

- 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 m³ + MULINO A MARTELLI Emissione diffusa

3)

PRE-VASCA CHIUSA 3 settori separato liquido digestato,
2 fasi h. 4.5. m, Ø 16,00m ~ 800 m³ Emissione diffusa

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 Emissione Convogliata

10)

UNITA DI UPGRADING Emissione Convogliata

11)

CABINA STAZIONE DI POMPAGGIO

12)

CABINA COGENERATORE Emissione Convogliata

13)

PESA

14)

LAGUNA SCOPERTA V = 15.200 m³ Emissione diffusa

15)

LAGUNA COPERTA V = 5.500 m³

16)

PIATTAFORMA DI STOCCAGGIO V = 1.800 m³ Emissione diffusa
CON BIOFILTRO Emissione Convogliata

17)

CONCENTRATORE O₂

18)

PIATTAFORMA STOCCAGGIO DIGESTATO SOLIDO V = 4.800 m³ Emissione diffusa

19)

SUPERFICIE DI STAZIONAMENTO MEZZI PESANTI ASFALTATA

20)

VIABILITA' INTERNA IN TERRA STABILIZZATA

21)

CABINA CONTROLLO IMPIANTO

22)

LAGUNA STOCCAGGIO SANS V = 10.600 m3 Emissione diffusa

23)

POMPA IDRAULICA

24)

DECANTER

25)

