

## Gruppo di Progettazione:

Dott.ssa Graziella Pagliaretta  
Dott. Geol Alberto Conti  
Ing. Simone Barbizzi



SMEA s.r.l.  
Via Lorenzo Tabellione 1, 47891 Rovereta -  
RSM  
Tel. 0549 904547  
Fax 0549 953530  
tecnico@smea-srl.com  
www.smea-srl.com



**SAM S.r.l. Unipersonale**  
**Via Corvese, 40**  
**63821 Porto Sant'Elpidio (FM)**

## PROGETTO DEFINITIVO

**VARIANTE IN CORSO D'OPERA** al progetto approvato con Det. Dir n. 342 e RS n. 42 del 07.05.2018 della Provincia di Fermo per realizzazione impianto di trattamento anaerobico-aerobico della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (Forsu) per la produzione di biometano ed ammendante compostato misto presso località San Pietro Comune torre S. Patrizio (FM)

## ET.00 – ELENCO ELABORATI

### Progettisti

Dott.ssa Graziella Pagliaretta  
Ing Simone Barbizzi

### Responsabile di Progetto SMEA S.r.l.

ing. Luciano Ceccaroni

### Assistente di progetto

ing. Gabriele Giglietti

Revis.	Descrizione	Redatto	Data
1	Revisione finale Integrazioni C.d.S-	Barbizzi S.	20/04/2022

**Gruppo di Progettazione:**

Dott.ssa Graziella Pagliaretta  
 Dott. Geol Alberto Conti  
 Ing. Simone Barbizzi



SMEA s.r.l.  
 Via Lorenzo Tabellione 1, 47891 Rovereta -  
 RSM  
 Tel. 0549 904547  
 Fax 0549 953530  
 tecnico@smea-srl.com  
 www.smea-srl.com

<b>DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA ISTANZA</b>		
<b>Sigla</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Revisione</b>
DA.01	Istanza di avvio del Procedimento Autorizzatorio Unico (mod. A)	revisione 0
DA.02	Allegato A1 – Avviso al pubblico	revisione 0
DA.03	Allegato A2 – Dichiarazione sostitutiva	revisione 0
DA.04	Allegato G – Trattamento dati personali	revisione 0
DA.05	File layer progetto	revisione 0
DA.06	Copia ricevuta di avvenuto pagamento oneri istruttori	revisione 0
DA.07	Documento di identità del dichiarante in corso di validità e dei progettisti	revisione 0
DA.08	Attestazione del versamento dell'imposta di bollo	revisione 0
DA.09	Dichiarazione valore dell'opera	revisione 0
DA.10	Comunicazione punto 13.3 del DM 10 settembre 2010	revisione 0
DA.11	Dichiarazione d'impegno	revisione 0
DA.12	Dichiarazione disponibilità dell'area	revisione 2
DA.13	Richiesta Servitù sottoservizi	revisione 0
DA.14	Preventivi di allaccio	revisione 0
DA.15	Iscrizione camera di commercio	revisione 0
DA.APC	Richiesta autorizzazione accesso e passo carrabile	revisione 0
DA.PDC	Modulistica Permesso di costruire	revisione 0
DA.VIAB	Modulistica Viabilità (attraversamenti/fiancheggiamenti)	revisione 0
DA.CPI	Modulistica Prevenzione incendi	revisione 0
DA.AU	Modulistica richiesta Autorizzazione Unica	revisione 0
DA.CI	Modulistica Concessioni idraulica	revisione 0
DA.PZ	Modulistica escavazione e prelievo pozzi	revisione 0
DA.16	Copia ricevuta di avvenuto pagamento oneri istruttori VVF	revisione 0
DA.17	Modulistica MISE Tubazioni metalliche	revisione 0
DA.18	Modulistica MISE linee elettriche	revisione 0
DA.19	Delibera c.c. Torre S. Patrizio n°10 del 29,04,2010	revisione 0
DA.20	Applicazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. n. 165/2001	revisione 0
DA.21	Visura societaria	revisione 0
DA.22	Dichiarazione del versamento dell'imposta di bollo	revisione 0
DA.23	Ricevute bonifici MISE	revisione 0
DA.24	Dichiarazione interferenze	revisione 1
DA.25	Dichiarazione atto sottomissione	revisione 0
DA.26	Dichiarazione conformità elettrodotti interrati.	revisione 0
<b>ELABORATI GENERALI</b>		
ET.00	ELENCO ELABORATI	revisione 1

**Gruppo di Progettazione:**

Dott.ssa Graziella Pagliaretta  
 Dott. Geol Alberto Conti  
 Ing. Simone Barbizzi



