1,0
Polveri Totali Bianco *(mg)*	0,03									

NR = valore non rilevabile, ossia valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale.

Procedimenti di pesatura: Temperatura di condizionamento iniziale:23,2°C, Temperatura di condizionamento finale: 21,3°C.

Le risultanze analitiche ottenute presentano la correzione dei pesi apparenti per i parametri di temperatura e parti di controllo; per il parametro della pressione barometrica, non è stata effettuata la correzione dei pesi apparenti in quanto non sono disponibili i dati della stessa. N.B.: i dati relativi agli esiti della prova del bianco sono a disposizione e forniti a richiesta del Cliente. (°) Incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 per un livello di confidenza del 95%.

associato al sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

DETERMINAZIONI ANALITICHE

Le risultanze analitiche sono espresse in milligrammi di inquinante per metro cubo di effluente gassoso riportato alle condizioni normali di 0 °C e 1013 mbar (mg/Nm³).

Posizione griglia	(*) Velocità (m/s)	Concentrazione Rilevata (mg/Nm³)				Flusso di massa (g/h)			
		(*) Ammoniaca (NH_3)	(*) Acido solfidrico (H_2S)	(*) Polveri**	(*) media COT	(*) Ammoniaca (NH_3)	(*) Acido solfidrico (H_2S)	(*) Polveri**	(*) COT
C1	0,7	NR< 0,4	NR< 0,73	NR< 1,6	5,2	NR< 7,0	NR< 14,0	NR< 30,6	100
D1	0,7	NR< 0,4	NR< 0,73	NR< 1,6	4,7	NR< 7,0	NR< 14,0	NR< 30,4	90
D2	0,6	NR< 0,4	NR< 0,73	NR< 1,6	5,6	NR< 7,0	NR< 14,0	NR< 29,8	107
D3	0,7	NR< 0,4	NR< 0,73	NR< 1,5	6,0	NR< 7,0	NR< 14,0	NR< 29,0	115
A2	0,7	NR< 0,4	NR< 0,73	NR< 1,6	10,7	NR< 7,0	NR< 14,0	NR< 30,6	205
B4	1,1	NR< 0,4	NR< 0,73	NR< 1,6	6,8	NR< 7,0	NR< 14,0	NR< 30,5	130
C4	1,1	NR< 0,4	NR< 0,73	NR< 1,6	6,3	NR< 7,0	NR< 14,0	NR< 30,5	121
B5	1,2	NR< 0,4	NR< 0,73	1,8	6,3	NR< 7,0	NR< 14,0	34,3	121
A5	1,2	NR< 0,4	NR< 0,73	2,0	6,0	NR< 7,0	NR< 14,0	38,2	115
C5	1,1	NR< 0,4	NR< 0,73	NR< 1,6	6,4	NR< 7,0	NR< 14,0	NR< 30,7	123
MEDIA DI 10 MISURE	0,9	0,4	NR< 0,73	1,6	6,4	7,0	NR< 14,0	31,5	123
***Limiti** da Determinazione dirigenziale n. 160 del 01/02/2013 allegato B*		*5*	*5*	*10*	*80*	*300*	*300*	*600*	*4800*

NR = valore non rilevabile, ossia valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale.
(*) Prove non accreditate ACCREDIA
COT: media di misure effettuate in 30 minuti
** per il campionamento isocinetico delle polveri è stata utilizzata la norma UNI EN 13284-1:2003 come richiesto in AIA Determinazione dirigenziale n. 160 del 01/02/2013

Data refertazione: 24 marzo 2023

Il Responsabile di Settore

Dott.ssa Chim. Pamela Pachner
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 716
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986
Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. E' fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

associato di sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Monteglorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Allegato 1: valori al **BIOFILTRO E12** presso polo impiantistico Relluce - Ascoli Piceno (AP). **Prelievi del 11 novembre 2022**.

Una volta eseguita la mappatura delle velocità dell'effluente si è proceduto all'effettuazione del campionamento delle emissioni nelle 10 aree evidenziate della mappa

Valori di BASSA VELOCITÀ dell'effluente in uscita
Valori di ALTA VELOCITÀ dell'effluente in uscita

	1		2		3		4		5	
A	V(m/s)	0.7	V(m/s)	0.7	V(m/s)	0.9	V(m/s)	1.0	V(m/s)	1.2
	T(°C)	-	T(°C)	26.0	T(°C)	-	T(°C)	-	T(°C)	26.1
	Q(m3/h)	79	Q(m³/h)	79	Q(m³/h)	102	Q(m³/h)	113	Q(m³/h)	136
	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	71	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	122
B	V(m/s)	0.9	V(m/s)	0.8	V(m/s)	0.8	V(m/s)	1.1	V(m/s)	1.2
	T(°C)	-	T(°C)	-	T(°C)	-	T(°C)	26.3	T(°C)	26.2
	Q(m³/h)	102	Q(m³/h)	90	Q(m³/h)	90	Q(m³/h)	124	Q(m³/h)	136
	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	112	Qn(Nm³/h)	122
C	V(m/s)	0.7	V(m/s)	0.7	V(m/s)	0.9	V(m/s)	1.1	V(m/s)	1.1
	T(°C)	26.1	T(°C)	-	T(°C)	-	T(°C)	25.8	T(°C)	26.0
	Q(m3/h)	79	Q(m³/h)	79	Q(m³/h)	102	Q(m³/h)	124	Q(m³/h)	124
	Qn(Nm³/h)	71	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	112	Qn(Nm³/h)	112
D	V(m/s)	0.7	V(m/s)	0.6	V(m/s)	0.7	V(m/s)	1.0	V(m/s)	1.0
	T(°C)	26.2	T(°C)	26.1	T(°C)	25.9	T(°C)	-	T(°C)	-
	Q(m³/h)	79	Q(m3/h)	68	Q(m³/h)	79	Q(m³/h)	113	Q(m³/h)	113
	Qn(Nm³/h)	71	Qn(Nm³/h)	61	Qn(Nm³/h)	71	Qn(Nm³/h)	-	Qn(Nm³/h)	-

INGRESSO E12	
V (m/s)	11,6
T (°C)	25,6
Q (m³/h)	20945
Qn (Nm³/h)	19150

MISURE FISICHE E CARATTERISTICHE DEL BIOFILTRO

PORTATA EFFETTIVA (m³/h) su n.10 punti:	17872
PORTATA NORMALIZZATA SECCA (Nm³/h) su n.10 punti :	15745
TEMPO DI CONTATTO (secondi)	73,8

Data refertazione: 24 marzo 2023

Il Responsabile di Settore
Dott.ssa chim. Pamela Pachner

Dott.ssa Chim. Pamela Pachner
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 716
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. chim. Agostino Poli

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986
Gli esiti riportati si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento se eseguito dal committente e sulle informazioni fornite. E' fatto divieto di riprodurre, se non integralmente, il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio.

CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE

CLIENTE: AIR MONITORING & CONTROL

ANALIZZATORE MOD.: Mercury 903 MATRICOLA N°: 13111220

CODICE:

MATR. BOMBOLA A: 115990 MATR. BOMBOLA B: 092815

CONT. BOMBOLA A: 8,04 ppm Propano CONT. BOMBOLA B: 253 ppm Propano

MATR. BOMBOLA C: 045416 MATR. BOMBOLA D: 058660

CONT. BOMBOLA C: 4450 ppm Propano CONT. BOMBOLA D: 24,1 ppm Metano

MATR. BOMBOLA E: 038427

CONT. BOMBOLA E: 0,904%vol Metano

DILUIZIONE BOMBOLA E:

	MASS FLOW	APERTURA	PORTATA
BOMBOLA E	1 l/min	70%	0,7 l/min.
ARIA SINTETICA	10 l/min	40%	4 l/min.

portata totale = portata bombola E + portata aria sintetica = (0,7 + 4) = 4,7

$$\text{rapporto diluizione} = \frac{\text{portata totale}}{\text{portata campione}} = \frac{4,7}{0,7} = 6,7$$

$$\text{concentrazione bombola E ottenuta:} \quad \frac{9040}{6,7} = 1349 \text{ ppm} \quad \text{pari a : } 722 \text{ mg/Nm3}$$

PROCEDURA DI CALIBRAZIONE ESEGUITA IN CONFORMITA' AL MANUALE D'ISTRUZIONE DELLO STRUMENTO

RANGE (mg/Nm3)	TIPO DI ANALISI	BOMBOLA	VALORE BOMBOLA (mg/Nm3)	AREA CALIBRAZIONE	NOTE
0-100	VOC	A	12,91	30919	
0-1.000	VOC	B	406,4	96326	
0-10.000	VOC	C	7147	167930	
0-100	MET	D	12,8	28419	
0-1.000	MET	E	722	162953	

DATA 16 dicembre 2020

TECNICO NIRA Conforti S.

FIRMA

NEW INSTRUMENTS AND RESEARCH FOR ANALYSIS S.r.l.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Polo Impiantistico Relluce (AP)
UMIDITA' E TEMPERATURA ARIA INGRESSO BIOFILTRO E12 ANNI 2016_2017_2018_2019_2020_2021_2022 (dal 1° Luglio 2016)

Mese competenza	Data misura	Umidità E12 %	Temperatura E12 °C	Note
Luglio	29/07/2016	**90,0**	**27,0**	
Agosto	26/08/2016	**90,0**	**27,0**	
Settembre	30/09/2016	**91,0**	**25,0**	
Ottobre	28/10/2016	**90,0**	**22,0**	
Novembre	25/11/2016	**91,0**	**13,0**	
Dicembre	30/12/2016	**91,0**	**11,0**	
Gennaio	27/01/2017	**98,0**	**17,8**	
Febbraio	24/02/2017	**98,4**	**20,8**	
Marzo	31/03/2017	**97,9**	**26,0**	
Aprile	28/04/2017	**97,7**	**26,2**	
Maggio	26/05/2017	**95,7**	**36,1**	
Giugno	30/06/2017	**98,0**	**24,8**	
Luglio	28/07/2017	**95,6**	**24,4**	
Agosto	25/08/2017	**98,6**	**27,4**	
Settembre	29/09/2017	**98,0**	**33,5**	
Ottobre	27/10/2017	**98,5**	**21,8**	
Novembre	24/11/2017	**97,9**	**23,2**	
Dicembre	29/12/2017	**98,1**	**16,0**	
Gennaio	26/01/2018	**97,0**	**17,7**	
Febbraio	23/02/2018	**95,4**	**17,9**	
Marzo	29/03/2018	**98,0**	**23,3**	
Aprile	27/04/2018	**96,8**	**21,1**	
Maggio	25/05/2018	**97,5**	**22,1**	
Giugno	29/06/2018	**97,0**	**21,9**	
Luglio	27/07/2018	**96,2**	**32,6**	
Agosto	31/08/2018	**98,5**	**31,8**	
Settembre	28/09/2018	**97,5**	**29,1**	
Ottobre	26/10/2018	**97,8**	**21,8**	
Novembre	30/11/2018	**97,5**	**16,7**	
Dicembre	28/12/2018	**98,3**	**17,9**	
Gennaio	25/01/2019	**97,9**	**17,3**	
Febbraio	22/02/2019	**96,3**	**22,0**	
Marzo	29/03/2019	**95,3**	**17,4**	
Aprile	26/04/2019	**97,1**	**22,1**	
Maggio	31/05/2019	**97,1**	**19,8**	
Giugno	28/06/2019	**93,1**	**30,7**	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Luglio	26/07/2019	**92,3**	**31,6**
Agosto	30/08/2019	**96,6**	**32,0**
Settembre	27/09/2019	**97,1**	**24,1**
Ottobre	31/10/2019	**96,6**	**21,0**
Novembre	29/11/2019	**95,9**	**20,1**
Dicembre	27/12/2019	**98,5**	**13,0**
Gennaio	31/01/2020	**95,8**	**16,1**
Febbraio	28/02/2020	**94,9**	**17,5**
Marzo	27/03/2020	**95,5**	**16,6**
Aprile	24/04/2020	**95,6**	**22,5**
Maggio	29/05/2020	**96,0**	**24,0**
Giugno	26/06/2020	**94,5**	**28,9**
Luglio	31/07/2020	**95,8**	**31,5**
Agosto	28/08/2020	**98,1**	**27,7**
Settembre	25/09/2020	**96,3**	**29,2**
Ottobre	30/10/2020	**95,5**	**24,8**
Novembre	27/11/2020	**94,9**	**21,5**
Dicembre	30/12/2020	**95,1**	**18,5**
Gennaio	29/01/2021	**98,0**	**19,0**
Febbraio	26/02/2021	**98,4**	**18,1**
Marzo	26/03/2021	**97,8**	**22,6**
Aprile	30/04/2021	**97,7**	**25,3**
Maggio	28/05/2021	**96,5**	**28,8**
Giugno	25/06/2021	**95,6**	**30,4**
Luglio	30/07/2021	**98,6**	**28,4**
Agosto	27/08/2021	**96,9**	**26,2**
Settembre	24/09/2021	**92,7**	**27,4**
Ottobre	29/10/2021	**95,5**	**17,8**
Novembre	26/11/2021	**95,8**	**20,1**
Dicembre	31/12/2021	**97,5**	**13,0**
Gennaio	28/01/2022	**95,4**	**12,1**
Febbraio	25/02/2022	**94,8**	**16,0**
Marzo	25/03/2022	**92,2**	**20,5**
Aprile	29/04/2022	**92,8**	**20,1**
Maggio	27/05/2022	**93,8**	**26,9**
Giugno	24/06/2022	**91,1**	**32,3**
Luglio	29/07/2022	**93,1**	**29,9**
Agosto	26/08/2022	**92,9**	**28,7**
Settembre	30/09/2022	**96,3**	**19,9**
Ottobre	28/10/2022	**94,2**	**20,4**
Novembre	25/11/2022	**90,7**	**15,3**
Dicembre	30/12/2022	**91,7**	**15,7**

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA06817 del 24/10/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**26/08/2022**	Data inizio analisi:	**26/08/2022**	Data fine analisi:	**06/09/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Temperatura al ricevimento:	**- °C**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**26/08/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro Compostaggio - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB01726**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**61,2**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA06817 del 24/10/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA06817**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA02619 del 24/05/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Biofiltro**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **22/04/2022** Data inizio analisi: **22/04/2022** Data fine analisi: **23/04/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici CIA Lab)**
Tipologia di analisi: **Come da offerta**

Dati relativi al campionamento

Data: **22/04/2022**
Luogo: **Discarica Relluce**
Punto di prelievo: **Biofiltro Compostaggio - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Procedura: **UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **22VB00774**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**69,4**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316
Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA02619**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA10674 del 18/01/2023**

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**27/12/2022**	Data inizio analisi:	**27/12/2022**	Data fine analisi:	**10/01/2023**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**23/12/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro Compostaggio - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB02655**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**68,3**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA10674 del 18/01/2023**

Fine del rapporto di prova n° **22LA10674**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA00719 del 22/03/2022

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**08/02/2022**	Data inizio analisi:	**09/02/2022**	Data fine analisi:	**16/02/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**08/02/2022**
Luogo:	**Unità locale - Località Relluce di Ascoli Piceno**
Punto di prelievo:	**Biofiltro Compostaggio - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB00251**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**76,6**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA00719**

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00719 del 22/03/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

aderente al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA00429 del 24/02/2022

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**27/01/2022**	Data inizio analisi:	**29/01/2022**	Data fine analisi:	**08/02/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**27/01/2022**
Luogo:	**Unità locale - Località Relluce di Ascoli Piceno**
Punto di prelievo:	**Biofiltro Compostaggio - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli/Paride Pompei (Tecnici C.I.A. Lab)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB00155**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**71,1**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA00429**

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA00429 del 24/02/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA04900 del 27/07/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Biofiltro**
Stato fisico: **Solido**
Data accettazione: **24/06/2022** Data inizio analisi: **24/06/2022** Data fine analisi: **18/07/2022**
Contenitore: **Sacchetto plastica**
Consegnato da: **Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Tipologia di analisi: **Come da offerta**

Dati relativi al campionamento

Data: **21/06/2022**
Luogo: **Discarica di Relluce**
Punto di prelievo: **Biofiltro Compostaggio - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di: **Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Procedura: **UNI 10802:2013**
Modalità: **Medio**
Verbale: **22VB01294**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**74,8**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA04900 del 27/07/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA04900**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA06112 del 13/08/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**28/07/2022**	Data inizio analisi:	**30/07/2022**	Data fine analisi:	**03/08/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**28/07/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro Compostaggio - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB01572**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**80,2**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA06112 del 13/08/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA06112**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA03832 del 17/06/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**31/05/2022**	Data inizio analisi:	**31/05/2022**	Data fine analisi:	**14/06/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Cristiano Pioppi (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**31/05/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro Compostaggio - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Cristiano Pioppi (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB01105**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**74,6**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA03832 del 17/06/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA03832**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA01603 del 22/03/2022

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**15/03/2022**	Data inizio analisi:	**15/03/2022**	Data fine analisi:	**21/03/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Davide Vagni**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**15/03/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro Compostaggio - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Davide Vagni**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB00513**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**76,2**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA01603**

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA01603 del 22/03/2022**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: 22LA09663 del 02/12/2022

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**23/11/2022**	Data inizio analisi:	**28/11/2022**	Data fine analisi:	**01/12/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**23/11/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro Compostaggio - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Luca Buonfigli;Paride Pompei; (Tecnici CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**64,1**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio
Dott.Chim. Agostino Poli

Associato all'sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01898200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA09663 del 02/12/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA09663**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 15 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978, art. n. 6 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01859200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA08724 del 03/11/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione:	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido non polverulento**				
Data accettazione:	**21/10/2022**	Data inizio analisi:	**24/10/2022**	Data fine analisi:	**03/11/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Consegnato da:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Caratterizzazione parametri fisico chimici**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**21/10/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro Compostaggio - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Davide Vagni (Tecnico CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB02169**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	72,0	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA08724 del 03/11/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA08724**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 6 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01899200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Gecla
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA07629 del 24/10/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente):	**Biofiltro**				
Stato fisico:	**Solido**				
Data accettazione:	**22/09/2022**	Data inizio analisi:	**27/09/2022**	Data fine analisi:	**12/10/2022**
Contenitore:	**Sacchetto plastica**				
Temperatura al ricevimento:	**- °C**				
Consegnato da:	**Cristiano Pioppi;Davide Vagni (Tecnici CIALAB)**				
Tipologia di analisi:	**Come da offerta**				

Dati relativi al campionamento

Data:	**22/09/2022**
Luogo:	**Discarica di Relluce**
Punto di prelievo:	**Biofiltro Compostaggio - Imp. Di Relluce Ascoli Piceno**
Campionamento a cura di:	**Cristiano Pioppi;Davide Vagni (Tecnici CIALAB)**
Procedura:	**UNI 10802:2013**
Modalità:	**Medio**
Verbale:	**22VB01957**

Parametro *Metodo*	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**
Umidità *D.M. 24/3/1986 Parte II M.B.*	% p/p	**71,0**	

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA07629 del 24/10/2022**

Fine del rapporto di prova n° **22LA07629**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Polo Impiantistico Relluce (AP)
PERDITE DI CARICO BIOFILTRO E12

Anno	Mese	Data misura	Pressione E2 Nord mBar	Perdite di carico E2 Nord mmH2O/m	Max mmH2O/m	Rilevatore	Note
2016	Agosto	28/07/2016	6,0	41	50	Leli	
2016	Novembre	26/08/2016	7,0	48	50	Leli	
2017	Febbraio	24/02/2017	5,0	34	50	Leli	H= 1,2 mt. circa
2017	Maggio	26/05/2017	4,0	27	50	Leli	Sostituzione massa filtrante
2017	Agosto	25/08/2017	2,5	17	50	Leli	H= 2,3 mt. circa
2017	Novembre	24/11/2017	2,8	19	50	Leli	H= 2,2 mt. circa
2018	Febbraio	23/02/2018	3,0	20	50	Leli	H= 2,0 mt. circa
2018	Maggio	25/05/2018	3,8	26	50	Leli	H= 1,9 mt. circa
2018	Agosto	31/08/2018	3,5	24	50	Leli	H= 1,8 mt. circa
2018	Novembre	30/11/2018	2,8	19	50	Leli	H= 1,5 mt. circa
2019	Febbraio	22/02/2019	2,5	17	50	Leli	Previsto reintegro massa
2019	Maggio	31/05/2019	5,0	34	50	Leli	Ft 7SœOA 7OasS8Mt sbS
2019	Agosto	30/08/2019	4,5	31	50	Leli	H= 2,3 mt. circa
2019	Novembre	29/11/2019	4,1	28	50	Leli	H= 2,3 mt. circa
2020	Febbraio	28/02/2020	3,2	22	50	Leli	H= 2,1 mt. circa
2020	Maggio	29/05/2020	4,0	27	50	Leli	H= 2,0 mt. circa
2020	Agosto	28/08/2020	2,8	19	50	Leli	H= 1,9 mt. circa
2020	Novembre	27/11/2020	4,0	27	50	Leli	ReinœgrodD1ccn œ aœriale
2021	Febbraio	26/02/2021	3,8	26	50		
2021	Maggio	28/05/2021	4,2	29	50		
2021	Agosto	27/08/2021	4,6	31	50		
2021	Novembre	26/11/2021	4,8	33	50		
2022	Febbraio	25/02/2022	4,9	33	50		
2022	Maggio	27/05/2022	4,5	31	50		
2022	Agosto	26/08/2022	5,5	37	50		
2022	Novembre	25/11/2022	5,0	34	50		

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picenambiente S.p.A.

Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
Impianto Compostaggio
Località RELLUCE
Ascoli Piceno

CLASSIFICAZIONE RIFIUTO
Parte quarta Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati
Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.
Norme in materia ambientale
(G.U. n. 88 del 14 aprile 2006)

CER 16 10 02
Acqua di prima pioggia (P.P.)

Rapporto di prova n° 22LA03756
Verbale di campionamento n° 22VB01075 del 27/05/2022

Spett.
PICENAMBIENTE S.p.A.
Contrada Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Rapporto di prova n°: **22LA03756 del 28/06/2022**

Dati relativi al campione

Descrizione (fornita dal Committente): **Acqua di prima pioggia (P.P.)**
Stato fisico: **Liquido**
Data accettazione: **30/05/2022** Data inizio analisi: **30/05/2022** Data fine analisi: **16/06/2022**
Contenitore: **Bottiglia PET**
Consegnato da: **Davide Vagni (Tecnico CIA LAB)**

Dati relativi al campionamento

Data: **27/05/2022**
Luogo: **Discarica di Relluce**
Punto di prelievo: **Vasche P.P.1, P.P.2 e P.P.3 - Picenambiente Imp. compostaggio di Relluce**
Campionamento a cura di: **Davide Vagni (Tecnico CIA LAB)**
Verbale: **22VB01075**
Presente al prelievo: **Luca Antonini**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) VOLUMESOLVENTE@ML@PREP			
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE			
(*) Natura		**Inorganica (dell'inquinante)**	
(*) Colore		**Marrone**	
(*) Odore		**Materiale organico in fermentazione**	
(*) Stato fisico		**Liquido**	
pH *ISO 10523:2008*	pH	**7,74**	
(*) Conducibilità a 20°C *APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003*	µS/cm a 20°C	**1250**	
(*) Cloruri (come Cl^-) *APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003*	mg/l	**85,1**	
(*) Fosforo totale *CNR IRSA 9 Q 64 Vol.3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29:2003*	%p/p	**0,000300**	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA03756 del 28/06/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Nitriti (come NO_2) *APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003*	%p/p	**0**	
(*) Azoto totale (come N) *CNR IRSA 6 Q 64 Vol3 1985*	% p/p	**0,012**	
(*) Ammonio totale (come NH_4) *CNR IRSA 7 Q 64 Vol. 3 1986*	% p/p	**0,077**	
(*) Azoto nitrico (come N) *APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003*	mg/l	**< 0,5**	
(*) Solfati (come SO_4) *APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003*	% p/p	**0,00360**	
(*) Solidi sospesi totali *APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003*	mg/l	**100**	
Richiesta chimica di ossigeno-COD (come O_2) *APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003*	mg/l	**265**	
Residuo secco (105°C) *UNI EN 14346:2007 Met. A*	% p/p	**0,1**	
(*) Residuo fisso (550°C) *CNR IRSA 2.4.2. Q 64 Vol 2 del 1984*	% p/p	**0,1**	
(*) Acqua *UNI EN 12880:2002*	% p/p	**99,9**	
Alluminio (come Al) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00094**	
(*) Boro (come B) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00043**	
Cadmio (come Cd) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,000005**	
(*) Cromo VI (come Cr VI) *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	% p/p	**< 0,00025**	
Cromo trivalente (come Cr) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00001**	
Ferro (come Fe) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00108**	
(*) Mercurio (come Hg) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00005**	
Nichel (come Ni) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00003**	
Piombo (come Pb) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00004**	

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA03756 del 28/06/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
Rame(come Cu) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,00002**	
Stagno (come Sn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**< 0,0001**	
Zinco (come Zn) *UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003*	% p/p	**0,00044**	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			
(*) Benzo (a) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	
Dibenzo (a,h) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	
(*) Benzo (e) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	
(*) Benzo (e) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	
(*) Benzo (b+j) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	
(*) Benzo (k) fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	
(*) Benzo (a) antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	
(*) Crisene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	**< 0,000001**	
Acenaftene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	
Acenaftilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	
(*) Fluorene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	
(*) Fenantrene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	
Antracene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (ss)	**< 0,000001**	
(*) Fluorantene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA03756 del 28/06/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	
(*) Benzo (g,h,i) perilene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	
(*) Indeno (1,2,3-cd) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	
Dibenzo (a,e)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	
Dibenzo (a,h)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p (s.s.)	**< 0,000001**	
Dibenzo (a,i) pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (s.s.)	**< 0,000001**	
Dibenzo (a,l)pirene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	% p/p (ss)	**< 0,000001**	
IDROCARBURI TOTALI			
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**< 0,002**	
(*) Idrocarburi alifatici (C5-C6-C7-C8) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,002**	
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,002**	
Idrocarburi aromatici (C6-C7-C8-C9-C10)			
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,002**	
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,002**	
(*) Xilene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,002**	
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Dipentene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p (TQ)	**< 0,002**	
(*) Naftalene *CNR IRSA 25 a Q 64 Vol.3 1998*	%p/p	**< 0,000001**	
(*) Idrocarburi C10-C40 *UNI EN 14039 : 2005*	% p/p (TQ)	**< 0,002**	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA03756 del 28/06/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Idrocarburi C>40 *UNI EN 14345:2005*	% p/p (TQ)	**< 0,002**	
(*) Idrocarburi totali *UNI EN 14039 : 2005 + CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990+UNI EN 14345:2005*	% p/p (s.s.)	**< 0,002**	
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI			
(*) Etilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Etiltoluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Xileni (o+m+p) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Butilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 1,3,5-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 1,2,4-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 1,2,3-Trimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Stirene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 1-Metil-3-Propilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 1-Etil-3,5-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 2-Etil-1,4-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 4-Etil-1,2-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 1-Etil-2,3-Dimetilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 1,2,4,5-Tetrametilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA03756 del 28/06/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Toluene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Cumene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Indano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 1-Etil-2-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 1,3-Bis(1-Metiletil)benzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 1-Etil-3-Metilbenzene *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Sommatoria Solventi Organici Aromatici *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	%p/p	**< 0,002**	
SOLVENTI CLORURATI			
(*) Metilenecloruro *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) Cloroformio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) 1,2-Dicloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) 1,1,1-Tricloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) Tetracloruro di carbonio *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) 1,2-Dicloropropano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) Tricloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) Tetracloroetilene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) 1,1,1,2-Tetracloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) Clorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) 1,2-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	

associato di Unione CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA03756 del 28/06/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) 1,4-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) 1,2,4,5-Tetraclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) 1,2,4-Triclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) 1,3-Diclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) Pentaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) Esaclorobenzene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) 2,2,2-Tricloroetanolo *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) 1,1,2,2-Tetracloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) 2-Clorotoluene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) Esacloroetano *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) Esacloro-1,3-butadiene *CNR IRSA 23 a Q 64 Vol. 3 1990*	% p/p	**< 0,000001**	
(*) Sommatoria Solventi Clorurati *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	%p/p	**< 0,002**	
ALTRI SOLVENTI ORGANICI			
(*) Cicloesano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Isoforone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 2-Metossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Metiletilchetone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Etilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Isopropilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA03756 del 28/06/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Diossano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Etossietilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Metilisobutilchetone (MIBK) *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) N-butilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Cicloesanone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Isobutilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 2-Butossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 1-Etil-2-Pirrolidone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 1-Metossi-2-Propilacetato *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 1-Butossi-2-propanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Acetonitrile *AQ 101 Rev. 00 del 2010*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Acetone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Alcol metilico *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Alcol etilico *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Alcol isopropilico *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Etilenglicole *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 2-Metossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 1-Metossi-2-Propanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Dipropilen glicol monometil etere *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	

associato di Confindustria Marche

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01459200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

segue Rapporto di prova n°: **22LA03756 del 28/06/2022**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti
(*) Etossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) n-Pentadecano *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 3-Etossi-1-Propanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 2-Fenossietanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 2-Dimetilamminoetanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 2-Etil-1-Esanolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 4-Idrossi-4-metil-2-pentanone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 2-Metil-2,4-pentandiolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Benzofenone *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) 1,2-Butandiolo *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Sommatoria Altri Solventi Organici *CNR IRSA 23 b Q 64 Vol 3 1990*	%p/p	**< 0,002**	
(*) PCB *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p	**< 0,002**	
(*) Policlorotrifenil (PCT) *CNR IRSA 24 b Q 64 Vol. 3 1988*	% p/p	**< 0,002**	

ALLEGATI:
22AL00315 -

La regola decisionale applicata dal Laboratorio per esprimere la dichiarazione di conformità è quella riportata nel documento "Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity" dell'ILAC - G8:09/2019, opzione B.

(*) : Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

segue Rapporto di prova n°: **22LA03756 del 28/06/2022**

Legenda:
U.M.=Unità di Misura;

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perché al di sotto del proprio limite di quantificazione.

Il Direttore del Laboratorio

Dott.Chim. Agostino Poli
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 316

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **22LA03756**

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell`art. 16 del R.D. 01.03.1928 n. 842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19.07.1957; D.M. 21.06.1978; art. n. 8 D.M. 25.03.1986.
I risultati si riferiscono solo ai campioni pervenuti direttamente al nostro laboratorio. È fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente rapporto di prova, salvo autorizzazione scritta della direzione di laboratorio. Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Marche con il numero 38.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

aderente al sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

ALLEGATO N° 22AL00315 AL RAPPORTO DI PROVA N° 22LA03756

Descrizione del campione: Acqua di prima pioggia (P.P.)

Data di accettazione: 30/05/2022

Data di emissione: 17/06/2022

Codice CER: (attribuito dal produttore): 16 10 02 "rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01".

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO "ACCREDIA":

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
Il campione, come dichiarato dal committente, risulta costituito da acqua di prima pioggia (P.P.). Si presenta come liquido di natura inorganica (dell'inquinante), colore marrone e caratteristico odore di materiale organico in fermentazione.

CLASSIFICAZIONE:
In base alle informazioni fornite dal committente ed alle risultanze analitiche, tenuto conto di quanto previsto dall'articolo 184 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., secondo quanto previsto dalla Decisione Europea 955/2014 e dal Regolamento Europeo 1357/2014 e s.m.i. (Regolamento Europeo 997/2017), si ritiene che il campione esaminato sia classificabile come rifiuto SPECIALE NON PERICOLOSO.

DESTINAZIONE:
Vista la composizione e l'origine del rifiuto si può considerare che lo stesso debba essere avviato in idonei impianti di trattamento autorizzati.

Ascoli Piceno li, 17/06/2022

Il Chimico

Dott.ssa Chim. Cristiana Nicolai
Ordine dei Chimici e dei Fisici Marche n° 627

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

associato all'avenio CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l
P.IVA 01489700440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Gioia
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 30 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Documentazione fotografica allegata al rapporto di prova n° 22LA03756.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

1

Mod. RIT
Rev. 01 del 10/11/2011

D&G service
MONTAGGIO - MANUTENZIONE CARROPONTE
IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO INTERNI

Servizio Tecnico Assistenza Clienti

ISO 9001/UNI EN ISO 9001:2008

Rapporto Intervento Tecnico

N° 0659

Cliente PICENAMBIENTE

Indirizzo (Via, Città) LOCALITÀ RELUCE (AP)

Partita IVA

Persona Richiedente o Contattata

Data accettazione intervento 11.03.2022

Data intervento	Tipo macchina	Matricola macchina	Anno fabbricazione
13.03.2022	GPB PARANCHI + BRACCIO		

Lavori eseguiti

EFFETTUATA LA MANUTENZIONE TRIMESTRALE SU GPB + PARANCHI A CATENA + BRACCIO IL TUTTO VOLTO DA CONTRATTO CON ESITO POSITIVO.

Rimessa in servizio con prova di funzionamento ☒ Positivo ☐ Negativo

Durata dell'intervento (dall'uscita dalla ns. Sede fino al rientro alla ns. Sede)

Uscita dalla Sede		Rientro in Sede		Totale ore	Totale Km.
Data	Ora	Data	Ora		
11.03.22		11.03.22			

Tipo Intervento

- ☐ Garanzia Vendita
- ☐ Montaggio
- ☐ Assistenza
- ☐ Garanzia Riparazione
- ☑ Assistenza in abbonamento

Io sottoscritto dichiaro di aver ricevuto la visita del Vs. Tecnico, il quale ha provveduto ad eseguire le verifiche o riparazioni sopra descritte; dichiaro inoltre che alla sua partenza ogni inconveniente è stato eliminato. L'addebito delle sopraesposte prestazioni e/o rimborsi a piè di lista sarà effettuato alle condizioni e tariffe del listino DG Service s.r.l. che il sottoscritto Cliente dichiara di conoscere e di aver già accettato. Per tale addebito seguirà regolare fattura con pagamento 30 gg. dalla data della Fattura fm. La competenza è del Foro di Pescara.

Il Tecnico **Il Cliente**

D&G service
Sede legale: Via G. D'Annunzio, 17 - 65010 CAPPELLE SUL TAVO (PE)
Sede: Via Corso Umberto, 32 - 65016 MONTESILVANO (PE)
Tel. 085.4483388 - Fax 085.4483388 - Cell. 335.396957
C.F.P.Iva 0151398 068 8 - e-mail:dgservice@ilcarroponte.it

gru a ponte standard e speciali
gru a cavalletto
gru a bandiera

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

1

Mod. RIT
Rev. 01 del 10/11/2011

D&G service
MONTAGGIO - MANUTENZIONE CARROPONTE
IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO INTERNI

ISO 9001/JIS EN ISO 9001:2008

Servizio Tecnico Assistenza Clienti

Rapporto Intervento Tecnico

N° 0883

Cliente PICENAMBIENTE S.r.l.

Indirizzo (Via, Città) Sede Legale C.da Monte Renzo, 79
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

Partita IVA C.F. e P. IVA 01540820444
U.L.: Imp. Loc. Relluce, snc - 63100 Ascoli Piceno

Persona Richiedente o Contattata

Data accettazione intervento

Data intervento	Tipo macchina	Matricola macchina	Anno fabbricazione
30/06/2022	GRU A PONTE BITRAVE	AP 489/98	

Lavori eseguiti

ESEGUITA MANUTENZIONE TRIMESTRALE SU GRU A PONTE BITRAVE MAT. AP 489/98, PARANCHI MANUALI A CATENA TRACTEL EKITO, BRAGA IN POLIESTERE.

N.B. PRESENTE CRICCA SU TRAVE LATO PASSERELLA CARROPONTE AP489/98

Rimessa in servizio con prova di funzionamento ☒ Positivo ☐ Negativo

Durata dell'intervento (dall'uscita dalla ns. Sede fino al rientro alla ns. Sede)

Uscita dalla Sede		Rientro in Sede		Totale ore	Totale Km.
Data	Ora	Data	Ora		
30/06/22		30/06/22			

Tipo Intervento

- ☐ Garanzia Vendita
- ☐ Montaggio
- ☐ Assistenza
- ☐ Garanzia Riparazione
- ☒ Assistenza in abbonamento

Io sottoscritto dichiaro di aver ricevuto la visita del Vs. Tecnico, il quale ha provveduto ad eseguire le verifiche o riparazioni sopra descritte; dichiaro inoltre che alla sua partenza ogni inconveniente è stato eliminato. L'addebito delle sopraesposte prestazioni e/o rimborsi a piè di lista sarà effettuato alle condizioni e tariffe del listino DG Service s.r.l. che il sottoscritto Cliente dichiara di conoscere e di aver già accettato. Per tale addebito seguirà regolare fattura con pagamento 30 gg. dalla data della Fattura fm. La competenza è del Foro di Pescara.

Il Tecnico

Il Cliente

D&G service
Sede legale: Via G. D'Annunzio, 17 - 65010 CAPPELLE SUL TAVO (PE)
Sede: Via Corso Umberto, 32 - 65016 MONTESILVANO (PE)
Tel. 085.4483388 - Fax 085.4483388 - Cell. 335.396957
C.F.P.Iva 0151398 068 8 - e-mail:dgservice@ilcarroponte.it

gru a ponte standard e speciali
gru a cavalletto
gru a bandiera

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

D&G service

Scheda Controllo Macchine Trasporto e Sollevamento

Controllo e Validazione del Processo di Erogazione del Servizio

Norme: UNI EN ISO 9001:2015, UNI ISO 4309:2011

M750-1 Rev.: 01 Pag.: 1/1

CLIENTE: RICENAMBIENTE SpA

☐ MONOTRAVE ☒ BITRAVE ☐ MONOROTAIA	☐ GRU A CAVALLETTO ☒ FUNI ☐ CATENA	Data: 30/06/2022 N. Matr. 261/92 AP 489/98 Portata 6 t	☐ annuale ☒ trimestrale (solo voci con asterisco)

GRUPPO DI SOLLEVAMENTO	POS	NEG	NA
Sospensione paranco: controllo dei vincoli e serraggio delle viti se necessario			
* Fune/catene e i suoi vincoli ad argano o paranco: esame visivo delle condizioni, lubrificazione se neg.	X		
* Gancio, bozzello, puleggе di rinvio: esame visivo delle condizioni; libertà di rotazione	X		
Tamburo avvolgifune: esame visivo delle condizioni. Lubrificare se necessario			
* Anello guidafune: controllo delle sue condizioni e del gioco con il tamburo, lubrificare se nec.	X		
Riduttore: controllo rumorosità, perdite d'olio, eventuale rabbocco (è escluso il cambio)			
Motore: controllo rumorosità, assorbimento corrente			
* Freno: controllo spazi di frenatura, eventuale regolazione e controllo usura freni	X		
* Interruttori di finecorsa. Controllo di funzionamento finecorsa di salita e discesa	X		
Limitatore di carico e frizione (se presenti): verifica funzionamento			
Giunzioni bullonate: verifica serraggio viti.			
CARRELLO DI TRASLAZIONE	**POS**	**NEG**	**NA**
* Carrello: esame visivo dello stato generale	X		
Ruote: controllo usura dei bordi guida ruote, della fascia di rotolamento e della dentatura			
Riduttore: controllo rumorosità, perdite d'olio, eventuale rabbocco (è escluso il cambio)			
Motore: controllo rumorosità, assorbimento corrente			
Freno: controllo spazio di frenatura, eventuale regolazione, controllo usura freni			
* Interruttore di finecorsa: controllo funzionamento finecorsa di destra, di sinistra e di rallentamento	X		
* Respingenti e arresti terminali, verifica condizioni	X		
GRUPPO DI SCORRIMENTO PONTE	**POS**	**NEG**	**NA**
* Carroponte: controllo del corretto scorrimento lungo tutta la corsa del binario	X		
Ruote: controllo usura dei bordi guida ruote, della fascia di rotamento e della dentatura			
Riduttore: controllo rumorosità, perdite d'olio, eventuale rabbocco (è escluso il cambio)			
Motore: controllo rumorosità, assorbimento corrente			
* Freni: controllo spazi di frenatura, eventuale regolazione e controllo usura freni	X		
* Interruttori di finecorsa. Controllo di funzionamento finecorsa di salita e discesa	X		
* Anticollisione controllo del dispositivo			X
* Respingenti e arresti terminali: verifica condizioni	X		
Accoppiamento travi testate: verifica serraggio viti			
IMPIANTO ELETTRICO	**POS**	**NEG**	**NA**
Quadro elettrico: controllo del funzionamento, dello stato dei componenti e dei cablaggi			
* Pulsantiera: esame delle condizioni, verifica corrispondenza dei movimenti alle targhette	X		
* Linea a festone: controllo scorrevolezza carrellini e condizioni cavi piatti	X		
Carrello presa corrente: controllo stato di usura delle spazzole			
DISPOSITIVI DI SICUREZZA	**POS**	**NEG**	**NA**
* Segnalatori visivi ed acustici verifica efficienza	X		
* Cartelli: verifica visibilità	X		
Scale e passerelle d'accesso (se sono presenti): verifica condizioni			

Annotazioni:

TRAVE LATO PASSERELLA PRESENTA UNA CRICCA

LA MACCHINA RISULTA CONFORME ☒ **SI** ☐ **NO**

Il Tecnico

Il Cliente

Sede legale: Via G. D'Annunzio, 17 – 65010 CAPPELLE SUL TAVO (PE)

Sede: C.so Umberto, 32 – 65015 MONTESILVANO (PE)

Tel. 085.4483388 – Fax 085.4458365
Cell. 335.396957
Cod. Fisc. E Partita IVA 01513980688
e-mail: dgservice@libero.it

SGS

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

1

Mod. RIT
Rev. 01 del 10/11/2011

D&G service
MONTAGGIO - MANUTENZIONE CARROPONTE
IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO INTERNI

SGS
ISO 9001/UNI EN ISO 9001:2000

Servizio Tecnico Assistenza Clienti

Rapporto Intervento Tecnico

N° 1175

Cliente
PICENAMBIENTE SPA.

