



ENER.COM. UMWELT
Compost Solution Factory

Manoppello (PE) li 16.05.2016

Spett.le
REGIONE ABRUZZO
Servizio Tutela, Valorizzazione del
Paesaggio Valutazione Ambientale
Via Leonardo da Vinci (Palazzo Silone)
67100 L'AQUILA (AQ)

Spedizione a mezzo P.E.C. all'indirizzo: via@pec.regione.abruzzo.it

Ref. Istruttore : Dott. BERARDI

Oggetto: Reg. Abruzzo – Ufficio VIA – progetto presentato agli atti in data 11.08.2015 prot. 2197 - Controdeduzioni ad osservazioni su impianto di produzione compost in località Rosciano (PE) formulate dal Comune di Rosciano, Gruppo Consiliare di Opposizione e comitati cittadini.

La scrivente ENER.COM. UMWELT Srls, in persona del suo Amministratore Unico e legale rappresentante pro tempore Avv. Maurizio Sante MINICHILLI, all'esito ed in evasione delle osservazioni pervenute a codesto ufficio da: Comune Rosciano, Comitato Tutela Ambiente Valpescara, WWF, Gruppo Consiliare Tre Stelle, Sig. Santoro Costantino, Sig. Berardinelli Gabriele, Sig. Sgobba Antonio sottopone le seguenti:

RISPOSTE AD OSSERVAZIONI IMPIANTO COMPOST ROSCIANO

Prescrizioni al progetto assunte con Delibera del Consiglio Comunale n. 32 del 17.09.2015 – SUCCESSIVAMENTE REVOCATA CON DELIBERAZIONE C.C. NR. 34 DEL 12.10.2015

La Deliberazione di Consiglio Comunale ha espresso parere preliminare positivo alla realizzazione dell'impianto indicando la necessità di ottenere delucidazioni e specificando una serie di prescrizione di natura tecnico-economica da rispettare (*anche se detto provvedimento è stato revocato di seguito annullato con delibera nr. 34 del 12.10.2015 a cui è seguito parere negativo con del. C.C. n. 35 di pari data*) si procede di seguito, al fine di maggiore chiarezza, alla risposta delle osservazioni poste dal consiglio comunale e dalla minoranza consigliere del gruppo Tre Stelle). Nel seguito la risposta alle osservazioni progettuali presentate:

IN MERITO AI VINCOLI SOVRACOMUNALI:

REGIONE ABRUZZO DIPARTIMENTO OPERE PUBBLICHE, GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
19 LUG. 2016
SERVIZIO VALUTAZIONI AMBIENTALI
Prot. N. BA 167982

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)

Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it

c.f. e partita IVA 02104030685

REGIONE ABRUZZO DIPARTIMENTO OPERE PUBBLICHE, GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
VISTO ARRIVARE
19 LUG. 2016
SERVIZIO VALUTAZIONI AMBIENTALI RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
- pag. 1 - <i>Martina Bernardi</i>



ENER.COM. UMWELT
Compost Solution Factory

- **Vincolo scarpata** *La rilevazione di presenza di vincoli sovra comunali è indicata nella Tav. "Individuazione vincoli" e descritta nello Studio preliminare Ambientale. Si ritiene necessario acquisire, in sede di conferenza dei servizi per la A.U. ulteriore "dimostrazione" della consistenza della scarpata (25 m come si dichiara a pag. 13 dello Studio preliminare) in modo da consentire una corretta verifica dell'applicazione dell'art. 20 delle NTA del PAI.*

Il **vincolo scarpata**, evidenziato nella tavola dei vincoli, stabilisce che la fascia di rispetto si estende dal ciglio verso l'interno per un'ampiezza pari al doppio dell'altezza della scarpata fino ad una distanza massima di 60 metri, e dal piede verso l'esterno per un'ampiezza pari all'altezza della scarpata e comunque non oltre l'eventuale impluvio sottostante. Nel caso in esame, tramite cartografia CTR presa sul sito del Geoportale Regione Abruzzo, si evince che il dislivello massimo della scarpata è pari a 25 metri. Successivamente a quanto richiesto dal comune, sono stati fatti dei rilievi di dettaglio per verificare con precisione il dislivello della scarpata, che è risultato essere di 27 metri (figura 1).

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)
Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it
c.f. e partita IVA 02104030685



ENER.COM. UMWELT Compost Solution Factory

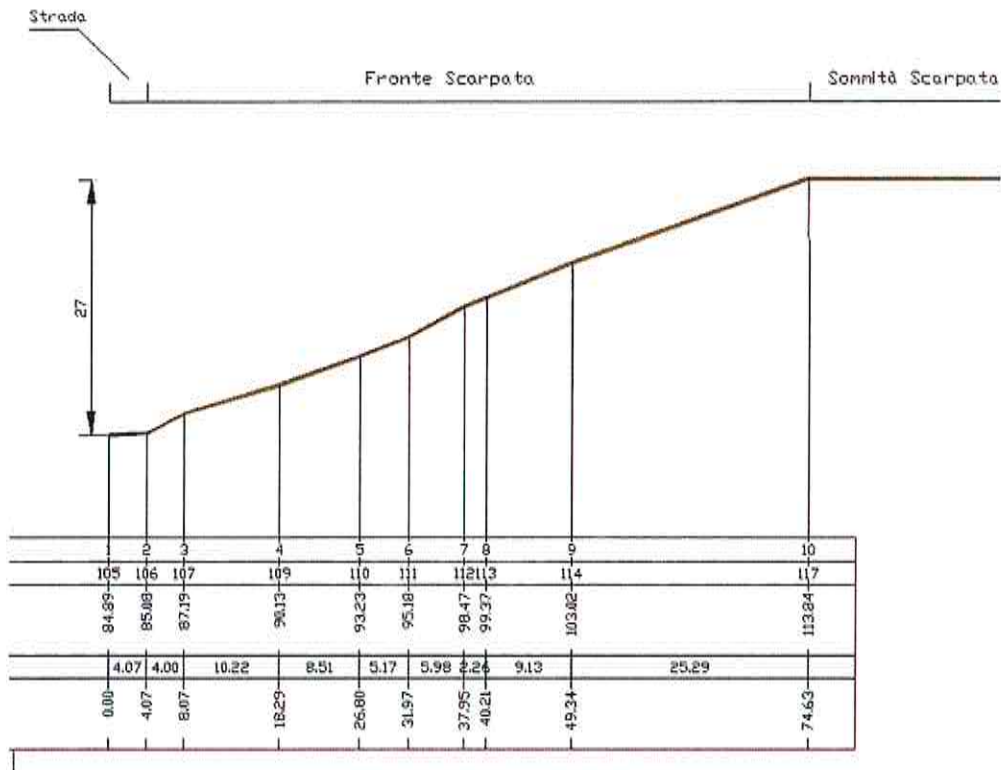


Fig.1 Sezione declivio a sud del lotto

Si vuole precisare che negli elaborati cartografici presentati nel progetto, come fascia di limite PAI, era stata individuata una fascia di rispetto di circa 32 metri dal piede della scarpata, quindi, visto quanto emerso dal rilievo, ci troviamo al di fuori di tale area.

IN MERITO ALLA NATURA DELL'IMPIANTO E AL SUO IMPATTO AMBIENTALE:

- **Prescrizione E1** - La strada di accesso al sito dovrà essere opportunamente sistemata (massicciata e conglomerato bituminoso) e dovranno essere realizzate almeno due piazzole che consentano il corretto transito nelle due direzioni di marcia e riducano le emissioni di gas dei mezzi che, altrimenti, dovrebbero sostare più tempo in attesa.