SMEA s.r.l.  
 Via Lorenzo Tabellione 1, 47891 Rovereta -  
 RSM  
 Tel. 0549 904547  
 Fax 0549 953530  
 tecnico@smea-srl.com  
 www.smea-srl.com

ET.01	Relazione tecnica Generale	revisione 0
ET.02	Cronoprogramma dei lavori	revisione 0
ET.03	Prime indicazioni per la stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento	revisione 0
ET.04	Computo metrico estimativo, Quadro economico	revisione 0
ET.05	Descrizione e Stima dei costi di dismissione dell'impianto	revisione 1
ET.06	Apposizione del vincolo subordinato all'esproprio di cui al DPR n. 327/2001	revisione 0
ET.07	Elenco elaborati - Controdeduzioni e chiarimenti in ordine alle osservazioni, pareri e contributi istruttori pervenuti	revisione 0
ET.08	Elenco elaborati - Revisione finale elaborati per aggiornamento alle prescrizioni della C.d.s del 24.02.2022	revisione 0
RE.01	Relazione esplicativa integrazioni richieste dalla Prv. FM nota prot. 1745 del 05.02.2021	revisione 0
ET.06	Piano di apposizione vincolo subordinato di servitù	revisione 0
RS.01	Verifica preventiva d'interesse archeologico	revisione 1
RE.02	Relazione esplicativa integrazioni richieste dalla Prv. FM nota Prot.n.3808 del 11.03.2021.	revisione 0
RS.02	Indagine archeologica preventiva	revisione 0
TAV.01	Planimetria saggi archeologici preventivi	revisione 0
<b>ELABORATI GEOLOGICI</b>		
GEO.01	Relazione geologica-geotecnica e sismica	revisione 0
GEO.02	Relazione geologica-geotecnica e sismica - Verifiche di stabilità del versante	revisione 0
GEO.03	Studio per L'invarianza idraulica (L.R. 22/2011)	revisione 0
GEO.04	Relazione tecnica concessione idraulica per scarico acque superficiali nel fosso San Pietro	revisione 0
GEO.05	Relazione geologico-idrogeologica Autorizzazione all'escavazione di n. 3 pozzi prelievo di acqua pubblica	revisione 0
<b>ELABORATI ARCHITETTONICI</b>		
ARC.01	Relazione Tecnica illustrativa opere da realizzare	revisione 1
ARC.02	Report fotografico	revisione 0
ARC.03	Inquadramento territoriale	revisione 2
ARC.04a	Planimetria Generale - Stato di fatto	revisione 1
ARC.04b	Sezioni - Stato di fatto	revisione 1
ARC.05a	Planimetria Generale - Stato di Progetto	revisione 2
ARC.05b	Sezioni - Stato di Progetto	revisione 2
ARC.05c	Planimetria Generale - distacchi, passo carrabile	revisione 2
ARC.06	Planimetria Generale - Stato di Comparazione	revisione 2
ARC.07a	Piante, prospetti e sezioni - Fabbricato "Trattamenti"	revisione 2
ARC.07b	Stato comparativo Piante - Fabbricato "Trattamenti"	revisione 2
ARC.07c	Stato comparativo Prospetti e sezioni - Fabbricato "Trattamenti"	revisione 2
ARC.08a	Piante, prospetti e sezioni - Fabbricato "Compostaggio"	revisione 2
ARC.08b	Stato comparativo Piante - Fabbricato "Compostaggio"	revisione 2

**Gruppo di Progettazione:**

Dott.ssa Graziella Pagliaretta

Dott. Geol Alberto Conti

Ing. Simone Barbizzi



SMEA s.r.l.

