

SCHEDA DI SINTESI – IMPIANTI TRATTAMENTO RIFIUTI

Dati identificativi proponente

Nominativo **Green Future srl, R.L. Andrea Alessi, P.IVA e C.F. 13488301006, Città Metropolitana di Roma**
 Città **Roma**
 Indirizzo **Via della Bufalotta 378.**
 Telefono **06.87201618**
 fax
 email **amm.greenfuture2015@gmail.com**

Dati amministrativi progetto

Titolo **Realizzazione e gestione di un impianto di recupero di rifiuti non pericolosi con produzione di biometano.**
 Costo complessivo **Indicare il costo complessivo dell'intervento (da QTE come definito dall'art.17 del D.P.R. 554/99)**
 Provincia **Città Metropolitana di Roma**
 Comune **Anzio**
 Località **Padiglione**
 Indirizzo **Via Antonio De Curtis snc, traversa via delle Cinque Miglia**
 Piano Regolatore Generale **Approvato con DGRL n. 1259 del 17.12.2004**
 Destinazione di P.R.G. **D1 produttivo per Ha 32.500 e E agricolo per Ha 1.500**
 Catasto **Foglio n. 5 Particelle n. 983-980-978-976-981-979-283-985-984-977-902-56**
 Est **Coordinata Est del baricentro dell'area in unità metriche nel S.R. UTM ED50 33N 300979,09 N**
 Nord **Coordinata Nord del baricentro dell'area in unità metriche nel S.R. UTM ED50 33N 4598887,28 E**
 Altitudine **Altitudine media in metri 69**
 CTR **Foglio 399 tavola 80**

Descrizione sintetica

- 1) Realizzazione di un capannone industriale di circa 8.100 mq, alto 11 m alla gronda, all'interno del quale avvengono le operazioni di recupero di 90.000 ton/anno di rifiuti non pericolosi e il deposito delle frazioni merceologiche provenienti dai residui della raccolta differenziata dei R.U.(55.000 ton/anno) sulla prima linea di lavorazione, mentre sulla seconda linea avviene la "spremitura" della frazione umida dei R.U. (35.000 ton/anno) che viene inviata alla biodigestione anaerobica per produrre biometano da immettere in rete.
- 2) Posa in opera delle apparecchiature per la biodigestione.
- 3) Realizzazione di un filtro scrubber e di un biofiltro per l'abbattimento delle emissioni odorigene e non.
- 4) Realizzazione di un impianto di depurazione delle acque di prima pioggia e di processo.
- 5) Installazione di un impianto fotovoltaico sulla copertura del capannone.
- 6) Realizzazione delle opere di urbanizzazione (viabilità interna e collegamento a quella esterna, parcheggio interno, illuminazione, rete di raccolta delle acque meteoriche) del lotto di circa 30.000 mq.
- 7) Realizzazione delle 2 pese, una sulla careggiata di entrata e l'altra su quella di uscita dei mezzi di trasporto, per pesare i quantitativi dei rifiuti in entrata ed in uscita.
- 8) Recinzione dell'area dell'impianto e posa in opera di un'alberatura con alberi di alto fusto lungo tutta la perimetrazione.

Dati tecnici impianto

Impianto Nuovo impianto
 ampliamento impianto esistente

Tipologia impianto
 Recupero/smaltimento inerti
 Impianto di compostaggio
 Impianto di recupero/smaltimento rifiuti speciali
 pericolosi
 non pericolosi
 TMB (trattamento meccanico biologico)
 Termovalorizzatore
 Cassificatore
 Autorottamatore
 Trattamento e recupero RAEE
 Produzione conglomerato bituminoso
 Altro (indicare tipologia)

Principale normativa di riferimento per le attività previste **D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.**

Superficie area di intervento
 Esistente m²:
 da realizzare m²: **8.100**
 complessiva m²: **8.100**