La strada di accesso sarà opportunamente sistemata e rinforzata con massicciata e conglomerato bituminoso per il corretto transito dei mezzi. Saranno evitati problemi relativi al traffico dei mezzi pesanti tramite la realizzazione di **sistemi semaforici** che regoleranno il traffico con obbligo di spegnimento dei motori ai

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)
Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it
c.f. e partita IVA 02104030685



ENER.COM. UMWELT
Compost Solution Factory

mezzi in attesa. In particolare il traffico pesante non sarà di entità considerevole, ma considerando i quantitativi MASSIMI in ingresso (forsu + frazione strutturante) e quelli in uscita (scarti in discarica e compost finito) otteniamo i seguenti quantitativi supponendo l'utilizzo di mezzi < 16 - 32 ton:

- n. 1100 mezzi annui per il trasporto in ingresso della FORSU (media di 16 ton a viaggio per 17.500 ton/anno totali);
- n. 470 mezzi annui per il trasporto in ingresso della frazione strutturante (media di 16 ton a viaggio per 7.500 ton/anno);
- n. 470 mezzi per il trasporto in uscita del compost prodotto (media di 16 ton a viaggio per 7.500 ton/anno di compost prodotto);
- n. 300 mezzi per il trasporto in uscita del materiale di scarto da avviare a smaltimento finale (media di 16 ton a viaggio per 4.750 ton/anno di materiale a discarica).

Ottenendo, nelle condizioni di potenzialità massima dell'impianto, n. 8 mezzi/giorno in ingresso con un numero di viaggi giornalieri tra andata e ritorno pari a 16.

Inoltre la gestione dell'impianto sarà attuata in maniera tale che l'ingresso dei mezzi avverrà nelle ore mattutine (in fasce orarie da stabilire in accordo con l'Amministrazione Comunale) in maniera tale che nelle restanti ore la strada sarà utilizzata esclusivamente per la viabilità ordinaria.

- **Prescrizione E2** – *Dovrà essere realizzato sistema di convogliamento delle acque provenienti dai terreni sovrastanti l'accesso all'impianto che dovranno essere opportunamente dirette ad un canale di scolo da realizzare a confine della proprietà della ditta.*

La scarpata a monte del lotto in esame sarà riprofilata in seguito agli episodi di smottamento verificatisi a causa delle intense precipitazioni dei mesi scorsi. Saranno messi in opera sistemi di contenimento quali gabbionate ai piedi della scarpata e sarà realizzato un sistema di regimentazione delle acque scolanti che saranno convogliate tramite attraversamento stradale al canale di scolo che si prevede di realizzare a confine con il lotto dell'impianto e che confluirà verso il Torrente Nora, come già indicato nel progetto.

- **Prescrizione E3** – *Dovrà essere trattato materiale organico proveniente dalla raccolta differenziata urbana o assimilabile e pertanto si suggerisce di eliminare il codice CER 020102 (scarti di tessuti animali).*

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)
Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it
c.f. e partita IVA 02104030685



ENER.COM. UMWELT Compost Solution Factory

Negli impianti di compostaggio il rifiuto codice **CER 020102** può essere processato senza arrecare danno o fastidi. Si provvederà ad **eliminare tale rifiuto nella miscela iniziale** visto che l'Amministrazione Comunale ritiene opportuno non trattare scarti di tessuti animali.

- **Prescrizione E4** – Per quanto riguarda la linea di aspirazione aria nelle zone 4 e 5 la progettazione esecutiva degli impianti dovrà prevedere sistemi di aspirazione “paralleli” che consentano l'aspirazione in caso di emergenza (mancato funzionamento dell'impianto principale).

Relativamente alle linee di aspirazione previste **all'interno delle aree chiuse** si ritiene che i presidi ipotizzati siano sufficienti a trattare le arie esauste interne. Saranno predisposti comunque **n. 2 motori per ciascuna linea di aspirazione** in modo da evitare possibili fermi impianto in casi di avarie. Tale sistema renderà l'impianto più flessibile e adatto a regolazioni più accurate in base alle esigenze richieste.

- **Prescrizione E5** – Gli accessi nell'area 4 e 5 dovranno essere dotati di sistemi di “simil-compartimentazione” anche non rigidi che riducano al minimo i tempi di collegamento “diretto” tra l'esterno e l'interno.

Si predisporranno per l'ingresso dei materiali dei sistemi di compartimentazione costituiti da **coperture retrattili con aperture mobili** che verranno usate solo quando il mezzo dovrà entrare o uscire dall'impianto; tale sistema impedirà all'aria all'interno dei capannoni di fuoriuscire anche grazie al mantenimento in depressione rispetto all'esterno di ciascun capannone, evitando l'emissione di fumi e odori molesti verso l'esterno.

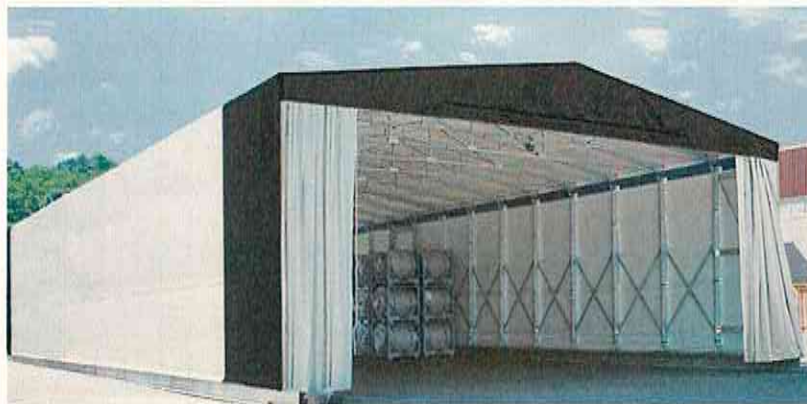


Fig. 2 - Esempio di copertura retrattile

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)
Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it
c.f. e partita IVA 02104030685



ULTERIORI CAUTELE E PRESCRIZIONI:

- **Prescrizione G1** – *In fase di progettazione dovranno essere ben definiti tutti i flussi veicolari in entrata ed in uscita dall'impianto evidenziando sia i movimenti derivanti dal conferimento del materiale sia i movimenti derivanti dal movimento dei mezzi inerenti la gestione. Tale studio dovrà individuare i più probabili percorsi dei mezzi ed evidenziarne il carico presunto. Il comune si riserverà la facoltà di apportare limitazioni al traffico sulla viabilità comunale qualora dallo studio risultasse particolarmente imponente e di richiedere garanzie in merito all'eventuale danneggiamento della massicciata stradale derivante da eventuali carichi eccessivi.*

Si presume che il traffico in ingresso e in uscita all'impianto sarà costituito da circa n. 8 mezzi (come definito al punto prescrizione E1). Tali mezzi, per questioni di gestione dell'impianto, raggiungeranno l'area dell'impianto nelle ore mattutine, o negli orari che l'Amministrazione ritiene più consoni per ridurre i possibili disagi. (nelle ore successive alla raccolta).

Relativamente ai mezzi in circolazione all'interno dell'impianto, che saranno utilizzati per la gestione, si precisa che saranno presenti al massimo n. 3 mezzi, che sosterranno all'interno dell'area dell'impianto senza interessare il traffico veicolare esterno.

