

COMUNE DI ASCOLI PICENO

REGIONE MARCHE

ASCOLI PICENO



**REALIZZAZIONE DI
UN
IMPIANTO
ANAEROBICO PER LA
PRODUZIONE DI
BIOMETANO
E AMMENDANTE
ORGANICO
IN LOCALITA'
RELLUCE**

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI GENERALE

TAVOLA:

EE.00

SCALA:

DATA:
LUG. 2020

GRUPPO DI LAVORO



CUBE SRL
SOCIETA' DI INGEGNERIA

ING. MARCO SCIARRA
ING. SERGIO CIAMPOLILLO

PROGETTAZIONE GENERALE E COORDINAMENTO

ING. ENRICO VINCENTI

PROGETTAZIONE LINEA ANAEROBICA E PRODUZIONE BIOGAS

DOTT. GEOL. ANDREA BRUNI

GEOLOGIA

COMMITTENTE



ASCOLI SERVIZI COMUNALI
GESTIONE RIFIUTI

ASCOLI SERVIZI COMUNALI S.R.L.

TIMBRO E FIRMA

Elenco elaborati generale

Codice	Nome elaborato
EE.00	Elenco elaborati generale
Elaborati ISTANZA DI PAU	
A	Istanza di avvio del Procedimento Autorizzatorio Unico
B	Consenso informato al trattamento dei dati personali
C	File layer progetto
D	Copia dell'avviso da pubblicare su sito web autorità competente
E	Dichiarazione sostitutiva dell'atto notorio attestante il valore dell'opera
F	Copia ricevuta di avvenuto pagamento oneri istruttori
G	Copia fotostatica di un documento di identità del dichiarante in corso di validità
H	Attestazione del versamento dell'imposta di bollo
I	Dichiarazione sostitutiva attestante la sussistenza e natura del titolo ad intervenire
L	Elenco degli elaborati a corredo dell'istanza
M	Elenco degli enti interessati dal procedimento
N	Dichiarazione antimafia
Elaborati VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE (VIA)	
VIA.00	Elenco elaborati VIA
VIA.01	Studio di impatto ambientale
VIA.02	Sintesi non tecnica
VIA.03	Stato di applicazione delle BAT
VIA.04	Valutazione previsionale impatto acustico
VIA.05	Valutazione previsionale impatto atmosferico
VIA.06	Relazione botanico-vegetazionale e progetto di ricomposizione ambientale
VIA.07	Piano Preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo
VIA.08	Piano di monitoraggio ambientale
Elaborati AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA)	
AIA.00	Elenco elaborati AIA
AIA.01	Relazione tecnica AIA
AIA.02	Sintesi non tecnica AIA
AIA.03	Schede AIA
AIA.04	Schema a blocchi
AIA.05	Planimetria individuazione aree per messa in riserva e deposito temporaneo
AIA.06	Piano di Monitoraggio e Controllo Ambientale
AIA.07	Planimetria punti di monitoraggio
AIA.08	Certificato Camera di Commercio
AIA.09	Documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito
AIA.10	Foglio di calcolo spese istruttorie
AIA.11	Certificato di conformità urbanistica e territoriale
AIA.12	Verifica di sussistenza dell'obbligo di presentazione della relazione di riferimento
AIA.13	Certificato Sistema Gestione Ambientale