Indirizzo (Via, Città)
C/DA RECCHES A.P.

Partita IVA

Persona Richiedente o Contattata

Data accettazione intervento
16-09-2022

Data intervento	Tipo macchina	Matricola macchina	Anno fabbricazione
16-09-2022	GPB.	287/92.	T. 6.

Lavori eseguiti

EFFETTUATA LA MANUTENZIONE TRIMESTRALE SUI VS. IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO COLLE DA CONTRATTO CON ESITO POSITIVO.

Rimessa in servizio con prova di funzionamento ☒ Positivo ☐ Negativo

Durata dell'intervento (dall'uscita dalla ns. Sede fino al rientro alla ns. Sede)

Uscita dalla Sede		Rientro in Sede		Totale ore	Totale Km.
Data	Ora	Data	Ora		
16-09-22		16-09-22			

Tipo Intervento
- ☐ Garanzia Vendita
- ☐ Montaggio
- ☐ Assistenza
- ☐ Garanzia Riparazione
- ☒ Assistenza in abbonamento

Io sottoscritto dichiaro di aver ricevuto la visita del Vs. Tecnico, il quale ha provveduto ad eseguire le verifiche o riparazioni sopra descritte; dichiaro inoltre che alla sua partenza ogni inconveniente è stato eliminato. L'addebito delle sopraesposte prestazioni e/o rimborsi a piè di lista sarà effettuato alle condizioni e tariffe del listino DG Service s.r.l. che il sottoscritto Cliente dichiara di conoscere e di aver già accettato. Per tale addebito seguirà regolare fattura con pagamento 30 gg. dalla data della Fattura fm. La competenza è del Foro di Pescara.

Il Tecnico

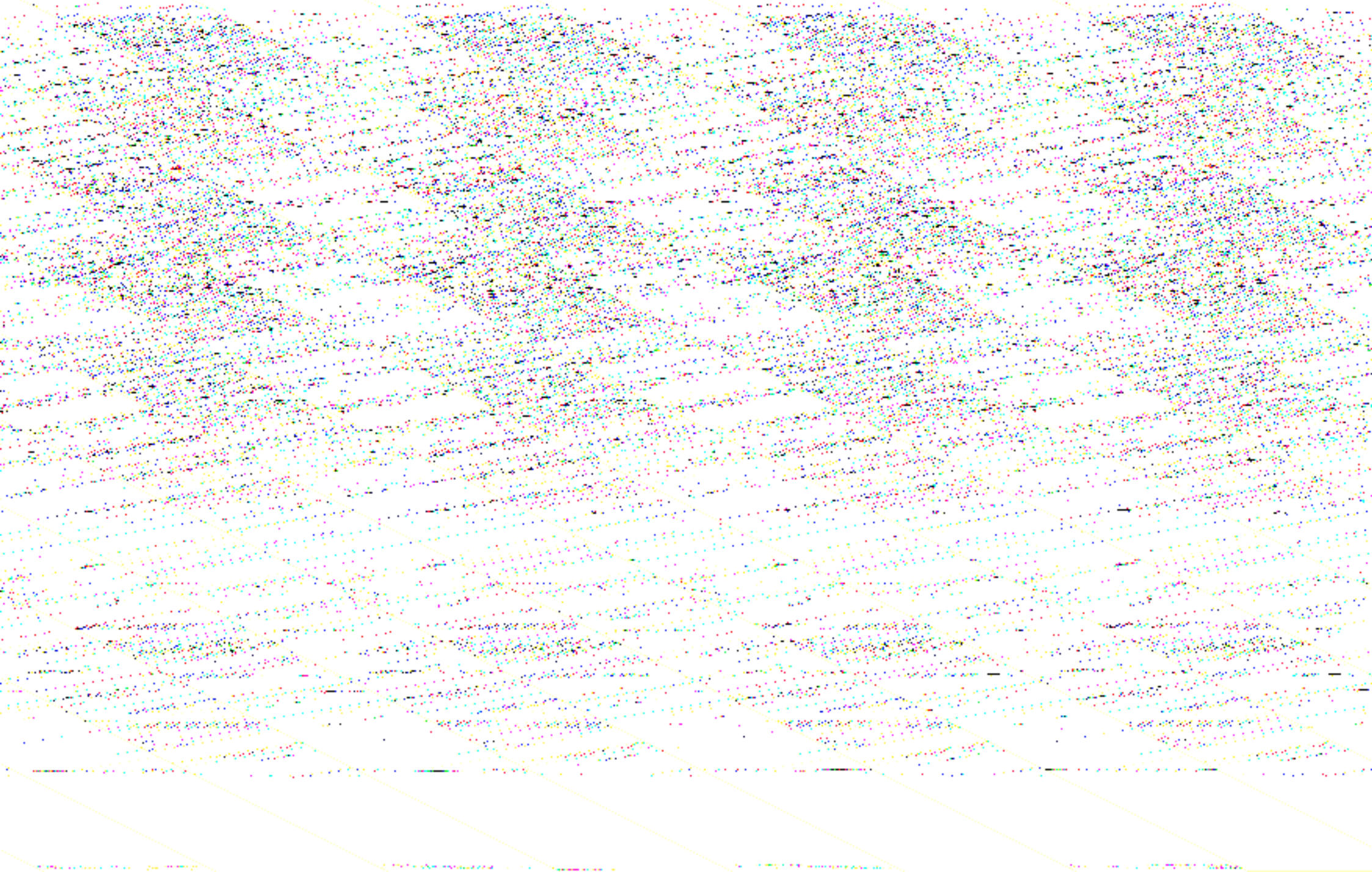
D.G. SERVICE S.r.l.
Di Vittorio Roberto
Via G. D'Annunzio, 17 - Tel. 085.4483388
65010 Cappelle sul Tavo (PE)
Part. IVA 01513980688

Il Cliente

D&G service
Sede legale: Via G. D'Annunzio, 17 - 65010 CAPPELLE SUL TAVO (PE)
Sede: Via Corso Umberto, 32 - 65016 MONTESILVANO (PE)
Tel. 085.4483388 - Fax 085.4483388 - Cell. 335.396957
C.F.P.Iva 0151398 068 8 - e-mail:dgservice@ilcarroponte.it

gru a ponte standard e speciali
gru a cavalletto
gru a bandiera

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

1

Mod. RIT
Rev. 01 del 10/11/2011

Servizio Tecnico Assistenza Clienti

D&G service
MONTAGGIO - MANUTENZIONE CARROPONTE
IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO INTERNI

ISO 9001/UNI EN ISO 9001:2015

Rapporto Intervento Tecnico

N° 0062

Cliente
PICENO AMBIENTE.

Indirizzo (Via, Città)
ROMA LOC. D. ASCOLI PICENO. (AP.)

Partita IVA

Persona Richiedente o Contattata

Data accettazione intervento
01.12.2021

Data intervento	Tipo macchina	Matricola macchina	Anno fabbricazione
01.12.2021	GPB	—	—

Lavori eseguiti

EFFETTUATA LA MANUTENZIONE TRIMESTRALE COME DA CONTRATTO CON ESITO POSITIVO.

Rimessa in servizio con prova di funzionamento ☒ Positivo ☐ Negativo

Durata dell'intervento (dall'uscita dalla ns. Sede fino al rientro alla ns. Sede)

Uscita dalla Sede		Rientro in Sede		Totale ore	Totale Km.
Data	Ora	Data	Ora		
01-12-21		01-12-21			

Tipo Intervento
- ☐ Garanzia Vendita
- ☐ Montaggio
- ☐ Assistenza
- ☐ Garanzia Riparazione
- ☒ Assistenza in abbonamento

Io sottoscritto dichiaro di aver ricevuto la visita del Vs. Tecnico, il quale ha provveduto ad eseguire le verifiche o riparazioni sopra descritte; dichiaro inoltre che alla sua partenza ogni inconveniente è stato eliminato. L'addebito delle sopraesposte prestazioni e/o rimborsi a piè di lista sarà effettuato alle condizioni e tariffe del listino DG Service s.r.l. che il sottoscritto Cliente dichiara di conoscere e di aver già accettato. Per tale addebito seguirà regolare fattura con pagamento 30 gg. dalla data della Fattura fm. La competenza è del Foro di Pescara.

Il Tecnico D.G. SERVICE S.r.l.

Il Cliente Picen Ambiente S.p.A. Giordano De Luca (Responsabile Impianto Località Relluce)

D&G service
Sede legale: Via G. D'Annunzio, 17 - 65010 CAPPELLE SUL TAVO (PE)
Sede: Via Corso Umberto, 32 - 65016 MONTESILVANO (PE)
Tel. 085.4483388 - Fax 085.4483388 - Cell. 335.396957
C.F.P.Iva 0151398 068 8 - e-mail:dgservice@ilcarroponte.it

gru a ponte standard e speciali
gru a cavalletto
gru a bandiera

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

D&G service

Scheda Controllo Macchine Trasporto e Sollevamento

Controllo e Validazione del Processo di Erogazione del Servizio

Norme UNI EN ISO 9001:2015 UNI ISO 4309-2011

M750-1 Rev.: 01 Pag.: 1/1

CLIENTE: PICENAMBIENTE -

☐ MONOTRAVE ☒ BITRAVE ☐ MONOROTAIA	☐ GRU A CAVALLETTO ☒ FUNI ☐ CATENA	Data: 01-12-2021 N.Matr. Portata	☐ annuale ☒ trimestrale (solo voci con asterisco)

GRUPPO DI SOLLEVAMENTO	POS	NEG	NA
Sospensione paranco: controllo dei vincoli e serraggio delle viti se necessario			
* Fune/catene e i suoi vincoli ad argano o paranco: esame visivo delle condizioni, lubrificazione	X		
* Gancio, bozzello, pulegge di rinvio: esame visivo delle condizioni; libertà di rotazione	X		
Tamburo avvolgifune: esame visivo delle condizioni. Lubrificare se necessario			
* Anello guidafune: controllo delle sue condizioni e del gioco con il tamburo, lubrificare se nec.	X		
Riduttore: controllo rumorosità, perdite d'olio, eventuale rabbocco (è escluso il cambio)			
Motore: controllo rumorosità, assorbimento corrente			
* Freno: controllo spazi di frenatura, eventuale regolazione e controllo usura freni	X		
* Interruttori di finecorsa. Controllo di funzionamento finecorsa di salita e discesa	X		
Limitatore di carico e frizione (se presenti): verifica funzionamento			
Giunzioni bullonate: verifica serraggio viti.			
CARRELLO DI TRASLAZIONE	**POS**	**NEG**	**NA**
* Carrello: esame visivo dello stato generale	X		
Ruote: controllo usura dei bordi guida ruote, della fascia di rotolamento e della dentatura			
Riduttore: controllo rumorosità, perdite d'olio, eventuale rabbocco (è escluso il cambio)			
Motore: controllo rumorosità, assorbimento corrente			
Freno: controllo spazio di frenatura, eventuale regolazione, controllo usura freni			
* Interruttore di finecorsa: controllo funzionamento finecorsa di destra, di sinistra e di rallentamento	X		
* Respingenti e arresti terminali, verifica condizioni	X		
GRUPPO DI SCORRIMENTO PONTE	**POS**	**NEG**	**NA**
* Carroponte: controllo del corretto scorrimento lungo tutta la corsa del binario	X		
Ruote: controllo usura dei bordi guida ruote, della fascia di ruotamento e della dentatura			
Riduttore: controllo rumorosità, perdite d'olio, eventuale rabbocco (è escluso il cambio)			
Motore: controllo rumorosità, assorbimento corrente			
* Freni: controllo spazi di frenatura, eventuale regolazione e controllo usura freni	X		
* Interruttori di finecorsa. Controllo di funzionamento finecorsa di salita e discesa	X		
* Anticollisione controllo del dispositivo			X
* Respingenti e arresti terminali: verifica condizioni	X		
Accoppiamento travi testate: verifica serraggio viti			
IMPIANTO ELETTRICO	**POS**	**NEG**	**NA**
Quadro elettrico: controllo del funzionamento, dello stato dei componenti e dei cablaggi			
* Pulsantiera: esame delle condizioni, verifica corrispondenza dei movimenti alle targhette	X		
* Linea a festone: controllo scorrevolezza carrellini e condizioni cavi piatti	X		
Carrello presa corrente: controllo stato di usura delle spazzole			
DISPOSITIVI DI SICUREZZA	**POS**	**NEG**	**NA**
* Segnalatori visivi ed acustici verifica efficienza	X		
* Cartelli: verifica visibilità	X		
Scale e passerelle d'accesso (se sono presenti): verifica condizioni			

Annotazioni:

LA MACCHINA RISULTA CONFORME ☒ **SI** ☐ **NO**

D.G. SERVICE S.r.l. Via Vittorio Alfieri Roberto

Il Tecnico

Il Cliente Picenambiente S.p.A. Giordano De Luca (Responsabile Impianto Località Relluce)

Sede legale: Via G. D'Annunzio, 17
65010 CAPPELLE SUL TAVO (PE)

Sede: C.so Umberto, 32 – 65015 MONTESILVANO (PE)

Tel. 085.4483388 – Fax 085.4458365
Cell. 335.396957
Cod. Fisc. E Patita IVA 01513980688
e-mail: dgservice@ilcarroponte.it

Regenera Point S.R.L.
Sede Legale e operativa: Via delle macchie 1
63074 San Benedetto Del Tronto (AP)
Telefono 0735 656134
C.F. e Partita IVA 02009700440 - SDI USAL8PV
http://www.regenerapoint.it - email: info@regenerapoint.it

Pregasi controllare ragione sociale, indirizzo e part.Iva. In caso di errata impostazione non ci riterremo obbligati in solido come previsto dall'Art.41 Dpr 633 del 26/10/72 e successive modificazioni

erimento	Num.	Data
	13	28/01/22

Vs. Ordine	Rif. Ns. Ordine

Intestatario Documento

Spett.le PICENAMBIENTE SPA — **Cod.Cli.** 354

Contrada Monte Renzo, 25
63074 SAN BENEDETTO DEL TRONTO AP
P.IVA 01540820444 *C.Fisc.* 01540820444

Riferimenti
stro rif.
stro rif.
'e

Destinazione merce
IDEM

gamento	Banca di appoggio	Cod.ABI	Cod.CAB	Pag.
B. 90 GG D.F. F.M.	BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA S.P	1030	24403	1

Articolo	Descrizione	UM	Qta	Prezzo	Sconto	Importo	IVA	Data consegna
	Cig N° 907110724E Lavoro eseguito presso V/s stabilimento per manutenzione ispettiva su elettrocompressori ATLAS COPCO GA7, INGERSOLL RAND ML 7,5 e SHAMAL a pistoni. Controllo livello olio, controllo cinghie, controllo temperature, pulizia radiatori e controlli generali.							
ANODOPERA	MANODOPERA COME DA CONTRATTO P/O IMPIANTO RELLUCE	N.	1	135,000		135,00	22	

Totale Merce	Sconto	Netto Merce	Spese Incasso	Spese Bolli
135,00		135,00		

.IVA	Descrizione	Imponibile IVA	Importo IVA	Totale Imponibile	Totale documento
				135,00	**164,70**
				Totale Imposta: 29,70	

sporto a Mezzo | *Tipo Porto* | *Aspetto Esteriore dei Beni*

Firma per Accettazione

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Regenera Point S.R.L.
Sede Legale e operativa: Via delle macchie 1
63074 San Benedetto Del Tronto (AP)
Telefono 0735 656134
C.F. e Partita IVA 02009700440 - SDI USAL8PV
http://www.regenerapoint.it - email: info@regenerapoint.it

Pregasi controllare ragione sociale, indirizzo e part.Iva. In caso di errata impostazione non ci riterremo obbligati in solido come previsto dall'Art.41 Dpr 633 del 26/10/72 e successive modificazioni

erimento	Num.	Data
	27	09/03/22

Vs. Ordine	Rif. Ns. Ordine

Intestatario Documento

Spett.le PICENAMBIENTE SPA — **Cod.Cli.** 354

Contrada Monte Renzo, 25
63074 SAN BENEDETTO DEL TRONTO AP
P.IVA 01540820444 *C.Fisc.* 01540820444

Riferimenti
stro rif.
stro rif.
'e

Destinazione merce
IDEM

gamento	Banca di appoggio	Cod.ABI	Cod.CAB	Pag.
B. 90 GG D.F. F.M.	BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA S.P	1030	24403	1

Articolo	Descrizione	UM	Qta	Prezzo	Sconto	Importo	IVA	Data consegna
	CIG907110724E Lavoro eseguito presso V/s stabilimento per manutenzione ispettiva su elettrocompressore ATLAS COPCO GA7, INGERSOLL ML 7,5 e SHAMAL a pistoni. Pulizia radiatori.							
ANODOPERA	MANODOPERA COME DA CONTRATTO	N.	1	135,000		135,00	22	

Totale Merce	Sconto	Netto Merce	Spese Incasso	Spese Bolli
135,00		135,00		

.IVA	Descrizione	Imponibile IVA	Importo IVA	Totale Imponibile	Totale documento
				135,00	**164,70**
				Totale Imposta 29,70	

sporto a Mezzo *Tipo Porto* *Aspetto Esteriore dei Beni*

Firma per Accettazione

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Regenera Point S.R.L.
Sede Legale e operativa: Via delle macchie 1
63074 San Benedetto Del Tronto (AP)
Telefono 0735 656134
C.F. e Partita IVA 02009700440 - SDI USAL8PV
http://www.regenerapoint.it - email: info@regenerapoint.it

Pregasi controllare ragione sociale, indirizzo e part.Iva. In caso di errata impostazione non ci riterremo obbligati in solido come previsto dall'Art.41 Dpr 633 del 26/10/72 e successive modificazioni

erimento	Num.	Data
	55	06/05/22

Vs. Ordine	Rif. Ns. Ordine

Intestatario Documento

Spett.le PICENAMBIENTE SPA — **Cod.Cli.** 354

Contrada Monte Renzo, 25
63074 SAN BENEDETTO DEL TRONTO AP
P.IVA 01540820444 *C.Fisc.* 01540820444

Riferimenti
stro rif.
stro rif.
'e

Destinazione merce
IDEM

gamento	Banca di appoggio	Cod.ABI	Cod.CAB	Pag.
B. 90 GG D.F. F.M.	BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA S.P	1030	24403	1

Articolo	Descrizione	UM	Qta	Prezzo	Sconto	Importo	IVA	Data consegna
ANODOPERA	Lavoro eseguito presso V/s stabilimento per controllo ispettivo su elettrocompressori ATLS COPCO GA7 E INGERSOL ML 7,5 Controllo livelli olio, , tempi di carico, cinghie.Pulizia scarico di condensa. scaricata cndensa su serbatoio. MANODOPERA COME DA CONTRATTO	N.	1	135,000		135,00	22	

Totale Merce	Sconto	Netto Merce	Spese Incasso	Spese Bolli
135,00		135,00		

.IVA	Descrizione	Imponibile IVA	Importo IVA	Totale Imponibile	Totale documento
				135,00	**164,70**
				Totale Imposta 29,70	

sporto a Mezzo *Tipo Porto* *Aspetto Esteriore dei Beni*

Firma per Accettazione

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Regenera Point S.R.L.
Sede Legale e operativa: Via delle macchie 1
63074 San Benedetto Del Tronto (AP)
Telefono 0735 656134
C.F. e Partita IVA 02009700440 - SDI USAL8PV
http://www.regenerapoint.it - email: info@regenerapoint.it

Pregasi controllare ragione sociale, indirizzo e part.Iva. In caso di errata impostazione non ci riterremo obbligati in solido come previsto dall'Art.41 Dpr 633 del 26/10/72 e successive modificazioni

erimento	Num.	Data
	82	13/06/22

Vs. Ordine	Rif. Ns. Ordine

Intestatario Documento

Spett.le PICENAMBIENTE SPA — **Cod.Cli.** 354

Contrada Monte Renzo, 25
63074 SAN BENEDETTO DEL TRONTO AP
P.IVA 01540820444 *C.Fisc.* 01540820444

Riferimenti
stro rif.
stro rif.
'e

Destinazione merce
IDEM

gamento	Banca di appoggio	Cod.ABI	Cod.CAB	Pag.
B. 90 GG D.F. F.M.	BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA S.P	1030	24403	1

Articolo	Descrizione	UM	Qta	Prezzo	Sconto	Importo	IVA	Data consegna
	CIG 907110724E Lavoro eseguito presso V/s stabilimento impianto di recupero Loc. Relluce per mantenzione ispettiva su elettrocompressori ATLAS COPCO E INGERSOL RAND , SHAMAL a pistoni. Controllo livelli olio, controllo temperatura, pulizia scaricatori di condensa sotto i serbatoi.							
ANODOPERA	MANODOPERA A CORPO COME DA CONTRATTO	N.	1	135,000		135,00	22	

Totale Merce	Sconto	Netto Merce	Spese Incasso	Spese Bolli
135,00		135,00		

.IVA	Descrizione	Imponibile IVA	Importo IVA	Totale Imponibile	Totale documento
				135,00	**164,70**
				Totale Imposta 29,70	

sporto a Mezzo | Tipo Porto | Aspetto Esteriore dei Beni

Firma per Accettazione

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Regenera Point S.R.L.
Sede Legale e operativa: Via delle macchie 1
63074 San Benedetto Del Tronto (AP)
Telefono 0735 656134
C.F. e Partita IVA 02009700440 - SDI USAL8PV
http://www.regenerapoint.it - email: info@regenerapoint.it

Pregasi controllare ragione sociale, indirizzo e part.Iva. In caso di errata impostazione non ci riterremo obbligati in solido come previsto dall'Art.41 Dpr 633 del 26/10/72 e successive modificazioni

erimento	Num.	Data
	99	07/07/22

Vs. Ordine	Rif. Ns. Ordine

Intestatario Documento

Spett.le PICENAMBIENTE SPA — **Cod.Cli.** 354

Contrada Monte Renzo, 25
63074 SAN BENEDETTO DEL TRONTO AP
P.IVA 01540820444 *C.Fisc.* 01540820444

Riferimenti
stro rif.
stro rif.
'e

Destinazione merce
IDEM

gamento	Banca di appoggio	Cod.ABI	Cod.CAB	Pag.
B. 90 GG D.F. F.M.	BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA S.P	1030	24403	1

Articolo	Descrizione	UM	Qta	Prezzo	Sconto	Importo	IVA	Data consegna
	CIG.907110724E Lavoro eseguito presso V/s stabilimento Impianto di recupero LOC. relluce per manutenzione ispettiva su elettrocompressori ATLAS COPCO mod. GA7 , INGERSOLL RAND ml 7,5 e SHAMAL a pistoni							
ANODOPERA	MANODOPERA COME DA CONTRATTO	N.	1	135,000		135,00	22	

Totale Merce	Sconto	Netto Merce	Spese Incasso	Spese Bolli
135,00		135,00		

.IVA	Descrizione	Imponibile IVA	Importo IVA	Totale Imponibile	Totale documento
				135,00	**164,70**
				Totale Imposta: 29,70	

sporto a Mezzo *Tipo Porto* *Aspetto Esteriore dei Beni*

Firma per Accettazione

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Regenera Point S.R.L.
Sede Legale e operativa: Via delle macchie 1
63074 San Benedetto Del Tronto (AP)
Telefono 0735 656134
C.F. e Partita IVA 02009700440 - SDI USAL8PV
http://www.regenerapoint.it - email: info@regenerapoint.it

Pregasi controllare ragione sociale, indirizzo e part.Iva. In caso di errata impostazione non ci riterremo obbligati in solido come previsto dall'Art.41 Dpr 633 del 26/10/72 e successive modificazioni

erimento	Num.	Data
	127	13/09/22

Vs. Ordine	Rif. Ns. Ordine

Intestatario Documento

Spett.le PICENAMBIENTE SPA — **Cod.Cli.** 354

Contrada Monte Renzo, 25
63074 SAN BENEDETTO DEL TRONTO AP
P.IVA 01540820444 *C.Fisc.* 01540820444

Riferimenti
stro rif.
stro rif.
'e

Destinazione merce
IDEM

gamento	Banca di appoggio	Cod.ABI	Cod.CAB	Pag.
B. 90 GG D.F. F.M.	BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA S.P	1030	24403	1

Articolo	Descrizione	UM	Qta	Prezzo	Sconto	Importo	IVA	Data consegna
	Lavoro eseguito presso V/s stabilimento impianto di recupero "Relluce di Ascoli Piceno per manutenzione ispettiva su elettroompressori Atlas Copco mod. ga7 SSRL ML 7,5 Ingersol e compressore a pistoni SHAMAL Controllo livello olio, temperatura, cinghie e scaricatore di condensa E Pulizia radiatori.							
ANODOPERA	MANODOPERA come da contratto RIF. CIG 97110724E	N.	1	135,000		135,00	22	

Totale Merce	Sconto	Netto Merce	Spese Incasso	Spese Bolli
135,00		135,00		

.IVA	Descrizione	Imponibile IVA	Importo IVA	Totale Imponibile	Totale documento
				135,00	**164,70**
				Totale Imposta: 29,70	

sporto a Mezzo	Tipo Porto	Aspetto Esteriore dei Beni

Firma per Accettazione

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Regenera Point S.R.L.
Sede Legale e operativa: Via delle macchie 1
63074 San Benedetto Del Tronto (AP)
Telefono 0735 656134
C.F. e Partita IVA 02009700440 - SDI USAL8PV
http://www.regenerapoint.it - email: info@regenerapoint.it

Pregasi controllare ragione sociale, indirizzo e part.Iva. In caso di errata impostazione non ci riterremo obbligati in solido come previsto dall'Art.41 Dpr 633 del 26/10/72 e successive modificazioni

erimento	Num.	Data
	144	05/10/22

Vs. Ordine	Rif. Ns. Ordine

Intestatario Documento

Spett.le ***Cod.Cli.***
PICENAMBIENTE SPA 354

Contrada Monte Renzo, 25
63074 SAN BENEDETTO DEL TRONTO AP
P.IVA 01540820444 *C.Fisc.* 01540820444

Riferimenti
stro rif.
stro rif.
'e

Destinazione merce
IDEM

gamento	Banca di appoggio	Cod.ABI	Cod.CAB	Pag.
B. 90 GG D.F. F.M.	BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA S.P	1030	24403	1

Articolo	Descrizione	UM	Qta	Prezzo	Sconto	Importo	IVA	Data consegna
	Lavoro eseguito presso V/s stabilimento impianto recuper RELLUCE 63100 ASCOLI PICENO per manutenzione ispettiva su elettrocompressori ATLAS COPCO GA7, INGERSOLL ML7,5 e SHAMAL a pistoni. Controllo livello olio, temperatura, cinghie, sostituzione bulbo di temperatura su elettrocompressore Ingersoll Rand.							
823525	SENSORE TEMPERATURA	N.	1	46,000		46,00	22	
ANODOPERA	MANODOPERA DA CONTRATTO CIG ANNO 2022: 907110724E	N.	1	135,000		135,00	22	

Totale Merce	Sconto	Netto Merce	Spese Incasso	Spese Bolli
181,00		181,00		

.IVA	Descrizione	Imponibile IVA	Importo IVA	Totale Imponibile	Totale documento
				181,00	**220,82**
				Totale Imposta 39,82	

sporto a Mezzo	Tipo Porto	Aspetto Esteriore dei Beni

Firma per Accettazione

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Regenera Point S.R.L.
Sede Legale e operativa: Via delle macchie 1
63074 San Benedetto Del Tronto (AP)
Telefono 0735 656134
C.F. e Partita IVA 02009700440 - SDI USAL8PV
http://www.regenerapoint.it - email: info@regenerapoint.it

Pregasi controllare ragione sociale, indirizzo e part.Iva. In caso di errata impostazione non ci riterremo obbligati in solido come previsto dall'Art.41 Dpr 633 del 26/10/72 e successive modificazioni

erimento	Num.	Data
	176	17/11/22

Vs. Ordine	Rif. Ns. Ordine

Intestatario Documento

Spett.le	Cod.Cli.
PICENAMBIENTE SPA	354
Contrada Monte Renzo, 25	
63074 SAN BENEDETTO DEL TRONTO AP	
P.IVA 01540820444 C.Fisc. 01540820444	

Riferimenti
stro rif.
stro rif.
'e

Destinazione merce
IDEM

gamento	Banca di appoggio	Cod.ABI	Cod.CAB	Pag.
B. 90 GG D.F. F.M.	BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA S.P	1030	24403	1

Articolo	Descrizione	UM	Qta	Prezzo	Sconto	Importo	IVA	Data consegna
	CIG:90711494F6 Lavoro eseguito presso V/s impianto di recupero LOC.RELLUCE 63100 ASCOLI PICENO (AP)per manutenzione ispettiva su elettrocompressori ATLAS COPCO modello GA7, INGERSOLL RAND ML 7,5 SHAMAL A PISTONI. Controllo livello olio, temperatura e cinghie. Revisione gruppo aspirazione GA7							
	KIT REV VAL 2901 0129 80	N.	1	98,000		98,00	22	
ANODOPERA	MANODOPERA A CORPO	N.	1	135,000		135,00	22	

Totale Merce	Sconto	Netto Merce	Spese Incasso	Spese Bolli
233,00		233,00		

.IVA	Descrizione	Imponibile IVA	Importo IVA	Totale Imponibile	Totale documento
				233,00	**284,26**
				Totale Imposta 51,26	

sporto a Mezzo | Tipo Porto | Aspetto Esteriore dei Beni

Firma per Accettazione

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA - Tipo 1 (gruppi termici)

A. DATI IDENTIFICATIVI

codice catasto .....

Impianto: di Potenza termica nominale totale max 24 (kW) sito nel Comune Ascoli Piceno Prov. AP

Indirizzo Via Roma N. 3 Palazzo ____ Scala ____ Interno ____

Responsabile dell'impianto:(2) Cognome ____ Nome ____ C.F. ____

Ragione Sociale PICENAMBIENTE S.p.A. P.IVA 01540820444

Indirizzo(3) Via Roma N. 3 Comune Ascoli Piceno Prov. AP

Titolo di responsabilità: ☒ Proprietario ☑ Occupante ☐ Amministratore Condominio ☐ Terzo Responsabile

Impresa manutentrice:(4) Ragione Sociale Petro Riccardi P.IVA ____

Indirizzo Via Cupra N. 3 Comune Cupra Marittima Prov. AP

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

	Si	No		Si	No
Dichiarazione di Conformità presente	☐	☒	Libretti uso/manutenzione generatore presenti	☒	☐
Libretto impianto presente	☒	☐	Libretto compilato in tutte le sue parti	☒	☐

C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA

Durezza totale dell'acqua ..... (°fr) Trattamento in riscaldamento: ☐ Non richiesto ☐ Assente ☐ Filtrazione ☐ Addolcimento ☐ Condiz. chimico

Trattamento in ACS: ☐ Non richiesto ☐ Assente ☐ Filtrazione ☐ Addolcimento ☐ Condiz. chimico

D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO

	Si	No	Nc		Si	No	Nc
Per installazione interna: in locale idoneo	☒	☐	☐	Canale da fumo o condotti di scarico idonei (esame visivo)	☒	☐	☐
Per installazione esterna: generatori idonei	☐	☐	☐	Sistema di regolazione temperatura ambiente funzionante	☑	☐	☐
Aperture di ventilazione/aerazione libere da ostruzioni	☒	☐	☐	Assenza di perdite di combustibile liquido(5)	☐	☐	☐
Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/aerazione	☒	☐	☐	Idonea tenuta dell'impianto interno e raccordi con il generatore(6)	☒	☐	☐

E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO GT 1 Data installazione 13/05/1995

Fabbricante Ariston ☒ Gruppo termico singolo ☐ Gruppo termico modulare

Modello Meta 20 HTFI BS ☐ Tubo / nastro radiante ☐ Generatore d'aria calda

Matricola 3504234 Pot.term. nominale max al focolare 25 (kW) Pot. term. nominale utile 24 (kW)

☒ Climatizzazione invernale ☒ Produzione ACS(7)

Combustibile: ☒ GPL ☐ Gas naturale ☐ Gasolio ☐ Altro .....

Modalità di evacuazione fumi: ☐ Naturale ☒ Forzata

Depressione nel canale da fumo ..... (Pa)(8)

	Si	No	Nc
Dispositivi di comando e regolazione funzionanti correttamente	☒	☐	☐
Dispositivi di sicurezza non manomessi e/o cortocircuitati	☒	☐	☐
Valvola di sicurezza alla sovrapressione a scarico libero	☑	☐	☐
Controllato e pulito lo scambiatore lato fumi	☑	☐	☐
Presenza riflusso dei prodotti della combustione	☐	☑	☐
Risultati controllo, secondo UNI 10389-1, conformi alla legge	☑	☐	☐

Temperatura Fumi	Temperatura Aria comburente	O_2	CO_2	Bacharach	CO corretto	Rendimento (9) di combustione	Rendimento (9) minimo di legge	Modulo termico
110 °C	28 °C	15,6 %	3,2 %	/ /	83 160 (ppm)	86,4 %	90 ± 2 %	

Controllo del rendimento di combustione: ☑ Effettuato ☐ Non effettuato

F. CHECK-LIST

Elenco di possibili interventi, dei quali va valutata la convenienza economica, che qualora applicabili all'impianto, potrebbero comportare un miglioramento della prestazione energetica:

- ☐ L'adozione di valvole termostatiche sui corpi scaldanti
- ☐ L'isolamento della rete di distribuzione nei locali non riscaldati
- ☐ L'introduzione di un sistema di trattamento dell'acqua sanitaria e per riscaldamento, ove assente
- ☐ La sostituzione di un sistema di regolazione on/off con un sistema programmabile su più livelli di temperatura.

OSSERVAZIONI (10) .....

RACCOMANDAZIONI (11) .....

PRESCRIZIONI (12) .....

Spazio per il bollino

Il tecnico dichiara, in riferimento ai punti A,B,C,D,E (sopra menzionati), che l'apparecchio può essere messo in servizio ed usato normalmente ai fini dell'efficienza energetica senza compromettere la sicurezza delle persone, degli animali e dei beni. L'impianto può funzionare ☑ Si ☐ No

Il tecnico declina altresì ogni responsabilità per sinistri a persone, animali o cose derivanti da manomissioni dell'impianto o dell'apparecchio da parte di terzi, ovvero da carenza di manutenzione successiva. In presenza di carenze riscontrate e non eliminate, il responsabile dell'impianto si impegna, entro breve tempo, a provvedere alla loro risoluzione dandone notizia all'operatore incaricato.

Si raccomanda un intervento manutentivo entro il 26/05/2022

Data del presente controllo 26/05/2022 Orario di arrivo/partenza presso l'impianto 11:00/12:00

Tecnico che ha effettuato il controllo: Nome e Cognome Matteo

Firma leggibile del tecnico

Firma per ricevuta del responsabile dell'impianto

PICENAMBIENTE S.p.A.
Sede Legale C.da Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
C.F. e P. IVA 01540820444
U.L.: Imp. Loc. Relluce, snc - 63100 Ascoli Piceno

1 - COPIA PER L'UTENTE

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA - Tipo 1 (gruppi termici)

A. DATI IDENTIFICATIVI codice catasto

Impianto di Potenza termica nominale totale max 25 (kW) sito nel Comune ASCOLI PICENO Prov. AP

Indirizzo VIA C. M. REALCE N. Palazzo Scala Interno

Responsabile dell'impianto:(2) Cognome Nome C.F.

Ragione Sociale PICENA AMBIENTE SPA P.IVA 01508260447

Indirizzo(3) C. M. REALCE N. Comune ASCOLI PICENO Prov. AP

Titolo di responsabilità: ☑ Proprietario ☐ Occupante ☐ Amministratore Condominio ☐ Terzo Responsabile

Impresa manutentrice:(4) Ragione Social TECNO ASSISTENZA P.IVA

Indirizzo C. M. REALCE CERRETO N. 3 Comune ASSEL SI UNA Prov. AP

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

	Si	No		Si	No
Dichiarazione di Conformità presente	☑	☐	Libretti uso/manutenzione generatore presenti	☑	☐
Libretto impianto presente	☑	☐	Libretto compilato in tutte le sue parti	☑	☐

C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA

Durezza totale dell'acqua ..... (°fr) Trattamento in riscaldamento: ☑ Non richiesto ☐ Assente ☐ Filtrazione ☐ Addolcimento ☐ Condiz. chimico

Trattamento in ACS: ☑ Non richiesto ☐ Assente ☐ Filtrazione ☐ Addolcimento ☐ Condiz. chimico

D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO

	Si	No	Nc		Si	No	Nc
Per installazione interna: in locale idoneo	☑	☐	☐	Canale da fumo o condotti di scarico idonei (esame visivo)	☑	☐	☐
Per installazione esterna: generatori idonei	☐	☐	☐	Sistema di regolazione temperatura ambiente funzionante	☐	☐	☐
Aperture di ventilazione/aerazione libere da ostruzioni	☑	☐	☐	Assenza di perdite di combustibile liquido(5)	☑	☐	☐
Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/aerazione	☑	☐	☐	Idonea tenuta dell'impianto interno e raccordi con il generatore(6)	☑	☐	☐

E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO GT 1 Data installazione 9/7/18

Fabbricante BAXI ☐ Gruppo termico singolo ☐ Gruppo termico modulare

Modello NUVOLA DUOTEC + ☐ Tubo / nastro radiante ☐ Generatore d'aria calda

Matricola 12463216 Pot.term. nominale max al focolare 25 (kW) Pot. term. nominale utile 23 (kW)

☑ Climatizzazione invernale ☑ Produzione ACS(7)

Combustibile: ☑ GPL ☐ Gas naturale ☐ Gasolio ☐ Altro

Modalità di evacuazione fumi: ☐ Naturale ☐ Forzata

Depressione nel canale da fumo ..... (Pa)(8)

	Si	No	Nc
Dispositivi di comando e regolazione funzionanti correttamente	☑	☐	☐
Dispositivi di sicurezza non manomessi e/o cortocircuitati	☑	☐	☐
Valvola di sicurezza alla sovrapressione a scarico libero	☑	☐	☐
Controllato e pulito lo scambiatore lato fumi	☑	☐	☐
Presenza riflusso dei prodotti della combustione	☐	☑	☐
Risultati controllo, secondo UNI 10389-1, conformi alla legge	☑	☐	☐

Temperatura Fumi	Temperatura Aria comburente	O_2	CO_2	Bacharach	CO corretto	Rendimento (9) di combustione	Rendimento (9) minimo di legge	Modulo termico
57 °C	23,9 °C	8,3 %	8,8 %	/	142/354 (mg/m³)	98,1 %	%	

F. CHECK-LIST Controllo del rendimento di combustione: ☑ Effettuato ☐ Non effettuato

Elenco di possibili interventi, dei quali va valutata la convenienza economica, che qualora applicabili all'impianto, potrebbero comportare un miglioramento della prestazione energetica:

- ☐ L'adozione di valvole termostatiche sui corpi scaldanti
- ☐ L'isolamento della rete di distribuzione nei locali non riscaldati
- ☐ L'introduzione di un sistema di trattamento dell'acqua sanitaria e per riscaldamento, ove assente
- ☐ La sostituzione di un sistema di regolazione on/off con un sistema programmabile su più livelli di temperatura.

OSSERVAZIONI (10) OSSO POS.

RACCOMANDAZIONI (11)

PRESCRIZIONI (12)

Spazio per il bollino

Il tecnico dichiara, in riferimento ai punti A,B,C,D,E (sopra menzionati), che l'apparecchio può essere messo in servizio ed usato normalmente ai fini dell'efficienza energetica senza compromettere la sicurezza delle persone, degli animali e dei beni. L'impianto può funzionare ☑ Si ☐ No

Il tecnico declina altresì ogni responsabilità per sinistri a persone, animali o cose derivanti da manomissioni dell'impianto o dell'apparecchio da parte di terzi, ovvero da carenza di manutenzione successiva. In presenza di carenze riscontrate e non eliminate, il responsabile dell'impianto si impegna, entro breve tempo, a provvedere alla loro risoluzione dandone notizia all'operatore incaricato.

Si raccomanda un intervento manutentivo entro il 26/5/23

Data del presente controllo 6/5/22 Orario inizio/fine prova impianto

Tecnico che ha effettuato il controllo: Nome e Cognome

Firma leggibile del tecnico

PICENAMBIENTE S.p.A. 20.11.20
Sede Legale: Via Cerrete Lenzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
U.L.: Imp. Loc. Relluce, snc - 63100 Ascoli Piceno

Firma leggibile per presa visione del responsabile dell'impianto

1 - COPIA PER L'UTENTE

ECO CERTIFICAZIONI
Via Mengolina, 33 48018 Faenza (RA) – ITALY
Tel. + 39 0546 624911 Fax +39 0546 624922
e-mail: info@ecocertificazioni.eu www.ecocertificazioni.eu
P.IVA n. 01358950390 Cap.Soc.€1.030.386,00 i.v.