In fase di progettazione esecutiva sarà comunque redatto un piano del traffico con la definizione dei flussi veicolari considerando i percorsi più probabili dei mezzi. La strada da adeguare in accesso all'impianto sarà sistemata tenendo conto del carico dei mezzi conferitori. Attualmente la strada che sarà interessata maggiormente dal flusso veicolare da e verso l'impianto è la SP20, in modo particolare nel tratto dallo svincolo dell'Autostrada A25 fino all'impianto.

- **Prescrizione G2** – *La ditta gestrice dell'impianto dovrà predisporre una relazione annuale sull'andamento della gestione dell'impianto entro il mese di marzo dell'anno successivo. Inoltre, con cadenza congrua (da concordare con gli Enti sovracomunali preposti) dovrà rendere pubblici mediante pubblicazione sul sito aziendale (ed eventualmente sul sito del comune) i dati sui controlli ambientali effettuati.*

La ditta produrrà una relazione annuale come richiesto.

- **Prescrizione G3** – *Il Comune potrà riservarsi la facoltà di nominare eventuali tecnici di propria fiducia che seguano i lavori di realizzazione dell'opera in modo da verificarne la rispondenza al progetto già in fase di esecuzione.*

La ditta accoglie la richiesta.

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)

Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it

c.f. e partita IVA 02104030685



ENER.COM. UMWELT
Compost Solution Factory

- ***Prescrizione G4*** – Il Comune potrà richiedere alla ditta realizzatrice la possibilità di effettuare, alla presenza di una delegazione di cittadini ed amministratori comunali, visite presso impianti simili in Italia o all'Estero.

La ditta accoglie la richiesta, limitatamente agli impianti simili ubicati in territorio regionale ed extraregionale del Centro Italia.

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)
Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it
c.f. e partita IVA 02104030685



Osservazioni al progetto presentate dalla minoranza della lista tre stelle in occasione del Consiglio Comunale n.32 del 17-09-2015

1) I cittadini di Rosciano dovrebbero essere interpellati per una decisione così importante e l'amministrazione dovrebbe indire un referendum. (La lista tre stelle ha combattuto da oltre trent'anni contro queste forme di insediamento)

A tale problematica non è possibile dare una risposta se non di carattere politico amministrativo di competenza dell'Amministrazione Comunale.

2) Si apre la porta all'industria insalubre nel territorio di Rosciano che diventerà meta di discariche di ogni tipo.

L'impianto in oggetto non è assolutamente un impianto di discarica ma unicamente un impianto di trattamento della frazione organica dei rifiuti urbani e materiale strutturante. La percentuale di fanghi in ingresso è pari al 14% della miscela totale e la loro miscelazione con materiali vegetali, soprattutto con i residui verdi, fornisce sia adeguate quantità di carbonio organico che la base strutturale indispensabile a garantire un buon compostaggio.

Il compostaggio è una tecnica attraverso la quale viene controllato, accelerato e migliorato il processo naturale a cui va incontro qualsiasi sostanza organica per effetto della flora microbica naturalmente presente nell'ambiente. Si tratta di un processo aerobico di decomposizione biologica della sostanza organica che avviene in condizioni controllate che permette di ottenere un prodotto biologicamente stabile in cui la componente organica presenta un elevato grado di evoluzione; la ricchezza in humus, in flora microbica attiva e in microelementi fa del compost un ottimo prodotto, adatto ai più svariati impieghi agronomici, dal florovivaismo alle colture praticate in pieno campo.

Esiste dunque una notevole differenza tra la "discarica" che rappresenta di fatto un deposito controllato e permanente del rifiuto indifferenziato e l'impianto di compostaggio proposto che mira ad una trasformazione del rifiuto organico ad un prodotto finale ammendante riutilizzabile per usi agricoli, anche nei campi delle aziende presenti nel territorio comunale che potrebbero in questo modo ridurre l'uso di concimi chimici.

3) Una localizzazione totalmente errata perché si va ad intaccare un territorio agricolo tra l'altro sprovvisto di servizi e con una variante al piano regolatore che va a consumare territorio inutilmente

Il servizio di viabilità sarà reso fruibile attraverso la sistemazione della strada di accesso come descritto nel punto E1. Per gli ulteriori servizi (fognatura, approvvigionamento idrico) saranno realizzati sistemi di raccolta e trattamento delle acque di prima pioggia, vasche di raccolta delle acque da riutilizzare per i servizi interni, fossa imhoff, etc., come previsto dal progetto presentato. L'approvazione del progetto ambientale, la cui autorizzazione unica viene disposta – previa istruttoria – dalla Regione Abruzzo Servizio Gestione Rifiuti – costituisce variante urbanistica ai sensi e per gli effetti di cui

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)

Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it

c.f. e partita IVA 02104030685



ENER.COM. UMWELT
Compost Solution Factory

all'art. 208/comma 6° D.Lgs. 152/2006 il quale così recita: *Entro 30 giorni dal ricevimento delle conclusioni della Conferenza dei Servizi, valutando le risultanze della stessa, la Regione, in caso di valutazione positiva del progetto, autorizza la realizzazione e la gestione dell'impianto. L'approvazione sostituisce ad ogni effetto visti, pareri, autorizzazioni e concessioni di organi regionali, provinciali e comunali, costituisce, ove occorra, variante allo strumento urbanistico e comporta la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità dei lavori*".

4) *Da quello che si evince dal progetto la lavorazione dei rifiuti avviene in maniera aerobica e prevede anche la provenienza di scarti di origine animale e vegetale per cui ci potranno essere esalazioni maleodoranti che in una giornata calda e ventosa come questa potrebbero raggiungere le abitazioni esistenti che si troveranno vicinissime a linea d'aria, comprese quelle di nuova costruzioni (linea 600-700 metri)*

Si precisa che **tutte le lavorazioni previste nel progetto proposto saranno svolte totalmente all'interno dei capannoni da realizzare, i quali saranno completamente depressurizzati**, questo garantisce che in caso di apertura degli sportelloni di ingresso/uscita l'aria esterna viene aspirata verso l'interno e di conseguenza l'aria presente all'interno non ne può fuoriuscire. **L'aria aspirata nell'interno dei capannoni verrà inviata ad un processo di lavaggio e biofiltrazione** prima dell'immissione in atmosfera. Sono stati progettati, pertanto, tutti gli accorgimenti per evitare che eventuali odori ed esalazioni possono fuoriuscire ed interessare l'intorno dell'impianto, mentre l'aria rilasciata all'esterno avrà subito un processo di depurazione passando attraverso il sistema depurativo previsto.

Negli elaborati presentati per la verifica di assoggettabilità a VIA, precisamente nello Studio preliminare ambientale, è stata eseguita una simulazione sulla dispersione degli inquinanti prodotti dall'attività dell'impianto che dimostra **la poca significatività degli stessi**.

5) *Grossi problemi di viabilità perché 25.000 tonnellate all'anno, si legge dal progetto, porteranno un aumento del traffico pesante in maniera notevole con gravi ripercussioni nella qualità dell'aria che respiriamo.*

La viabilità non sarà influenzata in maniera rilevante poiché si stima un transito di circa 8 mezzi in ingresso all'impianto al giorno, come dimostrato nei punti precedenti.