Elaborati PERMESSO DI COSTRUIRE (PDC)	
PDC.00	Elenco Elaborati PDC
PDC.01	Relazione tecnica illustrativa
PDC.02	Calcolo delle superfici
PDC.03	Impianto elettrico – Palazzina uffici e spogliatoi
PDC.04	Impianto elettrico – Relazione di progetto palazzine
PDC.05	Impianto elettrico – Quadri elettrici
PDC.06	Planimetria e schemi funzionali impianti meccanici – Palazzina uffici e spogliatoi
PDC.07	Impianto termico – Relazione legge 10/91
PDC.08	Impianto meccanico – Relazione tecnica
PDC.09	Documento di identità del progettista
Elaborati VALUTAZIONE PROGETTO PREVENZIONE INCENDI (PPI)	
PPI.00	Elenco elaborati PPI
PPI.01	Richiesta valutazione progetto
PPI.02	Relazione prevenzione incendi
PPI.03	Planimetria generale prevenzione incendi
PPI.04	Planimetria presidio antincendio – zona ufficio e spogliatoi
PPI.05	Planimetria presidio antincendio – zona ricezione e pretrattamenti
PPI.06	Planimetria presidio antincendio – zona maturazione digestato
PPI.07	Planimetria presidio antincendio – zona anaerobica
PPI.08	Planimetria presidio antincendio – particolari cabine
ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO	
ET.00	Elenco elaborati Progetto Definitivo
<u>ELABORATI TECNICI</u>	
ET.01	Relazione tecnica illustrativa
ET.02	Estratti di mappa e visure catastali
ET.03	Elenco macchine e macchinari – schede tecniche
ET.04	Cronoprogramma dei lavori
ET.05	Prime indicazioni per la stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento
ET.06	Relazione dismissione impianto
<u>ELABORATI TECNICI SPECIALISTICI</u>	
ES.01	Relazione geologica –geotecnica-sismica e studio di compatibilità idraulica
ES.02	Verifiche di stabilità – Tabulati di calcolo
ES.03	Progetto di invarianza idraulica
ES.04	Relazione tecnica impianto di depurazione
ES.05	Relazione tecnica impianto di trattamento acque di prima pioggia
ES.06	Relazione tecnica impianto elettrico
ES.07	Relazione impianti idrico sanitario e di climatizzazione –palazzina uffici e spogliatoi
ES.08	Relazione tecnica illustrativa sulle strutture e fondazioni
ES.09A	Relazione tecnica illustrativa terre rinforzate
ES.09B	Relazione tecnica illustrativa muri contenimento
ES.10	Relazione verifica calcolo idraulico tubazioni



<u>ELABORATI GRAFICI</u>	
SA.00	Inquadramento territoriale
SA.01	Inquadramento urbanistico: PRG ed estratto di mappa catastale
SA.02a	Carta dei vincoli - Piano provinciale gestione dei rifiuti
SA.02b	Carta dei vincoli - PPAR
SA.02c	Carta dei vincoli - Piano assetto idrogeologico fiume Tronto
SA.02d	Carta dei vincoli - Tavole PRG
SA.03	Rilievo fotografico
SA.04	Rilievo topografico stato attuale
SP.05	Planimetria generale
SP.06	Layout funzionale
SP.07	Planimetria percorsi di flusso
SP.08	Planimetria linee di trattamento
SP.09	Planimetria ubicazione e codifica macchine
SP.10a	Sezioni stato di progetto
SP.10b	Sezioni stato di progetto
SP.11	Pianta e prospetti palazzina uffici e spogliatoi
SP.12	Pianta e prospetti zona ricezione e pretrattamenti
SP.13	Pianta e prospetti area trattamento anaerobico
SP.14	Pianta e prospetti area centrifuga digestato e stoccaggio ammendante organico
SP.15	Planimetria generale gestione acque di processo
SP.16	Schema di flusso
SP.17	Bilancio di massa
SP.18	Particolari biofiltro
SP.19	Planimetria linee acque meteoriche
SP.20	Impianto trattamento acque di prima pioggia, invarianza idraulica e vasca accumulo acque di servizio
SP.21	Piante, prospetti e viste - Impianto di depurazione
SP.22	Layout e schema di flusso - Impianto di depurazione
SP.23a-b-c	Planimetria fondazioni
SP.24	Planimetria impianto aspirazione arie esauste
SP.25	Planimetria e schemi funzionali impianti meccanici - palazzina uffici e spogliatoi
SP.26	Planimetria impianto idrico antincendio
SP.27	Distribuzione MT- Cabine di trasformazione
SP.28	Distribuzione MT-BT- Posizione cabine, dorsali e quadri principali
SP.29	Impianto illuminazione e prese - Disposizione componenti
SP.30	Locali di servizio - Disposizioni componenti
SP.31	Impianto fotovoltaico - Posizione impianto
SP.32	Digestori - Particolari scala e passerella
SP.33	Digestori - Particolari struttura e coibentazione
SP.34	Digestori - Particolari agitatori e botola di accesso
SP.35	Serbatoio digestato chiarificato - Particolari struttura
SP.36	Serbatoio digestato - Particolari struttura
SP.37	Gasometro - Particolari struttura e componenti



IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO ED AMMENDANTE
ORGANICO – COMUNE DI ASCOLI PICENO – LOCALITÀ RELUCE

Elenco elaborati generale

SP.38	Serbatoio idrolisi - Particolari struttura e coibentazione
SP.39	Serbatoio idrolisi - Particolari scala e passerella
SP.40	Particolari opere di contenimento
<u>ELABORATI ECONOMICI</u>	
EC.01	Computo metrico estimativo