Morfologia dell'area
 Opere di sbancamento/scavo
 Quote altimetriche min: **64** max: **72**
 m³: **24.000**
 scavi per opere di fondazione m³: **10.000**
 smaltimento m³: **10.000**

Viabilità, accesso
 Esistente senza interventi da effettuare
 Parzialmente da adeguare (indicare ml): **400**
 Completamente da realizzare (indicare ml):

Distanze da insediamenti abitativi
 Centri abitati entro 1000m dal perimetro area intervento
 distanza ml: **500**
 Nuclei significativi entro 500 ml
 ml:
 n. edifici:
 abitativi:

Attività produttivo/industriali limitrofe all'area di intervento
 Produttive
 artigianali
 commerciali
 gestione di rifiuti
 sensibili
 ad incidente rilevante
 Altro (indicare tipologia di attività)

Caratteristiche costruttive in riferimento alla specifica normativa vigente
 Capacità massima dell'impianto per operazioni di recupero e/o smaltimento **Capannone industriale**
 /giorno: **280**
 /anno: **90.000**
 Recupero (indicare operazioni)
 Smaltimento (indicare operazioni)
R3 - R4 - R12 - R13

Impianto esistente
 Operazioni attualmente svolte:
 Capacità:

ampliamento
 Operazioni:
 Capacità:
 Capacità complessiva:

impianti tecnologici e linee di lavorazione
 Presenti (indicare gli impianti presenti)
 Da installare (indicare gli impianti presenti) **linea lavorazione secco e biodigestione umido**

Punti di emissione presenti/nuovi punti emissivi
 n° presenti:
 n° da realizzare: **2**

Tipologia emissioni
 Liquide
 Gassose
 Odorigene
 Altro (indicare tipologia)

punti di emungimento idrico

-
- Presenti
 - da realizzare

quantitativo prelievo m³/sec:

Mezzi d'opera a servizio dell'impianto	Quantità: 3 tipologia: muletti elettrici emissioni in atmosfera: emissioni acustiche: dB: circa 30 dB(A)
Gestione reflui	Acque di processo <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no quantitativo settimanale presunto 12 mc Acque di piazzale: sistema depurativo: Depuratore biologico e chimico-fisico corpo idrico per recapito finale: Fognatura pubblica
volumetria da realizzare	m ³ : 90.686,40 altezza massima ml: 11
Area coperta	Capannoni: 8.097 tettoie:
Superficie esterna	Totale m ² : 25.219,84 asfaltata m ² : 6.490,60 impermeabilizzata m ² : 13.927 opere a verde m ² : 3.038
Sistemi di monitoraggio e controllo qualità acque sotterranee	n° punti: 3 frequenza: Trimestrale
Sistemi di monitoraggio emissioni in atmosfera	Breve descrizione dei sistemi di monitoraggio e della frequenza degli stessi Campionamento ed analisi di polveri ed odorigeni - frequenza annuale
Sistemi di abbattimento emissioni	Punto emissivo: 1 - 2 sistema di abbattimento Scrubber :- Biofiltro
Opere connesse all'esercizio dell'impianto	Indicare le opere Cabina di derivazione elettrodotta

PIANO TERRITORIALE PAESISTICO

Ambito territoriale n.	23 LORICINA
	SI NO
IIPTP presenta per l'area in cui ricade l'intervento prescrizioni più restrittive del PTPR	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO SE SI, indicare le prescrizioni di zona e le relative norme tecniche di attuazione

PIANO TERRITORIALE PAESISTICO REGIONALE

Tavola A - Sistemi ed ambiti del paesaggio

Artt. 135, 143 e 156 D.Lgs. 42/04
Artt. 21, 22, 23 e 36 quaterco. quater L.r. 24/98

Spuntare colonna A se ricadente nel sito
Spuntare colonna B se presente in adiacenza