Verbale di verifica Periodica

(D. Lgs. 81/2008 art. 71 comma 11 e Allegato VII)
Apparecchi di Sollevamento

S108 nf D1082055

VERBALE N. AC26780

CODICE INTERNO ECO: V0078392

Il giorno **15/09/2022** il sottoscritto **Ing. Crotali Sauro**
ha provveduto alla **VS. Verifica periodica (successiva alla prima)**
del/della:

- ☐ ponte mobile sviluppabile
- ☐ carro raccoglifrutta
- ☐ ascensore/montacarichi da cantiere
- ☐ ponte sospeso e relativi argani
- ☐ scala aerea ad inclinazione variabile
- ☒ gru
- ☐ carrello semovente a braccio telescopico
- ☐ piattaforma autosollevante su colonne
- ☐ Idroestrattore

del datore di lavoro **PICENAMBIENTE**
tipo **Autogru e simili fino a 10 t**
matricola (INAIL/ISPESL) **2001/2/00161/AP**; portata massima (t) **4.0**; anno di costruzione **2000**;
dichiarazione di conformità **Si**; data **--**; Certificazione N° ; rilasciata da ; N°O.N. ; marca **SOLMEC**; modello **S108**; nr. Fabbrica **D1082055**;
installato/utilizzato nel cantiere/stabilimento della Ditta **PICENAMBIENTE**; comune **ASCOLI PICENO**; in **loc. Rellluce**

ed ha rilevato quanto segue:

1) Condizioni generali di conservazione e manutenzione: **BUONE PER QUANTO VISIBILE ED ACCESSIBILE NELLE NORMALI CONDIZIONI DI SICUREZZA;**

2) Esame degli organi principali: **REGOLARI**

3) Comportamento durante le prove di funzionamento dell'apparecchio e dei dispositivi di sicurezza: **HANNO AGITO AL MOMENTO DELLA VERIFICA**

4) Configurazione e dati tecnici rilevati al momento della verifica: **caricatore semovente su ruote dotato di organo di presa tipo polipo; configurazione conforme a quanto previsto dal costruttore;**

5) Osservazioni: **Apparecchio di sollevamento sottoposto ad indagine supplementare; nella relazione a firma Ing. Triolo è prevista una rivalutazione intermedia entro 5 anni (GIUGNO 2026); per l'utilizzo attenersi a quanto previsto dal manuale d'uso e dalle normative vigenti;**

ESITO DELLA VERIFICA

In base a quanto rilevato ed al risultato delle prove eseguite di cui al presente verbale, lo stato di funzionamento e di conservazione della suddetta attrezzatura di lavoro:

- ☒ risulta adeguato ai fini della sicurezza
- ☐ non risulta adeguato ai fini della sicurezza per i seguenti motivi:

Data e luogo: **15/09/2022 ASCOLI PICENO**

Firma del datore di lavoro o suo rappresentante

_____

Firmato digitalmente ex lege dall'ispettore nr 1640 Ing. Crotali Sauro

ECO CERTIFICAZIONI S.p.A. - ITALY - Via Mengolina, 33 FAENZA (RA) - www.eco-cert.it

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

ECO CERTIFICAZIONI
Via Mengolina, 33 — 48018 Faenza (RA) – ITALY
Tel. + 39 0546 624911 — Fax +39 0546 624922
e-mail: info@ecocertificazioni.eu — www.ecocertificazioni.eu
P.IVA n. 01358950390 — Cap.Soc.€1.030.386,00 i.v.

Verbale di verifica Periodica

(D. Lgs. 81/2008 art. 71 comma 11 e Allegato VII)
Apparecchi di Sollevamento

CARICATORE FARESIN

VERBALE N. AC26779

CODICE INTERNO ECO: V0092524

Il giorno **15/09/2022** il sottoscritto **Ing. Crotali Sauro**
ha provveduto alla **VS. Verifica periodica (successiva alla prima)**
del/della:

- ☐ ponte mobile sviluppabile
- ☐ carro raccoglifrutta
- ☐ ascensore/montacarichi da cantiere
- ☐ ponte sospeso e relativi argani
- ☐ scala aerea ad inclinazione variabile
- ☐ gru
- ☒ carrello semovente a braccio telescopico
- ☐ piattaforma autosollevante su colonne
- ☐ Idroestrattore

del datore di lavoro **PICENAMBIENTE**
tipo **Carrelli semoventi a braccio telescopico FISSO (sollevamento COSE e PERSONE)**
matricola (INAIL/ISPESL) **2020/2/00007/AP**; portata massima (t) **3.5**; anno di costruzione **2004**;
dichiarazione di conformità **Si**; data **-**; Certificazione N° **-**; rilasciata da **-**; N°O.N. **-**; marca **FARESIN HAULOTTE**; modello **FH 3500/14F - FH 3500/14E**; nr. Fabbrica **FM3514E0388**;
installato/utilizzato nel cantiere/stabilimento della Ditta **PICENAMBIENTE**; comune **ASCOLI PICENO**; in **co Relluce**

ed ha rilevato quanto segue:

1) Condizioni generali di conservazione e manutenzione: **buone per quanto visibile ed accessibile nelle normali condizioni di sicurezza;**

2) Esame degli organi principali: **positivo per quanto visibile ed accessibile nelle normali condizioni di sicurezza;**

3) Comportamento durante le prove di funzionamento dell'apparecchio e dei dispositivi di sicurezza: **i dispositivi di sicurezza sono intervenuti all'atto della verifica;**

4) Configurazione e dati tecnici rilevati al momento della verifica: **conforme a quanto previsto dal costruttore; caricatore con attrezzatura intercambiabile di sollevamento dotato di forche, gancio e piattaforma portapersone;**

5) Osservazioni: **Per l'utilizzo attenersi a quanto previsto dal manuale di uso e dalle normative vigenti;**

ESITO DELLA VERIFICA

In base a quanto rilevato ed al risultato delle prove eseguite di cui al presente verbale, lo stato di funzionamento e di conservazione della suddetta attrezzatura di lavoro:

- ☒ risulta adeguato ai fini della sicurezza
- ☐ non risulta adeguato ai fini della sicurezza per i seguenti motivi:

Data e luogo: **15/09/2022 ASCOLI PICENO**

Firma del datore di lavoro o suo rappresentante

_____

Firmato digitalmente ex lege dall'ispettore nr 1640 Ing. Crotali Sauro

ECO CERTIFICAZIONI S.p.A. - ITALY - Via Mengolina, 33 FAENZA (RA) - www.eco-cert.it

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Via Mengolina, 33
Tel. + 39 0546 624911
e-mail: info@ecocertificazioni.eu
P.IVA n. 01358950390
48018 Faenza (RA) – ITALY
Fax +39 0546 624922
www.ecocertificazioni.eu
Cap.Soc.€1.030.386,00 i.v.

Verbale di verifica Periodica

(D. Lgs. 81/2008 art. 71 comma 11 e Allegato VII)
Apparecchi di Sollevamento

VERBALE N. AC34973

CODICE INTERNO ECO: V0084414

Il giorno **02/12/2022** il sottoscritto **Ing. Crotali Sauro**
ha provveduto alla **VS. Verifica periodica (successiva alla prima)**
del/della:

- ☐ ponte mobile sviluppabile
- ☐ carro raccoglifrutta
- ☐ ascensore/montacarichi da cantiere
- ☐ ponte sospeso e relativi argani
- ☐ scala aerea ad inclinazione variabile
- ☒ gru
- ☐ carrello semovente a braccio telescopico
- ☐ piattaforma autosollevante su colonne
- ☐ Idroestrattore

del datore di lavoro **PICENAMBIENTE**
tipo **Gru a ponte fino a 10 t**
matricola (INAIL/ISPESL) **1998/2/00489/AP**; portata massima (t) **6.0**; anno di costruzione **1992**;
dichiarazione di conformità **No**; data ; Certificazione N° ; rilasciata da ; N°O.N. ; marca **FIMECO**; modello **BITRAVE**; nr. Fabbrica **281/92**;
installato/utilizzato nel cantiere/stabilimento della Ditta **PICENAMBIENTE**; comune **Ascoli Piceno**; in **CO DISCARICA RELLUCE**

ed ha rilevato quanto segue:

1) Condizioni generali di conservazione e manutenzione: **BUONE PER QUANTO VISIBILE ED ACCESSIBILE NELLE NORMALI CONDIZIONI DI SICUREZZA;**

2) Esame degli organi principali: **REGOLARI**

3) Comportamento durante le prove di funzionamento dell'apparecchio e dei dispositivi di sicurezza: **HANNO AGITO AL MOMENTO DELLA VERIFICA**

4) Configurazione e dati tecnici rilevati al momento della verifica: **gru a ponte scorrevole bitrave conforme a quanto previsto dal costruttore; presa visione registro di controllo;**

5) Osservazioni: **Attenersi alle istruzioni d'uso e manutenzione fornite dal costruttore;**

ESITO DELLA VERIFICA

In base a quanto rilevato ed al risultato delle prove eseguite di cui al presente verbale, lo stato di funzionamento e di conservazione della suddetta attrezzatura di lavoro:

- ☒ risulta adeguato ai fini della sicurezza
- ☐ non risulta adeguato ai fini della sicurezza per i seguenti motivi:

Data e luogo: **02/12/2022 Ascoli Piceno**

Firma del datore di lavoro o suo rappresentante

Firmato digitalmente ex lege dall'ispettore nr 1640 Ing. Crotali Sauro

ECO CERTIFICAZIONI S.p.A. - ITALY - Via Mengolina, 33 FAENZA (RA) - www.eco-cert.it

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Sede Legale:
00155 ROMA - Via Di Cervara 143/B-C
Partita Iva e Codice Fiscale 01075450443
Amministrazione e Stabilimento:
63075 ACQUAVIVA PICENA - Z.I. - Via L. da Vinci, 14
Telefono 0735.582500 - Fax 0735.584906
www.opisrl.it info@opisrl.it

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Spettabile
PICENAMBIENTE SPA
LOCALITA' RELLUCE
63100 ASCOLI PICENO AP

Alla cortese attenzione del Responsabile alla Sicurezza.

CONFORMITÀ GLOBALE ATTREZZATURA ANTINCENDIO

(Testo Unico 81/08 UNI 9994 Punto 5-5.1)

La OPI Srl, operante nel settore antincendio, con sede in via Carso n.9 di S. Benedetto del Tronto, iscritta Registro Imprese Ascoli Piceno nr.5481, partita IVA 01075450443,

DICHIARA

di aver effettuato il controllo sulle attrezzature antincendio attive e passive in osservanza a quanto previsto dagli articoli della normativa sopra segnati pertanto si rilascia dichiarazione di conformità per:

- ✓ Parco estintori
- ✓ Impianto idrico antincendio
- ✓ Impianto porte tagliafuoco ed evacuazione

ANOMALIE STRUTTURALI RISCONTRATE "NESSUNA"

Attività straordinaria svolta:

- Nr.04 revisione triennale estintore a polvere kg.9;
- Nr.04 Collaudo UNI-EN estintore a polvere kg.9;
- Nr.02 revisione triennale estintore a polvere kg.50;
- Nr.02 Collaudo UNI-EN estintore a carrellato kg.50;
- Nr.02 revisione quinquennale estintore a CO2 kg.5;

Giustificativo b/l n.01/140 del 19/01/22
RIFERIMENTO I° SEMESTRE 2022 SEDE di ASCOLI PICENO.

LA OPI SRL DECLINA ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione o utilizzo improprio degli apparecchi di difesa da incendio da parte di terzi o per carenze di manutenzione o riparazione.

Ufficio Commerciale
OPI srl

Amministrazione e Stabilimento:
63075 ACQUAVIVA PICENA
Zona Industriale - Via Leonardo da Vinci, 14
Telefono 0735 582500 (r.a.) Fax 0735 584906
www.opisrl.it info@opisrl.it

Sede Legale:
63074 PORTO D'ASCOLI - Via Carso, 7

Partita I.V.A. 01075450443
REA CCIA - AP n. 111154 - Reg. Imprese AP n. 5481

OPI srl
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.

Spettabile
PICENAMBIENTE SPA
Contrada Monte Renzo, 25
63074 SAN BENEDETTO DEL TRONTO AP

San Benedetto del Tronto,
Ns. Protocollo n. 21/ del 21.10.2022

Alla cortese attenzione del Responsabile alla Sicurezza.

CONFORMITÀ STRUTTURALE PRESIDI IDRICI ANTINCENDIO

(UNI EN 671/3 Punto 4-10.)

La OPI Srl operante nel settore antincendio iscritta al Registro Imprese di Ascoli Piceno al nr.5481 con partita IVA 01075450443,

DICHIARA

DI AVERE EFFETTUATO IL CONTROLLO SEMESTRALE DI NR.16 PRESIDI IDRICI ANTINCENDIO IN OTTEMPERANZA ALLE NORMATIVE VIGENTI PERTANTO

SI RILASCIA CONFORMITÀ PER:

- nr. **16** presidi idrici antincendio UNI 45 da mt. 20
- nr. **06** presidi idrici antincendio UNI 70 da mt. 20
- nr. **01** pompa di pressurizzazione
- nr. **01** annotazione registro attrezzature antincendio

Giustificativo buono lavoro 2022-D00-001/1658 del 25.07.2022

La OPI Srl declina ogni responsabilità per sinistri a persone e cose derivanti da manomissione o utilizzo improprio degli estintori o per carenze di manutenzione e riparazione.

Ufficio Commerciale
OPI srl

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

NUOVA ELETTROMECCANICA RODILOSSI
di Bizzarri Luigi & C. s.n.c.

RIPARAZIONE APPARECCHI ELETTRICI
E AVVOLGIMENTO MOTORI

63074 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)
Via del Lavoro 16/B
Tel. E Fax. 0735 650984
e-mail: n.elettromecrodilos@libero.it
Cod. Fisc. e P.Iva 01652850445

Servizio Assistenza Tecnica
Con Ricambi Originali
BOSCH
Invented for life

Centro Assistenza Autorizzato

FLEXT LOWARA HITACHI POWER TOOLS Milwaukee metabo work. don't play.

Spett.le
PICENAMBIENTE SPA
Polo Impiantistico
RELLUCE

MANUTENZIONE ANNUALE GRUPPI ANTINCENDIO/AUTOCLAVE LOWARA

- Esame generale dell'intero impianto allo scopo di verificare lo stato apparente di tutte le componenti.
- Rilevamento delle pressioni in uscita e prova di funzionamento per eventuali segnalazioni di allarme.
- Controllo pressione vasi espansione.
- Prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe.

IMPORTO CANONE ANNUALE € 500,oo (CINQUECENTO/00) + IVA

Il canone **NON** comprende le eventuali parti di ricambio e la manodopera per il relativo montaggio.

Il nostro impegno è quello di eseguire **DUE** interventi, con cadenza semestrale, con lo scopo di verificare lo stato del prodotto e quindi ridurre i rischi di fermo macchina.

Il pagamento del canone avverrà in due rate semestrali con coincidenza con l'effettuazione degli interventi.

Validità contratto: 12 mesi dalla data di accettazione.

S.Benedetto del Tronto, il 28 Gennaio 2022

Per accettazione

Picenambiente Spa
(Giordano De Luca)

per accettazione

NUOVA ELETTROMECCANICA RODILOSSI
di Bizzarri Luigi & C. S.n.c.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Spett.Le
PICENAMBIENTE SPA
Contrada Monterenzo 25
63074 San Benedetto del Tronto

Prev. N. 03/2022 del 18/01/2022

OGGETTO:

OFFERTA PER INTERVENTI DI DISINFESTAZIONE/DERATTIZZAZIONE

PICENAMBIENTE,
con la presente Vi rimettiamo la Ns. migliore offerta per l'erogazione del servizio di ***"Disinfestazione/Derattizzazione"*** *per l'anno 2022* presso:

- **sede operativa impianto di trattamento di Relluce**

Di seguito sono riportate le specifiche dell'offerta.

Certi di aver fatto cosa gradita porgiamo distinti saluti.

Ambient Group srl
Il legale rappresentante
Dott. Mattioli Fabio

AMBIENT GROUP srl
Sede L.: Via Picena Aprutina, 47
Sede O.: Via T.C. Onesti, 3
63100 ASCOLI PICENO
C.F. e P.IVA 12990711009
Codice UNIVOCO SUBM70N

Ambient Group srl
Consulenza e Formazione - Sicurezza/Qualità/Ambiente/Igiene degli Alimenti
Sede legale: Via Picena Aprutina, 47 – 63100 Ascoli Piceno
Sede Operativa – Via T.C. Onesti, 3 – 63100 Ascoli Piceno – C.F./P.IVA: 12990711009
E-mail: ambientgruppo@gmail.com - Tel. 0736 336188 – Fax. 0736.347796

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

SPECIFICHE TECNICHE DELL'OFFERTA

L'offerta in oggetto prevede l'impiego di personale tecnico qualificato con strutture e merci idonee a svolgere qualsiasi intervento di controllo su tutte le popolazioni infestanti (microrganismi, insetti, roditori, ecc.) tramite procedure di disinfestazione e derattizzazione altamente qualificate. In particolare, gli interventi di disinfestazione verranno effettuati attraverso la nebulizzazione di prodotti insetticidi autorizzati per l'impiego in campo civile; gli interventi saranno effettuati con Pick up (per insetti volanti e striscianti). Gli interventi di derattizzazione verranno invece principalmente effettuati attraverso il posizionamento di esche rodenticide in appositi erogatori e/o di trappole a cattura multipla.

Al termine di ciascun intervento verrà rilasciata idonea certificazione da presentare agli organi competenti (ASL, ecc) in caso di eventuali controlli; tale certificazione conterrà schede di sicurezza, principi attivi dei prodotti.

ATTREZZATURE UTILIZZATE

Le attrezzature utilizzate variano a seconda della tipologia di intervento; nel caso specifico verranno utilizzate le attrezzature seguenti

A. **Pick up con atomizzatore;**
B. **Erogatori di esche rodenticide (per esterno);**
C. **Altro**.....

Ambient Group srl
Consulenza e Formazione - Sicurezza/Qualità/Ambiente/Igiene degli Alimenti
Sede legale: *Via Piceno Aprutina, 47 – 63100 Ascoli Piceno*
Sede Operativa *– Via T.C. Onesti, 3 – 63100 Ascoli Piceno – C.F./P.IVA: 12990711009*
E-mail: ambientgruppo@gmail.com - Tel. 0736 336188 – Fax. 0736.347796

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

AREE INTERESSATE

Le aree interessate all'intervento sono:

A. **Esterno**

NUMERO INTERVENTI:

- sede operativa impianto di trattamento di Relluce

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
der	der	der	2 der	4 der	4 der	4 der	4 der	4 der	der	der	der
			dis	4 dis	4 dis	4 dis	4 dis	2 dis	1 dis		

TOT. 28 interventi di derattizzazione – 20 interventi di disinfestazione

SPECIFICHE ECONOMICHE DELL'OFFERTA

INCLUSO SOSTITUZIONE DI TUTTE LE TOPO BOX.
INVIARE ANCHE SCHEDE S. AGGIORNATE

- **€ 215,00 + iva ad intervento di derattizzazione**
  - **Tot. € 6020,00 + iva per 28 interventi**
- **€ 240,00 + iva ad intervento**
  - **Tot. € 4800,00 + iva per 20 interventi**

nb.
Per interventi di disinfestazione oltre quelli concordati, anche a carattere di estrema urgenza e immediatezza, il costo applicato sarà lo stesso dei singoli interventi programmati

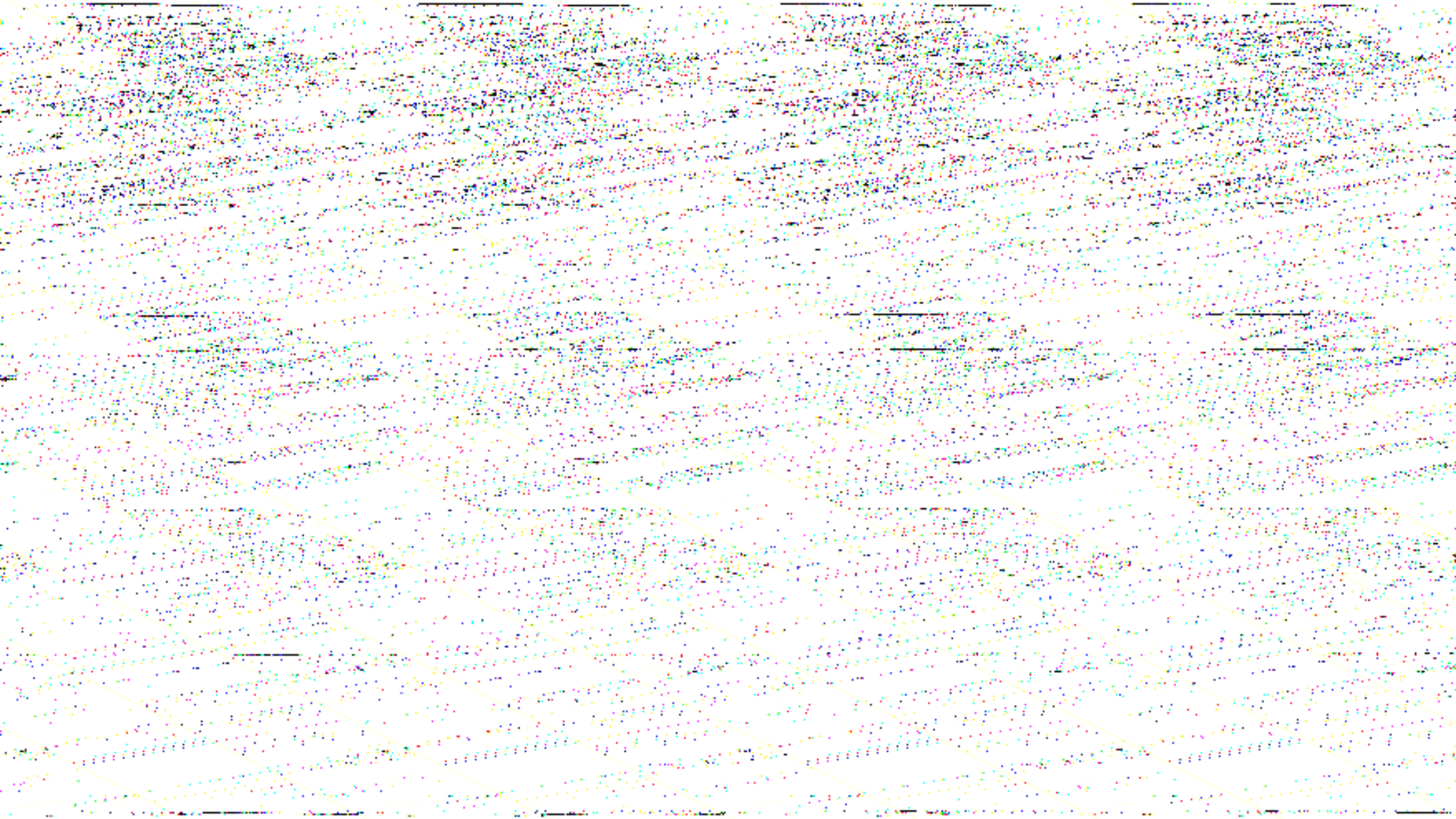
- **Importo totale del servizio: € 10820 + iva**

S. BENEDETTO DEL TRONTO,
19/01/2022

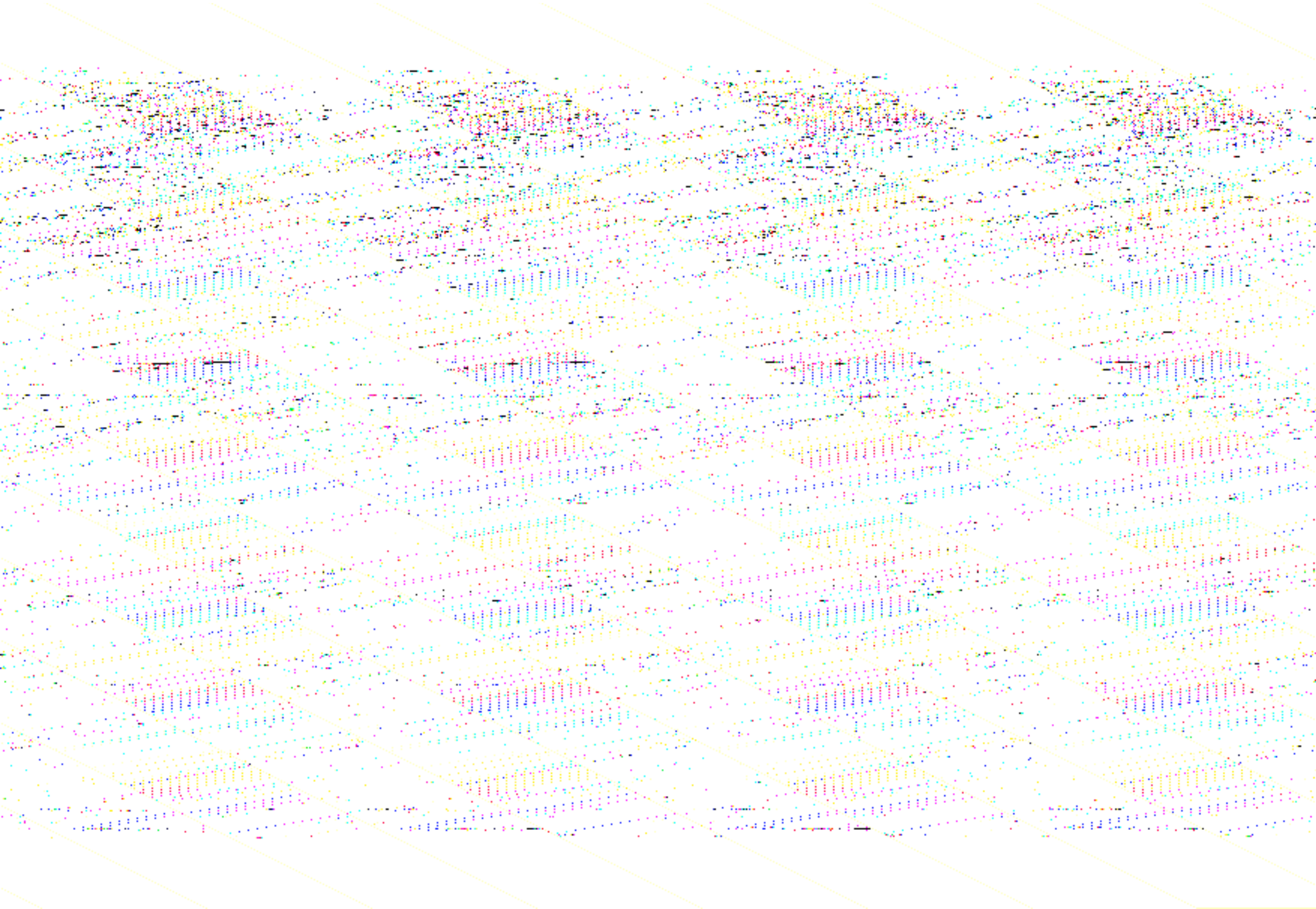
Per accettazione
(Timbro e firma)

Picen Ambiente SOCIETÀ PER AZIONI
Contrada Monte Renzo, 28
Tel. 0735.757077 - Fax: 0735.65263
63074 SAN BENEDETTO DEL TR. (AP)
Partita IVA: 0154082 044 4

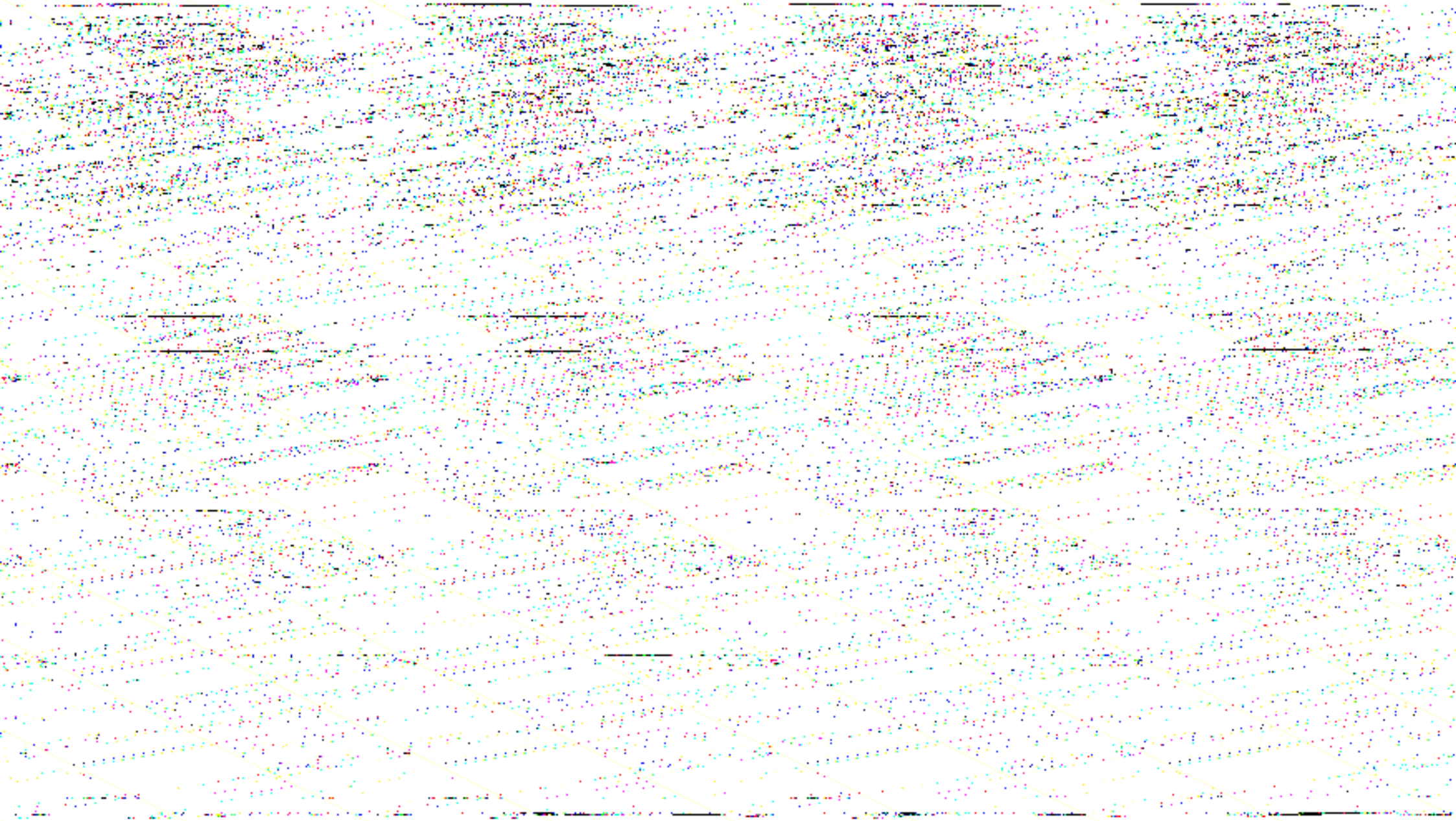
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



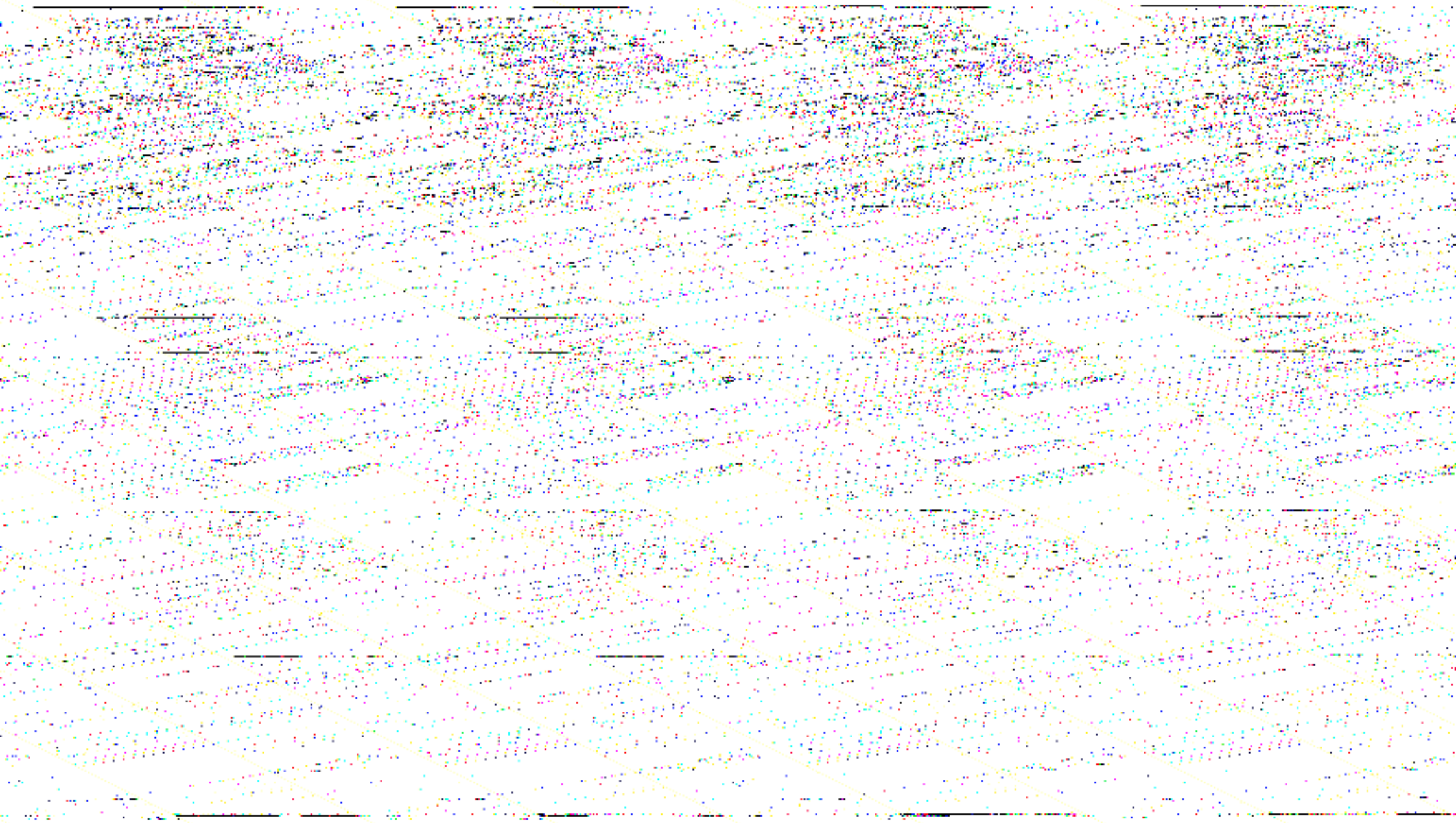
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



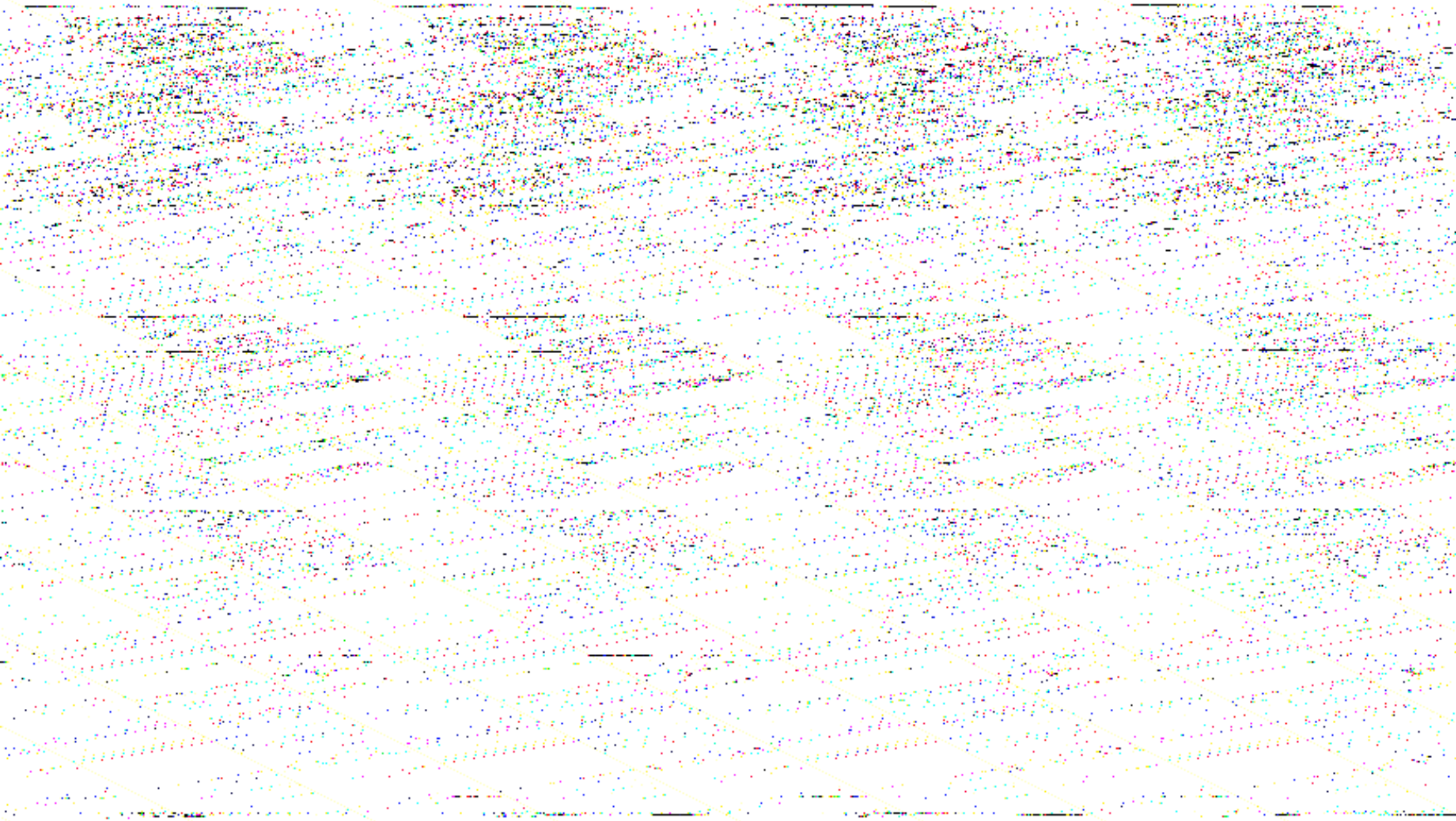
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



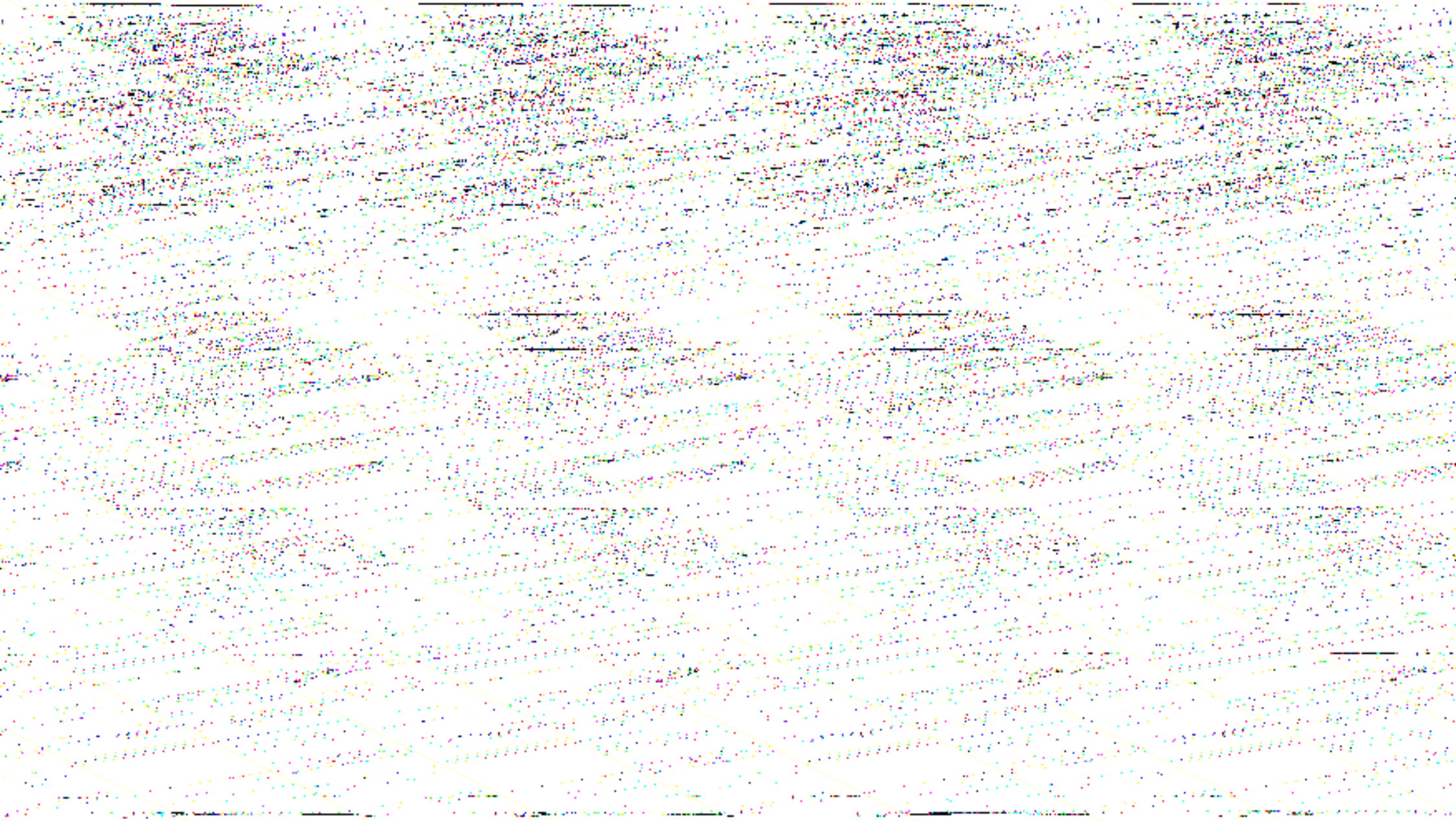
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