Negli elaborati presentati per la verifica di assoggettabilità a VIA, precisamente nello Studio preliminare ambientale, è stata eseguita una simulazione sulla dispersione degli inquinanti prodotti dall'attività dell'impianto che dimostra la poca significatività degli stessi.

6) *Deprezzamento dei fabbricati esistenti penalizzando coloro che hanno costruito o comprato una casa con enormi sacrifici.*

La vicinanza ad impianti di tale tipologia se presidiati e gestiti in maniera controllata e corretta non inficiano la qualità della vita nelle vicinanze.

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)

Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it

c.f. e partita IVA 02104030685



ENER.COM. UMWELT
Compost Solution Factory

7) Lo sviluppo del nostro paese deve andare in un'altra direzione promuovendo i nostri prodotti agricoli genuini e la nostra aria pulita e non nella tipologia di questi di insediamenti insalubri.

L'insalubrità di un impianto è da valutarsi avendo riguardo sia al contesto ambientale nel quale la predetta attività si svolge, sia alla eventuale attivazione di soddisfacenti misure di salvaguardia, sia in tema di tipologia dell'attività svolta la quale **non può in alcun modo definirsi insalubre** dal momento che il processo di trattamento – per altro in ambiente chiuso ed aspirato – mira al recupero ambientale delle matrici organiche mediante processo di decomposizione aerobico presente in natura e privo di addizioni chimiche e/o tecnologicamente impattanti.

Nel caso in esame in considerazione di tutte le misure di salvaguardia che saranno adottate si ipotizza che la tipologia di attività non debba essere ritenuta insalubre e/o comunque nociva per l'ambiente.

L'impianto in oggetto ha come finalità la produzione di compost; esistono innumerevoli benefici ambientali derivanti dall'utilizzo del compost in agricoltura, consentendo di reintegrare sostanza organica in terreni impoveriti dall'agricoltura intensiva. Si elencano i principali vantaggi:

- lotta ai mutamenti climatici: i terreni fertili trattengono carbonio al suolo evitando che si disperda in atmosfera incrementando l'effetto serra;
- lotta all'inquinamento delle acque: sostituendo i fertilizzanti chimici con compost di qualità si preservano le falde acquifere da pericolosi fenomeni di inquinamento;
- risparmio energetico: i terreni trattati con compost di qualità sono più facilmente lavorabili e consentono di risparmiare energia nell'utilizzo delle macchine agricole;
- risparmio idrico: il compost di qualità migliora la ritenzione idrica dei terreni.

Anche nella coltivazione dei prodotti agricoli nel territorio comunale si potrebbe utilizzare il compost prodotto, in quanto anche in altre realtà tale materiale viene utilizzato come ammendante nella coltivazione di prodotti biologici.

L'aria, rilasciata in seguito ai trattamenti di biofiltrazione, in uscita dall'impianto ha caratteristiche tali da rispettare tutti i limiti previsti dalle normative vigenti e pertanto non può arrecare problemi all'ambiente circostante.

*Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)
Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it
c.f. e partita IVA 02104030685*



ENER.COM. UMWELT
Compost Solution Factory

Osservazioni al progetto presentate da Alessandro Di Sano (capogruppo consigliere minoranza Comune Rosciano) in data 20 settembre 2015

A. In data 11.08.2015 prot. N. 2197 (data di acquisizione agli atti dell'ufficio regionale competente indicato in intestazione) la ENER.COM.UMWELT, ha presentato **istanza progettuale**, ai fini della verificare di assoggettabilità a V.I.A., inerente la realizzazione, nel comune di ROSCIANO in Villa Oliveti (PE), un "impianto di produzione di compost di qualità" con una potenzialità massima giornaliera (come si evince dalla relazione tecnica di progetto definitivo) pari a 300 tonnellate/giorno;

La potenzialità massima complessiva annuale, per la quale si chiede l'autorizzazione, è pari a **25.000 ton/anno**, considerando la quantità massima che l'impianto può ricevere in un solo anno.

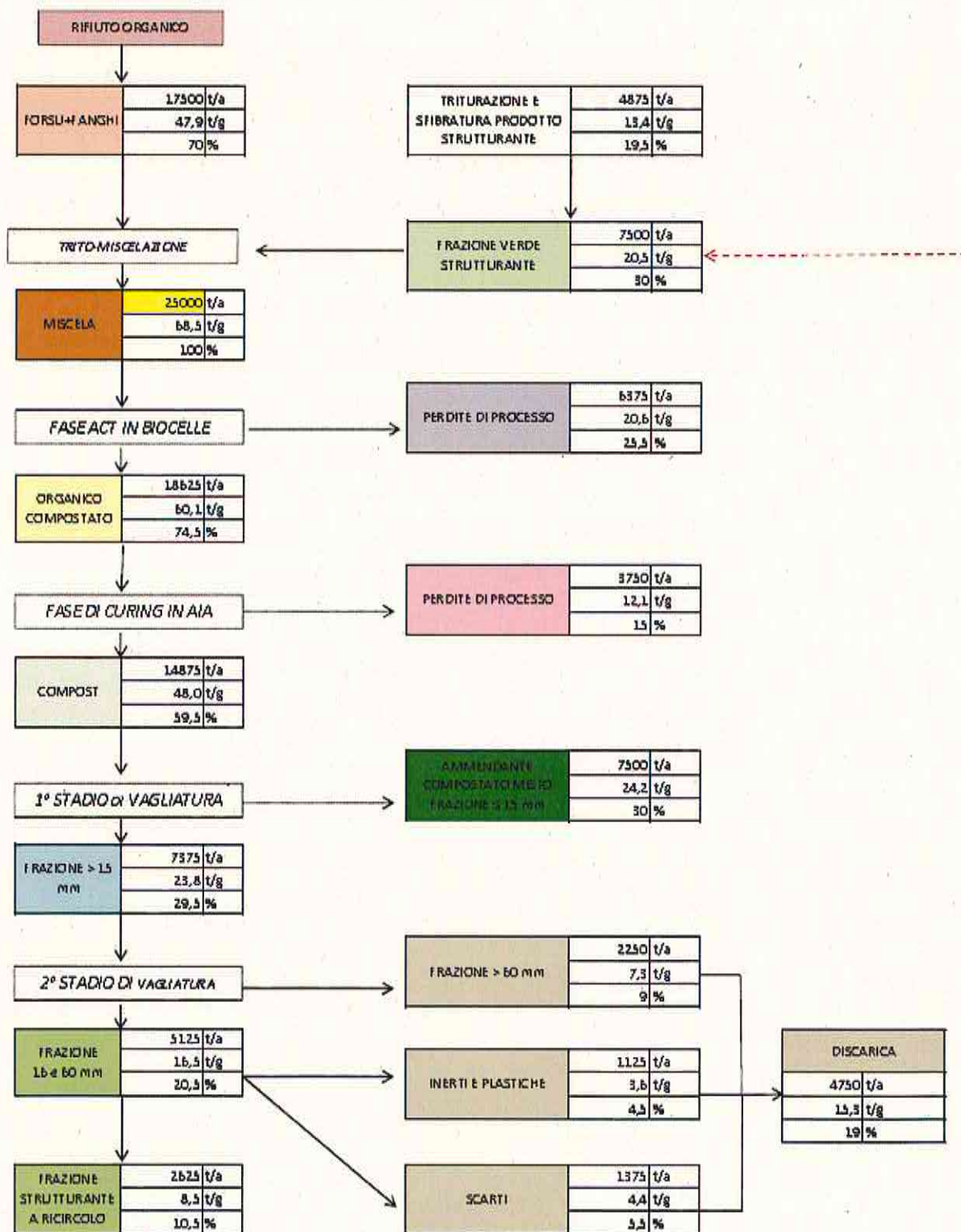
Il valore di 300 ton/giorno come valore di capacità massima (indicato nella relazione tecnica di progetto) è un valore teorico ed è stato valutato considerando la capacità massima oraria di 25 ton/h della filiera di pretrattamento delle frazioni in ingresso, cioè la linea di miscelazione, moltiplicata per le 12 ore di lavoro (questo è un valore di punta ottenuto da una valutazione di tipo puramente matematico, pari cioè al prodotto della capacità massima oraria stimata per il numero massimo di ore di funzionamento).