A	B
Sistema del Paesaggio Naturale	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Paesaggio Naturale
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Paesaggio Naturale di Continuità
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Paesaggio Naturale Agrario
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Fascia di rispetto delle coste marine, lacuali e dei corsi d'acqua
Sistema del Paesaggio Agrario	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Paesaggio Agrario di Rilevante Valore
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Paesaggio Agrario di Valore
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Paesaggio Agrario di Continuità
Sistema del Paesaggio Insediativo	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Paesaggio dei Centri e Nuclei Storici con relativa fascia di rispetto di 150 metri
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Parchi, ville e giardini storici
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Paesaggio degli insediamenti Urbani
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Paesaggio degli insediamenti in Evoluzione
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Paesaggio dell'insediamento Storico Diffuso
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Reti Infrastrutture e Servizi
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ambiti di Recupero e Valorizzazione Paesistica
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Aree o Punti Visuali
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Proposte comunali di modifica ai PTP vigenti

Tavola B - Beni Paesaggistici

Art. 134 comma 1 lett. a), b) e c) D.Lgs. 42/04
Art. 22 L.r. 24/98

Spuntare colonna A se ricadente nel sito
Spuntare colonna B se presente entro 100 metri

A	B
Individuazione degli immobile e delle aree di notevole interesse pubblico (L.r. 37/83, Art. 14 L.r. 24/98, Art. 134 comma 1 lett. A D.Lgs. 42/04, Art. 136 D.Lgs. 42/04)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Beni singoli: naturali, geologici, ville, parchie giardini Art. 136 lett. a) e b) D.Lgs. 42/04
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Beni d'insieme: Vaste località con valore estetico tradizionale, bellezze panoramiche Art. 136 lett. c) e d) D.Lgs. 42/04
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Beni d'insieme: Vaste località per zone di interesse archeologico Art. 136 D.Lgs. 42/04 - Art. 13 comma 3 Lett. b) L.r. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Proposte di: a) Rettifica perimetro dei provvedimenti b) Applicazione articolo 143 comma 5 lett. b D.Lgs. 42/04 Art. 22 comma 2 bis L.r. 24/98 - Art. 143 D.Lgs. 42/04

Ricognizione delle aree tutelate per legge

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> a) Costa del mare	Art. 5 L.r. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> b) Costa dei laghi	Art. 6 L.r. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> c) Corsi delle acque pubbliche	Art. 7 L.r. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> d) Montagne sopra i 1200 metri	Art. 8 L.r. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> f) Parchi e riserve naturali	Art. 9 L.r. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> g) Aree boscate	Art. 10 L.r. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> h) Università agrarie e uso civico	Art. 11 L.r. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> i) Zone umide	Art. 12 L.r. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> m) Aree di interesse archeologico già individuate	Art. 13 comma 3 lett. a) L.r. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> m) Ambiti di interesse archeologico già individuati	Art. 13 comma 3 lett. a) L.r. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> m) Aree di interesse archeologico già individuate - beni puntuali con fascia di rispetto	Art. 13 comma 3 lett. a) L.r. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> m) Aree di interesse archeologico già individuate - beni lineari con fascia di rispetto	Art. 13 comma 3 lett. a) L.r. 24/98

Individuazione degli immobile e delle aree tipizzati dal Piano Paesaggistico

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 1) Aree agricole iditarie della campagna romana e delle bonifiche agrarie	Art. 51 L.r. 38/99
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2) Insediamenti urbani storici e territori contermini compresi in una fascia della profondità di 150 metri	Artt. 59 e 60 L.r. 38/99, L.r. 27/01
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 3) Borghi identitari dell'architettura rurale	Art. 31 bis L.r. 24/98, L.r. 27/01
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 3) Beni singoli identitari dell'architettura rurale e relative fascia di rispetto di 50 metri	Art. 31 bis L.r. 24/98, L.r. 27/01
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 4) Beni puntuali diffusi, testimonianza dei caratteri identitari archeologici e storici e relative fascia di rispetto di 100 metri	Art. 13 comma 3 lett. a) L.r. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 5) Beni lineari, testimonianza dei caratteri identitari	Art. 13 comma 3 lett. a) L.r. 24/98

