FERRANIAECOLOGIA

IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI ORGANICI CON PRODUZIONE DI BIOMETANO E COMPOST DI QUALITA'



PROGETTO DEFINITIVO

R26 | Certificazione del Progettista – Art. 26 LR 9/1993

Progettista

Studio Tecnico Fenoglio e Persico ingg

Via Garibaldi, 127/15

17043 – Carcare (SV)

Proprietà

Ferrania Ecologia Srl

Viale Libertà n. 5717014 –

Cairo Montenotte (SV)

CF/PI 01594270090

Revisioni		Data	Descrizione	Redatto
	0	16/05/17	Revisione zero	

COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE

FERRANIA ECOLOGIA SRL

IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI ORGANICI CON PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E COMPOST DI QUALITA'

PROGETTO DI AMPLIAMENTO

CERTIFICAZIONE DEL PROGETTISTA IN MERITO ALL'ART. 26 DELLA LR 9/1993

ING. SERGIO FENOGLIO

studio tecnico fenoglio e persico ingg – via garibaldi 127/15 – 17043 carcare – sv

Il sottoscritto Ing. Sergio Fenoglio, con studio in Carcare, via Garibaldi 127/15, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona al n. 521, in relazione al progetto definitivo presentato da Ferrania Ecologia Srl, con sede in Cairo Montenotte, viale della Libertà, 57, per l'ampliamento dell'impianto di trattamento rifiuti organici con produzione di biometano e compost di qualità, nel Comune di Cairo Montenotte, in tema di deroga alle distanze dai corsi d'acqua,

premesso che:

- il Comune di Cairo Montenotte è ancora soggetto al regime transitorio dell'art. 26 della L.R. n. 9/93, nelle more dell'approvazione di atti di pianificazione che trattino adeguatamente la materia;
- il sottoscritto ha redatto uno studio idraulico (Doc. FP-MI-BA-003-12) comprendente un tratto significativo nell'intorno dell'intervento del reticolo idrografico costituito dal fiume Bormida di Mallare e dal rio Miglualunga (affluente in sponda sinistra), dal quale si riscontra che i rispettivi alvei sono tali da garantire il deflusso della piena duecentennale con i franchi di piena richiesti dalla norma, senza creare criticità alle opere da eseguire;
- nella zona di ampliamento dell'insediamento produttivo posto in prossimità del rio Miglialunga e, in particolare, nella fascia di inedificabilità assoluta pari a 10 m dallo stesso, non sono previste movimentazioni di terreno e, in ogni caso, le stesse non saranno superiori a 50 cm;
- l'area è al di fuori del perimetro del centro urbano e non ricade nelle nelle fasce di esondabilità previste dal PAI (Studio Idrodata) (fasce Em, Eb ed Ee);

certifica che

nel tratto interessato dalle opere previste nel progetto definitivo dell'impianto di "trattamento rifiuti organici con produzione di biometano e compost di qualità", e precisamente nell'ampliamento dell'impianto produttivo posto sulla sponda destra del rio Miglialunga comportante (vedere tav. T14 "confronto fra lo stato di fatto e stato di progetto"):

- la realizzazione del rilevato con le relative installazioni impiantistiche, i piazzali e le strade di servizio;
- la costruzione della cabina di compressione e della cabina di regolazione e misura del gas (cabina REMI), necessarie per immissione del biometano nella rete SNAM;
- le opere accessorie all'esercizio dell'impianto;

non esistono impedimenti al regolare deflusso dell'acqua del fiume Bormida di Mallare e del rio Miglialunga, nonché la possibilità di esondazione ed erosione, e non esistono impedimenti, con l'adeguato franco, al regolare deflusso della portata prevedibile, calcolata con tempo di ritorno di almeno 200 anni;

e certifica quindi l'ammissibilità di ogni intervento previsto in relazione alla necessità di parere ai sensi dell'art. 26 della L.R. n. 9/2013, in merito alla deroga alla distanza della fascia pari a 40 m fino al limite dei 10 m.

Carcare 16/05/2017

Ing. Sergio Fenoglio
Ing. FENOGLIO SERGIO
Ord. Ing. di Savona 521
Carcare