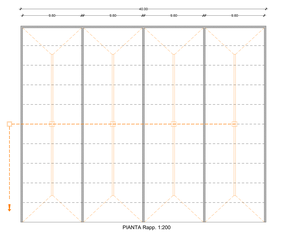
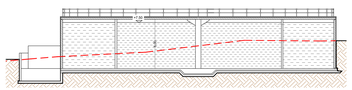
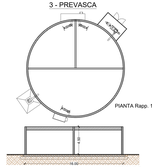
18 - PIATTAFORMA DI STOCCAGGIO DIGESTATO SOLIDO



1 - DIGESTORE

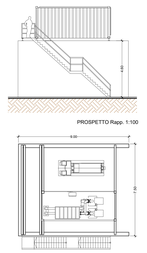


3 - PREVASCA

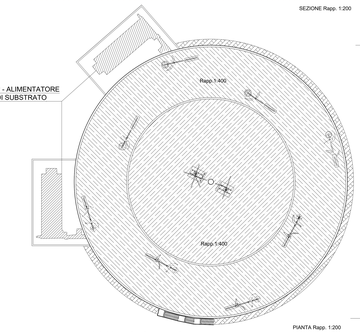


10) UNITA' GAS DI UPGRADING

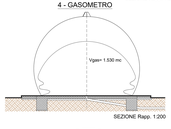
6 - SEPARATORE



2 - ALIMENTATORE DI SUBSTRATO



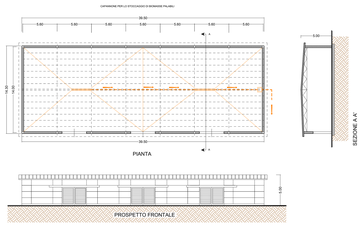
4 - GASOMETRO



15 - LAGUNA COPERTA

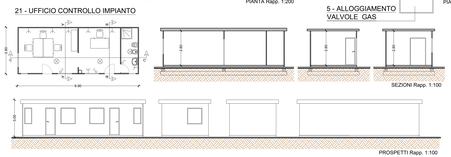
14; 22 - LAGUNE SCOPERTE

16 - CAPANNONE DI STOCCAGGIO BIOMASSE PALABILI



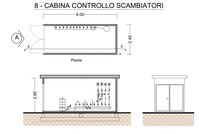
21 - UFFICIO CONTROLLO IMPIANTO

5 - ALLOGGIAMENTO VALVOLE GAS

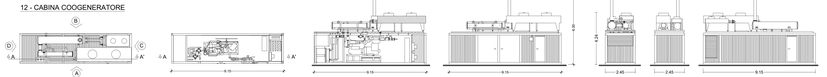


7 - CABINA QUADRO DI CONTROLLO IMPIANTI

8 - CABINA CONTROLLO SCAMBIATORI



12 - CABINA COOGENERATORE



LEGENDA

1) DIGESTORE Ø 45.00 m / Ø 26.00 m / H = 8.00 m
digestore primario Vol. substrato = 7.792 m³ -
digestore secondario Vol. substrato = 7.792 m³
2) ALIMENTATORE SUBSTRATO 80 m ³ + MULINO A MARTELLI
3) PRE-VASCA CHIUSA 3 settori separato liquido digestato,
2 fasi h. 4,5, m. Ø 16,00m ~ 800 m³
4) GASOMETRO V = 1.530 m³
5) VANO ALLOGGIAMENTO VALVOLE CONTROLLO GAS
6) SEPARATORE DIGESTATO
7) CABINA CONTROLLO IMPIANTI
8) CABINA CONTROLLO SCAMBIATORI ACQUA CALDA/FREDDA
9) TORCIA
10) UNITA DI UPGRADING
11) CABINA STAZIONE DI POMPAGGIO
12) CABINA COGENERATORE
13) PESA
14) LAGUNA SCOPERTA V = 15.200 m³
15) LAGUNA COPERTA V = 5.500 m³
16) PIATTAFORMA DI STOCCAGGIO BIOMASSE V = 1.800 m³
17) CONCENTRATORE O_2
18) PIATTAFORMA STOCCAGGIO DIGESTATO SOLIDO V = 4.800 m³
19) SUPERFICIE DI STAZIONAMENTO MEZZI PESANTI ASFALTATA
20) VIABILITA' INTERNA IN TERRA STABILIZZATA
21) CABINA CONTROLLO IMPIANTO
22) LAGUNA STOCCAGGIO SANSA V = 10.600 m3
23) POMPA IDRAULICA
24) DECANTER
25) ACCESSO AL SITO
26) CABINA ELETTRICA

COMUNE DI ROMA MUNICIPIO XV

Città metropolitana di Roma Capitale

ROMA BIOMETANO S.R.L.

IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER PRODUZIONE DI BIOGAS E SUCCESSIVO TRATTAMENTO UPGRADING A BIOMETANO DA IMMETTERE IN RETE SNAM

ALIMENTAZIONE CON SOTTOPRODOTTI DI CUI ALL'ART. 184 BIS D.GS 152/06
RIENTRANTI NELLA PARTE A DELL'ALL. 3 AL DM 10 OTTOBRE 2014 lett. d, e, f, j, m
Roma Via Braccianese Claudia Km 8.100

VARIANTE NON SOSTANZIALE AL PROGETTO APPROVATO
Determina Dirigenziale R.U. n. 98 del 22/01/2022

Tavola		Data	04/01/2020
A2	PARTICOLARI ECSECUTIVI ARCHITETTONICI	1° Revisione	30/03/2023
		2° Revisione	05/05/2025

Committente: ROMA BIOMETANO S.R.L.
Amministratore
Mario Promontorio _____

Via della Camilluccia 183 - 00135 Roma email: romabiometano@pec.it - tel. 06 35400024

Progettisti
Arch. Carlo Promontorio _____
Arch. Domenico Naitana _____

Via Giuseppe Ferrari 4 - 00195 Roma email: marcarch@hotmail.com