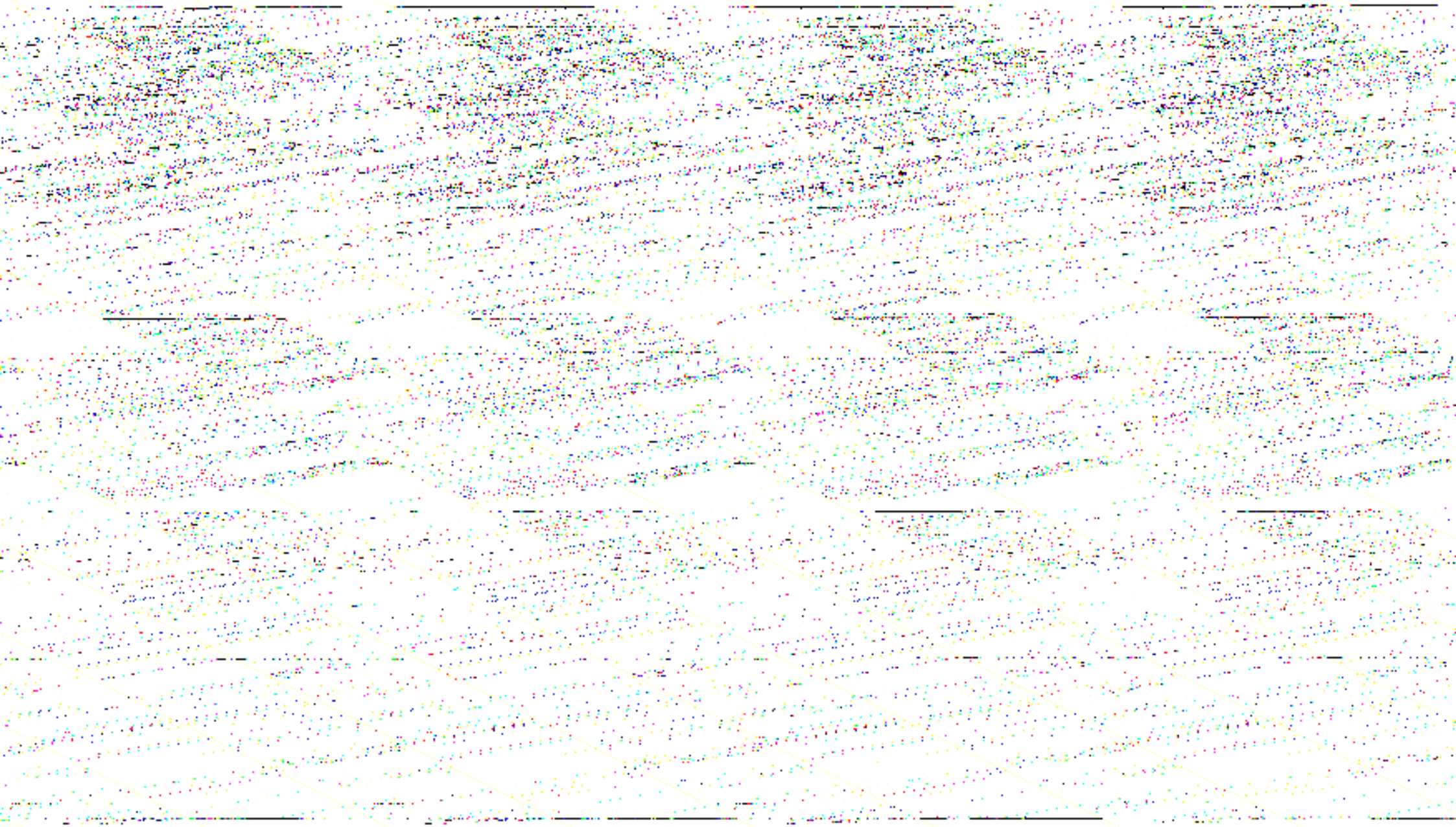
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



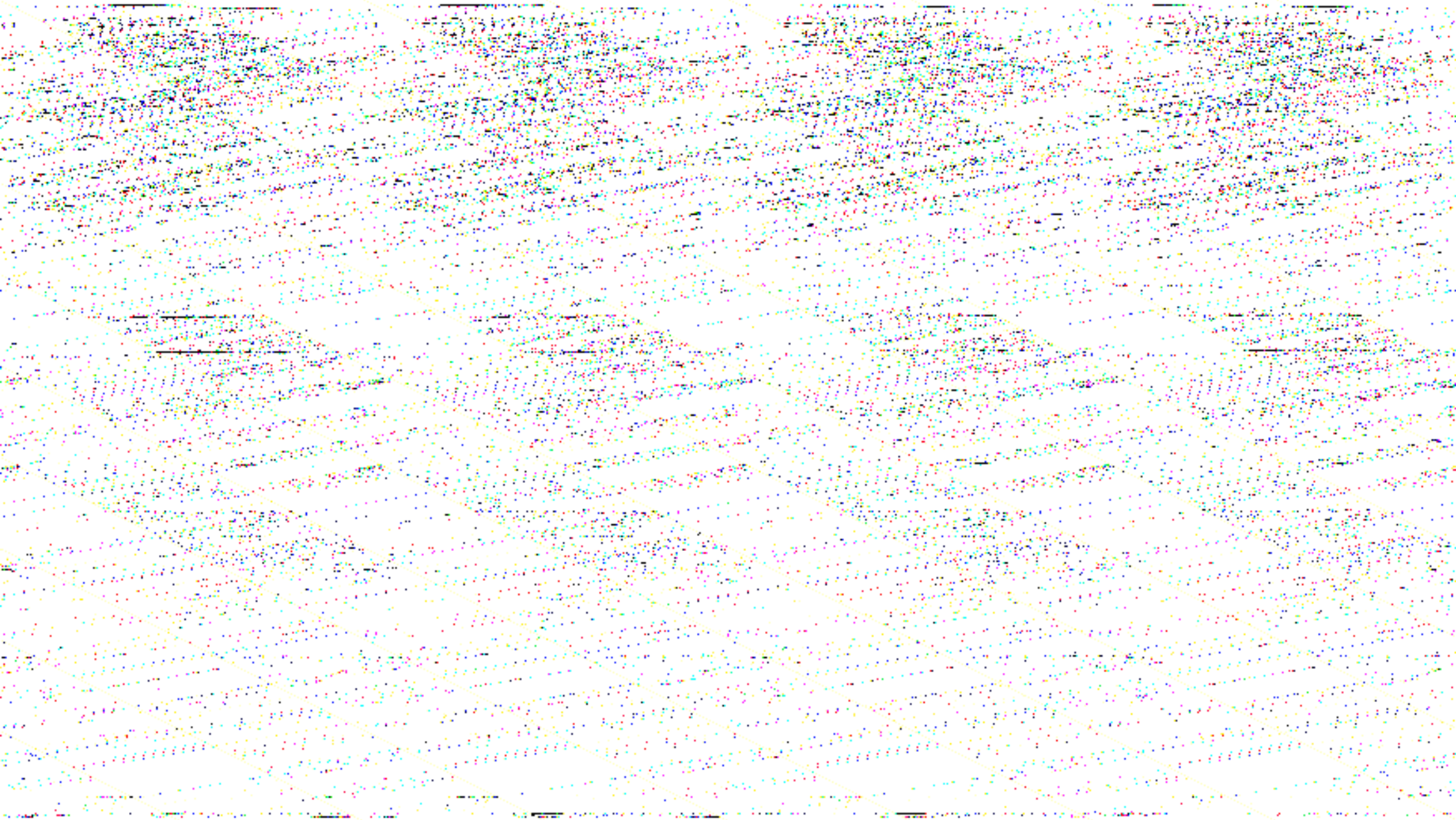
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



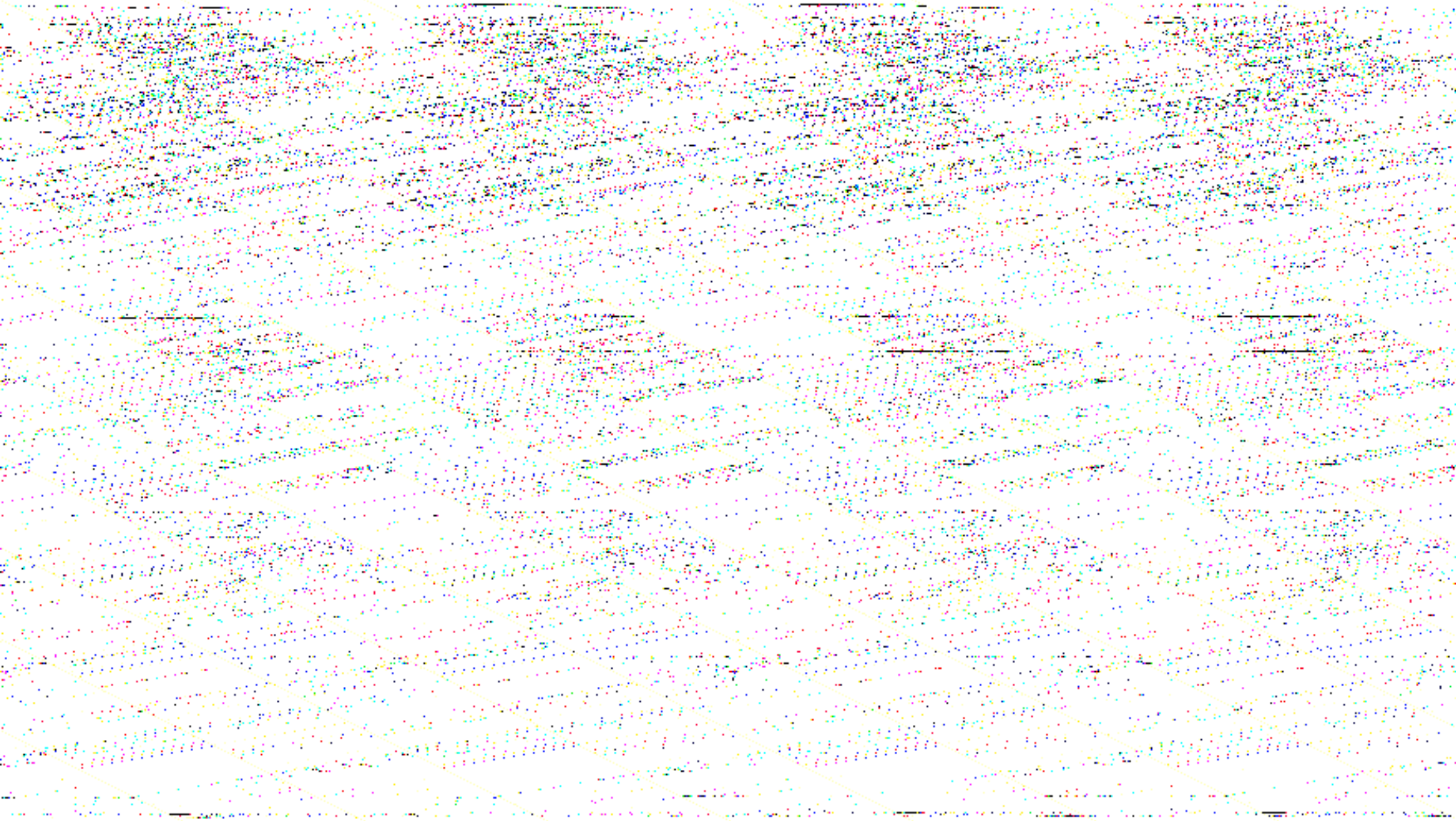
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



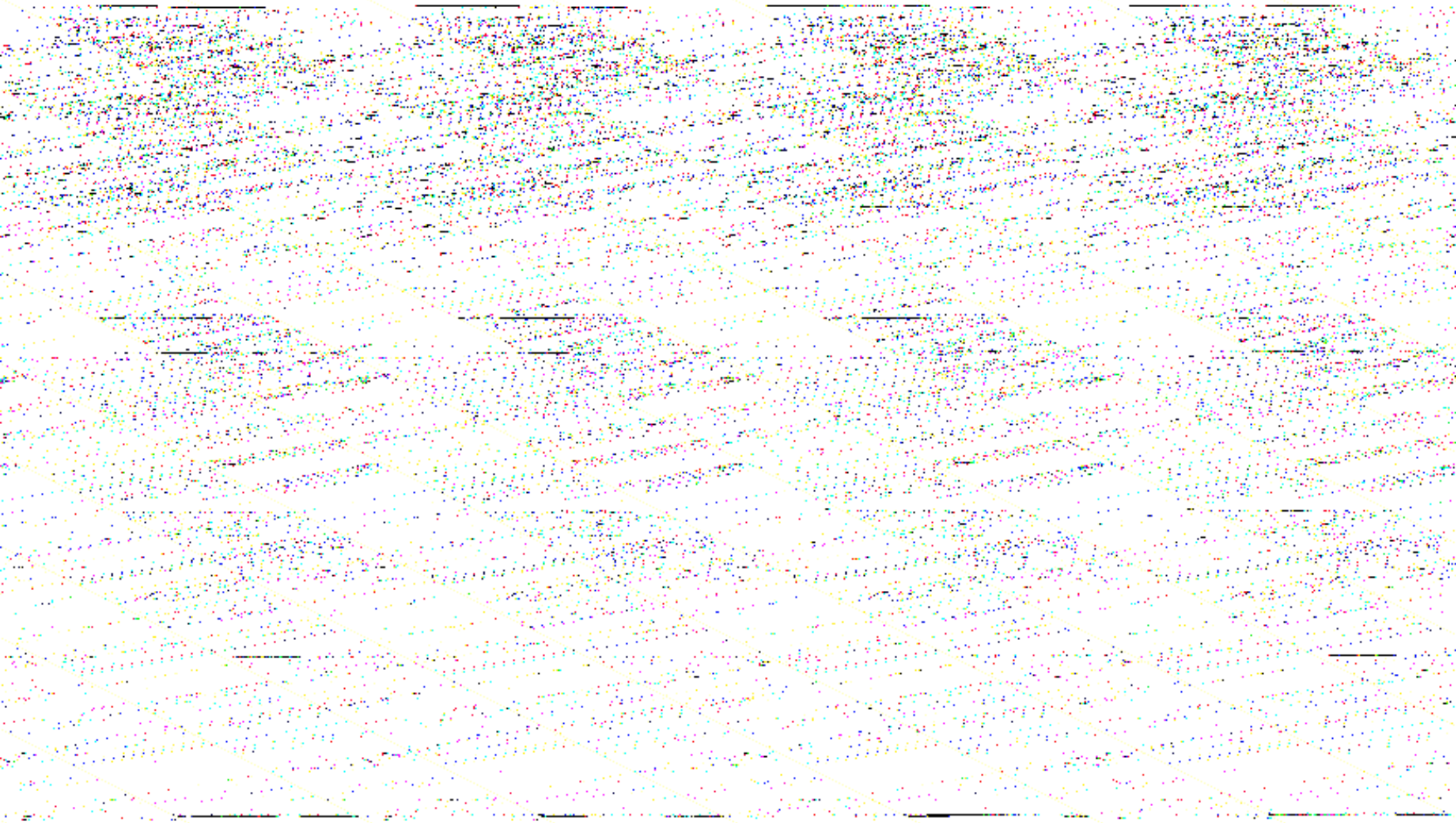
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



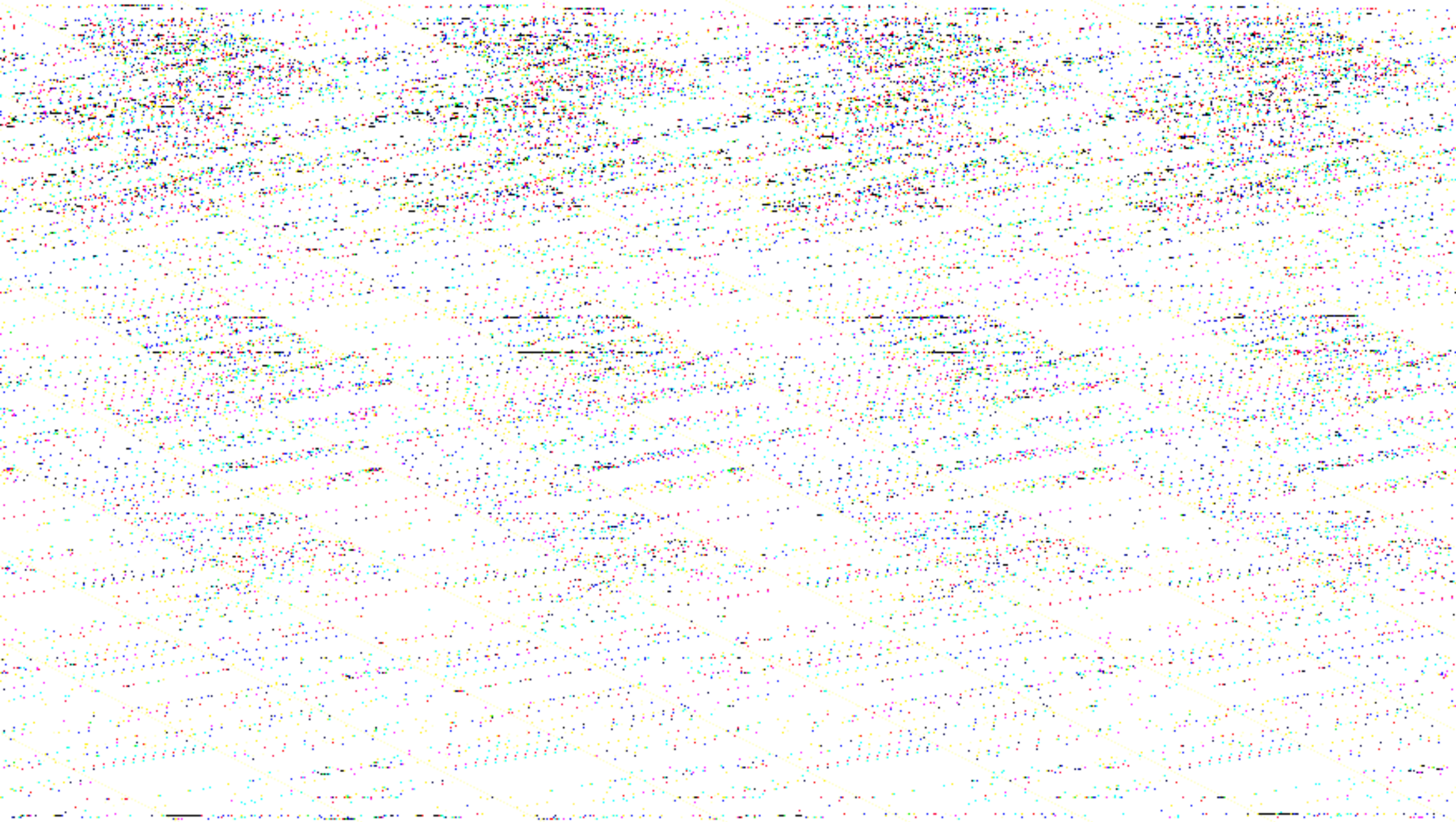
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



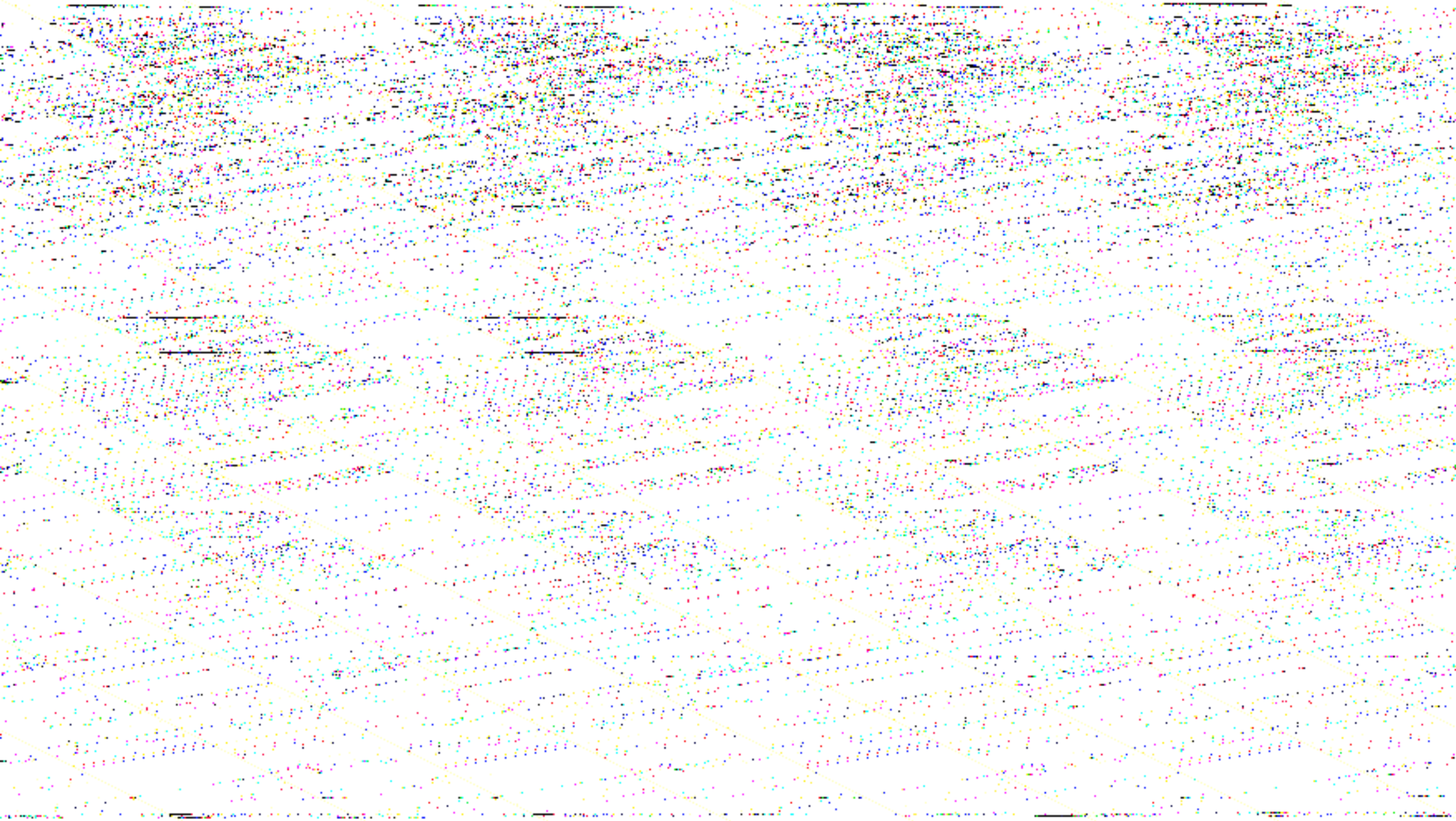
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



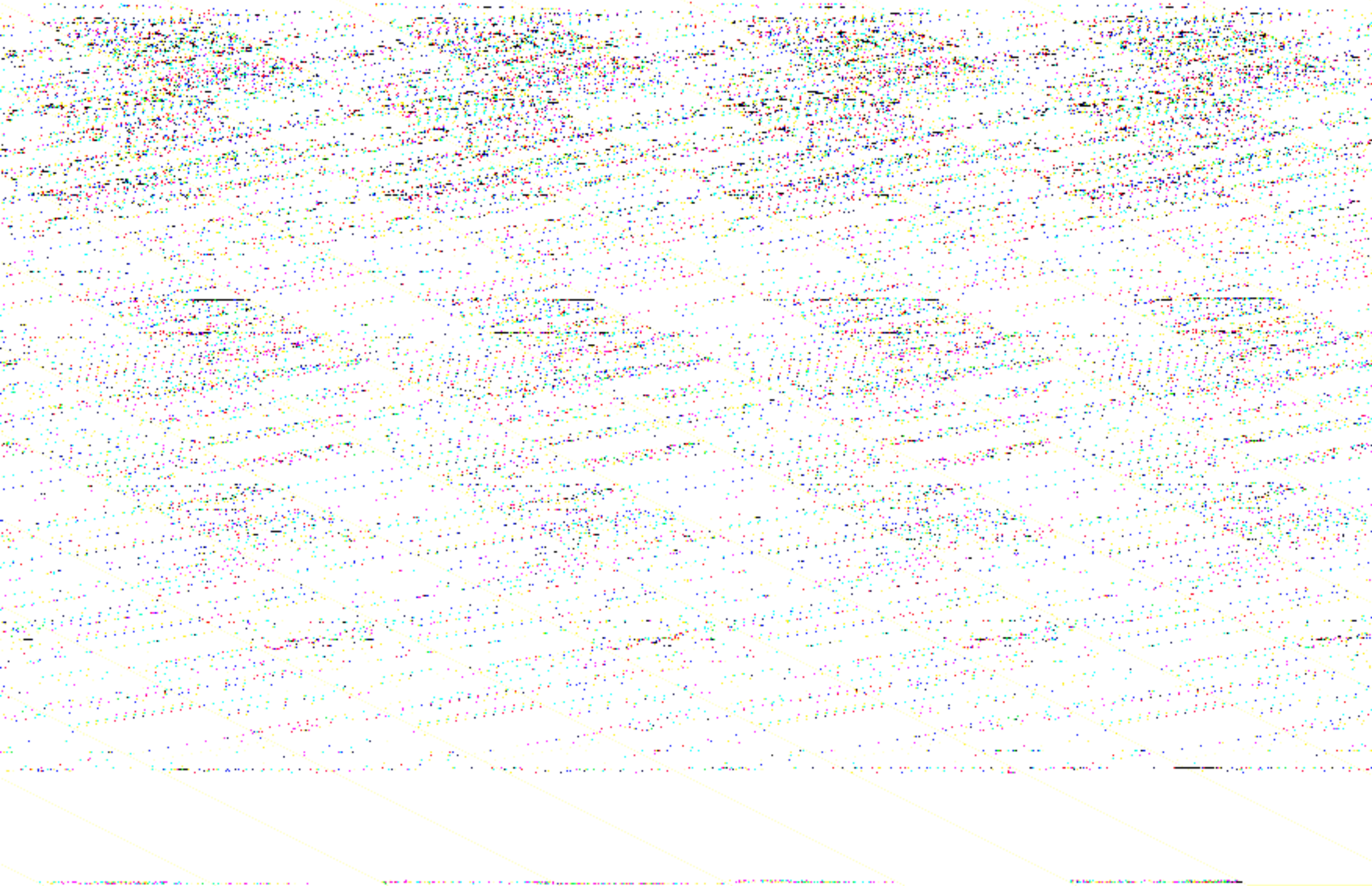
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



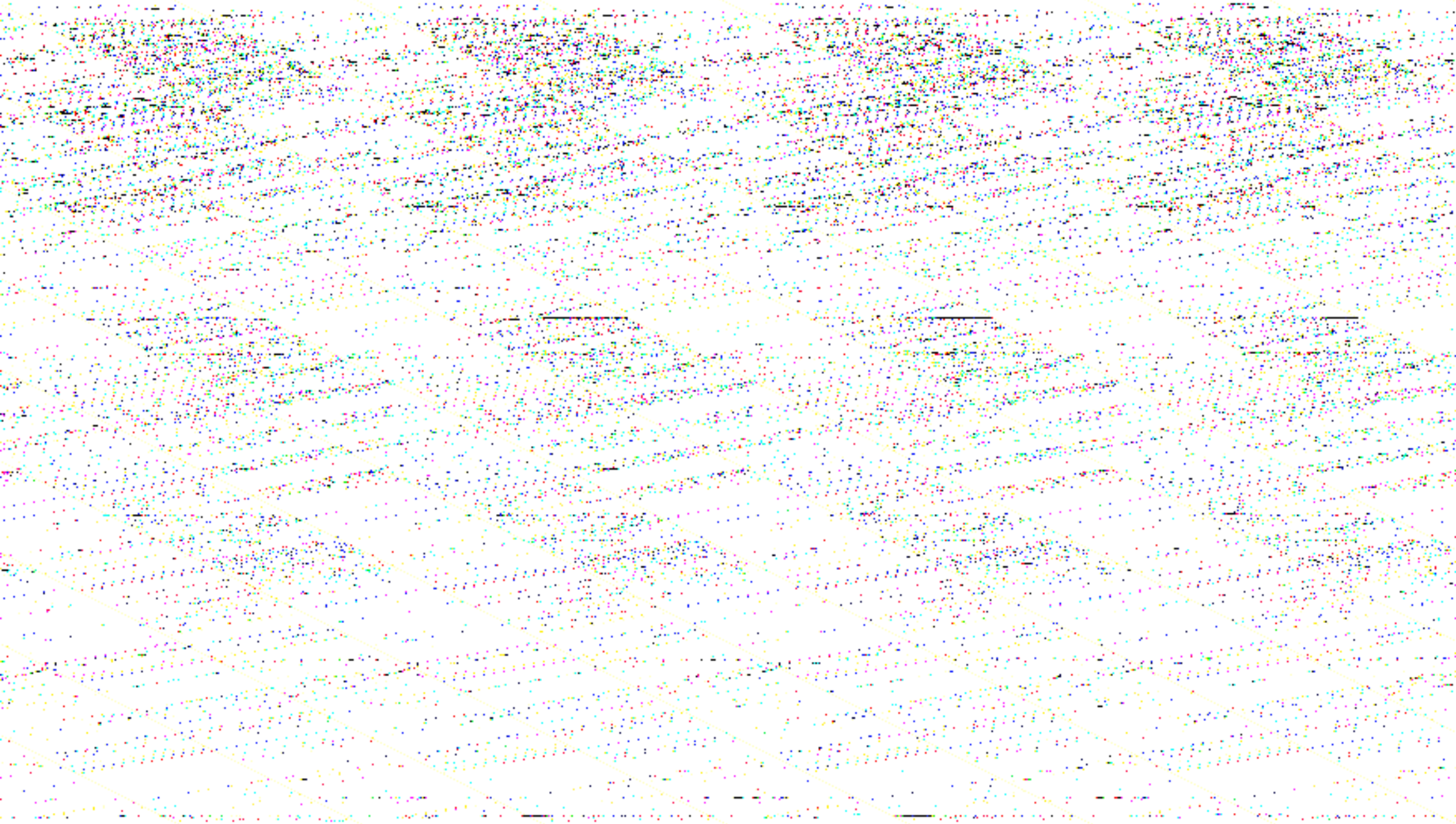
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



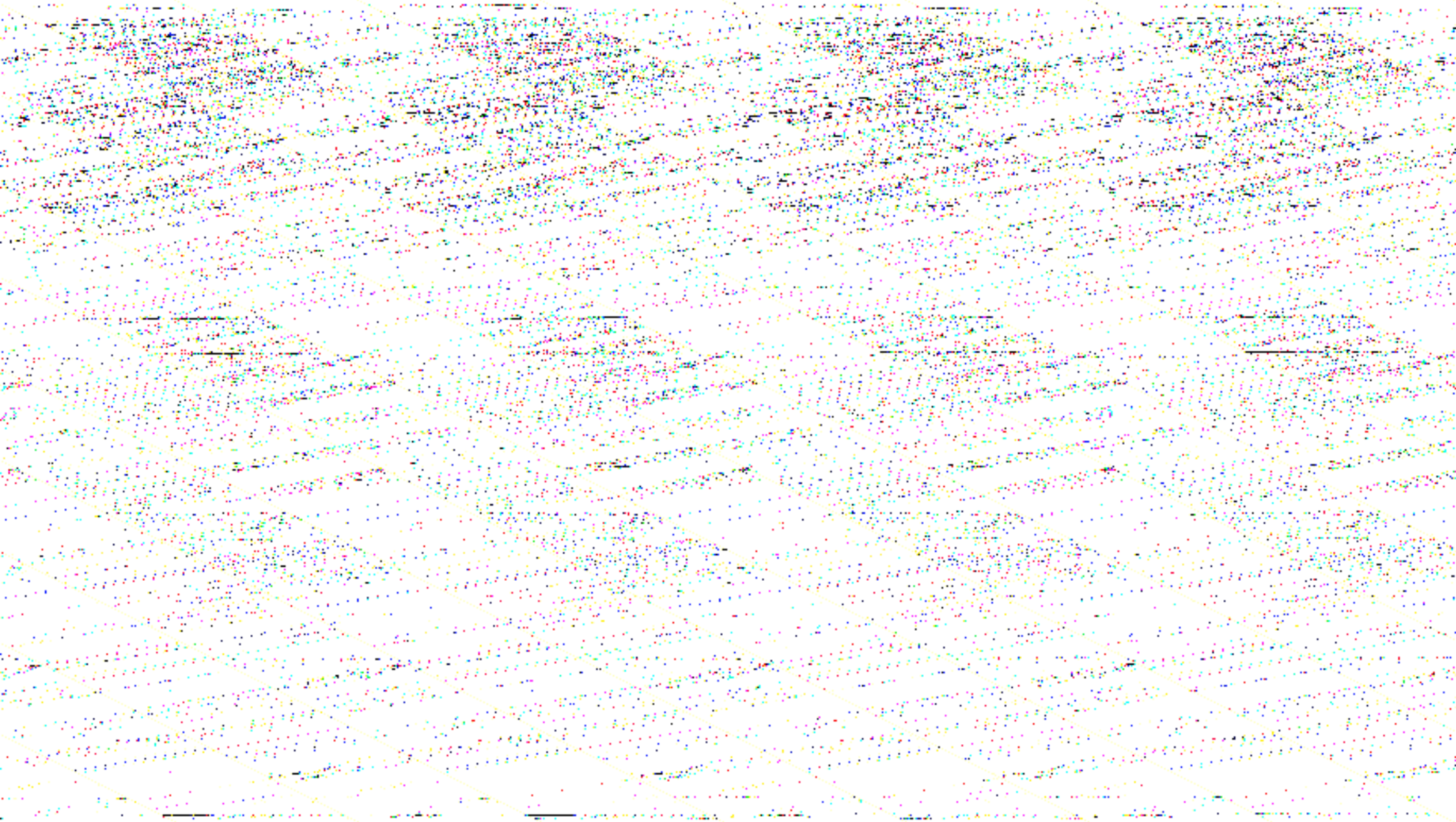
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



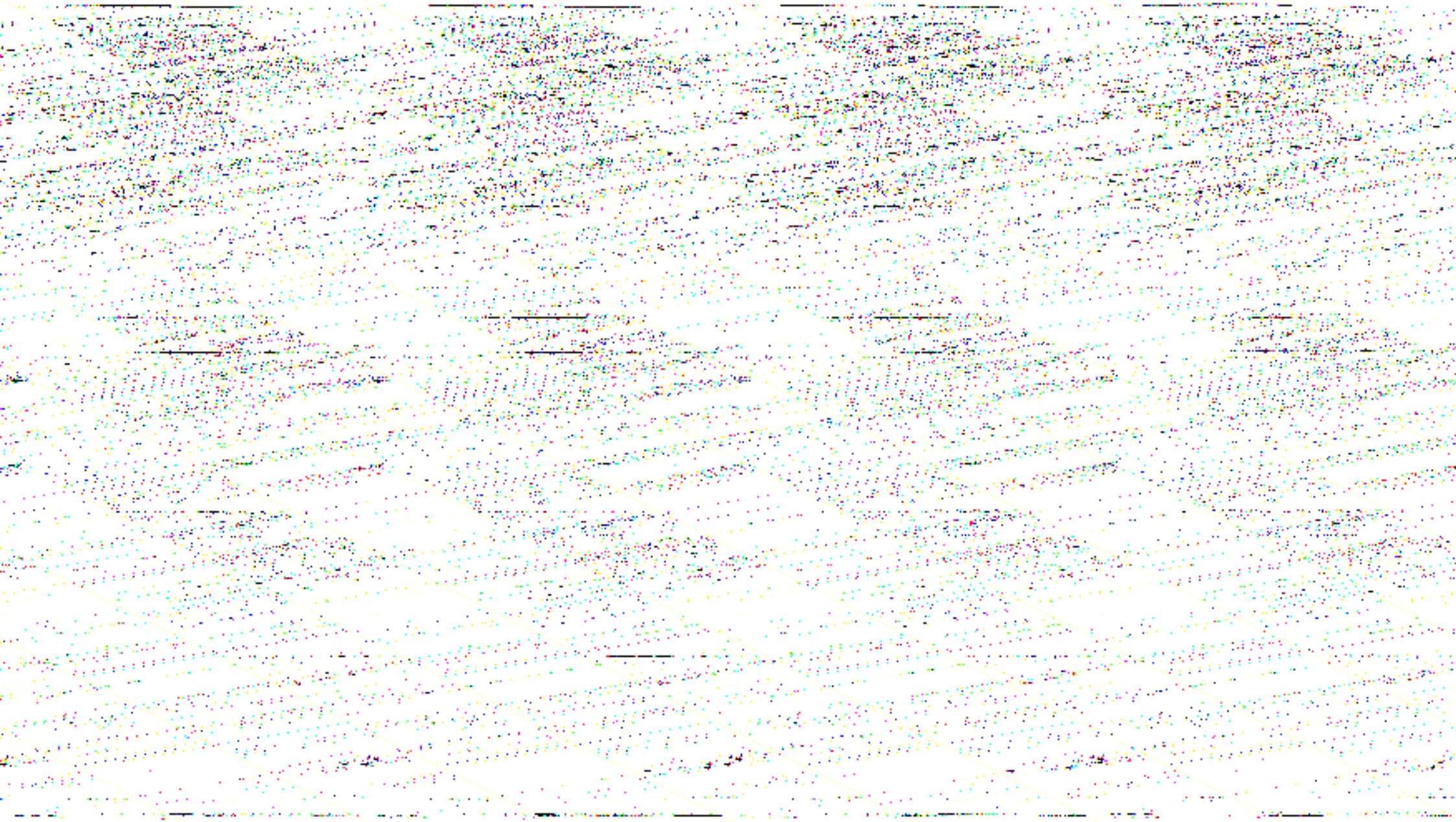
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



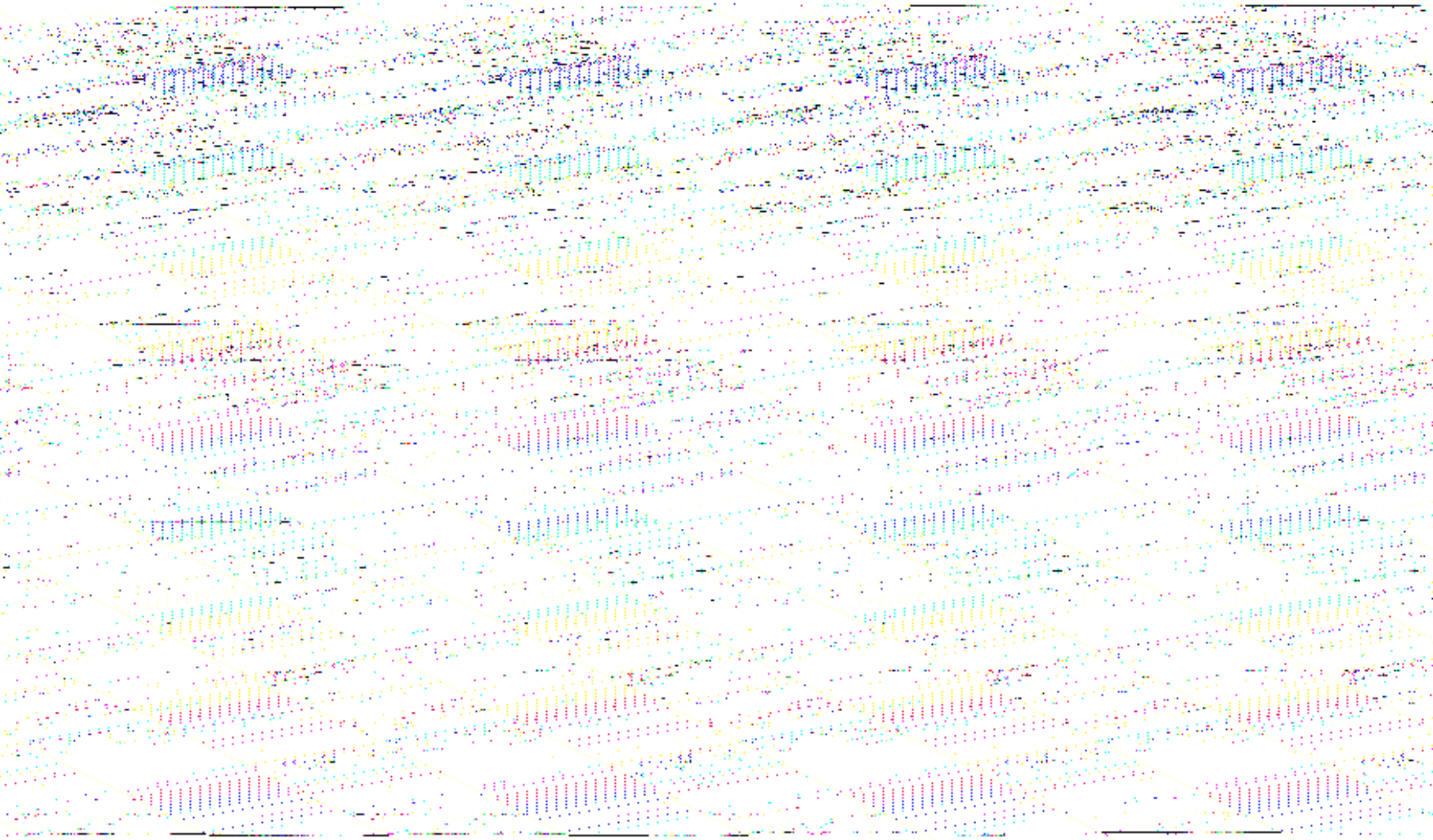
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