Via Lorenzo Tabellione 1, 47891 Rovereta - RSM

Tel. 0549 904547

Fax 0549 953530

tecnico@smea-srl.com

www.smea-srl.com

<b>ARC.08c</b>	Stato comparativo Prospetti e sezioni - Fabbricato "Compostaggio"	revisione 2
<b>ARC.09</b>	Piante, prospetti e sezioni - Fabbricati "Palazzina uffici, Officina, Magazzino"	revisione 2
<b>ARC.10</b>	Rendering Impianto/ Foto inserimento	revisione 2
<b>ARC.11</b>	Progetto del Verde	revisione 1
<b>ELABORATI VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE (VIA)</b>		
<b>VIA.01</b>	Sintesi non tecnica	revisione 0
<b>VIA.02</b>	Studio di impatto ambientale	revisione 0
<b>VIA.03</b>	Valutazione previsionale impatto atmosferico	revisione 1
<b>VIA.04</b>	Valutazione previsionale impatto acustico	revisione 0
<b>VIA.05</b> <b>VIA.05bis</b>	Piano di utilizzo terre e rocce da scavo Risultati analisi terreni	revisione 0
<b>VIA.06</b>	Planimetria stoccaggio terre da scavo	revisione 0
<b>VIA.07</b>	Valutazione d'impatto ambientale e sanitario	revisione 1
<b>ELABORATI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA)</b>		
<b>AIA.01</b>	Sintesi non tecnica AIA	revisione 0
<b>AIA.02</b>	Relazione tecnica AIA	revisione 1
<b>AIA.03</b>	Stato di applicazione delle BAT	revisione 0
<b>AIA.04</b>	Schede AIA	revisione 1
<b>AIA.05</b>	Planimetria Gestione rifiuti	revisione 2
<b>AIA.06</b>	Piano di Monitoraggio e Controllo Ambientale	revisione 1
<b>AIA.07</b>	Planimetria punti di monitoraggio e controllo	revisione 2
<b>AIA.08</b>	Verifica sussistenza Relazione di riferimento	revisione 1
<b>AIA.09</b>	Variante Piano di utilizzo terre e rocce da scavo Discarica - modifica AIA art. 29 nonies	revisione 0
<b>AIA.10</b>	Quadro progettuale sito deposito temporaneo - Variante Piano di utilizzo terre da scavo discarica	revisione 0
<b>AIA.11</b>	Piano di sicurezza e emergenza interno	revisione 0
<b>AIA.12</b>	Manuale di gestione operativa	revisione 1
<b>ELABORATI IMPIANTISTICI</b>		
<b>RT.01</b>	Relazione tecnica di processo	revisione 1
<b>RT.02</b>	Relazione tecnica impianto di depurazione	revisione 1
<b>RT.03</b>	Relazione tecnica e dimensionamento impianti elettrici	revisione 0
<b>RT.04</b>	Relazione tecnica antincendio	revisione 0
<b>RT.Mise</b>	Relazione tecnica condutture richiesta dal MISE	revisione 0
<b>IM.01</b>	Planimetria generale con layout produttivo stato di progetto	Revisione 18
<b>IM.02a-b-c</b>	Planimetria generale con prospetti e sezioni	Revisione 11-13
<b>IM.03</b>	Planimetria con indicazione del tracciato di connessione con la rete di trasporto del metano	Revisione 6
<b>IM.04</b>	Planimetria sorgenti di emissioni zone ATEX	Revisione 8

## Gruppo di Progettazione:

Dott.ssa Graziella Pagliaretta  
Dott. Geol Alberto Conti  
Ing. Simone Barbizzi



SMEA s.r.l.  
Via Lorenzo Tabellione 1, 47891 Rovereta -  
RSM  
Tel. 0549 904547  
Fax 0549 953530  
tecnico@smea-srl.com  
www.smea-srl.com

IM.05	Planimetria sistemi di aspirazione e trattamento aria	Revisione 7
IM.06	Planimetria sistemi di aspirazione e trattamento aria	Revisione 5
IM.07	Planimetria e schema tracciato tubazioni metalliche	Revisione 2
FG.01	Planimetria sistemi di raccolta liquami FORSU e reflui digestato raccolta acque (p, pioggia, coperture, nere)	Revisione 9
FG.02	Planimetria con indicazione del tracciato del collettore per scarico in pubblica fognatura	Revisione 0
IA.01	Planimetria impianto antincendio	Revisione 10
IE.01	Schema unifilare MT/BT	Revisione 0
IE.02	Planimetria cabine elettriche e linee MT	Revisione 8
IE.03	Planimetria impianto di terra	Revisione 2
IE.04	Planimetria illuminazione esterna	Revisione 2
CS.01	Particolari costruttivi Digestori	Revisione 0
CS.02	Particolari costruttivi Serbatoio idrolisi	Revisione 0
CS.03	Particolari costruttivi Polmone di compensazione	Revisione 0
CS.04	Particolari costruttivi Dissabbiatore	Revisione 0
CS.05	Particolari costruttivi Upgrading	Revisione 0
CS.06	Particolari costruttivi cabina REMI	Revisione 0
CS.07	Particolari costruttivi cabina di compressione	Revisione 0
CS.08	Particolari costruttivi Biofiltro e scrubber	Revisione 0
EA.01	Planimetria punto di emissione in atmosfera	Revisione 4
SB.01	Schema generale a blocchi SEMPLIFICATO	Revisione 0
SF.03	Schema di flusso linee fognarie	Revisione 4