

LEGENDA

- 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

Carroponite
- 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 tritrazione
- 24

Upgrading
- 25

Serbatoio di gasolio
- 26

Sezione desorforazione biogas
- 27

Raccolta condense biogas
- 28

Torcia
- 29

Locale raccolta rifiuti radioattivi
- 30

Pesa
- 31

Lavaggio Ruote
- 32

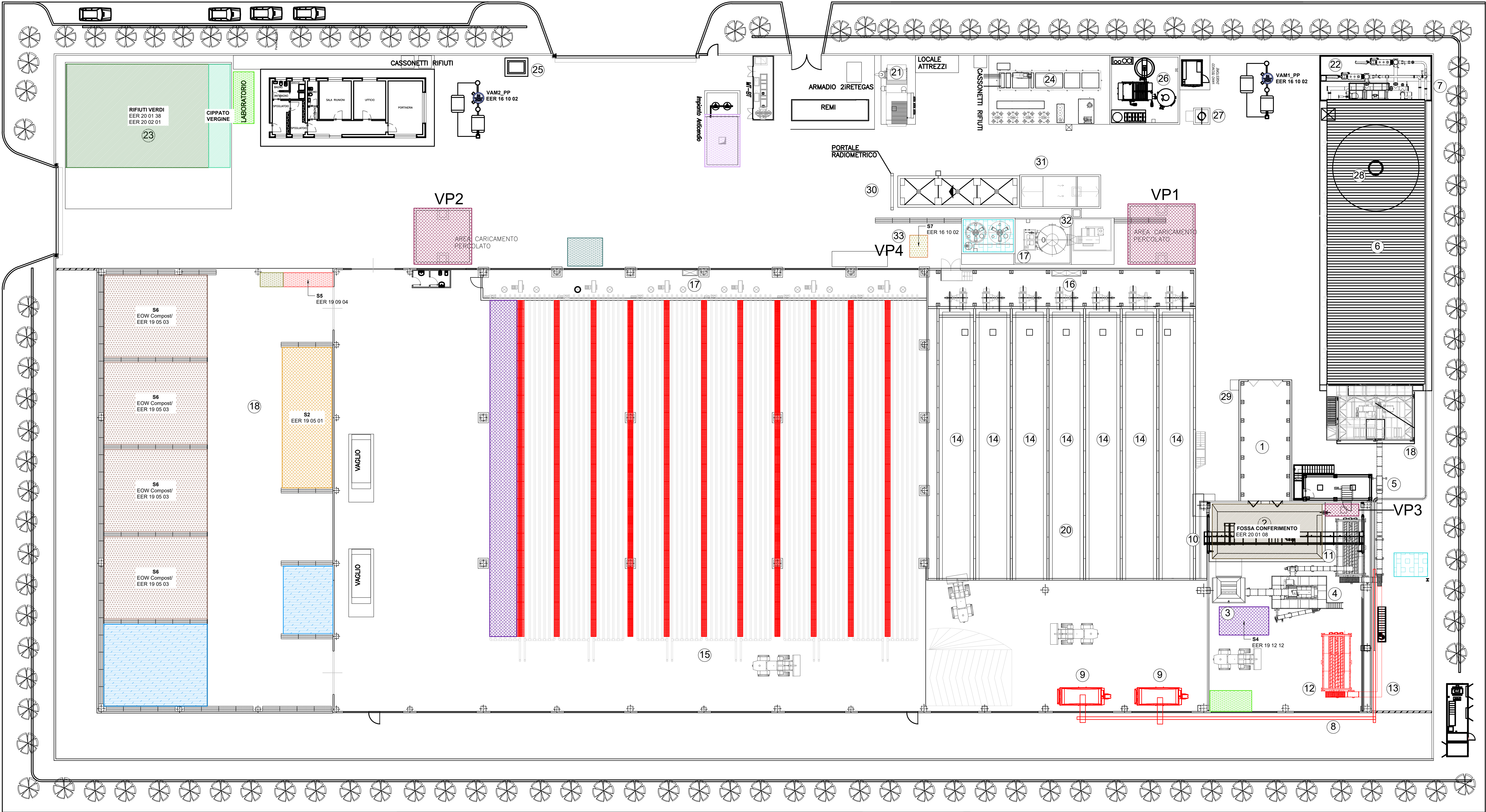
Scrubber
- 33

Vasca VP4

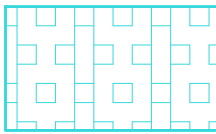
Modifiche progettuali proposte

(*) Qualora lo scarto della vagliatura del compost (EER 19 05 01) dovesse essere inidoneo al ricircolo 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 individuali 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.