Tale valore non ha nessun valenza di tipo progettuale ed autorizzativo, in quanto la capacità di trattamento annuale dell'impianto è di 25.000 ton/anno, che equivalgono ad una **potenzialità giornaliera di trattamento di circa 70 ton/giorno**, potenzialità per la quale si richiede l'autorizzazione, ottenuta considerando turni lavorativi che includono anche la domenica. Di seguito si riporta il bilancio di massa dell'impianto:

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)
Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it
c.f. e partita IVA 02104030685



ENER.COM. UMWELT Compost Solution Factory





ENER.COM. UMWELT
Compost Solution Factory

- B. L'area interessata dal sito è soggetta a i vincoli di distanze e territoriali, e, nello specifico, dovranno essere richieste valutazioni e pareri dei seguenti enti: **REGIONE ABRUZZO e PROVINCIA DI PESCARA** (approvazione del progetto, autorizzazione alla realizzazione dell'impianto, autorizzazione all'esercizio, autorizzazione allo scarico in acque superficiali, parere sull'assoggettabilità a V.I.A., autorizzazione alle emissioni ed agli scarichi in atmosfera), **COMUNE DI ROSCIANO** (per il parere urbanistico), **A.R.T.A.** (per il parere sulle suddette valutazioni di scarico in acque superficiali e in atmosfera), **TERNA** (per i vincoli di edificabilità dovuti alla presenza di un traliccio per la distribuzione di energia elettrica ad alta tensione), **A.S.L.** (per la competenza dei servizi igienici e la sicurezza degli operatori di settore), **Comando Competente dei VV.FF. di Pescara** (attività soggetta e prevenzione incendi a causa di deposito di materiale combustibile);

E' stata avviata la procedura di istanza di verifica di assoggettabilità a VIA che prevede il parere congiunto del Comitato regionale VIA, al quale parteciperanno molti degli Enti indicati (Regione, Provincia, Comune, ARTA, ASL, etc.), in seguito a tale procedura saranno presentate le richieste per le autorizzazioni necessarie ed opportune.

- C. L'intervento di progetto insiste su un'area avente superficiale di 26620 mq (si veda ALLEGATO C – planimetria di sovrapposizione zona d'intervento con il P.R.G.) destinata ad uso AGRICOLO ed è pertanto, "DIFFORME dalla destinazione del vigente piano regolatore" come da osservazioni della relazione, prot. N. 8806 del 16.09.2015, del Responsabile del servizio tecnico comunale.

L'espletamento dell'iter autorizzativo, qualora positivo, comporterà variante al Piano Regolatore Generale, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 208/comma 6° D. Lgs. 152/2006

1. Il lotto ove è prevista l'ubicazione dell'impianto, identificabile in catasto urbano al foglio 8 particella 10, contrariamente a quanto si evince a pag.2 della relazione tecnica, da quanto risulta da una recente visura storico-catastale non e' di proprietà della ditta ener.com.umwelt srl (si veda allegato b - visura catastale dell'immobile).

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)
Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it
c.f. e partita IVA 02104030685



ENER.COM. UMWELT
Compost Solution Factory

Per il lotto, pur non essendo di proprietà della ditta Ener. Com.Umwelt Srl, è stato sottoscritto un contratto preliminare di compravendita, tutt'ora in corso di validità, tra la ditta e la proprietà del fondo.

2. Si ritiene che un tale insediamento di trattamento rifiuti debba essere corredato anche da V.INC.A (valutazione di incidenza ambientale).

La Valutazione di Incidenza Ambientale deve essere redatta nel caso in cui il progetto o piano può avere incidenze significative su un sito o proposto sito della rete Natura 2000. In tal caso il progetto non ricade in tale tipologia di area e né sono presenti nelle vicinanze aree SIC e ZPS, pertanto **la Valutazione di Incidenza Ambientale non è necessaria.**

3. *L'interpretazione della mappa dei vincoli del prg in vigore, secondo la quale è esplicitato il vincolo di una fascia di rispetto pari a 50 metri dal torrente Nora, non è conforme a quanto disposto dall'art.142, lettera c, del decreto legislativo del 22.02.2004 n.42 (codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n.137), che impone una distanza dalle sponde o da eventuali piedi degli argini, dei fiumi, dei torrenti e dei corsi d'acqua pari a 150 metri.*

La fascia di rispetto dei 50 metri stabilita dal PRG implica la non edificabilità e nel caso in esame tale vincolo viene rispettato.

Il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti (Distanza da corsi d'acqua e da altri corpi idrici (DLgs. n. 42/04 nel testo in vigore art.142 lettera c, Piano Regionale Paesistico e L.R. 18/83 art. 80 punto 3), stabilisce che:

- nella fascia di 50 m dai torrenti e dai fiumi: carattere escludente (l'impianto sarà realizzato al di fuori di tale area);
- nella fascia da 50 a 150 m dai torrenti e dai fiumi: carattere penalizzante (l'impianto è realizzato all'interno di tale area).

La fascia dei 150 metri stabilita al D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii. viene definita area di interesse paesaggistico e **in tali aree la realizzazione di interventi è subordinata all'ottenimento di autorizzazione paesaggistica che sarà richiesta ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. 42/2004.**

4. *In occasione degli eventi alluvionali passati il Torrente Nora ha esondato a tal punto da costituire possibili vincoli di edificabilità nella zona.*

L'area di localizzazione dell'impianto non è censita in alcuna cartografia del Piano Assetto Idrogeologico regionale come area a rischio esondazione. Non

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)
Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it
c.f. e partita IVA 02104030685



ENER.COM. UMWELT
Compost Solution Factory

sussistono pertanto vincoli di inedificabilità e si precisa inoltre che non saranno realizzati piani interrati.