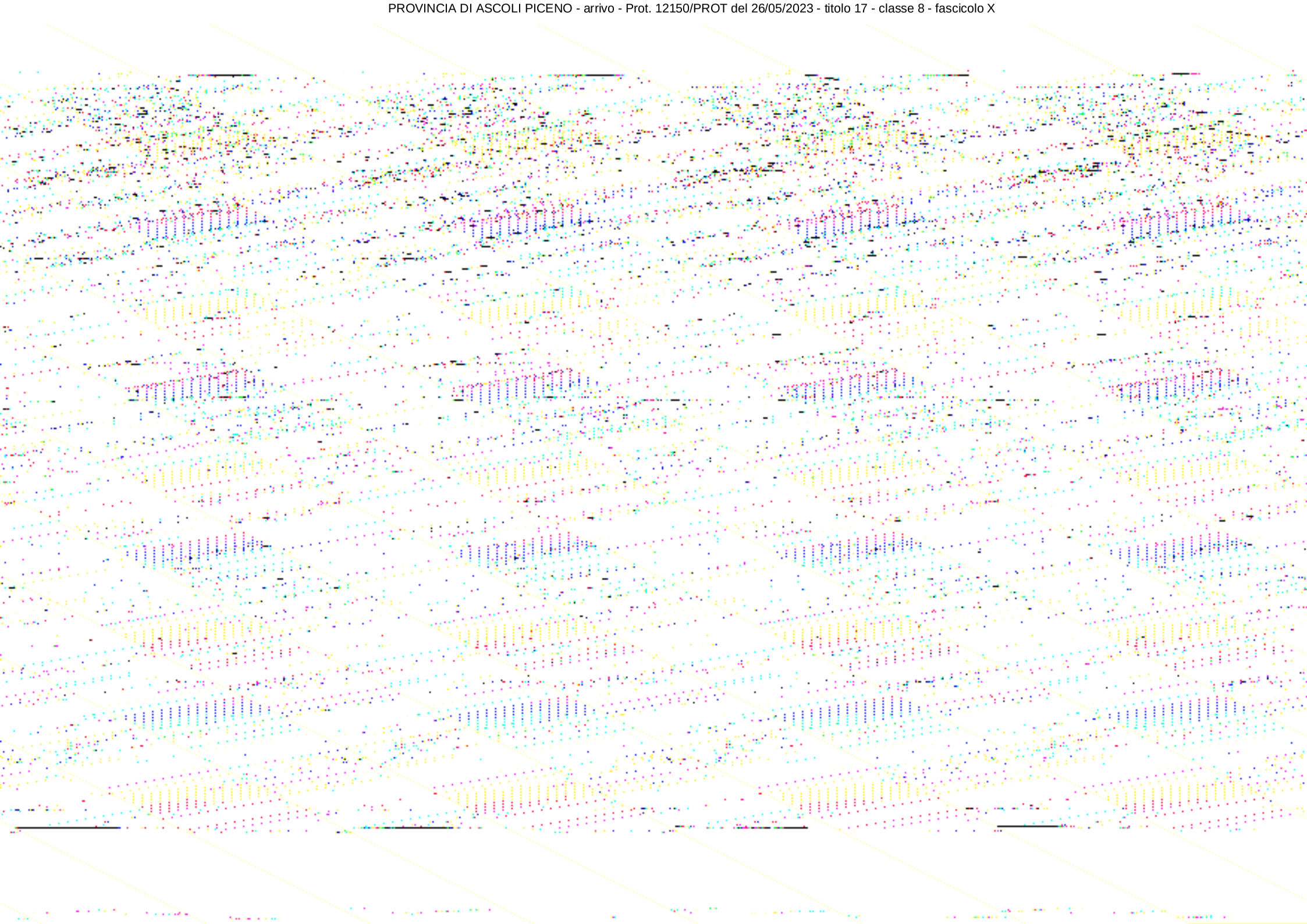
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



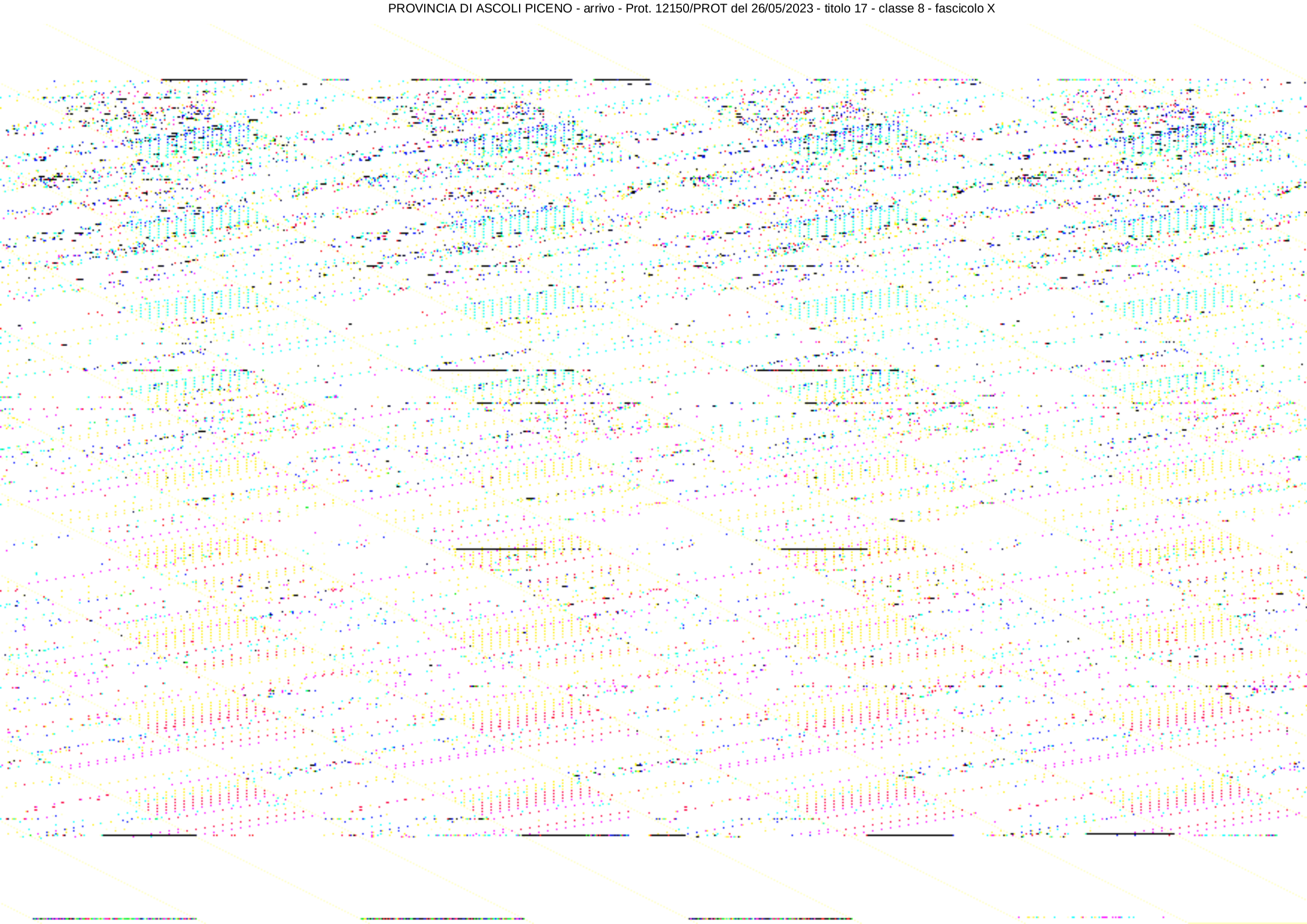
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

	GIRO n°
CLIENTE: PICENAMBIENTE	tel.
indirizzo: DISCARICA RELUCE	
DATA INTERVENTO: 22/6/22	OPERATORE: **SIMONI ALEX**

CODICE MATERIALE		CATTURA INFESTANTI	
		INSETTI	RODITORI
AL = antilarvale zanzare (skeetal)	**RTM** = ristoramatic	**B** = blatte (scarafaggi)	**MM** = Mus Musculus
IM = insetticida microincapsulato (microfly)	**D** = dischetti blatte	**PZ** = pulci e zecche	**RR** = Rattus Rattus
G = gel blatte	**NX** = dischetti formiche	**M** = mosche	**RN** = Rattus Norvegicus
AP = antilarvale zanzare in pastiglie (vectobac)	**T** = tavolette con colla	**Z** = zanzare	
I = insetticida (deadina - pertex)	**CS** = colla in stick	**C** = cimici	
IS = insetticida spray (speed spray)	**L** = lampada a cattura collante	**CA** = calabroni	
C = collanti ristoratrap	**DISP** = dispenser insetticida	**V** = vespe	
RT = ristoratrap	**B** = bomboletta insetticida	**A** = specifica su note	
S A/R = cartello adesivo/rigido			
CODICE ATTREZZATURE UTILIZZATE			
J = jeep con atomizzatore	**T** = termonebbiogeno		
P = pompetta manuale			

INTERVENTO		NOTE
Derattizzazione	X	
Disinfestazione	X	CON JEEP
Antilarvale zanzare		
Adulticida zanzare		
Disinfestazione alati e striscianti		
Deblattazione		
Monitoraggio stazioni roditori N°		
Monitoraggio stazioni insetti striscianti N°		
Monitoraggio stazioni insetti volanti N°		
Erogatore Rodenticida Esterno N°		
Erogatori di insetticida N°		
Altro		

ATTREZZATURA UTILIZZATA	MATERIALE UTILIZZATO	CONSUMO	CATTURE	NOTE

P.M.C. impiegati:

	CIPERMETRINA (MICROFLY)	PERMETRINA TECNICA – PBO (PERTEX)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA (DEADINA)	S-METHOPRENE (ALTOGRAN)	
	BACILLUS THURINGIENSIS (SKEETAL – VECTOBAC)	BROMADIOLONE – DENATONIUM BENZOATE (GARDENTOP – GARDENTOP PASTA PLUS)	
	FIPRONIL (NEXA FORMICHE)	IMIDACLOPRID (SOLFAC GEL)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA – PBO (SPEED SPRAY)	PIRETRO (HY PIR SOL)	
	CIPERMETRINA (MICROFLY)		

AMBIENT GROUP SRL
Via Papa Giovanni XXIII, 31
67100 L'AQUILA
P.IVA 12990711009

Firma operatore Ambient

PICENAMBIENTE S.p.A.
Sede Legale C.da Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
C.F. e P.IVA 01440260444
U.L.: Impianto Loc. Relluce, snc - 63100 Ascoli Piceno

Firma Cliente

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

	GIRO n°
CLIENTE: PICENAMBIENTE	tel.
indirizzo: DISCARICA ROLLUCE	
DATA INTERVENTO: 5/05/22	OPERATORE: SIMONI ALEX GABRIELE

CODICE MATERIALE		CATTURA INFESTANTI	
		INSETTI	RODITORI
AL = antilarvale zanzare (skeetal)	RTM = ristoramatic	B = blatte (scarafaggi)	MM = Mus Musculus
IM = insetticida microincapsulato (microfly)	D = dischetti blatte	PZ = pulci e zecche	RR = Rattus Rattus
G = gel blatte	NX = dischetti formiche	M = mosche	RN = Rattus Norvegicus
AP = antilarvale zanzare in pastiglie (vectobac)	T = tavolette con colla	Z = zanzare	
I = insetticida (deadina - pertex)	CS = colla in stick	C = cimici	
IS = insetticida spray (speed spray)	L = lampada a cattura collante	CA = calabroni	
C = collanti ristoratrap	DISP = dispenser insetticida	V = vespe	
RT = ristoratrap	B = bomboletta insetticida	A = specifica su note	
S A/R = cartello adesivo/rigido			
CODICE ATTREZZATURE UTILIZZATE			
J = jeep con atomizzatore	T = termonebbiogeno		
P = pompetta manuale			

INTERVENTO		NOTE
Derattizzazione	X	
Disinfestazione	X	CON JEEP
Antilarvale zanzare		
Adulticida zanzare		
Disinfestazione alati e striscianti		
Deblattazione		
Monitoraggio stazioni roditori N°		
Monitoraggio stazioni insetti striscianti N°		
Monitoraggio stazioni insetti volanti N°		
Erogatore Rodenticida Esterno N°		
Erogatori di insetticida N°		
Altro		

ATTREZZATURA UTILIZZATA	MATERIALE UTILIZZATO	CONSUMO	CATTURE	NOTE

P.M.C. impiegati:

	CIPERMETRINA (MICROFLY)	PERMETRINA TECNICA – PBO (PERTEX)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA (DEADINA)	S-METHOPRENE (ALTOGRAN)	
	BACILLUS THURINGIENSIS (SKEETAL – VECTOBAC)	BROMADIOLONE – DENATONIUM BENZOATE (GARDENTOP – GARDENTOP PASTA PLUS)	
	FIPRONIL (NEXA FORMICHE)	IMIDACLOPRID (SOLFAC GEL)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA – PBO (SPEED SPRAY)	PIRETRO (HY PIR SOL)	
	CIPERMETRINA (MICROFLY)		

AMBIENT GROUP SRL
Firma operatore Ambient
Via [illegible], 11
67100 L'AQUILA
P. IVA 12990711009

PICENAMBIENTE S.p.A.
Sede Legale C.da Monte Renzo, 95
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
C.F. e P.IVA 01547030447
Imp. Loc. Pollutar, snc - 63100 Ascoli Piceno

Firma Cliente

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

	GIRO n°
CLIENTE: PICENAMBIENTE	tel.
indirizzo: DISCARICA RELUCE	
DATA INTERVENTO: 13/05/22	OPERATORE: SIMONI ALEX / GABRIELE

CODICE MATERIALE		CATTURA INFESTANTI	
		INSETTI	RODITORI
AL = antilarvale zanzare (skeetal)	RTM = ristoramatic	B = blatte (scarafaggi)	MM = Mus Musculus
IM = insetticida microincapsulato (microfly)	D = dischetti blatte	PZ = pulci e zecche	RR = Rattus Rattus
G = gel blatte	NX = dischetti formiche	M = mosche	RN = Rattus Norvegicus
AP = antilarvale zanzare in pastiglie (vectobac)	T = tavolette con colla	Z = zanzare	
I = insetticida (deadina - pertex)	CS = colla in stick	C = cimici	
IS = insetticida spray (speed spray)	L = lampada a cattura collante	CA = calabroni	
C = collanti ristoratrap	DISP = dispenser insetticida	V = vespe	
RT = ristoratrap	B = bomboletta insetticida	A = specifica su note	
S A/R = cartello adesivo/rigido			
CODICE ATTREZZATURE UTILIZZATE			
J = jeep con atomizzatore	T = termonebbiogeno		
P = pompetta manuale			

INTERVENTO		NOTE
Derattizzazione	X	
Disinfestazione		
Antilarvale zanzare		
Adulticida zanzare		
Disinfestazione alati e striscianti		
Deblattazione		
Monitoraggio stazioni roditori N°		
Monitoraggio stazioni insetti striscianti N°		
Monitoraggio stazioni insetti volanti N°		
Erogatore Rodenticida Esterno N°		
Erogatori di insetticida N°		
Altro		

ATTREZZATURA UTILIZZATA	MATERIALE UTILIZZATO	CONSUMO	CATTURE	NOTE

P.M.C. impiegati:

	CIPERMETRINA (MICROFLY)	PERMETRINA TECNICA – PBO (PERTEX)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA (DEADINA)	S-METHOPRENE (ALTOGRAN)	
	BACILLUS THURINGIENSIS (SKEETAL – VECTOBAC)	BROMADIOLONE – DENATONIUM BENZOATE (GARDENTOP – GARDENTOP PASTA PLUS)	
	FIPRONIL (NEXA FORMICHE)	IMIDACLOPRID (SOLFAC GEL)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA – PBO (SPEED SPRAY)	PIRETRO (HY PIR SOL)	
	CIPERMETRINA (MICROFLY)		

AMBIENT GROUP SRL
Via Papacqua Formichi, 11
67100 L'AQUILA
P. IVA 12990711009

Firma Operatore Ambient

PICENAMBIENTE S.p.A.
Sede Legale C.da Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
C.F. e P.IVA 01440820444
U.L.: Imp. Loc. Relluce, snc - 63100 Ascoli Piceno

Firma Cliente

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

	GIRO n°
CLIENTE: PICENAMBIENTE	tel.
indirizzo: DISCARICA RELUCE	
DATA INTERVENTO: 20/05/22	OPERATORE: ~~SIMONI ALEX~~ GABRIELE

CODICE MATERIALE		CATTURA INFESTANTI	
		INSETTI	RODITORI
AL = antilarvale zanzare (skeetal)	RTM = ristoramatic	B = blatte (scarafaggi)	MM = Mus Musculus
IM = insetticida microincapsulato (microfly)	D = dischetti blatte	PZ = pulci e zecche	RR = Rattus Rattus
G = gel blatte	NX = dischetti formiche	M = mosche	RN = Rattus Norvegicus
AP = antilarvale zanzare in pastiglie (vectobac)	T = tavolette con colla	Z = zanzare	
I = insetticida (deadina - pertex)	CS = colla in stick	C = cimici	
IS = insetticida spray (speed spray)	L = lampada a cattura collante	CA = calabroni	
C = collanti ristoratrap	DISP = dispenser insetticida	V = vespe	
RT = ristoratrap	B = bomboletta insetticida	A = specifica su note	
S A/R = cartello adesivo/rigido			
CODICE ATTREZZATURE UTILIZZATE			
J = jeep con atomizzatore	T = termonebbiogeno		
P = pompetta manuale			

INTERVENTO		NOTE
Derattizzazione	X	
Disinfestazione	X	CON JEEP
Antilarvale zanzare		
Adulticida zanzare		
Disinfestazione alati e striscianti		
Deblattazione		
Monitoraggio stazioni roditori N°		
Monitoraggio stazioni insetti striscianti N°		
Monitoraggio stazioni insetti volanti N°		
Erogatore Rodenticida Esterno N°		
Erogatori di insetticida N°		
Altro		

ATTREZZATURA UTILIZZATA	MATERIALE UTILIZZATO	CONSUMO	CATTURE	NOTE

P.M.C. impiegati:

	CIPERMETRINA (MICROFLY)	PERMETRINA TECNICA – PBO (PERTEX)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA (DEADINA)	S-METHOPRENE (ALTOGRAN)	
	BACILLUS THURINGIENSIS (SKEETAL – VECTOBAC)	BROMADIOLONE – DENATONIUM BENZOATE (GARDENTOP – GARDENTOP PASTA PLUS)	
	FIPRONIL (NEXA FORMICHE)	IMIDACLOPRID (SOLFAC GEL)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA – PBO (SPEED SPRAY)	PIRETRO (HY PIR SOL)	
	CIPERMETRINA (MICROFLY)		

AMBIENT GROUP SRL
Via Tripoli snc, 31
67100 L'AQUILA
P. IVA 12990711009

Firma operatore Ambient

PICENAMBIENTE S.p.A.
Sede Legale C.da Monte Renzo 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
C.F. e P. IVA 01
U.T.: Imp. Loc. Relluce, snc - 63100 Ascoli Piceno

Firma Cliente

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

	GIRO n°
CLIENTE: PICENAMBIENTE	tel.
indirizzo: DISCARICA RELLUCE	
DATA INTERVENTO: 27/09/22	OPERATORE: SIMONI ALEX GABRIELE

CODICE MATERIALE		CATTURA INFESTANTI	
		INSETTI	RODITORI
AL = antilarvale zanzare (skeetal)	RTM = ristoramatic	B = blatte (scarafaggi)	MM = Mus Musculus
IM = insetticida microincapsulato (microfly)	D = dischetti blatte	PZ = pulci e zecche	RR = Rattus Rattus
G = gel blatte	NX = dischetti formiche	M = mosche	RN = Rattus Norvegicus
AP = antilarvale zanzare in pastiglie (vectobac)	T = tavolette con colla	Z = zanzare	
I = insetticida (deadina - pertex)	CS = colla in stick	C = cimici	
IS = insetticida spray (speed spray)	L = lampada a cattura collante	CA = calabroni	
C = collanti ristoratrap	DISP = dispenser insetticida	V = vespe	
RT = ristoratrap	B = bomboletta insetticida	A = specifica su note	
S A/R = cartello adesivo/rigido			
CODICE ATTREZZATURE UTILIZZATE			
J = jeep con atomizzatore	T = termonebbiogeno		
P = pompetta manuale			

INTERVENTO		NOTE
Derattizzazione		
Disinfestazione	X	
Antilarvale zanzare		
Adulticida zanzare		
Disinfestazione alati e striscianti		
Deblattazione		
Monitoraggio stazioni roditori N°		
Monitoraggio stazioni insetti striscianti N°		
Monitoraggio stazioni insetti volanti N°		
Erogatore Rodenticida Esterno N°		
Erogatori di insetticida N°		
Altro		

ATTREZZATURA UTILIZZATA	MATERIALE UTILIZZATO	CONSUMO	CATTURE	NOTE

P.M.C. impiegati:

	CIPERMETRINA (MICROFLY)	PERMETRINA TECNICA – PBO (PERTEX)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA (DEADINA)	S-METHOPRENE (ALTOGRAN)	
	BACILLUS THURINGIENSIS (SKEETAL – VECTOBAC)	BROMADIOLONE – DENATONIUM BENZOATE (GARDENTOP – GARDENTOP PASTA PLUS)	
	FIPRONIL (NEXA FORMICHE)	IMIDACLOPRID (SOLFAC GEL)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA – PBO (SPEED SPRAY)	PIRETRO (HY PIR SOL)	
	CIPERMETRINA (MICROFLY)		

AMBIENT GROUP SRL
Firma operatore Ambient
67100 L'AQUILA
P.IVA 12990711009

PICENAMBIENTE S.p.A.
Sede Legale C.da Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
C.F. e P.IVA 01540820444
U.L. Imp. Loc. Relluce, snc - 63100 Ascoli Piceno

Firma Cliente

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

	GIRO n°
CLIENTE: PICENAMBIENTE	tel.
indirizzo: DISCARICA RELLUCE	
DATA INTERVENTO: 18/10/22	OPERATORE: ~~SIMONI ALEX~~ GABRIELE

CODICE MATERIALE		CATTURA INFESTANTI	
		INSETTI	RODITORI
AL = antilarvale zanzare (skeetal)	RTM = ristoramatic	B = blatte (scarafaggi)	MM = Mus Musculus
IM = insetticida microincapsulato (microfly)	D = dischetti blatte	PZ = pulci e zecche	RR = Rattus Rattus
G = gel blatte	NX = dischetti formiche	M = mosche	RN = Rattus Norvegicus
AP = antilarvale zanzare in pastiglie (vectobac)	T = tavolette con colla	Z = zanzare	
I = insetticida (deadina - pertex)	CS = colla in stick	C = cimici	
IS = insetticida spray (speed spray)	L = lampada a cattura collante	CA = calabroni	
C = collanti ristoratrap	DISP = dispenser insetticida	V = vespe	
RT = ristoratrap	B = bomboletta insetticida	A = specifica su note	
S A/R = cartello adesivo/rigido			
CODICE ATTREZZATURE UTILIZZATE			
J = jeep con atomizzatore	T = termonebbiogeno		
P = pompetta manuale			

INTERVENTO		NOTE
Derattizzazione	X	
Disinfestazione	X	CON JEEP
Antilarvale zanzare		
Adulticida zanzare		
Disinfestazione alati e striscianti		
Deblattazione		
Monitoraggio stazioni roditori N°		
Monitoraggio stazioni insetti striscianti N°		
Monitoraggio stazioni insetti volanti N°		
Erogatore Rodenticida Esterno N°		
Erogatori di insetticida N°		
Altro		

ATTREZZATURA UTILIZZATA	MATERIALE UTILIZZATO	CONSUMO	CATTURE	NOTE

P.M.C. impiegati:

	CIPERMETRINA (MICROFLY)	PERMETRINA TECNICA – PBO (PERTEX)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA (DEADINA)	S-METHOPRENE (ALTOGRAN)	
	BACILLUS THURINGIENSIS (SKEETAL – VECTOBAC)	BROMADIOLONE – DENATONIUM BENZOATE (GARDENTOP – GARDENTOP PASTA PLUS)	
	FIPRONIL (NEXA FORMICHE)	IMIDACLOPRID (SOLFAC GEL)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA – PBO (SPEED SPRAY)	PIRETRO (HY PIR SOL)	
	CIPERMETRINA (MICROFLY)		

AMBIENT GROUP SRL
Via Nipoti Cornacchioni, 31
67100 L'AQUILA
P. IVA 12990711009

Firma operatore Ambient

Firma Cliente

PICENAMBIENTE S.p.A.
Sede Legale: S.da Monte Cerro, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
C.F. e P. IVA 01540820444
U.L.: Imp. Loc. Relluce, snc - 63100 Ascoli Piceno

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

	GIRO n°
CLIENTE: PICENAMBIENTE	tel.
indirizzo: DISCARICA RELLUCE	
DATA INTERVENTO: 16/11/22	OPERATORE: ~~SIMONE~~ GABRIELE

CODICE MATERIALE		CATTURA INFESTANTI	
		INSETTI	RODITORI
AL = antilarvale zanzare (skeetal)	RTM = ristoramatic	B = blatte (scarafaggi)	MM = Mus Musculus
IM = insetticida microincapsulato (microfly)	D = dischetti blatte	PZ = pulci e zecche	RR = Rattus Rattus
G = gel blatte	NX = dischetti formiche	M = mosche	RN = Rattus Norvegicus
AP = antilarvale zanzare in pastiglie (vectobac)	T = tavolette con colla	Z = zanzare	
I = insetticida (deadina - pertex)	CS = colla in stick	C = cimici	
IS = insetticida spray (speed spray)	L = lampada a cattura collante	CA = calabroni	
C = collanti ristoratrap	DISP = dispenser insetticida	V = vespe	
RT = ristoratrap	B = bomboletta insetticida	A = specifica su note	
S A/R = cartello adesivo/rigido			
CODICE ATTREZZATURE UTILIZZATE			
J = jeep con atomizzatore	T = termonebbiogeno		
P = pompetta manuale			

INTERVENTO		NOTE
Derattizzazione	X	
Disinfestazione		
Antilarvale zanzare		
Adulticida zanzare		
Disinfestazione alati e striscianti		
Deblattazione		
Monitoraggio stazioni roditori N°		
Monitoraggio stazioni insetti striscianti N°		
Monitoraggio stazioni insetti volanti N°		
Erogatore Rodenticida Esterno N°		
Erogatori di insetticida N°		
Altro		

ATTREZZATURA UTILIZZATA	MATERIALE UTILIZZATO	CONSUMO	CATTURE	NOTE

P.M.C. impiegati:

	CIPERMETRINA (MICROFLY)	PERMETRINA TECNICA – PBO (PERTEX)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA (DEADINA)	S-METHOPRENE (ALTOGRAN)	
	BACILLUS THURINGIENSIS (SKEETAL – VECTOBAC)	BROMADIOLONE – DENATONIUM BENZOATE (GARDENTOP – GARDENTOP PASTA PLUS)	
	FIPRONIL (NEXA FORMICHE)	IMIDACLOPRID (SOLFAC GEL)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA – PBO (SPEED SPRAY)	PIRETRO (HY PIR SOL)	
	CIPERMETRINA (MICROFLY)		

AMBIENT GROUP SRL
Firma operatore Ambient
67100 L'AQUILA
P. IVA 12990711009

PICENAMBIENTE S.p.A.
Sede Legale: Loc. da Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
C.F. e P.IVA 0[illegible]0444

Firma Cliente

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

	GIRO n°
CLIENTE: PICENAMBIENTE	tel.
Indirizzo: DISCARICA RELLUCE	
DATA INTERVENTO: 14/12/22	OPERATORE: SIMONI ALEX GABRIELE

CODICE MATERIALE		CATTURA INFESTANTI	
		INSETTI	RODITORI
AL = antilarvale zanzare (skeetal)	RTM = ristoramatic	B = blatte (scarafaggi)	MM = Mus Musculus
IM = insetticida microincapsulato (microfly)	D = dischetti blatte	PZ = pulci e zecche	RR = Rattus Rattus
G = gel blatte	NX = dischetti formiche	M = mosche	RN = Rattus Norvegicus
AP = antilarvale zanzare in pastiglie (vectobac)	T = tavolette con colla	Z = zanzare	
I = insetticida (deadina - pertex)	CS = colla in stick	C = cimici	
IS = insetticida spray (speed spray)	L = lampada a cattura collante	CA = calabroni	
C = collanti ristoratrap	DISP = dispenser insetticida	V = vespe	
RT = ristoratrap	B = bomboletta insetticida	A = specifica su note	
S A/R = cartello adesivo/rigido			
CODICE ATTREZZATURE UTILIZZATE			
J = jeep con atomizzatore	T = termonebbiogeno		
P = pompetta manuale			

INTERVENTO		NOTE
Derattizzazione	X	
Disinfestazione		
Antilarvale zanzare		
Adulticida zanzare		
Disinfestazione alati e striscianti		
Deblattazione		
Monitoraggio stazioni roditori N°		
Monitoraggio stazioni insetti striscianti N°		
Monitoraggio stazioni insetti volanti N°		
Erogatore Rodenticida Esterno N°		
Erogatori di insetticida N°		
Altro		

ATTREZZATURA UTILIZZATA	MATERIALE UTILIZZATO	CONSUMO	CATTURE	NOTE

P.M.C. impiegati:

	CIPERMETRINA (MICROFLY)	PERMETRINA TECNICA – PBO (PERTEX)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA (DEADINA)	S-METHOPRENE (ALTOGRAN)	
	BACILLUS THURINGIENSIS (SKEETAL – VECTOBAC)	BROMADIOLONE – DENATONIUM BENZOATE (GARDENTOP – GARDENTOP PASTA PLUS)	
	FIPRONIL (NEXA FORMICHE)	IMIDACLOPRID (SOLFAC GEL)	
	CIPERMETRINA – TETRAMETRINA – PBO (SPEED SPRAY)	PIRETRO (HY PIR SOL)	
	CIPERMETRINA (MICROFLY)		

AMBIENT GROUP SRL
Via Tre Martiri Fiorentini, 31
67100 L'AQUILA
P. IVA 12990711009

PICENAMBIENTE S.p.A.
Sede Legale C.da Monte Renzo, 25
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
C.F. e P.IVA 01540820444
U.L.: Imp. Loc. Piattano, snc - 63100 Ascoli Piceno

Firma Cliente

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Allegato B 4

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. del 3 febbraio 2007, n. 22 (art. 15 e s.s.m.i.)
D.M. del 1° aprile 2008, n. 145
Direttiva Ministero Ambiente 3 aprile 2013
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, art. 193 e succ. integr.
D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO 11/05/2022

DUB 584833 2021

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale PARADISO SOCIETÀ COOPERATIVA

Unità Locale Via Piobbichese, 8 - Tel. [illegible]

Cod. fisc. [illegible] N. Aut./Albo [illegible] del [illegible]

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale ECO ELPIDIENSE S.R.L. S.P. Corvese, 40

Luogo di Destinazione Impianto Depurazione: Via Mazzini 372/5 63821 PORTO SANT'ELPIDIO FM

Cod. fisc. Cod. Fisc. e Partita IVA: 01262469445 N. Autorizz. / Albo [illegible] del [illegible]

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale PARADISO SOCIETÀ COOPERATIVA

Indirizzo Via Pantano, 8 - [illegible] P.I. 01705550449 - [illegible]

Cod. fisc. [illegible] N. Autorizz. / Albo [illegible] del [illegible]

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento ☐ di [illegible]

ANNOTAZIONI

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto [illegible]

CODICE del RIFIUTO (*)	STATO FISICO 1 2 3 4	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	N. COLLI/CONTENITORI
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

☐ Recupero ☒ Smaltimento [illegible]

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

6 QUANTITÀ

☐ Kg. 3000
☐ Litri

P. lordo

Tara

☐ Peso da verificarsi a destino

7 PERCORSO

Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

SI NO

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Targa automezzo [illegible] Targa rimorchio

Cognome e Nome Conducente [illegible]

Data e Ora inizio trasporto 11/05/22 [illegible]

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: ☒ Accettato per intero ☐ Accettato per la seguente quantità: ☐ Kg. ☐ Litri 3000

☐ Respinto per le seguenti motivazioni

Data 12/05/2022 Ora [illegible] Firma del Destinatario

ECO ELPIDIENSE s.r.l.
IMPIANTI DI DEPURAZIONE
Via Mazzini, 372/5
63821 PORTO SANT'ELPIDIO (FM)
Tel. 0734 [illegible] - Fax 0734 [illegible]
P.IVA 01262469445

(*) Dal primo luglio 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014) - Ai sensi dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n. 22/97, la copia diversa assume consistenza per 5 anni.

Gruppo Buffetti S.p.A. Via Filippo Carcano, 22 - 00173 Roma - Sede Operativa in Rovisa, Loc. S. Palombo, Via del Tassarino, 48 - Autorizz. Agenzia delle Entrate n. 2009/71206 del 9/11/2009
MODELLO CONFORME
6615C003F.pd

FREQUENZA TRIMESTRALE	TRIMESTRALE
TIPO CONTROLLO VISIVO	CONTROLLO MODALITA' STOCCAGGIO MATERIE PRIME E RIFIUTI
PERIODO: 1° TRIM. 22	☑ POSITIVO (Utilizzabile) ☐ NEGATIVO (Non utilizzabile)

MONITORAGGIO

Tipologia	Matrice	Esito	Osservazioni:
RIFIUTI	FERRO DA DEMOLIZIONE + METALLI FERROSI	☑ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
RIFIUTI	OLIO ESAUSTO	☑ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
MATERIE PRIME	OLII E LUBRIFICANTI	☑ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
MATERIE PRIME	MATERIALI DI CONSUMO E RICAMBISTICA	☑ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
MATERIE PRIME	COMPOST	☑ POSITIVO ☐ NEGATIVO	

AZIONI CONSEGUENTI

Data: 30/03/2022 Firma:

PicenAmbiente

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

FREQUENZA TRIMESTRALE	TRIMESTRALE
TIPO CONTROLLO VISIVO	STATO BACINI DI CONTENIMENTO E VASCHE
PERIODO: 1° TRIM '22	☑ POSITIVO (Utilizzabile) ☐ NEGATIVO (Non utilizzabile)

MONITORAGGIO

STRUTTURA	Esito		Osservazioni:
VASCHE PRIMA PIOGGIA	☒ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
VASCA PERCOLATO V1	☒ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
VASCA PERCOLATO V2	☒ POSITIVO	☐ NEGATIVO	

AZIONI CONSEGUENTI

Data: 30/03/2022 Firma:

PicenAmbiente SOCIETÀ PER AZIONI

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

FREQUENZA TRIMESTRALE	TRIMESTRALE
TIPO CONTROLLO VISIVO	STATO PAVIMENTAZIONI ESTERNE
PERIODO: I° TRIM. 2022	☑ POSITIVO (Utilizzabile) ☐ NEGATIVO (Non utilizzabile)

MONITORAGGIO

Area	Esito		Osservazioni:
Piazzale ricezione	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Viabilità impianto TMB	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Piazzale ex raffinazione	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Area ricezione strutturante	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Viabilità impianto compostaggio	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	

AZIONI CONSEGUENTI

Data: 30/03/2022 Firma:

PicenAmbiente SOCIETÀ PER AZIONI

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

FREQUENZA TRIMESTRALE	TRIMESTRALE
TIPO CONTROLLO VISIVO	STATO PAVIMENTAZIONI ESTERNE
PERIODO: II° TRIM. '22	☒ POSITIVO (Utilizzabile) ☐ NEGATIVO (Non utilizzabile)

MONITORAGGIO

Area	Esito		Osservazioni:
Piazzale ricezione	☒ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Viabilità impianto TMB	☒ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Piazzale ex raffinazione	☒ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Area ricezione strutturante	☒ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Viabilità impianto compostaggio	☒ POSITIVO	☐ NEGATIVO	

AZIONI CONSEGUENTI

Data: 30/06/2022 Firma:

PicenAmbiente

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

FREQUENZA TRIMESTRALE	TRIMESTRALE
TIPO CONTROLLO VISIVO	STATO BACINI DI CONTENIMENTO E VASCHE
PERIODO: II° TRIM '22	☑ POSITIVO (Utilizzabile) ☐ NEGATIVO (Non utilizzabile)

MONITORAGGIO

STRUTTURA	Esito		Osservazioni:
VASCHE PRIMA PIOGGIA	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
VASCA PERCOLATO V1	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
VASCA PERCOLATO V2	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	

AZIONI CONSEGUENTI

Data: 30 /06 /2022 Firma:

PicenAmbiente

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

FREQUENZA TRIMESTRALE	TRIMESTRALE
TIPO CONTROLLO VISIVO	CONTROLLO MODALITA' STOCCAGGIO MATERIE PRIME E RIFIUTI
PERIODO: 1° TRIM 22	☒ POSITIVO (Utilizzabile) ☐ NEGATIVO (Non utilizzabile)

MONITORAGGIO

Tipologia	Matrice	Esito	Osservazioni:
RIFIUTI	FERRO DA DEMOLIZIONE + METALLI FERROSI	☒ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
RIFIUTI	OLIO ESAUSTO	☒ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
MATERIE PRIME	OLII E LUBRIFICANTI	☒ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
MATERIE PRIME	MATERIALI DI CONSUMO E RICAMBISTICA	☒ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
MATERIE PRIME	COMPOST	☒ POSITIVO ☐ NEGATIVO	

AZIONI CONSEGUENTI

Data: 30/06/2022 Firma:

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

FREQUENZA	TRIMESTRALE
TIPO CONTROLLO VISIVO	STATO PAVIMENTAZIONI ESTERNE
PERIODO: III° TRIMESTRE	☑ POSITIVO (Utilizzabile) ☐ NEGATIVO (Non utilizzabile)

MONITORAGGIO

Area	Esito		Osservazioni:
Piazzale ricezione	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Viabilità impianto TMB	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Piazzale ex raffinazione	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Area ricezione strutturante	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Viabilità impianto compostaggio	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	

AZIONI CONSEGUENTI

Data: 05/09/2022

Firma:

PicenAmbiente

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

FREQUENZA	TRIMESTRALE
TIPO CONTROLLO VISIVO	STATO BACINI DI CONTENIMENTO E VASCHE
PERIODO: III TRIMESTRE	☑ POSITIVO (Utilizzabile) ☐ NEGATIVO (Non utilizzabile)

MONITORAGGIO

STRUTTURA	Esito		Osservazioni:
VASCHE PRIMA PIOGGIA	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
VASCA PERCOLATO V1	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
VASCA PERCOLATO V2	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	

AZIONI CONSEGUENTI

Data: 05/09/2022

Firma:

PicenAmbiente
SOCIETÀ PER AZIONI

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

FREQUENZA	TRIMESTRALE
TIPO CONTROLLO VISIVO	CONTROLLO MODALITA' STOCCAGGIO MATERIE PRIME E RIFIUTI
PERIODO: 1A TRIMESTRE	☑ POSITIVO (Utilizzabile) ☐ NEGATIVO (Non utilizzabile)

MONITORAGGIO

Tipologia	Matrice	Esito	Osservazioni:
RIFIUTI	FERRO DA DEMOLIZIONE + METALLI FERROSI	☑ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
RIFIUTI	OLIO ESAUSTO	☑ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
MATERIE PRIME	OLII E LUBRIFICANTI	☑ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
MATERIE PRIME	MATERIALI DI CONSUMO E RICAMBISTICA	☑ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
MATERIE PRIME	COMPOST	☑ POSITIVO ☐ NEGATIVO	

AZIONI CONSEGUENTI

Data: 05/09/2022

Firma:

PicenAmbiente SOCIETÀ PER AZIONI

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

FREQUENZA	TRIMESTRALE
TIPO CONTROLLO VISIVO	CONTROLLO MODALITA' STOCCAGGIO MATERIE PRIME E RIFIUTI
PERIODO: IV° TRIMESTRE	☑ POSITIVO (Utilizzabile) ☐ NEGATIVO (Non utilizzabile)

MONITORAGGIO

Tipologia	Matrice	Esito	Osservazioni:
RIFIUTI	FERRO DA DEMOLIZIONE + METALLI FERROSI	☑ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
RIFIUTI	OLIO ESAUSTO	☑ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
MATERIE PRIME	OLII E LUBRIFICANTI	☑ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
MATERIE PRIME	MATERIALI DI CONSUMO E RICAMBISTICA	☑ POSITIVO ☐ NEGATIVO	
MATERIE PRIME	COMPOST	☑ POSITIVO ☐ NEGATIVO	

AZIONI CONSEGUENTI

Data: 14/12/22

Firma:

PicenAmbiente SOCIETÀ PER AZIONI

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

FREQUENZA	TRIMESTRALE
TIPO CONTROLLO VISIVO	STATO BACINI DI CONTENIMENTO E VASCHE
PERIODO: IV° TRIMESTRE	☑ POSITIVO (Utilizzabile) ☐ NEGATIVO (Non utilizzabile)

MONITORAGGIO

STRUTTURA	Esito		Osservazioni:
VASCHE PRIMA PIOGGIA	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
VASCA PERCOLATO V1	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
VASCA PERCOLATO V2	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	

AZIONI CONSEGUENTI

Data: 14/12/2022 Firma:

Picen Ambiente SOCIETÀ PER AZIONI

Modello verifica trimestrale bacini di contenimento e vasche Rev. 29_05_2020

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

FREQUENZA	TRIMESTRALE
TIPO CONTROLLO VISIVO	STATO PAVIMENTAZIONI ESTERNE
PERIODO: IV° TRIMESTRE	☑ POSITIVO (Utilizzabile) ☐ NEGATIVO (Non utilizzabile)

MONITORAGGIO

Area	Esito		Osservazioni:
Piazzale ricezione	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Viabilità impianto TMB	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Piazzale ex raffinazione	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Area ricezione strutturante	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	
Viabilità impianto compostaggio	☑ POSITIVO	☐ NEGATIVO	

AZIONI CONSEGUENTI

Data: 14/12/2022 Firma:

PicenAmbiente

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

COMUNE DI

ASCOLI PICENO

Provincia di Ascoli Piceno

AZIENDA ***PICENAMBIENTE SPA***

ATTIVITÀ DI *Trattamento meccanico-biologico rifiuti*

SEDE LEGALE *C.da Monte Renzo, 25*
63074 – San Benedetto del Tronto

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO BIOLOGICO

- Area impianti e laboratori

TMB – Loc. Relluce – Ascoli Piceno

(D.LGS. 81/08 E S.M.I. - TITOLO X - CAPO II)

ALLEGATO AL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHIREDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 17-28 DEL D.LGS. 81/08 E S.M.I.