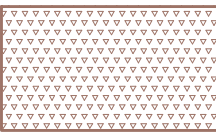


Stoccaggi Chemicals



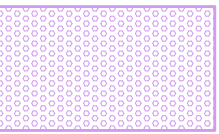
Area stoccaggio prodotti chimici

Stoccaggi Prodotti finiti

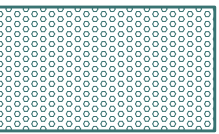


S-EoW Compost

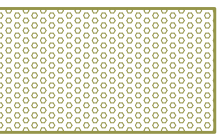
Stoccaggi Ausiliari



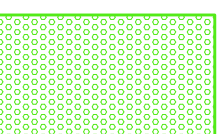
Riserva idrica Antincendio
Vasca interrata
Volume: 72m³



Area stoccaggio ricambi



Area stoccaggio Carbone attivo

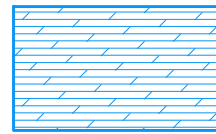


Area stoccaggio Prodotti ausiliari

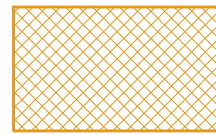


Area stoccaggio cippato vergine

Stoccaggio Prodotto intermedio riutilizzato in impianto

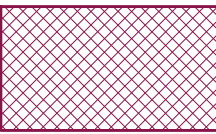


S1 - Strutturante 10-40 mm
per uso interno

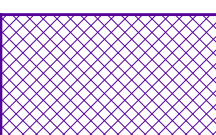


S2 - Scarti da vagliatura compost (*)
EER 19 05 01

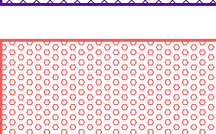
Deposito temporaneo rifiuti a smaltimento



S3 - Raccolta Percolato
Vasche interrate 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



S8 - Raccolta Acque di prima pioggia
Vasche interrate VAM1_PP-VAM2_PP
EER 16 10 02
VAM1_PP_Volume: 20m³
VAM2_PP_Volume: 20m³

Messa in riserva Rifiuti

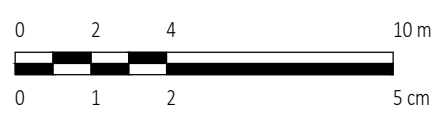


Fossa di conferimento
EER 20 01 08
Volume di stoccaggio: 431,8m³



Rifiuti Verdi
EER 20 01 38
EER 20 02 01
Stoccaggio su platea

Scala 1:200 - 1 cm = 2 m



Rev.	Descrizione	Disegn.	Controll.	Approv.	Data
01	Integrazione R05.3	16	21	16	08/03/2024
02	Revisione 1	16	21	12	02/04/2024
03		16	21	12	02/04/2024

Montana Montana SpA Via Montanara 100 - 20139 Milano Montana SpA è un'azienda a partecipazione paritetica tra il Gruppo Montanara e il Gruppo Calimera Bio.		Montana SpA Via Montanara 100 - 20139 Milano Montana SpA è un'azienda a partecipazione paritetica tra il Gruppo Montanara e il Gruppo Calimera Bio.	
Contributore		Calimera BIO S.r.l. Via Portogallo 2, 73021 Calimera (CT)	
Progettato		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-octies c. 3 lett a) del D.Lgs. 152/2006	
Foglio		LAYOUT STOCCAGGI	N. Foglio 03
N. di		3211_5811_801_T03_REV_LAYOUT STOCCAGGI	Foglio 1/300
È vietata la riproduzione di questo documento senza preventiva autorizzazione scritta della Montana SpA			