5. *Le planimetrie di progetto evidenziano che parte dei capannoni dell'impianto in oggetto e' posta sotto i conduttori dell'elettrodotto presente sul sito; non si comprende come questo sia possibile dato che esistono dei diritti di servitù, acquisiti dal gestore Terna, insistenti su una fascia di rispetto, per cui, all'interno di questa proiezione in pianta e sopra e sotto gli elettrodotti non e' possibile insediare nessuna tipologia di edificio.*

Il gestore Terna, oltre ad avere eseguito sopralluogo sul posto ha anche esplicito le distanze massime e le condizioni da mantenere per l'edificabilità al di sotto del traliccio di sua competenza, come da sua nota del 15.06.2015 prot. 770 (TRISPARM/P2015) allegata al progetto presentato nella Relazione di Studio Preliminare Ambientale, **la quale specifica il progetto può essere realizzato con l'osservanza della "distanza di prima approssimazione (DPA) pari a 21 mt dall'asse dell'elettrodotto, per il rispetto dell'obiettivo di qualità 3 microtesla riferito al valore di induzione magnetica e, per distanze inferiori con la permanenza inferiore a quattro ore lavorative."**

6. *Il punto previsto per il conferimento del materiale organico di natura lignea cellulosa (7.500 ton/anno), derivato da potature di parchi e giardini in genere o da lavorazioni agricole (materiale, quindi, da considerarsi combustibile e per cui l'impianto e' soggetto a parere da parte locale (comando dei Vigili del Fuoco di Pescara), e' direttamente sottostante la linea aerea di trasporto di energia elettrica ad alta tensione, per cui ci si chiede se rispetti le previste distanze di sicurezza ai fini della prevenzione e protezione antincendio dell'asse dell'elettrodotto.*

Le distanze di sicurezza dall'elettrodotto sono state definite dal documento Terna allegato allo studio preliminare ambientale. Le distanze sono definite secondo il D.P.C.M. 8 luglio 2003 non in base alla presenza di materiale infiammabile ma in base alla permanenza negli edifici di persone non inferiore alle quattro ore giornaliere. Il materiale di natura ligneo-cellulosica sarà stoccato e lavorato completamente all'interno di **capannoni completamente chiusi** pertanto non ci sarà mai il contatto diretto con l'elettrodotto.

Per quanto riguarda il rischio incendio sarà richiesto apposito CPI (Certificato di Prevenzione Incendi) corredata dalla documentazione tecnica attestante i carichi

*Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)
Tel. 324/8324600 – pec:enercomunwelt@pec.it
c.f. e partita IVA 02104030685*



ENER.COM. UMWELT

Compost Solution Factory

di incendio, le misure ed i sistemi di prevenzione come richiesti dal Comando VV.FF competente per il rilascio del nulla osta. Si consideri che la tipologia di materiale trattato, esclusivamente di matrice organica, unitamente al processo di lavorazione (prevalentemente statico in quanto di maturazione aerobica), comporta una minimale rischio di autocombustione.

Non si comprende come sia possibile determinare a priori che la permanenza dei soggetti operatori coinvolti nel ciclo di trattamento non sarà superiore alle 4 ore di esposizione a campi di inquinamento elettromagnetico ambientale, dannosi per la salute umana, visto che è affermato che, i turni lavorativi saranno articolati con una durata di 6 ore.

La fascia di rispetto dell'elettrodotto è circoscritta a parte delle aree di scarico, delle aree di maturazione e in quelle di pretrattamento, dove la presenza di lavoratori è inferiore alle 4 ore giornaliere. Il turno lavorativo di 6 ore giornaliere è svolto dagli addetti nell'intero complesso e non in maniera persistente sotto la fascia di rispetto dell'elettrodotto.

Infatti i lavoratori che utilizzano la pala meccanica, unico mezzo che transita nella fascia di rispetto, spostano la miscela dall'area di pre-trattamento verso i biotunnel. La quantità totale di miscela da introdurre nei biotunnel è pari, in media, a 110 mc al giorno il che corrisponde a circa 60 viaggi al giorno, cioè 5 viaggi ora (considerando le 12 ore di lavoro giornaliere), ciò comporta che l'operatore sarà al di sotto della fascia di rispetto dell'elettrodotto per un tempo nettamente inferiore alle 4 ore e cioè solo per il tempo necessario alle operazioni di carico o scarico.

CALCOLO PERCORSO DALLA PALA PER FORMARE IL CUMULO NELLE AREE DI SCARICO

Si riporta uno stralcio della relazione tecnica:

"Esistono delle limitazioni per la realizzazione di nuove costruzioni nelle vicinanze di tralicci ed elettrodotti:

- *Fascia di rispetto che coincide con lo spazio circostante un elettrodotto, che comprende tutti i punti, al di sopra e al di sotto del livello del suolo, caratterizzati da un'induzione magnetica di intensità maggiore o uguale all'obiettivo di qualità (3 μ T). Come prescritto dall'articolo 4, c. 1 lettera h) della Legge Quadro n. 36 del 22 febbraio 2001, all'interno delle fasce di rispetto non è consentita alcuna destinazione di edifici ad uso residenziale, scolastico, sanitario e ad uso che comporti una permanenza non inferiore a quattro ore.*

Per il caso specifico non avendo una destinazione residenziale, scolastica, sanitaria e prevedendo in fase gestionale dell'impianto una permanenza degli

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)

Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it

c.f. e partita IVA 02104030685



ENER.COM. UMWELT
Compost Solution Factory

addetti non superiore alle 4 ore giornaliere all'interno dei capannoni adiacenti e sottostanti il traliccio, si ritiene che tale distanza possa non essere tenuta in considerazione. La palazzina uffici comprensiva di spogliatoi, servizi, archivi, ufficio pesa etc. sarà localizzata al di fuori della fascia di rispetto, poiché al suo interno si prevede una permanenza degli addetti per più di 4 ore giornaliere. La distanza di prima approssimazione è stata individuata direttamente dal gestore della rete in 21 metri dall'asse dell'elettrodotto. L'intervento pertanto risulta compatibile con la presenza di linea elettrica area. Eventuali ulteriori prescrizioni o limitazioni dettate dal Gestore della rete saranno tenute debitamente in conto e saranno apportate le relative modifiche progettuali. Si precisa inoltre che durante la realizzazione delle strutture al di sotto dell'elettrodotto si provvederà a richiedere l'interruzione della fornitura dell'energia elettrica in maniera tale da garantire lo svolgimento delle lavorazioni in piena sicurezza per gli addetti."

7. Attualmente la via (lunga circa 1 km) che dalla SP20 permette di accedere al sito, è costituita, per i primi 500 metri, da una stradina rurale asfaltata denominata, via Nora, che non consente, il doppio senso di marcia dei mezzi che dovranno percorrerla, e per il tratto finale (pari ad altri 500 metri) da una mulattiera a mezza costa, avente carreggiata larga poco più di 2 metri, costeggiata da due file di querce secolari; oltre gli oneri di realizzazione e manutenzione di una strada che permette il traffico di mezzi di trasporto collegati all'impianto non ci sono gli spazi tecnici per tale viabilità senza dover prevedere il taglio delle piante secolari menzionate

Le piante secolari menzionate non saranno rimosse dalla loro posizione in quanto non si adopererà un allargamento della sezione stradale **ma unicamente una sistemazione con massicciata e asfalto atti a garantire la stabilità della stessa al passaggio dei mezzi pesanti**. Il passaggio in ingresso e uscita sarà garantito da un sistema semaforico che garantirà il passaggio in un unico senso di marcia.

8. Tutto il versante sud della mulattiera descritta al punto precedente è, inoltre, sovrastato da una scarpata, alta circa 25 metri ed avente pendenza pari a circa il 30%, interessata da fenomeni gravitativi e processi erosivi.

La scarpata è allo stato attuale interessata da fenomeni di smottamento superficiale causati dalle intense piogge verificatesi nell'area di interesse.

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)
Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it
c.f. e partita IVA 02104030685



ENER.COM. UMWELT
Compost Solution Factory

Si intende provvedere alla sistemazione di tale versante attraverso la **riprofilatura e messa in opera di gabbionate alla base della scarpata** al fine di consolidare e porre in sicurezza la scarpata stessa. Sarà creato anche una via di allontanamento delle acque di ruscellamento collegandole al sistema di regimazione perimetrale previste nel progetto.

