



Modifiche progettuali proposte

- 1 Bussola di contenimento dei mezzi di trasporto
- 2 Fossa di contenimento dei rifiuti
- 3 Trituratore aprisacchi
- 4 Vaglio di selezione
- 5 Linea di trasporto per l'alimentazione del digestore anaerobico
- 6 Digestore anaerobico
- 7 Sistema di estrazione e pompaggio del digestato
- 8 Linea di trasporto del digestato verso la miscelazione
- 9 Miscelatore per la preparazione della miscela di materiale
- 10 Carroponete
- 11 Tramoggia live bottom bin per carico FORSU
- 12 Tramoggia live bottom bin per carico strutturante
- 13 Linea di trasporto dello strutturante
- 14 Biocelle
- 15 Aia di maturazione
- 16 Area tecnica (o corridoio) biocelle
- 17 Area tecnica di servizio all'aia di maturazione
- 18 Area di deposito esterno
- 19 Apparecchiature di servizio al sistema di aspirazione e deodorizzazione
- 20 Biofiltro, installato sopra i biotunnel
- 21 Sezione di cogenerazione
- 22 Area tecnica del digestore
- 23 Area di stoccaggio verde e triturazione
- 24 Upgrading
- 25 Serbatoio di gasolio
- 26 Sezione desolfurazione biogas
- 27 Raccolta condense biogas
- 28 Torcia
- 29 Locale raccolta rifiuti radioattivi
- 30 Pesa
- 31 Lavaggio Ruote
- 32 Scrubber
- 33 Vasca VP4

(*) Qualora lo scarto della vagliatura del compost (EER 19 05 01) dovesse essere idoneo al riciclo nel blender, secondo la procedura descritta nel Piano di Gestione dei Residui (Ns. Rif. 3211_5939_R05.3_Rev0_Piano di gestione dei residui), esso si configura come rifiuto destinato a smaltimento e non come intermedio di trattamento.

(**) Il compost fuori specifica viene generato, a seguito delle analisi del compost prodotto, nei casi individuati nella relazione End of Waste (Ns. Rif. 3211_5939_R09_Rev0_Relazione EoW). Qualora il compost finito stoccato in una baia dovesse risultare fuori specifica, tale baia si configurerà come area di stoccaggio del rifiuto in deposito temporaneo.

Stoccaggi Chemicals

Area stoccaggio prodotti chimici

Stoccaggi Prodotti finiti

S-EoW Compost

Stoccaggi Ausiliari

Riserva idrica Antincendio
Vasca interrata
Volume: 72m³

Area stoccaggio ricambi

Area stoccaggio Carbone attivo

Area stoccaggio Prodotti ausiliari

Stoccaggio Prodotto intermedio riutilizzato in impianto

S1 - Strutturante 10-40 mm
per uso interno

S2 - Scarti da vagliatura compost (*)
EER 19 05 01

Deposito temporaneo rifiuti a smaltimento

S3 - Raccolta Percolato
Vasche interrata VP1-VP2-VP3
VP1_Volume: 183m³
VP2_Volume: 90m³
VP3_Volume: 21m³

S4 - Sovvalli da Trattamento Meccanico
EER 19 12 12

S5 - Carbone attivo esausto
EER 19 09 04

S6 - Compost fuori specifica (**)
EER 19 05 03

S7 - Acque del lavaggio ruote
EER 16 10 02

Messa in riserva Rifiuti

Fossa di conferimento
EER 20 01 08
Volume di stoccaggio: 431,8m³

Rifiuti Verdi
EER 20 01 38
Stoccaggio su platea

SCALA 1:200 - 1 cm = 2 m

Rev.	Descrizione	Disegn.	Controllo	Approv.	Data
01					02/02/24

		MONTANA Via Montebello 10 - 20139 Milano Tel. 02 5811.8011 - Fax 02 5811.8012 www.montana.it		MONTANA Via Montebello 10 - 20139 Milano Tel. 02 5811.8011 - Fax 02 5811.8012 www.montana.it	
Contributo		Calimera BIO S.r.l.		Via Portogallo 2, 73021 Calimera (LC)	
					
Progettista		Dott.ssa Francesca Iasparro Direttore Tecnico: Ing. Laura Conti - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia n. 1726			
Oggetto		IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA E DI COMPOSTAGGIO AEROBICO DI RIFIUTI URBANI E SPECIALI - Procedura di riesame AIA ex art. 29-otties c. 3 lett a) del D.Lgs. 152/2006			
Rev.		LAYOUT STOCCAGGI		N. Foglio	
				03	
N. Foglio		03		Pagine	
E' vietata la riproduzione di questo documento senza preventiva autorizzazione scritta della MONTANA SPA					