INDICE DELLE REVISIONI

Revisione	Luogo	data
03	Ascoli Piceno (AP)	24 Febbraio 2023

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

INDICE

INDICE .....

SEZ 1 DATI AZIENDALI .....

1.1 ANAGRAFICA DELL'AZIENDA .....

SEZ 2 INTRODUZIONE ALLA VALUTAZIONE .....

2.1 GENERALITÀ .....

2.2 CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO .....

SEZ 3 PERCORSO METODOLOGICO DELLA VALUTAZIONE .....

3.1 SERVIZI E MANSIONI .....

3.2 VALUTAZIONE DEL RISCHIO .....

3.3 MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE .....

3.4 SOTTOSCRIZIONE DEL DOCUMENTO .....

SEZ 4 ALLEGATI .....

Revisione documento

Rev. N°	Anno	Contenuti	Datore di Lavoro
03	24 Febbraio 2023	• Valutazione del rischio conforme al Titolo X – Capo II D.LGS. 81/08 e s.m.i. • Consultazione e partecipazione del RLS alla valutazione del rischio specifico • Aggiornamento organigramma della sicurezza	Collina Leonardo

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

SEZ 1 DATI AZIENDALI

1.1 ANAGRAFICA DELL'AZIENDA

DITTA	**PICENAMBIENTE S.P.A.**
VIA	CONTRADA MONTERENZO, 25
COMUNE	SAN BENEDETTO DEL TRONTO
PROVINCIA	ASCOLI PICENO
P.IVA	01540820444
TELEFONO	0735.757077
POSIZIONE ASSICURATIVA INAIL	8397859 - 8396757/96
POSIZIONE ASSICURATIVA INPS	0603727041-00
SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	
PRESIDENTE C.D.A.	ROSETTI ROLANDO
AMMINISTRATORE DELEGATO DATORE DI LAVORO AI SENSI DELL' ART.2 DEL D.LGS 81/08	COLLINA LEONARDO
RSPP	FICCADENTI GIULIO
MEDICO COMPETENTE	CIUCCARELLI MARIDA
DIRETTORE ESECUTIVO	COLLINA LEONARDO
RLS	CAPRIOTTI PAOLO – MARTELLA SIMONE – TANZI GIAMPIERO

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

ADDETTI SQUADRA EMERGENZA		
PREVENZIONE INCENDI	ALEANDRI EMIDIO ANTONINI VALENTINO BIANCO MARCELLO BAGNOLESI MANOLO BENIGNI STEFANO CENSORI GABRIELE CHIAPPINI RINO FABI GABRIELE FARINELLI ANTONIO FICCADENTI GIULIO LAZZARI MARIO LELI RICCARDO MARCELLI CARLO MARI ANTONIO MICHELESSI MARIO MONTI GIUSEPPE MORA FILIPPO	PETRUCCI ROBERTO PICCIOLA TOMMASO PROSPERI GIACOMO ROSSINI GIORGIO TASSOTTI ENRICO VITTORI STEFANO MORELLI GUIDO ROSSI GIUSEPPINA SARDINI DANIELE CAPRIOTTI ENRICO TANZI GIANSETTIMIO MASSICCI MARTINA MENZIETTI RICCARDO FANESI ALESSANDRO DONDONI WALTER BUONO JIMMY PACCA STEFANO DI GIUSEPPE RITA
ADDETTI PRIMO SOCCORSO	ANTONINI VALENTINO BAGNOLESI MANOLO BENIGNI STEFANO CHIAPPINI RINO BIANCO MARCELLO LELI RICCARDO FABI GABRIELE FARINELLI ANTONIO FICCADENTI GIULIO LAZZARI MARIO MICHELESSI MARIO MONTI GIUSEPPE MORA FILIPPO PACCA STEFANO PETRUCCI ROBERTO PROSPERI GIACOMO	VITTORI STEFANO MARCELLI CARLO MARI ANTONIO MORELLI GUIDO ROSSI GIUSEPPINA SARDINI DANIELE CAPRIOTTI ENRICO TANZI GIANSETTIMIO MASSICCI MARTINA MENZIETTI RICCARDO FANESI ALESSANDRO DONDONI WALTER BUONO JIMMY ALEANDRI EMIDIO ROSSINI GIORGIO TASSOTTI ENRICO

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

SEZ 2 INTRODUZIONE ALLA VALUTAZIONE

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

2.1 GENERALITÀ

Titolo X Capo II del D.lgs. 81/08 e s.m.i. richiede di effettuare la valutazione del rischio biologico in ogni attività per la quale sia prevista l'esposizione ad agenti biologici.

L'Art. 267, definisce agente biologico "qualsiasi microrganismo anche se geneticamente modificato, coltura cellulare ed endoparassita umano che potrebbe provocare infezioni allergie o intossicazioni", dove per microrganismo si intende "entità microbiologica, cellulare o meno, in grado di riprodursi o trasferire materiale genetico. Sono ritenuti agenti biologici: i virus, i prioni, i batteri, gli artropodi, i mammiferi, i funghi, i parassiti in genere e gli allergeni. A seconda delle proprietà infettive, l'Art. 268 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. ripartisce gli agenti biologici in quattro (1,2,3,4) gruppi (Allegato XLVI).

Un agente biologico è un qualsiasi microrganismo (parte di esso o suo prodotto) anche geneticamente modificato, coltura cellulare, parassita o organismo superiore che può provocare infezioni, allergie o intossicazioni. I microrganismi sono forme di vita che presentano dimensioni microscopiche costituiti di norma da una sola cellula. Fra i microrganismi rientrano i batteri, i virus, i funghi e i protozoi. Quelli patogeni si distinguono in endoparassiti presenti nelle cellule e nei tessuti di un organismo ospite e in ectoparassiti che vivono sulla superficie esterna dell'ospite (pidocchi, zecche, ecc.). I batteri sono organismi unicellulari procarioti di piccole dimensione (0,2 – 2 micron). Sono molto diffusi in tutti gli ambienti e in condizioni favorevoli raddoppiano il loro numero in circa 20 minuti. Quelli patogeni: possono essere causa di malattie in quanto se penetrano nel nostro organismo sono in grado di provocare una malattia. Le condizioni ottimali per la loro crescita vengono raggiunte quando penetrano nel loro ospite preferito. Pertanto vi sono batteri patogeni per specifici animali e non per l'uomo e viceversa, o per entrambi. Esistono anche batteri cosiddetti opportunisti. Essi vivono normalmente sul nostro corpo senza provocare nessuna malattia. Si possono però verificare situazioni, come un cattivo stato di salute dell'ospite, che rendono questi batteri patogeni. In pratica sono batteri che diventano pericolosi solo perché l'ospite è diventato più debole. Alcuni batteri producono sostanze simili a dei veleni: le tossine batteriche. Ad esempio il microbo del tetano produce una sostanza tossica che agisce sul sistema nervoso provocando gli spasmi muscolari tipici della malattia. I virus sono gli agenti biologici più piccoli (0,02 – 0,3 micron). Non essendo costituiti da cellule essi possono riprodursi solo se riescono ad infettare una cellula ospite. Restano comunque potenzialmente capaci di trasmettere malattie anche quando sono fuori dagli organismi viventi per un periodo più o meno lungo. I funghi o miceti pericolosi sono costituiti soprattutto da muffe e lieviti. Alcuni di essi sono responsabili di malattie nell'uomo chiamate micosi. Le micosi possono riguardare la pelle, i peli e le unghie e organi interni come bronchi e polmoni. Alcuni miceti producono delle sostanze tossiche chiamate micotossine che possono dare modesti effetti, come la diarrea, ma anche provocare cirrosi epatica e cancro al fegato. Tra le principali micotossine vi è l'aflatossina ritenuta cancerogena. Durante lavori di ristrutturazione di ambienti

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

umidi (cantine, vecchie abitazioni) si possono diffondere grandi quantità di spore di funghi del genere aspergillus che possono essere inalate e provocare l'asma bronchiale. Tra le caratteristiche degli agenti biologici troviamo la patogenicità e cioè la capacità che possiede un microbo di provocare una malattia e la virulenza, cioè la misura della gravità della malattia trasmessa. Malattie come il mal di gola o il raffreddore sono mali frequenti e non gravi e pertanto causati da microbi molto patogenici e poco virulenti, mentre il colera, l'epatite, la tubercolosi, ecc. sono molto meno diffuse, ma più gravi e pertanto causate da microbi poco patogenici, ma molto virulenti.

Modalità di trasmissione delle infezioni biologiche

Gli agenti biologici possono essere trasmessi all'uomo diversi modi quali: la via respiratoria; la via orale; la via cutanea; la via parenterale; tramite artropodi vettori. Le infezioni sono possibili in ogni ambiente e condizioni. Sul luogo di lavoro microbi aerodispersi possono essere presenti in concomitanza con nebbie, fumi e polveri ed essere trasmessi per via respiratoria. La trasmissione per via orale può avvenire invece tramite schizzi di materiale infetto. La trasmissione parenterale può avvenire in attività che comportano alta probabilità di essere punti con bisturi, aghi, forbici ed altri strumenti taglienti. Le sorgenti di infezione sono quegli elementi nei quali i microrganismi vivono, si moltiplicano e attraverso i quali possono essere trasportati anche a distanza. Le principali sorgenti di infezione sono costituite da persone infette sia ammalati che portatori sani (soggetti cioè che, senza presentare sintomi di malattia, ospitano microrganismi patogeni).
L'infezione può avvenire in vari modi:

- Contatto intercutaneo (lavoratori di case di cura, ospedali, case di riposo);
- Trasmissione per via aerogena (situazioni a rischio in ambienti affollati);
- Animali infetti o portatori sani (brucellosi, rabbia, carbonchio, toxoplasmosi, ornitosi sono malattie proprie di alcuni animali che possono propagarsi all'uomo provocandogli la malattia);
- Artropodi vettori passivi (organismi che trasportano passivamente i microrganismi patogeni, es. mosche che depositandosi ovunque possono veicolare vari microbi pericolosi);
- Artropodi vettori attivi (zanzare, pulci, pidocchi trasmettono varie malattie quali malaria, peste, malattia del sonno). Diversi sono anche i veicoli responsabili delle infezioni: .
- L'aria, specie proveniente da ambienti di lavoro chiusi e poco aerati;
- L'acqua contaminata da microrganismi a trasmissione oro-fecale come salmonelle, virus epatite A, (ad esempio sono a rischio coloro che operano presso impianti fognari e di depurazione delle acque);
- Il suolo (ad esempio il microbo del tetano (Clostridium tetani) è trasmesso attraverso il terreno, a rischio sono le attività con alto indice di ferite o abrasioni);

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

- Le mani sono fra i vettori principali di malattie, per cui è importante lavarsi sempre accuratamente le mani dopo qualsiasi attività comportante rischio biologico e non mangiare o fumare in aree di lavoro in cui vi è rischio di esposizione;
- Via parenterale (sangue ed emoderivati). Molti microrganismi si trasmettono attraverso il sangue di persone infette, come epatite B e C, AIDS. La trasmissione avviene attraverso lesioni della cute, lesioni delle mucose e strumenti medicochirurgici. Sono a rischio gli operatori sanitari ma anche gli addetti allo smaltimento rifiuti.

Attività lavorative a rischio

Tutte le attività lavorative sono soggette a rischio biologico in quanto svolte in un ambiente (la Terra) nel quale sono presenti ovunque agenti patogeni. Possibili attività lavorative che possono comportare la presenza di agenti biologici sono indicate nell'Allegato XLIV al D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008. Estendendo tale elenco si possono suddividere le attività lavorative in 3 gruppi. Nel primo gruppo si inseriscono quelle attività nelle quali microrganismi considerati agenti biologici ai sensi dell'art. 271 D.Lgs. 81/2008 vengano volutamente introdotti nel ciclo lavorativo per subire trattamenti e manipolazioni affinché vengano sfruttate le loro proprietà biologiche. In questo gruppo rientrano lavoratori addetti a:

- Università e centri di ricerca (laboratori, ricerca e sperimentazione biologica);
- Sanità, zootecnia e veterinaria (laboratori, prove, ricerca e sperimentazione);
- Farmaceutica (produzione vaccini e farmaci, kit diagnostici con prove biologiche);
- Alimentare (produzione vaccini e farmaci, kit diagnostici con prove biologiche);
- Chimica (produzione per biotrasformazione di composti vari, es. detersivi);
- Energia (produzione per biotrasformazione di vettori energetici, es. etanolo, metanolo);
- Ambiente (trattamento rifiuti, impianti di depurazione acque, ecc.);
- Miniere (uso di microrganismi per concentrazione metalli da soluzioni acquose);
- Agricoltura (fertilizzazioni colture, inoculazione micorrize, uso antiparassitari);
- Industria delle biotecnologie (produzione di microrganismi selezionati);
- Industria bellica (produzione armi biologiche).

Nel secondo gruppo rientrano le attività lavorative nelle quali la presenza dell'agente biologico non è voluta, perché non rappresenta uno specifico oggetto dell'attività stessa, ma esso è quasi sempre presente. In questo gruppo rientrano lavoratori addetti a:

- Industria alimentare;
- Agricoltura e zootecnia;
- Macellazione e industria di trasformazione di derivati animali;
- Servizi veterinari e sanitari, laboratori diagnostici;

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

- Servizi di disinfezione e disinfestazione;
- Impianti industriali di sterilizzazione, disinfezione materiali infetti,
- Servizi mortuari e cimiteriali;
- Servizi di raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti;
- Impianti di depurazione delle acque;
- Manutenzione impianti fognari;
- Installazione e manutenzione di impianti igienici;
- Attività di manutenzione in ambienti in cui vi è rischio biologico.

Nel terzo gruppo rientrano le attività lavorative nelle quali la presenza dell'agente biologico non è voluta, ma esso può essere presente in quanto non possono essere eliminati i veicoli di trasmissione definiti al punto 3. In questo gruppo rientrano i lavoratori non inseriti nelle attività dei 2 gruppi precedenti.

2.2 CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Il sottoscritto Collina Leonardo, in qualità di Amministratore Delegato e Datore di Lavoro ai sensi dell'Art. 2 co. 1 lett. b) della Ditta PicenAmbiente SPA con sede legale ed operativa in, C.da Monterenzo, 25 – 63074 San Benedetto del Tronto (AP), consapevole delle responsabilità che assume ai sensi dell'art. 485 del c.p., dichiara di aver effettuato la Valutazione del Rischio Biologico finalizzata a valutare l'esposizione personale dei lavoratori ad agenti biologici, così come prescritto dal D.Lgs 81/08 e s.m.i. TITOLO X CAPO II.

L'indagine è mirata all'applicazione dei principi del decreto legislativo 81/08 e s.m.i., tale decreto prescrive specifiche metodiche di valutazione dei rischi associati all'esposizione ad agenti biologici e specifiche misure di tutela che vanno documentate nell'ambito del rapporto di valutazione dei rischi prescritto dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

In relazione agli obblighi previsti dalla normativa vigente D. Lgs n° 81 del 9 Aprile 2008 e s.m.i., si inserisce altresì, all'interno del presente documento di valutazione, la relazione tecnica redatta al fine di quantificare il livello di esposizione ad agenti biologici cui sono soggetti i dipendenti dell'azienda durante l'espletamento delle lavorazioni.

Al fine di evitare contestazioni da parte degli organismi di vigilanza territorialmente competenti facciamo presente che:

- Il presente documento di valutazione va tenuto a disposizione degli organismi di vigilanza e deve essere costantemente aggiornato a cura del datore di lavoro in base ai mutamenti che dovessero verificarsi all'interno dell'azienda;
- la presente relazione è parte integrante del Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi degli Artt. 17 - 28 del D.Lgs. 81/08 e. s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Esistono molte difficoltà nell'affrontare la valutazione del rischio biologico da parte dei datori di lavoro dovute alla mancanza di riferimenti normativi, metodologici e scientifici in merito ad esempio alla relazione dose-risposta, che sicuramente hanno concorso nel mantenere bassa l'attenzione su questo fattore di rischio. Per organizzare in maniera razionale le attività e la raccolta dei dati utili alla valutazione del rischio biologico l'ARPA e l'INAIL Liguria hanno sviluppato un algoritmo utile a definire i valori di esposizione professionale per i propri lavoratori che operano nel laboratorio e sul territorio. Il lavoro, pubblicato sul numero di Febbraio 2010 della rivista "AMBIENTE E SICUREZZA SUL LAVORO" ed. EPC viene adottato per la redazione del presente documento con le opportune modifiche, tali da adattarlo a lavoratori di diverse tipologie. Utilizzando una matrice a due elementi si ricava il livello di rischio R dal prodotto tra il danno D che consegue all'evento qualora si verifichi e la probabilità P che si verifichi un evento dannoso. Sarà quindi:

R = D x P

Danno e probabilità assumono valori crescenti di pericolosità indicati nella seguente tabella:

Danno	Valore
Molto basso	1
Basso	2
Medio	3
Alto	4

Probabilità	Valore
Molto bassa	0,5
Bassa	1
Media	2
Alta	3

DANNO. L'entità del danno può essere desunta dalla classificazione contenuta nel D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008. L'articolo 268 ripartisce infatti gli agenti biologici in 4 gruppi a seconda del rischio di infezione.

Agente biologico del gruppo 1: un agente che presenta poche probabilità di causare malattie in soggetti umani.

Agente biologico del gruppo 2: un agente che può causare malattie in soggetti umani e costituire un rischio per i lavoratori; è poco probabile che si propaghi nella comunità; sono di norma disponibili efficaci misure profilattiche o terapeutiche. Appartengono a questo gruppo agenti biologici quali Clostridium tetani, Legionella pneumophila, Stafilococcus aureus, Vibrio colera.

Agente biologico del gruppo 3: un agente che può causare malattie gravi in soggetti umani e costituisce un serio rischio per i lavoratori; l'agente biologico può propagarsi nella comunità, ma di norma sono disponibili efficaci misure profilattiche o terapeutiche. Appartengono a questo gruppo agenti biologici quali Brucelle, Mycobacterium tuberculosis, HBV, HCV, HIV.

Agente biologico del gruppo 4: un agente biologico che può provocare malattie gravi in soggetti umani, costituisce un serio rischio per i lavoratori e può presentare un elevato rischio di propagazione nella comunità; non sono disponibili, di norma, efficaci misure profilattiche o terapeutiche.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Appartengono a questo gruppo agenti biologici quali Virus Ebola, Virus della febbre emorragica di Crimea/Congo. L'Allegato XLVI elenca una serie di agenti biologici che possono provocare malattie infettive in soggetti umani sani e inserisce ciascuno di essi in uno dei 4 gruppi. Il danno da inserire nella matrice può quindi essere individuato con il gruppo di appartenenza dell'agente biologico potenzialmente presente. In caso di presenza di più agenti biologici il danno viene individuato col punteggio di rischio più elevato corrispondente all'agente potenzialmente presente.

PROBABILITÀ. La probabilità di contrarre un'infezione biologica è influenzata da numerosi fattori che vengono presi singolarmente in considerazione allo scopo di predisporre la valutazione. Secondo il modello adottato essa si ottiene dalla seguente equazione (1): P = C x (F1+F2+F3+F4+F5+F6+1)/7 C rappresenta la contaminazione presuntiva delle materie utilizzate, ovvero il rischio intrinseco. Questo varia a seconda della tipologia di sostanza, come ricavato da letteratura ed esperienza e rappresentato nella seguente tabella.

Tipologia di sostanza	C
Alimenti di origine animale	2
Alimenti di origine vegetale	1
Acque a bassa contaminazione (potabili, superficiali, sotterranee)	1
Acque ad elevata contaminazione (scarico)	2
Superfici	1
Aria di ambienti confinati	1
Clinica – Rifiuti ospedalieri	3
Varie	2
Rifiuti indifferenziati	2

F1 rappresenta le quantità di materiale potenzialmente infetto manipolato per turno lavorativo o per singola operazione quando questa comporti manipolazione di elevate quantità. Si ricava dalla seguente tabella.

Quantità	F1
Bassa, limitata a pochi grammi	0
Media, quantitativi intorno a 500-1000 g	0,5
Alta, quantitativi > 1000 g.	1

F2 rappresenta la frequenza di manipolazione di sostanze potenzialmente infette. Si ricava dalla seguente tabella.

Frequenza	F2
Bassa, 1 o poche volte al mese	0
Media, 1 o poche volte a settimana	0,5
Alta, quotidiana	1

F3 rappresenta le caratteristiche strutturali e i dispositivi di protezione collettiva presenti. Si ricava dalla seguente tabella.

Caratteristiche strutturali-Dispositivi di Protezione tecnica	F3
Adeguate, sono rispettate più di 5 delle voci della check-list seguente	0
Parzialmente adeguate, sono rispettate 5 delle voci della check-list seguente	0,5
Non adeguate, sono rispettate meno di 5 delle voci della check-list seguente	1

Check-list	
Locali con pavimenti e pareti lisce e lavabili	Si/No
Locali con superfici di lavoro lavabili e impermeabili	Si/No
Presenza di lavabi in ogni locale	Si/No
Presenza di lavaocchi quando necessario	Si/No
Adeguati ricambi di aria naturale o artificiale	Si/No
Illuminazione adeguata	Si/No
Presenza di cappe biohazard funzionanti e correttamente manutenute	Si/No
Presenza di armadietti personali a compartimenti separati	Si/No
Presenza di tutte le attrezzature necessarie nel locale di lavoro	Si/No

F4 rappresenta l'adozione di buone pratiche di lavoro e di norme igieniche. Si ricava dalla seguente tabella.

Buone pratiche e norme igieniche	F4
Adeguate, buone pratiche esistenti e diffuse a tutto il personale esposto	0
Parzialmente adeguate, buone pratiche esistenti, ma formazione non effettuata	0,5
Non adeguate, buone pratiche non esistenti	1

F5 rappresenta la presenza e l'utilizzo da parte dei lavoratori di DPI idonei per il rischio biologico. Si ricava dalla seguente tabella.

DPI idonei per rischio biologico	F5
Adeguato, tutto il personale è dotato di tutti i DPI necessari	0
Parzialmente adeguato, non tutti i DPI idonei sono stati forniti, o non tutto il personale ne è dotato	0,5
Non adeguato, mancano alcuni dei DPI idonei, o meno del 50% del personale ne è fornito	1

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

I DPI necessari ai lavoratori delle diverse mansioni lavorative devono essere evidenziati in base ai rischi specifici e comprendono ad esempio guanti monouso, facciali filtranti, occhiali, visiere, maschere, camici, tute, calzature.

F6 rappresenta l'avvenuta adeguata formazione ed informazione dei lavoratori. Si ricava dalla seguente tabella.

Formazione ed informazione	F6
Adeguate, tutto il personale esposto a rischio biologico ha ricevuto formazione ed informazione specifica	0
Parzialmente adeguato, non tutto il personale esposto a rischio biologico ha ricevuto formazione ed informazione specifica	0,5
Non adeguato, meno del 50% del personale esposto a rischio biologico ha ricevuto formazione ed informazione specifica	1

Inserendo i valori ottenuti di C e dei diversi F nella equazione (1) indicata a pag. 9 si ottiene il valore di P che a sua volta permette di ricavare il valore di R., con le conseguenze sotto indicate.

R	Livello di rischio	Azioni conseguenti
0	Assenza di rischio	Non viene richiesto alcun intervento specifico.
≤ 2	Rischio basso	La situazione viene considerata accettabile e non viene richiesto alcun intervento specifico.
> 2 < 4	Rischio medio	La situazione si avvicina ai limiti; pur non essendo necessari interventi immediati si consiglia comunque di attuare nel minor tempo possibile misure organizzative per ridurre il rischio; attuare formazione ed informazione specifica tramite consegna di opuscoli informativi.
≥ 4 ≤ 6	Rischio alto	Vengono progettate ed attuate misure organizzative urgenti per ridurre il rischio e interventi di prevenzione primaria programmabili a breve-medio termine; vanno attuate formazione ed informazione specifica sul posto di lavoro, con indicazioni procedurali dettagliate.
>6	Rischio altissimo	Vengono progettate ed attuate misure organizzative immediate per ridurre il rischio e interventi indifferibili di prevenzione primaria; vanno attuate formazione ed informazione specifica sul posto di lavoro, con indicazioni procedurali dettagliate.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

SEZ 3 PERCORSO METODOLOGICO DELLA VALUTAZIONE

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

3.1 SERVIZI E MANSIONI

LINEA R.S.U.

Il processo lavorativo dell'attività in questione consiste delle seguenti fasi:

1. ricevimento del rifiuto;
2. prettratamento;
3. compostaggio della frazione organica;
4. raffinazione del prodotto;
5. trasporto in discarica;

Ricevimento del rifiuto

Conferimento e stoccaggio rifiuti all' impianto: i rifiuti vengono versati in apposita fossa di ricevimento previa pesatura in zona adiacente a quella di scarico.

Il rifiuto nella fossa viene movimentato mediante una benna a polipo installata su di un carroponte e comandata da una postazione apposita.

Pretrattamento e vagliatura dei rifiuti

Dalla fossa di ricezione il rifiuto viene prelevato mediante la benna e scaricato su di un nastro trasportatore a piastre metalliche ed avviato alla zona di vagliatura. in questa fase avviene anche l' apertura dei sacchetti mediante un lacera sacchi posto in testa ad un nastro metallico che si muove in controcorrente rispetti a quello caricatore.

Il rifiuto arriva al vaglio rotante che attraverso delle griglie, divide il materiale in tre prodotti diversi a seconda delle dimensioni:

A) dimensione (0-20 mm) espulsa nella prima zona del vaglio e portata da una nastro trasportatore fino ad un cassone scarrabile posto fuori dello stabile di selezione;
B) dimensione (20-80 mm) espulsa nella seconda zona del vaglio (materiale prevalentemente organico) e portato mediante un nastro trasportatore al capannone di stabilizzazione. durante il tragitto mediante un nastro magnetico viene prelevato il materiale ferroso e scaricato, mediante altro nastro trasportatore all' esterno dello stabile di selezione in un apposito cassone scarrabile.
C) dimensione > 80 mm, materiale che non esce dai fori del vaglio, dalla fondo del cilindro vagliante; esso viene convogliato su di un nastro trasportatore ed avviato a dei cassoni scarrabili. questi ultimi sono caricati mediante apposite presse a stantuffo orizzontale

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Compostaggio della fase organica

Trattamento biologico della frazione organica (dimensione 20-80 mm) convogliata nelle vasche di fermentazione, all' interno delle quali stazione per circa 30 giorni per la completa maturazione.

Il sistema di maturazione prevede un trattamento di rivoltamento meccanico tramite rivoltamento meccanico.

La movimentazione della frazione organica avviene periodicamente mediante l'utilizzo di coclee. L' aspirazione di aria e' proporzionale al fabbisogno di ossigeno per la maturazione.

Durante l' aspirazione di aria dalle vasche i vapori risultanti vengono convogliati all' esterno previo passaggio in un filtro biologico costituito da cortecce e verde naturale in genere.

Raffinazione del prodotto

Dopo la maturazione la biomassa viene convogliata mediante un nastro trasportatore allo stabile di raffinazione dove mediante un dosatore ed un vaglio rotante, si ottengono due diversi prodotti:

1) materiali di dimensioni maggiori 10 mm (scarto di raffinazione);

2) frazione organica stabilizzata e raffinata (da maturare in aia per 60 gg)

Tutti materiali vengono caricati in cassoni scarrabili, posti all' esterno dello stabile, mediante l' utilizzo di nastri trasportatori.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Trasporto in discarica

Tutti i cassoni scarrabili vengono caricati su appositi camion scarrabili e trasportati alla discarica di proprietà del comune di Ascoli Piceno.

Le lavorazioni di trattamento del r.s.u. prevedono anche spostamenti esterni nelle aree di pertinenza dell' impianto per la movimentazione dei materiali e lavori di manutenzione agli impianti.

LINEA COMPOST DI QUALITA'

L'impianto si articola nelle seguenti linee:

1. Sezione ricezione frazione ligneo cellulosica e triturazione: la frazione strutturante viene conferita all'aperto, nel piazzale posto di fronte alla sezione di miscelazione, dove viene triturata con un trituratore diesel. L'agente strutturante può, a differenza dell'organico, essere stoccato (attività R13) soprattutto per via della stagionalità dei conferimenti. La parte triturata, secondo le proporzioni, viene successivamente utilizzata per la produzione della miscela.
2. Sezione ricezione FORSU e miscelazione: la frazione organica verrà conferita all'interno di una struttura prefabbricata chiusa e posta in depressione all'interno della quale è posizionato anche il miscelatore diesel che è la macchina deputata alla miscelazione della FORSU con l'agente strutturante precedentemente triturato. La miscela viene successivamente trasportata nella sezione di biossidazione accelerata.
3. Sezione biossidazione accelerata: La tecnologia adottata per la fase ACT del processo è quella delle biocelle a tecnologia statica, con aerazione forzata. Le biocelle, in nr. di 5 (delle quali 4 uguali ed una di dimensioni doppie), sono delle strutture in c.a chiuse. dotate di portone di chiusura idraulico, manuale a perfetta tenuta. Le biocelle verranno caricate con pala meccanica fino al loro completo riempimento (capacità da calcolo 220 mc) ed al loro interno la miscela rimarrà per 25 giorni naturali e consecutivi. L'aria di processo viene fornita da dei ventilatori che insufflano dal fondo tramite delle tubazioni con ugelli annegate nel getto della pavimentazione. Per garantire l'adeguata umidità della biomassa è presente un sistema di irrigazione. Tutta la fase ACT viene gestita da un PLC che rilevando i dati da una serie di sonde (temperatura, ossigeno, portata) modula la portata dei ventilatori, l'apertura delle serrande di ricircolo/immissione aria fresca, l'irrigazione della massa secondo delle logiche predefinite. Sia la zona di caricamento che le biocelle sono mantenute in depressione con aspirazione dell'aria di processo e successivo trattamento con biofiltro.
4. Sezione maturazione: Ultimata la fase accelerata la biomassa viene trasferita nella sezione di maturazione dove rimarrà per ulteriori 65 giorni. Anche la maturazione avverrà in una struttura al chiuso, posta in depressione, con trattamento dell'aria esausta. La biomassa verrà sistemata in andane statiche.
5. Sezione di vagliatura: Al termine della maturazione la biomassa verrà vagliata con ottenimento di due frazioni: scarti, da inviare a discarica, e ammendante compostato misto che verrà poi stoccato in attesa della sua commercializzazione. La vagliatura verrà eseguita sotto una tettoia in c.a.p. con vaglio diesel.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

3.2 VALUTAZIONE DEL RISCHIO

La Picenambiente spa rientra nel SECONDO GRUPPO in quanto, durante l'espletamento delle attività lavorative, la presenza dell'agente biologico non è voluta, perché non rappresenta uno specifico oggetto dell'attività stessa, ma esso è quasi sempre presente. Di seguito si riporta un elenco dei possibili microrganismi riscontrabili durante lo svolgimento dei servizi di Picenambiente spa.

Legionella (batterio, classificazione: 2): è un batterio gram-negativo aerobio di cui sono state identificate più di 50 specie, delle quali la più pericolosa, (90% dei casi di legionellosi), è la L. pneumophila. Le legionelle sono presenti negli ambienti acquatici naturali e artificiali quali sorgenti, comprese quelle termali, fiumi, laghi, vapori, terreni. Da questi ambienti esse risalgono a quelli artificiali come condotte cittadine e impianti idrici degli edifici, quali serbatoi, tubature, fontane e piscine. Possono sopravvivere con una temperatura dell'acqua compresa tra i 5,7 e i 55 °C. L'uomo contrae l'infezione attraverso aerosol, cioè quando inala acqua contaminata in piccole goccioline (1-5 micron). Le installazioni che producono acqua nebulizzata, come gli impianti di condizionamento, le reti di ricircolo di acqua calda negli impianti idrico-sanitari, costituiscono dei siti favorevoli per la diffusione del batterio. Un'efficace prevenzione si attua in fase di progettazione, oltre che nella accurata manutenzione degli impianti idrici.

La Salmonella è uno dei batteri più comunemente diffusi come origine di una tossinfezione alimentare, e si trova negli intestini di rettili, uccelli e mammiferi. I sintomi della salmonellosi sono diarrea, vomito e crampi addominali, ma in soggetti immunodepressi può causare condizioni anche molto serie. La salmonella viene trovata negli escrementi dei piccioni. Non è necessario il contatto diretto: il vento, gli aspiratori, i ventilatori possono trasportare la polvere infetta delle deiezioni secche negli appartamenti, nei ristoranti, negli uffici, negli ospedali, nelle scuole, ecc., contaminando gli alimenti, gli utensili da cucina, la biancheria, ed innescando i processi infettivi.

Leptospira (batterio, classificazione: 2): il batterio può essere presente in ambienti umidi e pH neutro, e si trova principalmente in riserve d'acqua stagnanti, paludi, laghi poco profondi, stagni e pozze. Si diffonde per contatto diretto con tessuti, urina e acqua contaminata da animali selvatici.

Nocardia (batterio, classificazione: 2): è distribuita nel suolo e negli habitat acquatici, ma è responsabile del biodeterioramento delle condutture idriche e di scolo. La N. Asteroides è responsabile della Nocardiosi ai polmoni.

Acanthamoeba castellanii (parassita, classificazione: 2): è presente nelle acque dolci, nei terreni umidi e nelle aree di dispersione dei fanghi dei liquami. Infezione per contatto.

Aspergillus fumigatus (fungo, classificazione: 2): cresce nelle superfici umide e ovunque ci sia materiale organico. L'inalazione delle spore causa problemi all'apparato respiratorio provocando aspergillosi polmonare oppure allergica.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Cryptococcus neoformans (fungo, classificazione:2): è saprofita dell'ambiente ed è maggiormente presente negli escrementi secchi dei piccioni e per inalazione può attaccare le vie respiratorie.

Ancylostoma duodenale (parassita, classificazione:2): le larve infettanti possono penetrare nella cute se il suolo ne è contaminato. Si consiglia l'utilizzo di indumenti protettivi con particolare attenzione in caso di ferite.

Microsporum (fungo, classificazione:2): causa micosi cutanea in caso di scarsa igiene o sovraffollamento. Si consiglia particolare attenzione all'igiene personale.

Sporothrix (fungo, classificazione:2): si trova nel suolo, nelle piante, negli arbusti, nelle rose e nel muschio. L'infezione avviene con punture di spine o schegge di legno contaminate.

Trichophyton (fungo, classificazione:2): fungo di ampia diffusione che causa micosi cutanea; la sua insorgenza è favorita da umidità, traumi cutanei, e la vestizione di indumenti eccessivamente stretti o attillati.

Clostridium tetani (batterio, classificazione:2): si trova nella polvere, nel suolo e nelle feci animali. L'infezione inizia attraverso ferite cutanee.

Clostridium perfringes (batterio, classificazione:2): si trova nel suolo, nell'acqua, negli alimenti e nelle spezie. L'infezione è associata a lesioni e ferite.

L'Argas reflexus è una zecca. Appartiene alla famiglia degli **Argasidi**, dette "**zecche molli",** perchè, durante ogni stadio di sviluppo, sono prive dello scudo chitinoso dorsale. L'Argus reflexus è noto anche come "zecca dei piccioni" perché parassita principalmente i piccioni Per gli da un lato può essere veicolo di patogeni, dall'altro il rischio anafilattico, è legato soprattutto all'immissione nel sangue dell'ospite di tossine.

Dalla classificazione degli agenti patogeni derivanti dall'acqua, dall'ambiente e dalle attrezzature di lavoro potenzialmente presenti sul luogo di lavoro si ricava l'entità massima del **DANNO = 2.**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

LIVELLO DI RISCHIO

Addetto impianto TMB – Capo Turno								
DANNO	PROBABILITÀ							
D	C	F1	F2	F3	F4	F5	F6	P
2	2	1	1	1	0	0	0	2
R = D x P			2.28			RISCHIO MEDIO		

Addetto impianto TMB – Addetto pressa TMB								
DANNO	PROBABILITÀ							
D	C	F1	F2	F3	F4	F5	F6	P
2	2	1	1	1	0	0	0	2
R = D x P			2.28			RISCHIO MEDIO		

Addetto impianto TMB – Autista – addetto movimentazione cassoni scarrabili								
DANNO	PROBABILITÀ							
D	C	F1	F2	F3	F4	F5	F6	P
2	2	1	1	1	0	0	0	2
R = D x P			2.28			RISCHIO MEDIO		

Addetto impianto TMB – Bennista								
DANNO	PROBABILITÀ							
D	C	F1	F2	F3	F4	F5	F6	P
2	2	1	1	1	0	0	0	2
R = D x P			2.28			RISCHIO MEDIO		

Addetto impianto compostaggio – Capo turno								
DANNO	PROBABILITÀ							
D	C	F1	F2	F3	F4	F5	F6	P
2	2	1	1	1	0	0	0	2
R = D x P			2.28			RISCHIO MEDIO		

Addetto impianto compostaggio – Addetto impianto								
DANNO	PROBABILITÀ							
D	C	F1	F2	F3	F4	F5	F6	P
2	2	1	1	1	0	0	0	2
R = D x P			2.28			RISCHIO MEDIO		

Addetto impianto compostaggio – Addetto movimentazione cumuli								
DANNO	**PROBABILITÀ**							
D	**C**	**F1**	**F2**	**F3**	**F4**	**F5**	**F6**	**P**
2	**2**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**
R = D x P			**2.28**			**RISCHIO MEDIO**		

Centro di raccolta/impianto TMB – Addetto centro di raccolta/TMB								
DANNO	**PROBABILITÀ**							
D	**C**	**F1**	**F2**	**F3**	**F4**	**F5**	**F6**	**P**
2	**2**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**
R = D x P			**2.28**			**RISCHIO MEDIO**		

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

3.3 MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Conformemente a quanto indicato nel TITOLO X del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., il datore di lavoro della Picenambiente spa ha provveduto ad attuare le seguenti misure di prevenzione e protezione dal rischio di esposizione agli agenti biologici:

- Attivazione della sorveglianza per tutti i lavoratori, l'applicazione di protocolli specifici per l'esposizione agli agenti biologici è a discrezione del Medico Competente Aziendale;
- Fornitura di specifici DPI;
- Formazione e informazione del personale sul rischio e sulle modalità di uso, conservazione e manutenzione dei DPI;
- Vaccinazione e profilassi;
- Pulizia e sanificazione di spogliatoi e servizi igienici;
- Indennizzo per lavaggio indumenti come previsto dal CCNL;

ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA – DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

La Picenambiente spa fornisce idonei DPI marcati "CE", al fine di ridurre i rischi di danni diretti alla salute dei lavoratori derivanti dall'esposizione a sostanze chimiche pericolose in frazione solida.
In funzione degli agenti chimici, occorrerà indossare uno o più dei seguenti DPI marcati "CE" (o quelli indicati in modo specifico dalle procedure e dalle schede di sicurezza). In dettaglio:

- **D.P.I. degli occhi**: occhiali, visiere e schermi.
- **D.P.I dell'apparato respiratorio**: facciali filtranti

Le maschere sono diverse ma comunque entrambe idonee a proteggere efficacemente i lavoratori:

- FFP2 per la protezione da polveri a media tossicità, fibre e aerosol a base acquosa di materiale particellare (>=0,02 µ) e fumi metallici per concentrazioni di contaminante fino a 10 volte il valore limite (buona efficienza di filtrazione);
- FFP3 per la protezione da polveri tossiche, fumi aerosol a base acquosa di materiale particellare tossico con granulometria >=0,02 µ per concentrazioni di contaminante fino a 50 volte il TLV (ottima efficienza di filtrazione);
- maschere con filtri antigas di classe 1, 2, 3, rispettivamente con piccola, media e grande capacità di assorbimento e con colorazioni distinte dei filtri, in particolare:

- marrone per gas e vapori organici
- grigio per gas e vapori inorganici
- giallo per anidride solforosa, altri gas e vapori acidi
- verde per ammoniaca e suoi derivati organici
- blu/bianco per ossidi di azoto
- rosso/bianco per mercurio



Tali dispositivi, come indicato dalla Nota n° 4975 del 12/02/2015 della Regione Lombardia, sono ritenuti idonei per la protezione da agenti biologici dei gruppi 2 e 3 e possono essere utilizzati per la protezione da alcuni agenti biologici del gruppo 4.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

COMUNE DI

ASCOLI PICENO

Provincia di Ascoli Piceno

AZIENDA ***PICENAMBIENTE SPA***

ATTIVITÀ DI *Trattamento meccanico-biologico rifiuti*

SEDE LEGALE *C.da Monte Renzo, 25*
63074 – San Benedetto del Tronto

RELAZIONE TECNICA
Esposizione professionale ad agenti chimici
- Area impianti e laboratori
TMB – Loc. Relluce – Ascoli Piceno

(D.LGS. 81/08 E S.M.I. - TITOLO IX - CAPO I)

ALLEGATO AL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHIREDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 17-28 DEL D.LGS. 81/08 E S.M.I.