9. *L'accesso di cui al punto precedente costituisce, inoltre, una strada senza uscita che terminerebbe difatti all'impianto di compostaggio in oggetto, per cui, in caso incendi (come l'ultimo verificatosi in località colle Marconi di Chieti), impedirebbe l'accesso in sicurezza da parte dei mezzi delle autorità preposte (forestale, vigile del fuoco, etc.) Non consentono, in pratica, l'intervento diretto e tempestivo per il confinamento del fuoco.*

La strada in ingresso all'impianto opportunamente sistemata permetterà l'ingresso di eventuali mezzi di soccorso.

10. *Prima e dopo la svolta in via Nora, descritta in precedenza, e precisamente lungo la sp20, come si evince anche dal piano regolatore vigente (allegato c – tavola di inquadramento dell'intervento in sovrapposizione alla planimetria del PRG), è presente una zona abitata che sarà pesantemente interessata dal carico di traffico dei mezzi in transito ed in sosta di attesa diretti o provenienti dall'impianto di compostaggio proposto; detta zona abitata è interessata da una forte espansione demografica ed è composta da nuclei residenziali (la civile abitazione più vicina è a circa 250 metri in linea d'aria dal sito) e piccole attività commerciali.*

La strada interessata, la SP 20, presenterà un aumento del traffico veicolare di modesta entità ma gli orari di percorrenza dei mezzi pesanti saranno organizzati in modo tale da non interferire con il normale traffico degli abitanti che risiedono nella zona, anche in accordo con l'Amministrazione Comunale. L'impianto si trova ad una distanza minima di 250 m dalla prima abitazione esistente.

11. *La SP20 in corrispondenza del confine tra il comune di Cepagatti e quello di Rosciano, presenta un tratto in pendenza con una serie di doppie curve con pendenze trasversali ed esposizione a nord e, quindi, soggette a formazione di ghiaccio sul manto stradale; tale fenomeno così rappresentato costituisce già un*

*Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)
Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it
c.f. e partita IVA 02104030685*



ENER.COM. UMWELT
Compost Solution Factory

serio pericolo alla viabilità ed alla circolazione nel doppio senso di marcia aggravato dalla presenza dei mezzi pesanti che lo percorreranno.

Come già specificato si ipotizza un numero medio di mezzi giorni pari a 8 che circoleranno per raggiungere l'impianto. Pertanto non è previsto un aumento considerevole del traffico. I mezzi pesanti saranno comunque muniti di appositi pneumatici per percorrere il tratto di strada scosceso e ghiacciato diminuendo così il rischio di incidenti.

12. La SP20 (*via del tratturo*) è ormai considerata una via urbana a tutti gli effetti, utilizzata *quotidianamente* da ciclisti, pedoni, trattori, e cavalli (vista la presenza di un'attigua ippovia)

Si rimanda alla domanda numero 11 dove viene esplicitato che gli orari di percorrenza non si sovrapporranno con quelli degli abitanti della zona.

13. Si evidenzia come il *sito interessato* si inserisca in una zona a destinazione agricola che è stata *salvaguardata negli anni da interventi antropomorfi* anche per la vicinanza del torrente Nora e sono si comprende, pertanto, la scelta di tale ubicazione e si ravvede altresì un *inutile consumo ed impoverimento naturalistico e di risorse del territorio*

Il progetto è da considerarsi un intervento antropomorfo ma con diversi benefici dal punto di vista naturalistico e delle risorse del territorio legato alla reimmissione nel circuito naturale del compost prodotto.

Si riporta uno stralcio dello studio preliminare ambientale:

“Il beneficio principale che si avrà durante la gestione dell'impianto in oggetto risiede nella produzione di compost con indubbi vantaggi in termini ambientali. Il prelievo di campioni di terreno sui campi dimostrativi prima e dopo l'apporto di ammendante, ed eventuali analisi consentiranno la valutazione degli effetti dell'ammendante compostato misto sui terreni agrari, in termini di:

- *aumento della fertilità del terreno grazie all'elevato contenuto di sostanza organica;*
- *miglioramento delle proprietà biologiche del terreno in quanto sede e nutrimento dei microrganismi responsabili dei cicli degli elementi nutritivi essenziali alla vita vegetale;*
- *miglioramento delle proprietà fisiche del terreno in quanto le particelle di sostanza organica facendo da “collante” contribuiscono in modo determinante alla formazione di una buona struttura; inoltre, la tipica*

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)

Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it

c.f. e partita IVA 02104030685



ENER.COM. UMWELT
Compost Solution Factory

porosità dell'ammendante permette al terreno di acquisire maggiore permeabilità all'acqua e all'aria oltre che maggiore ritenzione idrica;

- *miglioramento delle proprietà chimiche del terreno in quanto la sostanza organica contenuta nel compost è in grado di trattenere gli elementi nutritivi apportati per altra via al terreno; tali elementi una volta immagazzinati nella sostanza organica, vengono liberati gradualmente e resi disponibili per l'assorbimento radicale.*
- *apporto di elementi nutritivi (N, P, K) con riduzione dell'impiego di concimi di sintesi."*

14. *Una più attenta analisi di incidenza, paesaggistica ed ambientale, permetterà di individuare la presenza di **sorgenti naturali**; tutta la collina a sud del confine del lotto è zona surgiva con fonti **storicamente** riconosciute dalla popolazione locale e non (si vedano, per esempio, la fonte San Michele ubicata proprio nel tratto iniziale della citata via Nora di accesso al sito e la fonte segatore posta a sud est della zona di intervento).*

Tali sorgenti non risultano cartografate e pertanto non risultano aree tutelate o da sottoporre a tutela. Il lotto di insediamento dell'impianto è quasi pianeggiante, con una lieve pendenza verso il Torrente Nora, ed al suo interno non vi è la presenza di sorgenti.

15. *Vista la vicinanza con il centro abitato di Villa Oliveti **in forte espansione**, non sono da sottovalutare i disagi che dovrà, inevitabilmente, subire la popolazione e causa degli **odori** del materiale trasportato e trattato, di quelli provenienti da **esalazioni di ammoniaca del percolato** (qualora sia esposto ad infiltrazioni di acqua di falda o piovana) e **delle emissioni in atmosfera** del ciclo di lavorazione, delle **proliferazioni di insetti e batteri** presenti sia nei fanghi di depurazione, che saranno conferiti per il trattamento, sia nei fanghi e nel percolato derivati dal processo; è impensabile che tali agenti e patogeni non possano essere ritenuti **dannosi o molesti per la salute e la qualità della vita della popolazione interessata**.*

Si ribadisce che tutte le operazioni di trattamento, dallo stoccaggio dei materiali in ingresso alla raffinazione del compost finito, avverranno in capannoni completamente chiusi e depressurizzati. Il percolato prodotto sarà raccolto da apposite canalizzazioni interne e convogliato verso una vasca di stoccaggio stagna e interrata. Non vi sarà mai contatto del percolato con l'esterno evitando in tal modo la formazione di odori molesti ed esalazioni nocive. Per quanto concerne il materiale in ingresso (fanghi) questo sarà trasportato da autobotti

*Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)
Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it
c.f. e partita IVA 02104030685*



ENER.COM. UMWELT **Compost Solution Factory**

completamente stagne e lo scarico avverrà a portelloni chiusi, pertanto la formazione di cattivi odori è completamente scongiurata.