INDICE DELLE REVISIONI

Revisione	Luogo	data
03	Ascoli Piceno (AP)	24 Febbraio 2023

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

INDICE

INDICE .....

SEZ 1 DATI AZIENDALI .....

1.1 ANAGRAFICA DELL'AZIENDA .....

SEZ 2 INTRODUZIONE ALLA VALUTAZIONE .....

2.1 GENERALITÀ .....

2.2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO .....

2.3 DEFINIZIONI RICORRENTI .....

2.4 FINALITÀ DELL'INDAGINE .....

2.5 SERVIZI E MANSIONI .....

2.6 ATTREZZATURE DI LAVORO .....

2.7 TURNI E ORARI DI LAVORO .....

SEZ 3 PERCORSO METODOLOGICO DELLA VALUTAZIONE .....

3.1 CONSIDERAZIONI GENERALI .....

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (TLV) .....

3.2 AGENTI CHIMICI .....

3.3 CALCOLO DELLA CONCENTRAZIONE PONDERATA .....

3.4 RISULTATI E COMMENTO .....

3.5 MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI .....

ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA – DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE .....

3.6 SOTTOSCRIZIONE DEL DOCUMENTO .....

SEZ 4 ALLEGATI .....

Revisione documento

Rev. N°	Anno	Contenuti	Datore di Lavoro
03	Febbraio 2023	• Valutazione del rischio conforme al Titolo IX – Capo I D.LGS. 81/08 e s.m.i. • Consultazione e partecipazione del RLS alla valutazione del rischio specifico • Aggiornamento organigramma aziendale	Collina Leonardo

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

SEZ 1 DATI AZIENDALI

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

1.1 ANAGRAFICA DELL'AZIENDA

DITTA	**PICENAMBIENTE S.P.A.**
VIA	CONTRADA MONTERENZO, 25
COMUNE	SAN BENEDETTO DEL TRONTO
PROVINCIA	ASCOLI PICENO
P.IVA	01540820444
TELEFONO	0735.757077
POSIZIONE ASSICURATIVA INAIL	8397859 - 8396757/96
POSIZIONE ASSICURATIVA INPS	0603727041-00
SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	
PRESIDENTE C.D.A.	ROSETTI ROLANDO
AMMINISTRATORE DELEGATO DATORE DI LAVORO AI SENSI DELL' ART.2 DEL D.LGS 81/08	COLLINA LEONARDO
RSPP	FICCADENTI GIULIO
MEDICO COMPETENTE	CIUCCARELLI MARIDA
DIRETTORE ESECUTIVO	COLLINA LEONARDO
RLS	CAPRIOTTI PAOLO – MARTELLA SIMONE – TANZI GIAMPIERO

ADDETTI SQUADRA EMERGENZA		
PREVENZIONE INCENDI	ALEANDRI EMIDIO	MORA FILIPPO
	ANTONINI VALENTINO	PETRUCCI ROBERTO
	BIANCO MARCELLO	PICCIOLA TOMMASO
	BAGNOLESI MANOLO	PROSPERI GIACOMO
	BENIGNI STEFANO	ROSSINI GIORGIO
	CENSORI GABRIELE	TASSOTTI ENRICO
	CHIAPPINI RINO	VITTORI STEFANO
	DI MICHELE RAFFAELE	MORELLI GUIDO
	FABI GABRIELE	ROSSI GIUSEPPINA
	FARINELLI ANTONIO	SARDINI DANIELE
	FICCADENTI GIULIO	CAPRIOTTI ENRICO
	LAZZARI MARIO	TANZI GIANSETTIMIO
	LELI RICCARDO	MASSICCI MARTINA
	MARCELLI CARLO	MENZIETTI RICCARDO
	MARI ANTONIO	FANESI ALESSANDRO
	MICHELESSI MARIO	DONDONI WALTER
	MONTI GIUSEPPE	BUONO JIMMY
	PACCA STEFANO	DI GIUSEPPE RITA

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

ADDETTI PRIMO SOCCORSO	ANTONINI VALENTINO BAGNOLESI MANOLO BENIGNI STEFANO CHIAPPINI RINO BIANCO MARCELLO DI MICHELE RAFFAELE LELI RICCARDO FABI GABRIELE FARINELLI ANTONIO FICCADENTI GIULIO LAZZARI MARIO MICHELESSI MARIO MONTI GIUSEPPE MORA FILIPPO PACCA STEFANO ALEANDRI EMIDIO	PETRUCCI ROBERTO PROSPERI GIACOMO ROSSINI GIORGIO TASSOTTI ENRICO VITTORI STEFANO MARCELLI CARLO MARI ANTONIO MORELLI GUIDO ROSSI GIUSEPPINA SARDINI DANIELE CAPRIOTTI ENRICO TANZI GIANSETTIMIO MASSICCI MARTINA MENZIETTI RICCARDO FANESI ALESSANDRO DONDONI WALTER BUONO JIMMY

PREPOSTI RESPONSABILI DI SETTORE	
RSPP	FICCADENTI Giulio
Resp. Area tecnica e amministrativa	FICCADENTI Giulio
Area Officina e Servizi Generali	DI MICHELE Raffaele/CISTOLA Angelo
Resp. Divisione servizi ecologici	ANTONINI Valentino
Assistente responsabile servizi ecologici	ROSSINI Giorgio
Capo servizio nettezza urbana	LAZZARI Mario
Referente Servizi Grottammare	FABI Gabriele
Referente Servizi Cupra Marittima	SARDINI Daniele
Capo servizio raccolta differenziata	BIANCO Marcello
Capo servizio raccolta “porta a porta” San Benedetto del Tronto e comuni limitrofi	VANNICOLA Vincenzo
Vice capi servizio del responsabile servizio raccolta “porta a porta” San Benedetto del Tronto e comuni limitrofi	MORA Filippo/BIGONI Davide
Capo servizio centro di Trasferenza	ALEANDRI Emidio
Capo servizio Impianto selezione di Spinetoli	MONTI Giuseppe
Responsabile impianto di selezione di Spinetoli	MARCELLI Carlo
Capo servizio raccolta rifiuti, servizi di spazzamento meccanizzato e nettezza urbana, comuni Vallata del Tronto.	MICHELESSI Emidio
Vice capo servizio responsabile servizio raccolta rifiuti, servizi di spazzamento meccanizzato e nettezza urbana, comuni Vallata del Tronto.	FARINELLI Antonio/BUCCI Antonio/CHIAPPINI Rino/MENZIETTI Riccardo
Preposti impianto TMB Relluce	TASSOTTI Enrico

MEMBRI DELL'ORGANISMO DI VIGILANZA ISTITUTO PREVISTO DAL D. LGS. 231/2001	
L'organismo di vigilanza (ODV) ha autonomi poteri di iniziativa e controllo al fine di vigilare sul funzionamento e l'osservanza del Modello Organizzativo, ma non ha poteri coercitivi o di intervento modificativi della struttura aziendale o sanzionatori nei confronti di dipendenti, collaboratori o organi sociali, che invece sono demandati agli organi societari o funzioni aziendali competenti. L'ODV della Picenambiente spa, che resta in carica due anni, è composto da tre membri.	PAVONE Andrea
	RAZZETTI Lorenzo
	CAPUTO Arcangelo

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

SEZ 2 INTRODUZIONE ALLA VALUTAZIONE

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

2.1 GENERALITÀ

Il presente documento di valutazione del rischio chimico ha come scopo l'individuazione e l'analisi dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori derivanti dall'uso di agenti chimici pericolosi come previsto dal Titolo IX del D.Lgs. del 9 aprile 2008, n. 81.

Campo di applicazione

Il capo I del Titolo IX del D.Lgs. 81/08 determina i requisiti minimi per la protezione dei lavoratori contro i rischi per la salute e la sicurezza che derivano, o possono derivare, dagli effetti di agenti chimici presenti sul luogo di lavoro o come risultato di ogni attività lavorativa che comporti la presenza di agenti chimici.

I requisiti individuati dallo stesso capo I, si applicano a tutti gli agenti chimici pericolosi che sono presenti sul luogo di lavoro, fatte salve le disposizioni relative agli agenti chimici per i quali valgono provvedimenti di protezione radiologica regolamentati dal decreto legislativo del 17 marzo 1995, n. 230, e successive modificazioni.

Le disposizioni si applicano altresì al trasporto di agenti chimici pericolosi, fatte salve le disposizioni specifiche contenute nei decreti ministeriali 4 settembre 1996, 15 maggio 1997, 28 settembre 1999 e nel decreto legislativo 13 gennaio 1999, n. 41, nelle disposizioni del codice IMDG del codice IBC e nel codice IGC, quali definite dall'articolo 2 della direttiva 93/75/CEE, del Consiglio, del 13 settembre 1993, nelle disposizioni dell'accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne (ADN) e del regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno (ADNR), quali incorporate nella normativa comunitaria e nelle istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose emanate alla data del 25 maggio 1998.

Le disposizioni non si applicano, invece, alle attività comportanti esposizione ad amianto che restano disciplinate dalle norme contenute al Capo III del presente titolo.

Vengono, pertanto, considerate tutte le attività in cui siano presenti agenti chimici pericolosi e vengono considerati tutti gli agenti chimici presenti sia nella forma che deriva dal loro impiego specifico che nella forma in cui vengono smaltiti, considerando:

1. La produzione e miscelazione primaria intenzionale;
2. La formazione accidentale di intermedi, sottoprodotti o impurezze;
3. Le sostanze e le miscele non intenzionali di sostanze che si sviluppano, sotto forma di gas, vapori, nebbie, fumi, polveri e fibre, in qualsiasi processo produttivo.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

All'esito della valutazione, è stato elaborato il presente documento contenente:

- l'organizzazione aziendale per reparti;
- le proprietà chimiche/fisiche e tossicologiche degli agenti chimici presenti;
- la frequenza e la durata di utilizzo degli agenti chimici presenti nonché i quantitativi utilizzati degli stessi;
- le modalità di lavoro ossia le condizioni in cui gli agenti chimici vengono lavorati/prodotti/stoccati;
- i fattori di riduzione dell'esposizione, valutando la presenza e l'efficacia dei dispositivi di protezione individuale e collettiva nonché degli elementi tecnici organizzativi di prevenzione;

2.2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La normativa di riferimento riguardante la sicurezza e la salute dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici è qui di seguito riportata:

Rif. Normativo	Contenuto
D.Lgs. n. 81/2008	Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro.
D.Lgs. n. 106/2009	Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
Direttiva 67/548/CEE	Direttiva concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose.
Reg. CE 1272/2008	Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006
Reg. CE 790/2009	Regolamento recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

2.3 DEFINIZIONI RICORRENTI

Il D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 all'art. 222 definisce il significato di "agente chimico" e precisa il campo di applicazione della normativa.

Agente chimico: tutti gli elementi o i composti chimici, sia soli sia nei loro miscugli, allo stato naturale o ottenuti, utilizzati o smaltiti, compreso lo smaltimento come rifiuti, mediante qualsiasi attività lavorativa, siano essi prodotti intenzionalmente o no e siano immessi o no sul mercato.

Agenti chimici pericolosi:

1) agenti chimici classificati come sostanze pericolose ai sensi del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n. 52, e successive modificazioni, nonché gli agenti che corrispondono ai criteri di classificazione come sostanze pericolose di cui al predetto decreto. Sono escluse le sostanze pericolose solo per l'ambiente;

2) agenti chimici classificati come miscele pericolose ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, e successive modificazioni, nonché gli agenti che rispondono ai criteri di classificazione come miscele pericolose di cui al predetto decreto. Sono escluse le miscele pericolose solo per l'ambiente;

3) agenti chimici che, pur non essendo classificabili come pericolosi, in base ai numeri 1) e 2), possono comportare un rischio per la sicurezza e la salute dei lavoratori a causa di loro proprietà chimico-fisiche, chimiche o tossicologiche e del modo in cui sono utilizzati o presenti sul luogo di lavoro, compresi gli agenti chimici cui è stato assegnato un valore limite di esposizione professionale;

Attività che comporta la presenza di agenti chimici: ogni attività lavorativa in cui sono utilizzati agenti chimici, o se ne prevede l'utilizzo, in ogni tipo di procedimento, compresi la produzione, la manipolazione, l'immagazzinamento, il trasporto o l'eliminazione e il trattamento dei rifiuti, o che risultino da tale attività lavorativa;

Valore limite di esposizione professionale: se non diversamente specificato, il limite della concentrazione media ponderata nel tempo di un agente chimico nell'aria all'interno della zona di respirazione di un lavoratore in relazione ad un determinato periodo di riferimento;

Valore limite biologico: il limite della concentrazione del relativo agente, di un suo metabolita, o di un indicatore di effetto, nell'appropriato mezzo biologico;

Sorveglianza sanitaria: la valutazione dello stato di salute del singolo lavoratore in funzione dell'esposizione ad agenti chimici sul luogo di lavoro.

Pericolo: la proprietà intrinseca di un agente chimico di poter produrre effetti nocivi.

Rischio: la probabilità che si raggiunga il potenziale nocivo nelle condizioni di utilizzazione o esposizione. L'indice di rischio chimico (IRC) sarà funzione della magnitudo (D) del danno provocato e della probabilità (E) o frequenza del verificarsi del danno.

2.4 FINALITÀ DELL'INDAGINE

Il sottoscritto Collina Leonardo, in qualità di Amministratore Delegato e Datore di Lavoro ai sensi dell'Art. 2 co. 1 lett. b) della Ditta PicenAmbiente SPA con sede legale ed operativa in, C.da Monterenzo, 25 – 63074 San Benedetto del Tronto (AP), consapevole delle responsabilità che assume ai sensi dell'art. 485 del c.p., dichiara di aver effettuato l'aggiornamento della Valutazione del Rischio Chimico finalizzata a valutare l'esposizione personale dei lavoratori ad agenti chimici, così come prescritto dal D.Lgs 81/08 e s.m.i. TITOLO IX CAPO I – SOSTANZE PERICOLOSE – PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI.

L'indagine è mirata all'applicazione dei principi del decreto legislativo 81/08 e s.m.i., tale decreto prescrive specifiche metodiche di valutazione dei rischi associati all'esposizione ad agenti chimici e specifiche misure di tutela che vanno documentate nell'ambito del rapporto di valutazione dei rischi prescritto dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

In relazione agli obblighi previsti dalla normativa vigente D. Lgs n° 81 del 9 Aprile 2008 e s.m.i. Artt. 28 e 223, si inserisce altresì, all'interno del presente documento di valutazione, la relazione tecnica redatta al fine di quantificare il livello di esposizione ad agenti chimici cui sono soggetti i dipendenti dell'azienda durante l'espletamento delle lavorazioni.

Al fine di evitare contestazioni da parte degli organismi di vigilanza territorialmente competenti facciamo presente che:

- Il presente documento di valutazione va tenuto a disposizione degli organismi di vigilanza e deve essere costantemente aggiornato a cura del datore di lavoro in base ai mutamenti che dovessero verificarsi all'interno dell'azienda;
- la presente relazione è parte integrante del Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi degli Artt. 17 - 28 del D.Lgs. 81/08 e. s.m.i.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

2.5 SERVIZI E MANSIONI

LINEA R.S.U.

Il processo lavorativo dell'attività in questione consiste delle seguenti fasi:

1. ricevimento del rifiuto;
2. prettratamento;
3. compostaggio della frazione organica;
4. raffinazione del prodotto;
5. trasporto in discarica

Ricevimento del rifiuto

Conferimento e stoccaggio rifiuti all' impianto: i rifiuti vengono versati in apposita fossa di ricevimento previa pesatura in zona adiacente a quella di scarico.

Il rifiuto nella fossa viene movimentato mediante una benna a polipo installata su di un carroponte e comandata da una postazione apposita.

Pretrattamento e vagliatura dei rifiuti

Dalla fossa di ricezione il rifiuto viene prelevato mediante la benna e scaricato su di un nastro trasportatore a piastre metalliche ed avviato alla zona di vagliatura. in questa fase avviene anche l' apertura dei sacchetti mediante un lacera sacchi posto in testa ad un nastro metallico che si muove in controcorrente rispetti a quello caricatore.

Il rifiuto arriva al vaglio rotante che attraverso delle griglie, divide il materiale in tre prodotti diversi a seconda delle dimensioni:

A) dimensione (0-20 mm) espulsa nella prima zona del vaglio e portata da una nastro trasportatore fino ad un cassone scarrabile posto fuori dello stabile di selezione;
B) dimensione (20-80 mm) espulsa nella seconda zona del vaglio (materiale prevalentemente organico) e portato mediante un nastro trasportatore al capannone di stabilizzazione. durante il tragitto mediante un nastro magnetico viene prelevato il materiale ferroso e scaricato, mediante altro nastro trasportatore all' esterno dello stabile di selezione in un apposito cassone scarrabile.
C) dimensione > 80 mm, materiale che non esce dai fori del vaglio, dalla fondo del cilindro vagliante; esso viene convogliato su di un nastro trasportatore ed avviato a dei cassoni scarrabili. questi ultimi sono caricati mediante apposite presse a stantuffo orizzontale

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Compostaggio della fase organica

Trattamento biologico della frazione organica (dimensione 20-80 mm) convogliata nelle vasche di fermentazione, all' interno delle quali stazione per circa 30 giorni per la completa maturazione.

Il sistema di maturazione prevede un trattamento di rivoltamento meccanico tramite rivoltamento meccanico.

La movimentazione della frazione organica avviene periodicamente mediante l'utilizzo di coclee. L' aspirazione di aria e' proporzionale al fabbisogno di ossigeno per la maturazione.

Durante l' aspirazione di aria dalle vasche i vapori risultanti vengono convogliati all' esterno previo passaggio in un filtro biologico costituito da cortecce e verde naturale in genere.

Raffinazione del prodotto

Dopo la maturazione la biomassa viene convogliata mediante un nastro trasportatore allo stabile di raffinazione dove mediante un dosatore ed un vaglio rotante, si ottengono due diversi prodotti:

1) materiali di dimensioni maggiori 10 mm (scarto di raffinazione);

2) frazione organica stabilizzata e raffinata (da maturare in aia per 60 gg)

Tutti materiali vengono caricati in cassoni scarrabili, posti all' esterno dello stabile, mediante l' utilizzo di nastri trasportatori.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Trasporto in discarica

Tutti i cassoni scarrabili vengono caricati su appositi camion scarrabili e trasportati alla discarica di

proprieta' del comune di Ascoli Piceno.

Le lavorazioni di trattamento del r.s.u. prevedono anche spostamenti esterni nelle aree di pertinenza dell' impianto per la movimentazione dei materiali e lavori di manutenzione agli impianti.

LINEA COMPOST DI QUALITA'

L'impianto si articola nelle seguenti linee:

1. Sezione ricezione frazione ligneocellulosica e triturazione: la frazione strutturante viene conferita all'aperto, nel piazzale posto di fronte alla sezione di miscelazione, dove viene triturata con un trituratore diesel. L'agente strutturante può, a differenza dell'organico, essere stoccato (attività R13) soprattutto per via della stagionalità dei conferimenti. La parte triturata, secondo le proporzioni, viene successivamente utilizzata per la produzione della miscela.
2. Sezione ricezione FORSU e miscelazione: la frazione organica verrà conferita all'interno di una struttura prefabbricata chiusa e posta in depressione all'interno della quale è posizionato anche il miscelatore diesel che è la macchina deputata alla miscelazione della FORSU con l'agente strutturante precedentemente triturato. La miscela viene successivamente trasportata nella sezione di biossidazione accelerata.
3. Sezione biossidazione accelerata: La tecnologia adottata per la fase ACT del processo è quella delle biocelle a tecnologia statica, con aerazione forzata. Le biocelle, in nr. di 5 (delle quali 4 uguali ed una di dimensioni doppie), sono delle strutture in c.a chiuse. dotate di portone di chiusura idraulico, manuale a perfetta tenuta. Le biocelle verranno caricate con pala meccanica fino al loro completo riempimento (capacità da calcolo 220 mc) ed al loro interno la miscela rimarrà per 25 giorni naturali e consecutivi. L'aria di processo viene fornita da dei ventilatori che insufflano dal fondo tramite delle tubazioni con ugelli annegate nel getto della pavimentazione. Per garantire l'adeguata umidità della biomassa è presente un sistema di irrigazione. Tutta la fase ACT viene gestita da un PLC che rilevando i dati da una serie di sonde (temperatura, ossigeno, portata) modula la portata dei ventilatori, l'apertura delle serrande di ricircolo/immissione aria fresca, l'irrigazione della massa secondo delle logiche predefinite. Sia la zona di caricamento che le biocelle sono mantenute in depressione con aspirazione dell'aria di processo e successivo trattamento con bio-filtro.
4. Sezione maturazione: Ultimata la fase accelerata la biomassa viene trasferita nella sezione di maturazione dove rimarrà per ulteriori 65 giorni. Anche la maturazione avverrà in una struttura al chiuso, posta in depressione, con trattamento dell'aria esausta. La biomassa verrà sistemata in andane statiche.
5. Sezione di vagliatura: Al termine della maturazione la biomassa verrà vagliata con ottenimento di due frazioni: scarti, da inviare a discarica, e ammendante compostato misto che verrà poi stoccato in attesa della sua commercializzazione. La vagliatura verrà eseguita sotto una tettoia in c.a.p. con vaglio diesel.

2.6 ATTREZZATURE DI LAVORO

Come da allegato al presente documento – STRALCIO DVR – Impianto TMB Relluce

2.7 TURNI E ORARI DI LAVORO

TURNI DI LAVORO - IMPIANTO LOC. RELLUCE	
Impianto TMB (Trattamento meccanico biologico rifiuti)	**Durata turno di lavoro**: 6 H 20 min. **Giorni di lavoro settimanali**: 6
Impianto di compostaggio	**Durata turno di lavoro**: 6 H 20 min. **Giorni di lavoro settimanali**: 6

GRUPPI OMOGENEI DI ESPOSIZIONEIMPIANTO LOC. RELLUCE	
Impianto TMB (Trattamento meccanico biologico rifiuti)	• **Capo Turno** • **Addetto pressa TMB** • **Autista – addetto movimentazione cassoni scarrabili** • **Bennista**
Impianto di compostaggio	• **Capo Turno** • **Addetto impianto di compostaggio** • **Addetto movimentazione cumuli**

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

SEZ 3 PERCORSO METODOLOGICO DELLA VALUTAZIONE

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

3.1 CONSIDERAZIONI GENERALI

La valutazione del rischio chimico, in base al campo di applicazione dell'Art. 223 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., è stata effettuata con il fine di valutare il livello di esposizione agli agenti chimici aerodispersi ricercati mediante una campagna di rilevamento igienica-ambientale, in quanto, i lavoratori, non fanno un uso ne continuativo ne occasionale di agenti chimici che soddisfano i criteri di classificazione come pericolosi per una delle classi di pericolo fisico o di pericolo per la salute di cui al Reg. (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo o del Consiglio.

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (TLV)

Per quanto riguarda i valori limite di esposizione professionale, un primo elenco è riportato negli Allegati XXXVIII ed XXXIX del D.Lgs 81/08.

Per le altre sostanze ci si riferirà a valori limite internazionalmente riconosciuti, in particolare ai valori limite di soglia (TLV) stabiliti dall'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) e definiti come le concentrazioni delle sostanze aerodisperse al di sotto delle quali si ritiene che la maggior parte dei lavoratori possa rimanere esposta ripetutamente giorno dopo giorno senza effetti negativi sulla salute. Precisando che, a causa della notevole variabilità della sensibilità individuale, una piccola percentuale di lavoratori può accusare disagio in presenza di alcune sostanze le cui concentrazioni siano pari o inferiori ai TLV.

I valori limite definiti dall'ACGIH sono:

- **TLV-TWA** (Time Weighted Average media ponderata nel tempo): limite a lungo termine di esposizione definito come la concentrazione media ponderata nel tempo, su una giornata lavorativa convenzionale di 8 ore (su 40 ore lavorative settimanali) alla quale si ritiene che quasi tutti i lavoratori possano essere ripetutamente esposti, giorno dopo giorno, senza effetti negativi;
- **TLV-STEL** (Short Term Exposure Limit): limite per breve tempo di esposizione definito come la concentrazione alla quale si ritiene che i lavoratori possano essere esposti continuativamente per breve periodo di tempo, purché il TLV-TWA giornaliero non venga superato;
- **TLV-C Ceiling**: la concentrazione che non deve essere superata durante l'attività lavorativa nemmeno per un brevissimo periodo di tempo.

Va precisato che tali limiti non costituiscono una linea di demarcazione netta tra concentrazioni sicure e pericolose, né un indice relativo di tossicità, ma hanno valore di raccomandazione e possono essere utilizzati solo come linee guida nella pratica operativa dell'igiene industriale.

Per le sostanze pericolose elencate nell'allegato XXXVIII ed eventualmente presenti nei reparti esaminati, si è controllato il rispetto dei valori limite di esposizione professionale, sia nelle 8 ore, sia nel breve termine.

3.2 AGENTI CHIMICI

Nella campagna di rilevamento igienica-ambientale sono stati ricercati i seguenti agenti chimici, considerando le lavorazioni che possono risultare più rischiose per i lavoratori:

Agente	**TLV – TWA (ACGIH – D. Lgs. 81/08)**	**Metodo di campionamento**
Polveri (frazione inalabile)	10 mg/m^3	Unichim n° 1998 ed. 2013
Polveri (frazione respirabile)	3 mg/m^3	Unichim n° 2010 ed. 2011
Ammoniaca	14 mg/m^3	Unichim n° 268
Acido Solfidrico	1.4 mg/m^3	Unichim n° 634
Mercaptani (etilmercaptano – npropilmercaptano – isobutilmercaptano)	1.3 mg/m^3 - --	NIOSH n° 2542:1994

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

3.3 CALCOLO DELLA CONCENTRAZIONE PONDERATA

Come precedentemente specificato, i valori analitici singoli sono stati valutati in relazione all'effettiva potenziale durata dell'attività ricompresa nella singola mansione e/o in relazione alla durata di stazionamento nella zona di lavoro a cui fa riferimento il campionamento analitico. Il termine "periodo di riferimento di 8 h" si riferisce alla procedura in cui le esposizioni professionali in qualsiasi periodo sono considerate equivalenti a una singola esposizione uniforme per 8 h di esposizione (media ponderata 8 h di TWA).
La TWA di 8 h si può raffigurare matematicamente con la formula:

$$\frac{\sum c_i t_i}{\sum t_i} = \frac{c_1 t_1 + c_2 t_2 + \ldots\ldots + c_n t_n}{8}$$

dove:

c_i è la concentrazione di esposizione professionale;

t_i è il corrispondente tempo di esposizione in ore;

$\sum_{i}^{n} t_i$ è la durata del turno espressa in ore.

Il calcolo della concentrazione ponderata è stato effettuato su ogni singolo agente chimico campionato.

Si può ritenere che l'esposizione sia irrilevante se la concentrazione complessiva dell'inquinante, riferita alla giornata di lavoro, sia inferiore al 10% del limite di esposizione fissato dalla norma o desumibile da disposizioni normative o di igiene industriale.

In caso di superamenti del 10% del TLV, la Picenambiente spa provvederà all'approfondimento della valutazione mediante la riprogrammazione di una nuova campagna di monitoraggi.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Legenda – assegnazione livelli di rischio

AREA VERDE	**Livello di esposizione come media ponderata di 8 h – VALORE INFERIORE A 1/10 TLV - TWA**
AREA GIALLA	**Livello di esposizione come media ponderata di 8 h – VALORE INFERIORE AL TLV – TWA E SUPERIORE A 1/10 TLV – TWA**
AREA ROSSA	**Livello di esposizione come media ponderata di 8 h – VALORE SUPERIORE AL TLV – TWA**

Concentrazione ponderata – POLVERI INALABILI

Gruppo omogeneo Impianto TMB	Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)	Esposizione – valore (mg/m^3)	Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA
Capo Turno TMB	P1 – 2.5 h	**0.79**	**0,78 < 1**
	P2 – 1 H	**3.13**	
	P3 – 0.08 H	**2.29**	
	P4 – 1.4 H	**0.40**	
	P5 – 0	**0.82**	
	P6 – 0.5 H	**0,81**	
Gruppo omogeneo Impianto TMB	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Addetto pressa TMB	P1 – 3 h	**0.79**	**0,78 < 1**
	P2 – 1 h	**3.13**	
	P3 – 0.08 h	**2.29**	
	P4 – 1.3 h	**0.40**	
	P5 – 0 h	**0.82**	
	P6 – 0.08 h	**0,81**	
Gruppo omogeneo Impianto TMB	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Autista – Addetto movimentazione cassoni scarrabili	P1 – 0 h	**0.79**	**0,44 < 1**
	P2 – 0.5 h	**3.13**	
	P3 – 0 h	**2.29**	
	P4 – 5 h	**0.40**	
	P5 – 0 h	**0.82**	
	P6 – 0 h	**0,81**	
Gruppo omogeneo Impianto TMB	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Bennista	P1 – 0 h	**0.79**	**0,57 < 1**
	P2 – 0 h	**3.13**	
	P3 – 0.08 h	**2.29**	
	P4 – 0 h	**0.40**	
	P5 – 5.41 h	**0.82**	
	P6 – 0 h	**0,81**	
Gruppo omogeneo Impianto di compostaggio	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Capo Turno	P8 – 2 h	**< 0,2**	**0,44 < 1**
	P9 – 1 h	**0.2**	
	P13 – 1.33 h	**2.23**	
Gruppo omogeneo Impianto di compostaggio	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Addetto impianto di compostaggio	P8 – 2 h	**< 0,2**	**0,44 < 1**
	P9 – 1 h	**0.2**	
	P13 – 1.33 h	**2.23**	
Gruppo omogeneo Impianto di compostaggio	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Addetto movimentazione cumuli	P8 – 3.40 h	**< 0,2**	**0,12 < 1**
	P9 – 1.58 h	**0.2**	
	P13 – 0 h	**2.23**	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Concentrazione ponderata – POLVERI RESPIRABILI

Gruppo omogeneo Impianto TMB	Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)	Esposizione – valore (mg/m³)	Concentrazione ponderata (mg/m³) confrontata con il 10% del TLV/TWA
Capo Turno TMB	P1 – 2.5 h	0.44	0,34 > 0,3
	P2 – 1 H	0.38	
	P3 – 0.08 H	1.52	
	P4 – 1.4 H	0.72	
	P5 – 0	0.56	
	P6 – 0.5 H	0,19	
Gruppo omogeneo Impianto TMB	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m³)**	**Concentrazione ponderata (mg/m³) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Addetto pressa TMB	P1 – 3 h	0.44	0,35 > 0,3
	P2 – 1 h	0.38	
	P3 – 0.08 h	1.52	
	P4 – 1.3 h	0.72	
	P5 – 0 h	0.56	
	P6 – 0.08 h	0,19	
Gruppo omogeneo Impianto TMB	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m³)**	**Concentrazione ponderata (mg/m³) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Autista – Addetto movimentazione cassoni scarrabili	P1 – 0 h	0.44	0,47 > 0,3
	P2 – 0.5 h	0.38	
	P3 – 0 h	1.52	
	P4 – 5 h	0.72	
	P5 – 0 h	0.56	
	P6 – 0 h	0,19	
Gruppo omogeneo Impianto TMB	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m³)**	**Concentrazione ponderata (mg/m³) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Bennista	P1 – 0 h	0.44	0,39 > 0,3
	P2 – 0 h	0.38	
	P3 – 0.08 h	1.52	
	P4 – 0 h	0.72	
	P5 – 5.41 h	0.56	
	P6 – 0 h	0,19	
Gruppo omogeneo Impianto di compostaggio	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m³)**	**Concentrazione ponderata (mg/m³) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Capo Turno	P8 – 2 h	0.18	0,49 > 0,3
	P9 – 1 h	0.18	
	P13 – 1.33 h	2.53	
Gruppo omogeneo Impianto di compostaggio	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m³)**	**Concentrazione ponderata (mg/m³) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Addetto impianto di compostaggio	P8 – 2 h	0.18	0,49 > 0,3
	P9 – 1 h	0.18	
	P13 – 1.33 h	2.53	
Gruppo omogeneo Impianto di compostaggio	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m³)**	**Concentrazione ponderata (mg/m³) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Addetto movimentazione cumuli	P8 – 3.40 h	0.18	0,11 < 0,3
	P9 – 1.58 h	0.18	
	P13 – 0 h	2.53	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Concentrazione ponderata – AMMONIACA

Gruppo omogeneo Impianto TMB	Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)	Esposizione – valore (mg/m^3)	Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA
Capo Turno TMB	P1 – 2.5 h	/	1,29 < 1,4
	P2 – 1 H	/	
	P3 – 0.08 H	/	
	P4 – 1.4 H	/	
	P5 – 0	0.08	
	P6 – 0.5 H	20,72	
Gruppo omogeneo Impianto TMB	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Addetto pressa TMB	P1 – 3 h	/	0,20 < 1,4
	P2 – 1 h	/	
	P3 – 0.08 h	/	
	P4 – 1.3 h	/	
	P5 – 0 h	0.08	
	P6 – 0.08 h	20,72	
Gruppo omogeneo Impianto TMB	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Autista – Addetto movimentazione cassoni scarrabili	P1 – 0 h	/	0
	P2 – 0.5 h	/	
	P3 – 0 h	/	
	P4 – 5 h	/	
	P5 – 0 h	0.08	
	P6 – 0 h	20,72	
Gruppo omogeneo Impianto TMB	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Bennista	P1 – 0 h	/	0,05 < 1,4
	P2 – 0 h	/	
	P3 – 0.08 h	/	
	P4 – 0 h	/	
	P5 – 5.41 h	0.08	
	P6 – 0 h	20,72	
Gruppo omogeneo Impianto di compostaggio	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Capo Turno	P8 – 2 h	0.40	0,13 < 1,4
	P9 – 1 h	0.08	
	P13 – 1.33 h	0.17	
Gruppo omogeneo Impianto di compostaggio	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Addetto impianto di compostaggio	P8 – 2 h	0.40	0,13 < 1,4
	P9 – 1 h	0.08	
	P13 – 1.33 h	0.17	
Gruppo omogeneo Impianto di compostaggio	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Addetto movimentazione cumuli	P8 – 3.40 h	0.40	0,18 < 1,4
	P9 – 1.58 h	0.08	
	P13 – 0 h	0.17	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Concentrazione ponderata – ACIDO SOLFIDRICO

Gruppo omogeneo Impianto TMB	Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)	Esposizione – valore (mg/m^3)	Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA
Capo Turno TMB	P1 – 2.5 h	/	0,005 < 0,14
	P2 – 1 H	/	
	P3 – 0.08 H	/	
	P4 – 1.4 H	/	
	P5 – 0	**0.21**	
	P6 – 0.5 H	**0.08**	
Gruppo omogeneo Impianto TMB	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Addetto pressa TMB	P1 – 3 h	/	0,0008 < 0,14
	P2 – 1 h	/	
	P3 – 0.08 h	/	
	P4 – 1.3 h	/	
	P5 – 0 h	**0.21**	
	P6 – 0.08 h	**0.08**	
Gruppo omogeneo Impianto TMB	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Autista – Addetto movimentazione cassoni scarrabili	P1 – 0 h	/	0
	P2 – 0.5 h	/	
	P3 – 0 h	/	
	P4 – 5 h	/	
	P5 – 0 h	**0.21**	
	P6 – 0 h	**0.08**	
Gruppo omogeneo Impianto TMB	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Bennista	P1 – 0 h	/	0,14 = 0,14
	P2 – 0 h	/	
	P3 – 0.08 h	/	
	P4 – 0 h	/	
	P5 – 5.41 h	**0.21**	
	P6 – 0 h	**0.08**	
Gruppo omogeneo Impianto di compostaggio	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Capo Turno	P8 – 2 h	**0.07**	0,08 < 0,14
	P9 – 1 h	**0.19**	
	P13 – 1.33 h	**0.23**	
Gruppo omogeneo Impianto di compostaggio	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Addetto impianto di compostaggio	P8 – 2 h	**0.07**	0,08 < 0,14
	P9 – 1 h	**0.19**	
	P13 – 1.33 h	**0.23**	
Gruppo omogeneo Impianto di compostaggio	**Attività lavorativa – tempi di esposizione (ore e frazioni di ore)**	**Esposizione – valore (mg/m^3)**	**Concentrazione ponderata (mg/m^3) confrontata con il 10% del TLV/TWA**
Addetto movimentazione cumuli	P8 – 3.40 h	**0.07**	0,06 < 0,14
	P9 – 1.58 h	**0.19**	
	P13 – 0 h	**0.23**	

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Concentrazione ponderata – MERCAPTANI

- METILMERCAPTANO
- ETILMERCAPTANO
- N-PROPILMERCAPTANO
- N-BUTILMERCAPTANO
- ISOBUTILMERCAPTANO
- PENTILMERCAPTANO
- ESILMERCAPTANO
- EPTILMERCAPTANO

In occasione della campagna di misurazioni effettuata dal laboratorio Cialab nei mesi di Dicembre 2020 e Gennaio 2021 (che si riporta in allegato al presente documento) la concentrazione rilevata dei parametri sopra riportati risulta essere al di sotto dei valori di rilevabilità e, di conseguenza, al di sotto dei valori limite di esposizione professionale.
Pertanto, il rischio di esposizione professionale a carico delle varie mansioni presenti presso l'impianto di Relluce (AP) (capo Turno TMB, addetto pressa TMB, autista, addetto movimentazione cassoni scarrabili, bennista, Capo Turno CDQ, addetto impianto di compostaggio, addetto movimentazione cumuli) in riferimento ai mercaptani sopra-elencati risulta essere basso per la sicurezza ed Irrilevante per la salute.

3.4 RISULTATI E COMMENTO

Si specifica che il TLV-TWA indica la concentrazione della sostanza aerodispersa alla quale si ritiene che la maggior parte dei lavoratori possa rimanere esposta per turni lavorativi di 8 h al giorno, 40 h a settimana, 48 settimane all'anno e 40 anni lavorativi, senza effetti negativi per la salute. Tuttavia. A causa della notevole variabilità della sensibilità individuale, una piccola percentuale di lavoratori può accusare disagi in presenza di alcune sostanze le cui concentrazioni siano pari o inferiori ai rispettivi TLV e, in una percentuale ancora minore di esposti, si può osservare un effetto più marcato per l'aggravarsi di condizioni patologiche preesistenti o per l'insorgere di una malattia professionale. Alcuni individui possono inoltre essere ipersuscettibili o sensibili in modo insolito a talune sostanze in conseguenza di fattori genetici, età, abitudini personali (fumo, abuso di alcolici, atre droghe).
Si conclude quindi che, i lavoratori non risultano esposti a sostanze chimiche in misura superiore al TLV-TWA per cui il rischio chimico può classificarsi in BASSO per la sicurezza ed IRRILEVANTE per la salute.
In alcuni casi comunque si evidenzia il superamento del 1/10 del TLV-TWA per cui saranno effettuate altre indagini nell'anno 2022.

3.5 MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI

Conformemente a quanto indicato nel TITOLO IX del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., il datore di lavoro della Picenambiente spa ha provveduto ad attuare le seguenti misure di prevenzione e protezione dal rischio di esposizione agli agenti chimici:

- Attivazione della sorveglianza per tutti i lavoratori, l'applicazione di protocolli specifici per l'esposizione agli agenti chimici è a discrezione del Medico Competente Aziendale;
- Fornitura di specifici DPI;
- Formazione e informazione del personale sulle modalità di uso, conservazione e manutenzione dei DPI;
- Obbligo di utilizzo dei DPI delle vie respiratorie nelle aree contrassegnate da apposita segnaletica di sicurezza.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA – DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

La Picenambiente spa fornisce idonei DPI marcati "CE", al fine di ridurre i rischi di danni diretti alla salute dei lavoratori derivanti dall'esposizione a sostanze chimiche pericolose in frazione solida.

In funzione degli agenti chimici, occorrerà indossare uno o più dei seguenti DPI marcati "CE" (o quelli indicati in modo specifico dalle procedure e dalle schede di sicurezza). In dettaglio:

- **D.P.I. degli occhi**: occhiali, visiere e schermi.
- **D.P.I dell'apparato respiratorio**: facciali filtranti

Le maschere sono diverse ma comunque entrambe idonee a proteggere efficacemente i lavoratori:

- FFP2 per la protezione da polveri a media tossicità, fibre e aerosol a base acquosa di materiale particellare (>=0,02 µ) e fumi metallici per concentrazioni di contaminante fino a 10 volte il valore limite (buona efficienza di filtrazione);
- FFP3 per la protezione da polveri tossiche, fumi aerosol a base acquosa di materiale particellare tossico con granulometria >=0,02 µ per concentrazioni di contaminante fino a 50 volte il TLV (ottima efficienza di filtrazione);
- maschere con filtri antigas di classe 1, 2, 3, rispettivamente con piccola, media e grande capacità di assorbimento e con colorazioni distinte dei filtri, in particolare:

  - marrone per gas e vapori organici
  - grigio per gas e vapori inorganici
  - giallo per anidride solforosa, altri gas e vapori acidi
  - verde per ammoniaca e suoi derivati organici
  - blu/bianco per ossidi di azoto
  - rosso/bianco per mercurio

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picen Ambiente
SOCIETÀ PER AZIONI

Sito: **Impianto di TRITURAZIONE VAGLIATURA, SELEZIONE e COMPOSTAGGIO dei RIFIUTI**

Copertura area impianto di SELEZIONE e CERNITA RIFIUTO e copertura IMPIANTO DI RAFFINAZIONE
Loc. Relluce Ascoli Piceno

CAMPAGNA DI RILEVAMENTO IGIENICO AMBIENTALE

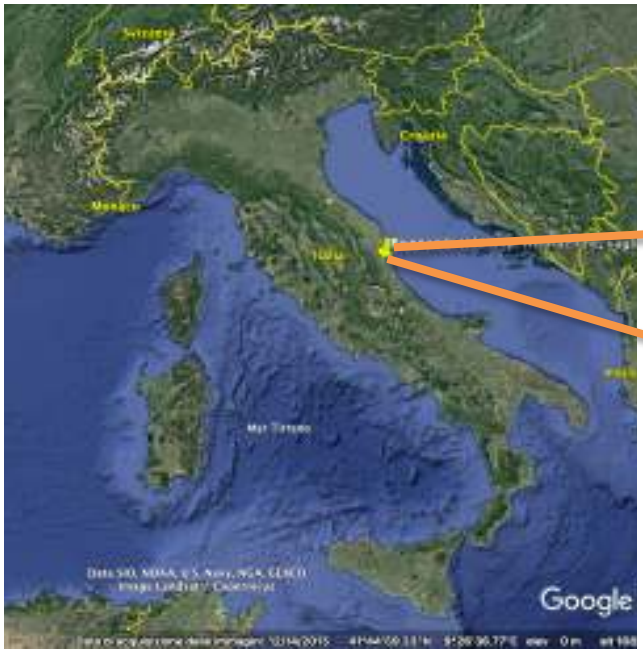
Dosaggio delle fibre di amianto aerodisperse

Valutazione stato di conservazione di coperture in cemento/amianto

D.M 6 settembre 1994 Normative e metodologie tecniche di applicazione dell'art. 6, comma 3, e dell'art. 12, comma 2, della legge 27 marzo 1992, n°257, relativa alla cessazione dell'impiego dell'amianto.

Regione Marche: Decreto del Dirigente della Posizione di Funzione Prevenzione e Promozione della Salute nei luoghi di vita e di lavoro N°28/SPU del 14/11/2017

ANNO 2022







RAPPORTI DI PROVA nn° 22LA10988÷22LA10992
VERBALE DI CAMPIONAMENTO 22VB02720 del 30 dicembre 2022

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01899200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

INDICE

INTRODUZIONE: 3

ATTREZZATURE E METODI DI LAVORO: 5

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA: PRELIEVI AMBIENTALI 7

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA: 1 – IMPIANTO DI SELEZIONE E CERNITA RIFIUTI 17

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA: 2 – SEZIONE DI RAFFINAZIONE (DISMESSA) 17

ALLEGATI:

- PLANIMETRIA CON PUNTI DI CAMPIONAMENTO PRELIEVI DI ARIA
- RAPPORTI DI PROVA nn° 22LA10988÷22LA10992 prelevati il 30 dicembre 2022

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

INTRODUZIONE:

Come definito all' Art. 247 D.Lgs. n. 81/2008 il termine amianto designa i seguenti silicati fibrosi:

a) l'actinolite d'amianto, n. CAS 77536-66-4;

b) la grunerite d'amianto (amosite), n. CAS 12172-73-5;

c) l'antofillite d'amianto, n. CAS 77536-67-5;

d) il crisotilo, n. CAS 12001-29-5;

e) la crocidolite, n. CAS 12001-28-4;

f) la tremolite d'amianto, n. CAS 77536-68-6.

Da alcuni decenni l'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) classifica tutte le forme di amianto come cancerogeno per la specie umana, a prescindere dalla durata e dalla intensità dell'esposizione ed è l'unico fattore di rischio documentato per i mesoteliomi e visto che l'Organizzazione Mondiale della Sanità considera "L'esposizione a qualunque tipo di fibra e a qualunque grado di concentrazione in aria determina comunque un aumento del rischio sanitario e va pertanto evitata" (OMS 1986).

In merito a quanto dichiarato dall'OMS è opportuno sottolineare che l'amianto diventa pericoloso quando le fibre di cui è costituito il materiale si frammentano per cause naturali o per l'azione dell'uomo e si liberano nell'aria. Le fibre più sottili e leggere che possono restare sospese nell'aria anche per molte ore e giorni a seconda delle condizioni atmosferiche, se respirate per un periodo di tempo significativo, possono raggiungere i polmoni dove, in particolari condizioni metaboliche del soggetto interessato, possono dar luogo ad alcune patologie importanti e specifiche, tali effetti patologici causati dai materiali fibrosi sono altresì subordinati al diametro, meno di mezzo millesimo di millimetro di diametro per 2-5 millesimi di millimetro di lunghezza, che rende le fibre respirabili ed anche alla loro biopersistenza, cioè alla permanenza inalterata di esse nei polmoni.

Il rischio legato alle fibre di amianto non è pertanto rappresentato solo dalla semplice presenza del materiale ma anche dalle fibre che si disperdono nell'aria.

Il D.M.06/09/94, che riporta le "Normative e metodologie tecniche relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto", è lo strumento normativo che fornisce indicazioni per la gestione ed il mantenimento in sicurezza dei manufatti contenenti amianto.

Relativamente ai MCA, la normativa vigente non ne richiede necessariamente la bonifica e lo smaltimento, ma, sostanzialmente, impone l'adozione di un sistema di gestione della problematica finalizzato alla:

- diminuzione al minimo del rischio da esposizione a fibre di amianto sia per il personale interno che esterno;
- programmazione degli interventi di bonifica in funzione delle effettive necessità.

Per ottenere questi obiettivi è necessario che:

- i MCA siano individuati attraverso un censimento sistematico;
- siano valutate le probabilità di rilascio delle fibre e, quindi, stimato il rischio legato alla presenza di amianto;
- siano programmati gli interventi di bonifica più idonei nel momento in cui le condizioni di conservazione dei MCA non siano più tali da assicurare il contenimento al minimo del rischio di esposizione, ciò anche in considerazione delle risorse economiche che devono essere destinate alle diverse attività.

Il datore di lavoro proprietario o gestore degli edifici contenenti amianto o con il sospetto di presenza di amianto dovrà preoccuparsi pertanto di ispezionare i manufatti al fine di censire gli MCA eventualmente presenti.

L'attività di censimento e monitoraggio deve comprendere almeno le seguenti fasi:

1. **riconoscimento** dei materiali contenenti amianto;
2. apposizione in prossimità del manufatto o sul manufatto stesso dell'idonea **segnaletica**;
3. classificazione in dipendenza della **friabilità**;

associato di sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l.
P.IVA 01699200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

4. **caratterizzazione** dei locali (dimensioni, accessibilità, ventilazione, lavorazioni svolte, attività di manutenzione straordinaria ecc.);
5. predisposizione della **documentazione fotografica** del manufatto a colori al fine di effettuare confronti fotografici significativi nel corso dei monitoraggi successivi;
6. effettuazione **prelievi** di campioni in massa nel caso di materiali sospetti.
7. effettuazione di prelievi di campioni di **aria** per verificare l'eventuale dispersione delle fibre nell'ambiente circostante, le cui modalità sono specificate nel successivo paragrafo relativo al monitoraggio periodico;

Per quanto esposto l'indagine ambientale è stata realizzata allo scopo di acquisire i dati necessari ad eseguire una valutazione del rischio di esposizione di fibre di amianto aereodisperse nelle zone di permanenza dei lavoratori nei pressi delle coperture in cemento amianto presso l'impianto di triturazione vagliatura, selezione e compostaggio dei rifiuti Loc. Relluce Ascoli Piceno (AP) gestito dalla ditta Picenambiente S.p.A..

Non è stata invece eseguita la valutazione sullo stato di conservazione delle coperture contenenti amianto, per la definizione della priorità di intervento utilizzando **l'algoritmo redatto dalla Regione Piemonte**[1] come previsto dal Decreto del Dirigente della Posizione di Funzione Prevenzione e Promozione della Salute nei luoghi di vita e di lavoro N. 28/SPU del 14/11/2017 della Regione Marche, in quanto è stato emanato un Provvedimento contingibile ed urgente relativo alla presenza di materiali contenenti amianto, ordinanza del Sindaco del Comune di Ascoli Piceno n. 350 del 31 luglio 2020.

Le coperture contenenti amianto del complesso oggetto del monitoraggio sono riportate nella foto seguente:

Estrattori d'aria

Coperture in cemento amianto:



1. Impianto di selezione/cernita rifiuti
2. Sezione di raffinazione (attualmente dismessa)

[1] REGIONE PIEMONTE BU5 31/01/2013 Deliberazione della Giunta Regionale 18 dicembre 2012, n. 40-5094. Approvazione del Protocollo regionale per la gestione di esposti / segnalazioni relativi alla presenza di coperture in cemento - amianto negli edifici.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB
ANALISI E CONSULENZA

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio riconosciuto ai fini dell'autocontrollo

MINISTERO DELLA SALUTE
Laboratorio qualificato per la determinazione quantitativa delle fibre di AMIANTO All. 5, Punto 5 DM 14/05/1996

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI FORESTALI E DEL TURISMO
Laboratorio autorizzato settore oleico

Picen Ambiente
SOCIETÀ PER AZIONI

Sito: **Impianto di TRITURAZIONE VAGLIATURA, SELEZIONE e COMPOSTAGGIO dei RIFIUTI**

Copertura area impianto di SELEZIONE e CERNITA RIFIUTO e copertura IMPIANTO DI RAFFINAZIONE
Loc. Relluce Ascoli Piceno

CAMPAGNA DI RILEVAMENTO IGIENICO AMBIENTALE

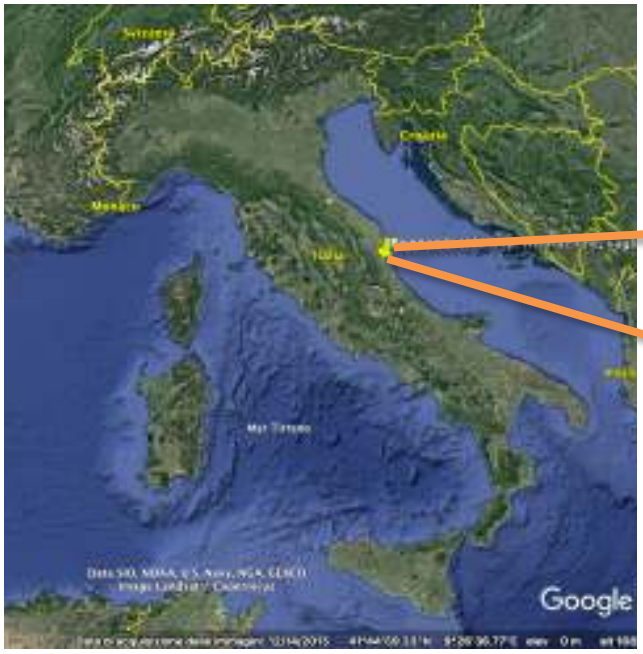
Dosaggio delle fibre di amianto aerodisperse

Valutazione stato di conservazione di coperture in cemento/amianto

D.M 6 settembre 1994 Normative e metodologie tecniche di applicazione dell'art. 6, comma 3, e dell'art. 12, comma 2, della legge 27 marzo 1992, n°257, relativa alla cessazione dell'impiego dell'amianto.

Regione Marche: Decreto del Dirigente della Posizione di Funzione Prevenzione e Promozione della Salute nei luoghi di vita e di lavoro N°28/SPU del 14/11/2017

ANNO 2022







RAPPORTI DI PROVA nn° 22LA10988÷22LA10992
VERBALE DI CAMPIONAMENTO 22VB02720 del 30 dicembre 2022

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01899200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

INDICE

INTRODUZIONE: 3

ATTREZZATURE E METODI DI LAVORO: 5

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA: PRELIEVI AMBIENTALI 7

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA: 1 – IMPIANTO DI SELEZIONE E CERNITA RIFIUTI 17

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA: 2 – SEZIONE DI RAFFINAZIONE (DISMESSA) 17

ALLEGATI:

- PLANIMETRIA CON PUNTI DI CAMPIONAMENTO PRELIEVI DI ARIA
- RAPPORTI DI PROVA nn° 22LA10988÷22LA10992 prelevati il 30 dicembre 2022

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

INTRODUZIONE:

Come definito all' Art. 247 D.Lgs. n. 81/2008 il termine amianto designa i seguenti silicati fibrosi:

a) l'actinolite d'amianto, n. CAS 77536-66-4;

b) la grunerite d'amianto (amosite), n. CAS 12172-73-5;

c) l'antofillite d'amianto, n. CAS 77536-67-5;

d) il crisotilo, n. CAS 12001-29-5;

e) la crocidolite, n. CAS 12001-28-4;

f) la tremolite d'amianto, n. CAS 77536-68-6.

Da alcuni decenni l'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) classifica tutte le forme di amianto come cancerogeno per la specie umana, a prescindere dalla durata e dalla intensità dell'esposizione ed è l'unico fattore di rischio documentato per i mesoteliomi e visto che l'Organizzazione Mondiale della Sanità considera "L'esposizione a qualunque tipo di fibra e a qualunque grado di concentrazione in aria determina comunque un aumento del rischio sanitario e va pertanto evitata" (OMS 1986).

In merito a quanto dichiarato dall'OMS è opportuno sottolineare che l'amianto diventa pericoloso quando le fibre di cui è costituito il materiale si frammentano per cause naturali o per l'azione dell'uomo e si liberano nell'aria. Le fibre più sottili e leggere che possono restare sospese nell'aria anche per molte ore e giorni a seconda delle condizioni atmosferiche, se respirate per un periodo di tempo significativo, possono raggiungere i polmoni dove, in particolari condizioni metaboliche del soggetto interessato, possono dar luogo ad alcune patologie importanti e specifiche, tali effetti patologici causati dai materiali fibrosi sono altresì subordinati al diametro, meno di mezzo millesimo di millimetro di diametro per 2-5 millesimi di millimetro di lunghezza, che rende le fibre respirabili ed anche alla loro biopersistenza, cioè alla permanenza inalterata di esse nei polmoni.

Il rischio legato alle fibre di amianto non è pertanto rappresentato solo dalla semplice presenza del materiale ma anche dalle fibre che si disperdono nell'aria.

Il D.M.06/09/94, che riporta le "Normative e metodologie tecniche relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto", è lo strumento normativo che fornisce indicazioni per la gestione ed il mantenimento in sicurezza dei manufatti contenenti amianto.

Relativamente ai MCA, la normativa vigente non ne richiede necessariamente la bonifica e lo smaltimento, ma, sostanzialmente, impone l'adozione di un sistema di gestione della problematica finalizzato alla:

- diminuzione al minimo del rischio da esposizione a fibre di amianto sia per il personale interno che esterno;
- programmazione degli interventi di bonifica in funzione delle effettive necessità.

Per ottenere questi obiettivi è necessario che:

- i MCA siano individuati attraverso un censimento sistematico;
- siano valutate le probabilità di rilascio delle fibre e, quindi, stimato il rischio legato alla presenza di amianto;
- siano programmati gli interventi di bonifica più idonei nel momento in cui le condizioni di conservazione dei MCA non siano più tali da assicurare il contenimento al minimo del rischio di esposizione, ciò anche in considerazione delle risorse economiche che devono essere destinate alle diverse attività.

Il datore di lavoro proprietario o gestore degli edifici contenenti amianto o con il sospetto di presenza di amianto dovrà preoccuparsi pertanto di ispezionare i manufatti al fine di censire gli MCA eventualmente presenti.

L'attività di censimento e monitoraggio deve comprendere almeno le seguenti fasi:

1. **riconoscimento** dei materiali contenenti amianto;
2. apposizione in prossimità del manufatto o sul manufatto stesso dell'idonea **segnaletica**;
3. classificazione in dipendenza della **friabilità**;

associato di sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l.
P.IVA 01699200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

4. **caratterizzazione** dei locali (dimensioni, accessibilità, ventilazione, lavorazioni svolte, attività di manutenzione straordinaria ecc.);
5. predisposizione della **documentazione fotografica** del manufatto a colori al fine di effettuare confronti fotografici significativi nel corso dei monitoraggi successivi;
6. effettuazione **prelievi** di campioni in massa nel caso di materiali sospetti.
7. effettuazione di prelievi di campioni di **aria** per verificare l'eventuale dispersione delle fibre nell'ambiente circostante, le cui modalità sono specificate nel successivo paragrafo relativo al monitoraggio periodico;

Per quanto esposto l'indagine ambientale è stata realizzata allo scopo di acquisire i dati necessari ad eseguire una valutazione del rischio di esposizione di fibre di amianto aereodisperse nelle zone di permanenza dei lavoratori nei pressi delle coperture in cemento amianto presso l'impianto di triturazione vagliatura, selezione e compostaggio dei rifiuti Loc. Relluce Ascoli Piceno (AP) gestito dalla ditta Picenambiente S.p.A..

Non è stata invece eseguita la valutazione sullo stato di conservazione delle coperture contenenti amianto, per la definizione della priorità di intervento utilizzando **l'algoritmo redatto dalla Regione Piemonte**[1] come previsto dal Decreto del Dirigente della Posizione di Funzione Prevenzione e Promozione della Salute nei luoghi di vita e di lavoro N. 28/SPU del 14/11/2017 della Regione Marche, in quanto è stato emanato un Provvedimento contingibile ed urgente relativo alla presenza di materiali contenenti amianto, ordinanza del Sindaco del Comune di Ascoli Piceno n. 350 del 31 luglio 2020.

Le coperture contenenti amianto del complesso oggetto del monitoraggio sono riportate nella foto seguente:

Estrattori d'aria

Coperture in cemento amianto:



1. Impianto di selezione/cernita rifiuti
2. Sezione di raffinazione (attualmente dismessa)

[1] REGIONE PIEMONTE BU5 31/01/2013 Deliberazione della Giunta Regionale 18 dicembre 2012, n. 40-5094. Approvazione del Protocollo regionale per la gestione di esposti / segnalazioni relativi alla presenza di coperture in cemento - amianto negli edifici.

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

ATTREZZATURE E METODI DI LAVORO:

Per la determinazione delle fibre di amianto aerodisperse il campionamento è stato eseguito aspirando aria attraverso filtri a membrana di Nitrato di cellulosa grigliati di diametro 25 mm e porosità 1,2 μm, secondo quanto previsto dal Decreto Ministeriale 6 settembre 1994 all'Allegato 2. Le fibre sono state poi conteggiate mediante Microscopia Ottica a Contrasto di Fase, secondo la metodica indicata dal suddetto Decreto.

I risultati analitici sono stati espressi in numero di fibre di amianto per litro di aria (ff/l). Per il prelievo sono stati impiegati campionatori Aquaria e Tecora.

CONCLUSIONI DELLA VALUTAZIONE STATO DI CONSERVAZIONE DI COPERTURE IN CEMENTO/AMIANTO:

Come riportato in premessa non è stata eseguita la valutazione sullo stato di conservazione delle coperture contenenti amianto dell'impianto di selezione e cernita rifiuti e della sezione di raffinazione (dismessa), in quanto è stato emanato un provvedimento contingibile ed urgente finalizzato all'adozione dei necessari interventi di bonifica dei m.c.a. al fine di tutela della salute pubblica, con Ordinanza del Sindaco del Comune di Ascoli Piceno n. 350 del 31 luglio 2020.

Per quanto esposto in **data 30 dicembre 2022**, al fine di monitorare eventuali recenti danneggiamenti e/o peggioramenti delle coperture in cemento amianto si è provveduto a valutare esclusivamente il permanere delle condizioni di conservazione riportate nell'anno 2019.

La valutazione dello stato delle coperture è stata condotta visionando le stesse con l'ausilio di un drone e di un sollevatore telescopico.

Gli edifici, oggetto della valutazione, risultano costruiti indicativamente ad inizio anni '90 non presentano, esternamente, trattamenti superficiali o confinamenti mentre su entrambi gli edifici, internamente, si è riscontrata la presenza di un controsoffitto in cemento che confina le lastre della copertura in cemento amianto.

Le coperture, in pianta, hanno una superficie di circa 1.200 m^2 il Capannone Selezione e 370 m^2 il Capannone Raffinazione.

Al momento del sopralluogo l'edificio (1) che ospita l'impianto di selezione e cernita rifiuti è risultato presidiato, mentre l'edificio (2) sezione di raffinazione era non presidiato in quanto dismesso.

Nell'intorno delle strutture, non sono stati rilevati elementi di disturbo fisico dei materiali quali ad esempio rami o rampicanti.

Dalla valutazione visiva si può rilevare che, sulle due coperture, permangono le stesse condizioni di degrado superficiale riscontrate nell'indagine eseguita il 17 dicembre 2019.

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01699200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022

Al fine di caratterizzare la qualità dell'aria all'interno dell'edificio si è ritenuto opportuno effettuare un'indagine ambientale nelle seguenti aree:

	Tipo di campionamento / AREA	Rapporti di Prova nn.
P_1	postazione fissa ambientale AREA LATERALE SUD-INTERNO STABILE IMPIANTO DI SELEZIONE E CERNITA RIFIUTO	22LA10992 del 30/12/2022
P_2	postazione fissa ambientale PIAZZALE ESTERNO SELEZIONE	22LA10991 del 30/12/2022
P_3	postazione fissa ambientale INTERNO REPARTO RAFFINAZIONE (DISMESSO)	22LA10990 del 30/12/2022
P_4	postazione fissa ambientale PIAZZALE BIOFILTRO (TMB)	22LA10989 del 30/12/2022
P_5	postazione fissa ambientale AREA LATERALE NORD-INTERNO STABILE IMPIANTO DI SELEZIONE E CERNITA RIFIUTO	22LA10988 del 30/12/2022

e dall'osservazione dei risultati analitici, si può rilevare che il numero delle fibre di amianto nell'aria degli ambienti interni investigati, risulta inferiore ai valori limite indicativi di una situazione di inquinamento in atto, di cui all'art. 2c Decreto Ministeriale 6 settembre 1994.

In allegato:

- planimetria con punti di campionamento prelievi di aria
- rapporti di prova nn° 22LA10988 e 22LA10992 del 30 dicembre 2022

Ascoli Piceno, 13 febbraio 2023

Il Chimico
Dott. Gianluca Lelli

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA: PRELIEVI AMBIENTALI



Punto P_1: AREA LATERALE SUD-INTERNO STABILE IMPIANTO DI SELEZIONE E CERNITA RIFIUTO *(Rapporto di prova:* 22LA10992*)*



Punto P_2: PIAZZALE ESTERNO SELEZIONE
(Rapporto di prova: 22LA10991*)*

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

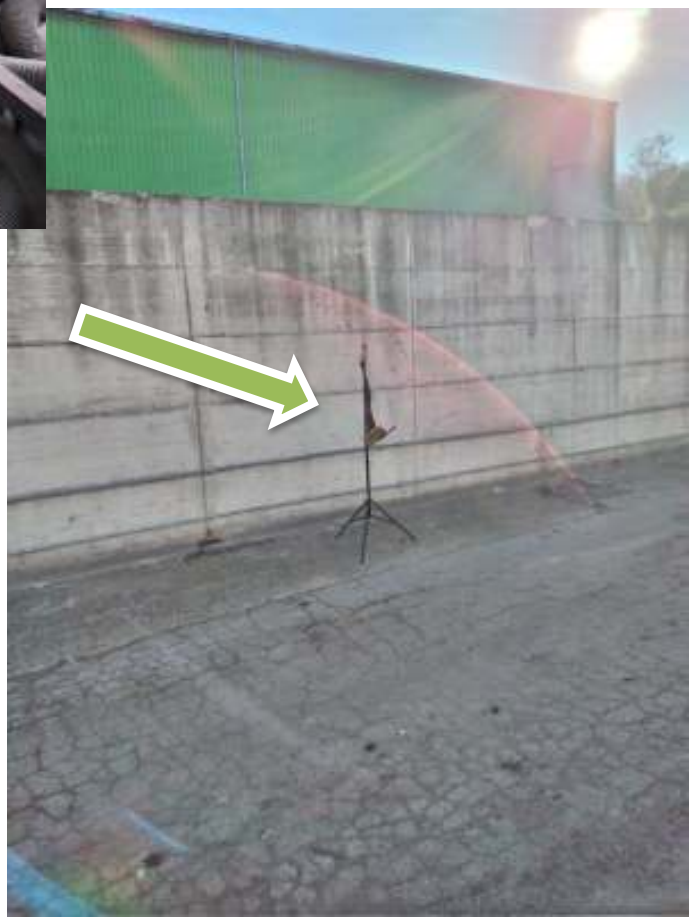
S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022



Punto P_3: POSTAZIONE FISSA AMBIENTALE INTERNO REPARTO RAFFINAZIONE (DISMESSO) *(Rapporto di prova:* 22LA10990*)*



Punto P_4: PIAZZALE BIOFILTRO (TMB)
(Rapporto di prova: 22LA10989*)*

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA: 1 – IMPIANTO DI SELEZIONE E CERNITA RIFIUTI





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

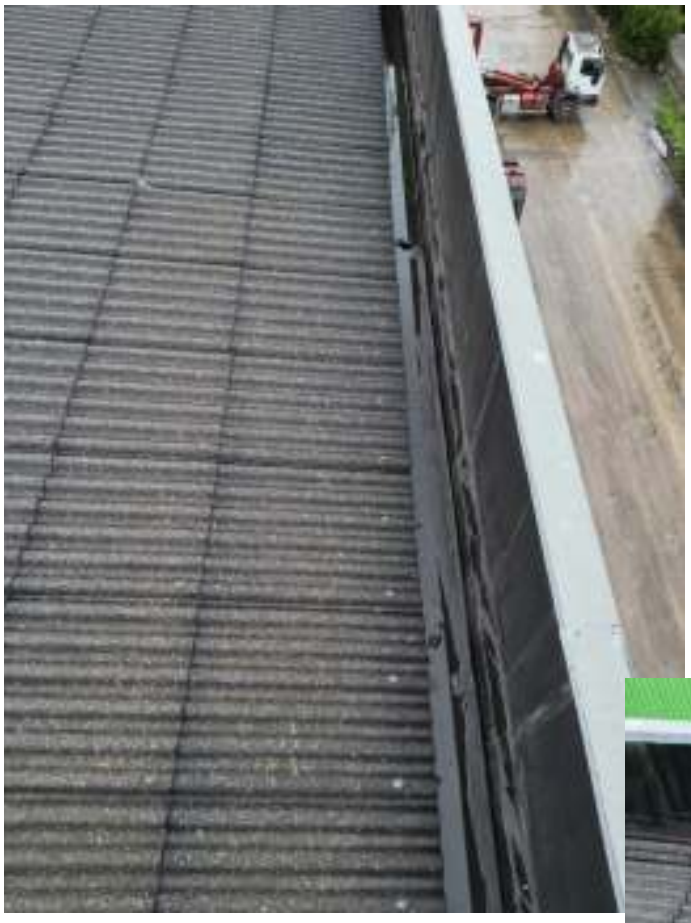
Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA
CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

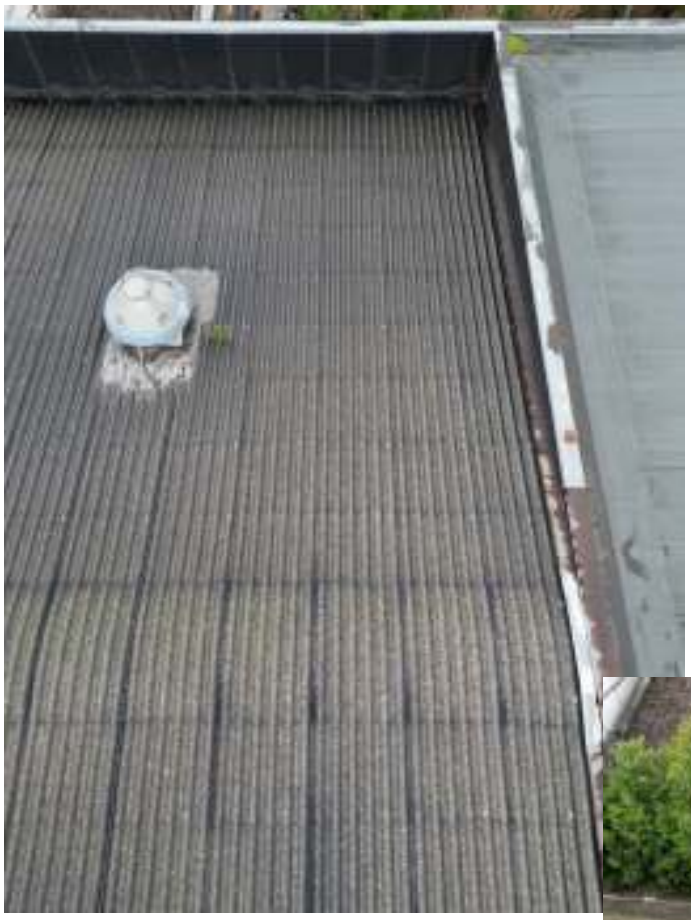
Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA: 2 – SEZIONE DI RAFFINAZIONE (DISMESSA) I





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

Campagna di rilevamento igienico ambientale anno 2022





PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

associato di sistema CONFINDUSTRIA

CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287





CIALAB S.r.l.
P.IVA 01499200440
cialab@pec.it
info@cialab.it
www.cialab.it

Ascoli Piceno (Sede laboratorio)
Z.I. Campolungo
Viale dei Mutilati del Lavoro, 29

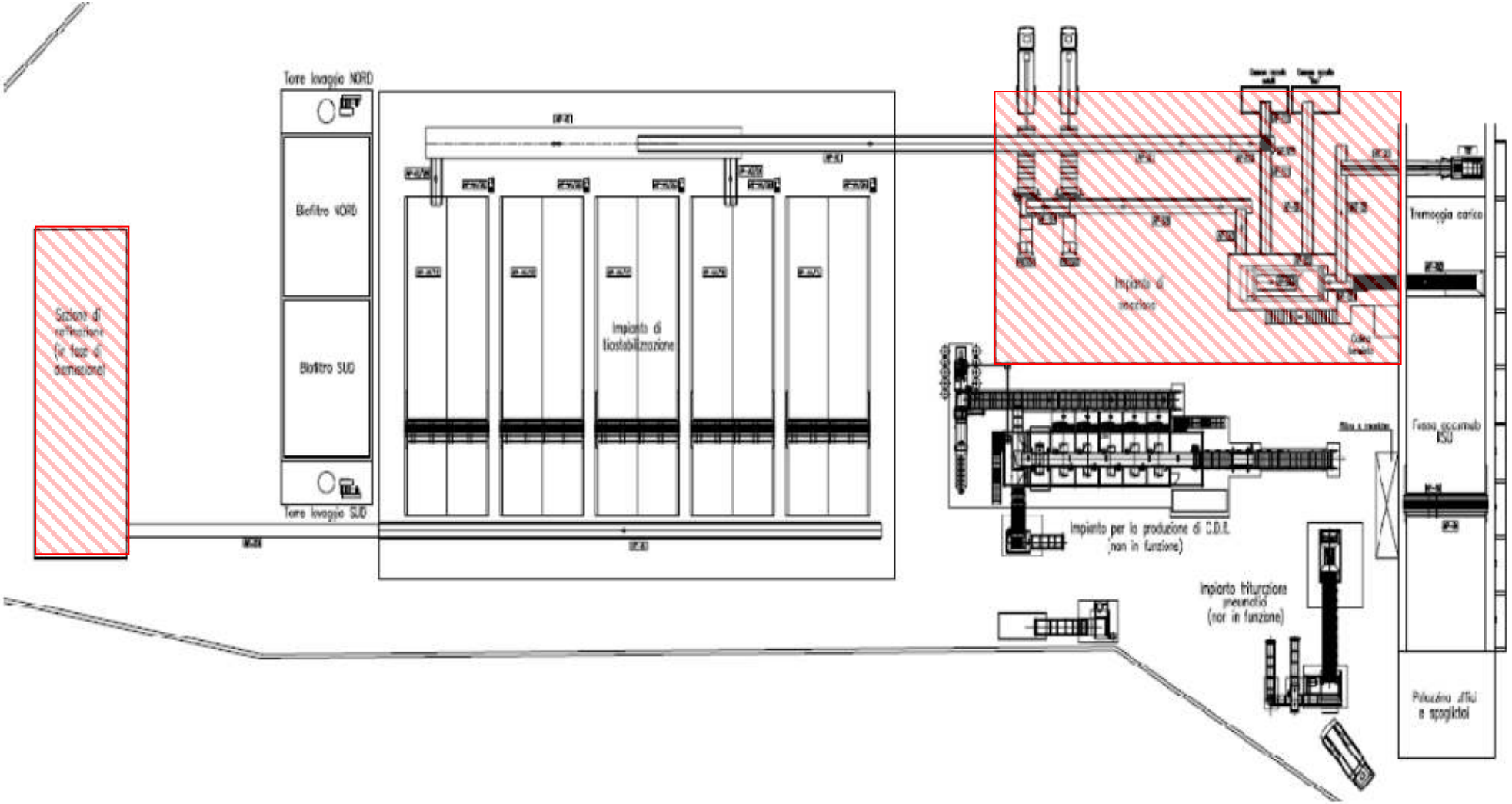
Fermo
Z.I. Girola
Via G. Agnelli, 22-24

Montegiorgio (FM)
Centro medico San Paolo
Via Faleriense Est, 50

S. Benedetto del Tronto (AP)
Centro Agroalimentare
Via Valle Piana, 80 / int. 287

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8 - fascicolo X

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8



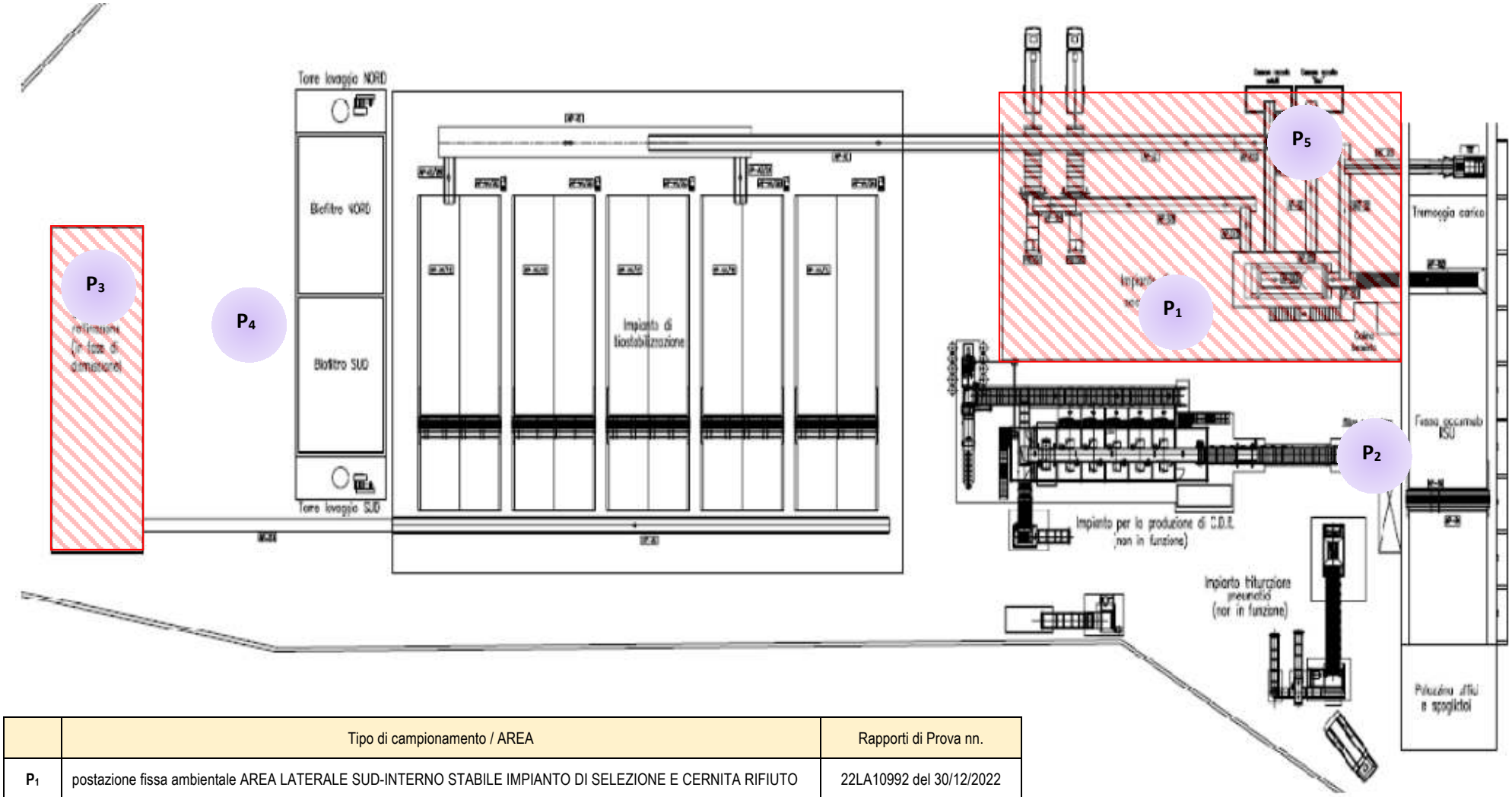
PicenAmbiente
SOCIETÀ PER AZIONI

IMPIANTO DI TRITURAZIONE VAGLIATURA, SELEZIONE E COMPOSTAGGIO DEI RIFIUTI

LOC. RELLUCE ASCOLI PICENO (AP)

Superfici con copertura in eternit

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO - arrivo - Prot. 12150/PROT del 26/05/2023 - titolo 17 - classe 8



	Tipo di campionamento / AREA	Rapporti di Prova nn.
P_1	postazione fissa ambientale AREA LATERALE SUD-INTERNO STABILE IMPIANTO DI SELEZIONE E CERNITA RIFIUTO	22LA10992 del 30/12/2022
P_2	postazione fissa ambientale PIAZZALE ESTERNO SELEZIONE	22LA10991 del 30/12/2022
P_3	postazione fissa ambientale INTERNO REPARTO RAFFINAZIONE (DISMESSO)	22LA10990 del 30/12/2022
P_4	postazione fissa ambientale PIAZZALE BIOFILTRO (TMB)	22LA10989 del 30/12/2022
P_5	postazione fissa ambientale AREA LATERALE NORD-INTERNO STABILE IMPIANTO DI SELEZIONE E CERNITA RIFIUTO	22LA10988 del 30/12/2022

PicenAmbiente SOCIETÀ PER AZIONI

Superfici con copertura in eternit