16. Negli anni Villa Oliveti di Rosciano è stata una frazione in continua evoluzione demografica ed in forte crescita; la vicinanza (meno di 550 metri dal centro abitato) dell'insediamento di un impianto di trattamento rifiuti di qualsiasi tipologia comporterà inevitabilmente un forte deprezzamento del valore degli immobili di tutti quei proprietari che hanno investito e acquistato prime case, ristoranti, agriturismi ed immobili commerciali in zona

Non sussistono motivi per cui la presenza di un impianto di compostaggio che opera il recupero e trasformazione della sostanza organica possa causare il deprezzamento degli immobili.

17. Si rappresenta ancora che secondo gli elaborati grafici del PRG in vigore sono presenti aree a destinazione residenziale a circa 180 metri dal sito in oggetto.

Attualmente i nuclei abitati nelle vicinanze della zona dell'impianto si trovano ad una distanza maggiore di 700m come evidenziato nell'immagine aerea riportata.



Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)
Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it
c.f. e partita IVA 02104030685



Fig.3 - Distanza nuclei abitati dall'area dell'impianto

18. Il comune di Rosciano è famoso in Abruzzo ed in Italia per la sua vocazione territoriale alla produzione di vino biologico e di olio extravergine di oliva d.o.p., prodotti di elevate qualità e riconosciuti dal mercato sia nazionale che internazionale. Per le sue bellezze artistiche, per la bontà dei suoi vini (nel territorio sono presenti alcune delle più rinomate aziende vitivinicole ed olearie abruzzesi) e dei prodotti tipici, il comune di Rosciano è denominato "terra del gusto e di cultura". Abitato, sin dal neolitico, come testimoniano reperti rinvenuti nella località Coccetta e Piano Ciero e probabilmente vicus romano (lo dimostrano l'impianto in laterizio che funge da basamento alla torre del castello, nonché alcuni oggetti scoperti nel territorio tra i quali un sarcofago, suppellettili, armi). L'area di Rosciano vide l'insediamento di una fara longobarda, posta ai confini meridionali del ducato di Spoleto, lungo la riva sinistra del fiume Pescara. Le attività legate al comparto agricolo ed agriturismo, vedrebbero vanificati gli sforzi, visti gli importanti sviluppi e verrebbero, fortemente danneggiate dall'insediamento

L'insediamento dell'impianto non andrà in nessun modo ad intaccare la vocazione territoriale del Comune di Rosciano.

L'impianto in oggetto ha come finalità la produzione di compost. Lo stesso potrà essere utilizzato in agricoltura anche di tipo biologica, esistono, infatti, innumerevoli benefici ambientali derivanti dall'utilizzo del compost in agricoltura, consentendo di reintegrare sostanza organica in terreni impoveriti dall'agricoltura intensiva. Si elencano i principali vantaggi:

- lotta ai mutamenti climatici: i terreni fertili trattengono carbonio al suolo evitando che si disperda in atmosfera incrementando l'effetto serra;
- lotta all'inquinamento delle acque: sostituendo i fertilizzanti chimici con compost di qualità si preservano le falde acquifere da pericolosi fenomeni di inquinamento;
- risparmio energetico: i terreni trattati con compost di qualità sono più facilmente lavorabili e consentono di risparmiare energia nell'utilizzo delle macchine agricole;
- risparmio idrico: il compost di qualità migliora la ritenzione idrica dei terreni. Anche nella coltivazione dei prodotti agricoli nel territorio comunale si potrebbe utilizzare il compost prodotto, in quanto anche in altre realtà tale materiale viene utilizzato come ammendante nella coltivazione di prodotti biologici.

19. Resta di difficile comprensione come la Pubblica Amministrazione non sia diffidente nei confronti di una società il cui Amministratore Unico, Avv.

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)

Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it

c.f. e partita IVA 02104030685



ENER.COM. UMWELT
Compost Solution Factory

Minichilli Maurizio Sante, è stato precedentemente condannato in primo grado per traffico illecito di rifiuti, truffa ai danni della Regione Abruzzo e frode processuale.

Al di là delle gratuite e lesive asserzioni in ordine a capi di imputazione all'epoca *sub iudice* (e comunque contemplanti i reati di frode processuale e la truffa ai danni della Regione Abruzzo), lo **scrivente attualmente risulta incensurato e non risultano a proprio carico pendenze penali**, in quanto la Corte di Cassazione III° Sezione Penale, all'udienza dell'1.03.2016 – proc. pen. R.g. 39672/2015 – ha annullato senza rinvio la sentenza impugnata per essere i reati estinti per prescrizione. Di tanto si allega certificato rilasciato.

Tanto premesso, la scrivente ENER.COM. UMWELT Srls, corrente in Manoppello (PE) alla via A. De Gasperi nr. 17, codice fiscale e partita IVA 02104030685, in persona del suo Amministratore Unico e legale rappresentante pro tempore Avv. Maurizio Sante MINICHILLI (c.f. MNC MZS 65A11 Z133Q)
CHIEDE

che la Spett.le REGIONE ABRUZZO – Ufficio Valutazione Impatto Ambientale _ **voglia dare seguito all'istruttoria del progetto ambientale presentato in data 07.08.2015, agli atti il successivo 11.08.2015 prot. n. 2197**, e procedere all'inserimento dello stesso all'ordine del giorno per la trattazione, ai fini della verifica di assoggettabilità ad impatto ambientale, dinnanzi al convocando comitato VIA – Regione Abruzzo.

Si resta a disposizione per ogni ulteriore chiarimento e nel frattempo si porgono distinti saluti.

ENER.COM. UMWELT Srls
L'Amministratore Unico
(Avv. Maurizio Sante MINICHILLI)

Sede Legale = Via De Gasperi nr. 17 – 65024 MANOPPELLO (PE)
Tel. 324/8324600 – pec:enercomumwelt@pec.it
c.f. e partita IVA 02104030685

LA CORTE SUPREMA DI CASSAZIONE TERZA SEZIONE
ALL'UDIENZA DEL 01/03/2016 DI PUBBLICA UDIENZA COLLEGIO I
HA PRONUNCIATO LA SEGUENTE SENTENZA
SUL PROCEDIMENTO NUMERO REGISTRO GENERALE: 39672-2015

PROPOSTO DA:

BELLIA WALTER
BELLIA ANGELO FABRIZIO
MINICHILLI MAURIZIO SANTE

AVVERSO LA: SENTENZA DEL: CORTE APPELLO DI: L'AQUILA
NUM. REG.: 380-2014 IN DATA: 24/09/2014

IN GRADO DI APPELLO DELL'ALTRA DEL : TRIBUNALE DI: CHIETI
NUM. REG.: 860-2011 IN DATA: 05/06/2013

LA CORTE SUDETTA:

ANNULLA SENZA RINVIO LA SENTENZA IMPUGNATA PER ESSERE I REATI ESTINTI PER
PRESCRIZIONE.

SI RILASCI A RICHIESTA DI PARTE O DIFENSORE, (ART.116 CPP E ART.43 DISP.ATT. CPP)
PER GLI USI CONSENTITI

ROMA, LI

8 MAR. 2016

IL FUNZIONARIO GIUDIZIARIO
Paolo Mensurati
IL CANCELLIERE