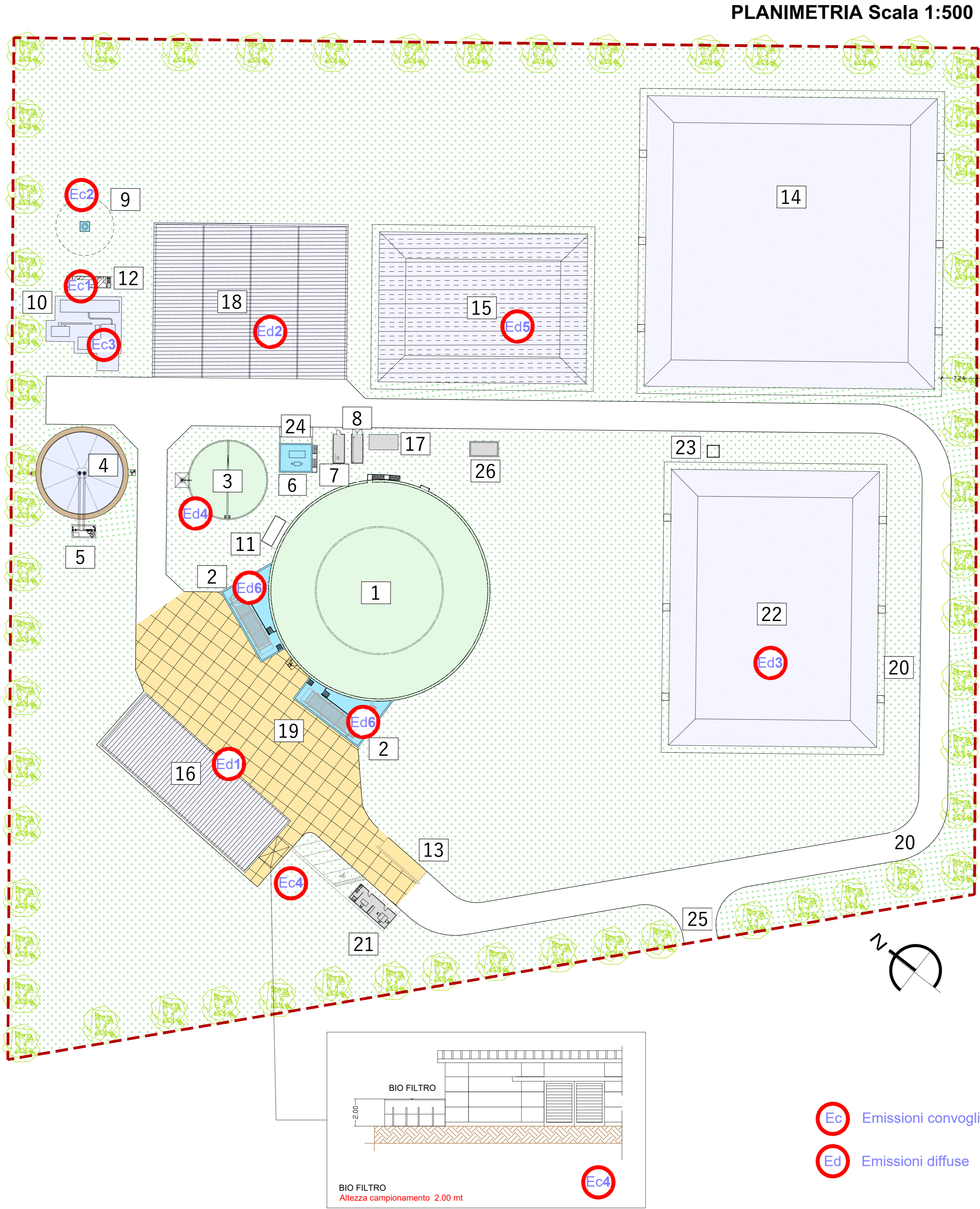
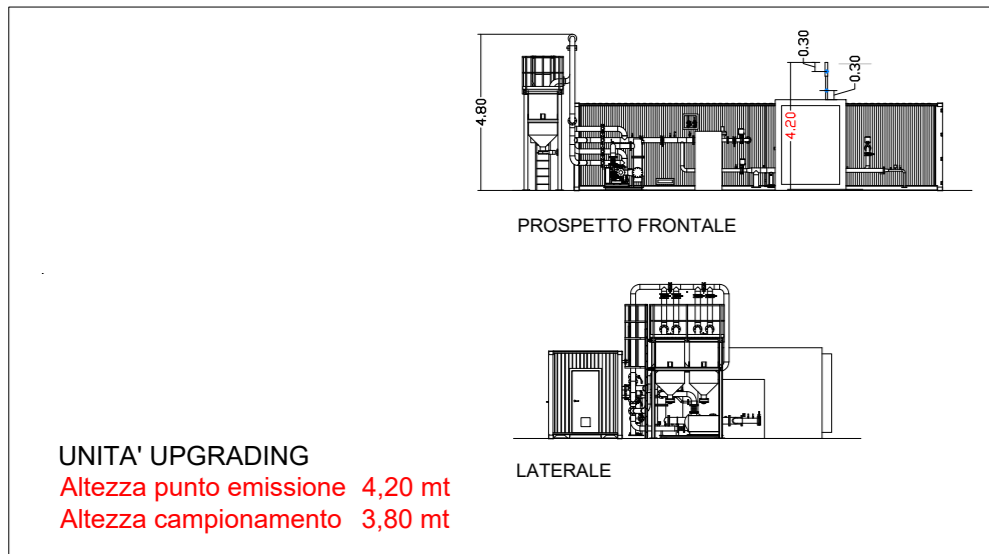
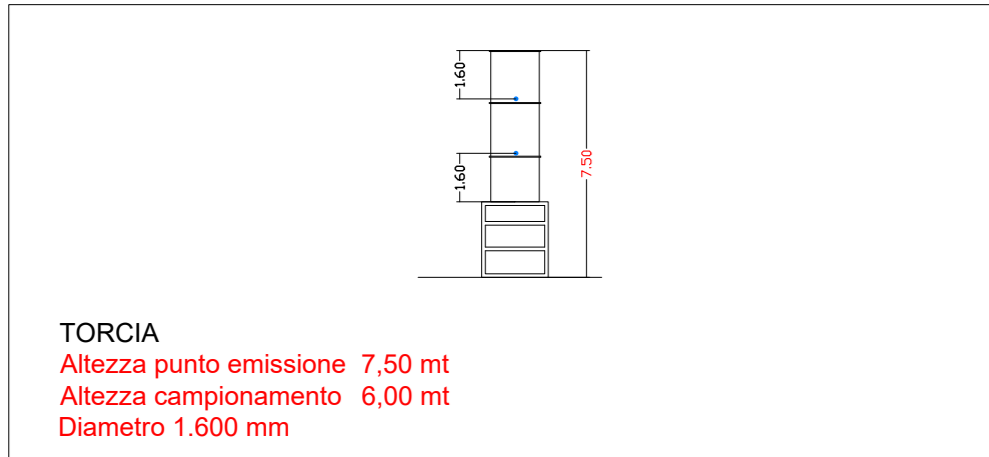
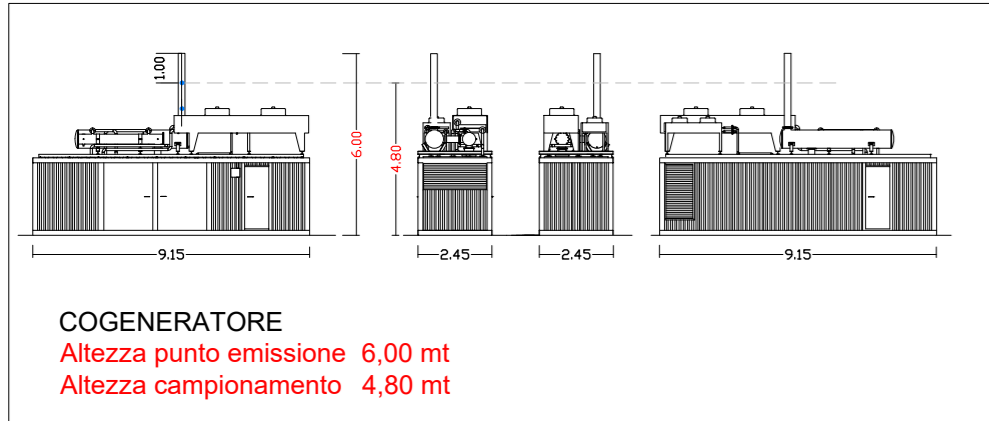
ACCESSO AL SITO

26)

CABINA ELETTRICA

PUNTI DI EMISSIONE E PUNTI DI CAMPIONAMENTO

I punti di prelievo devono essere collocati in tratti rettilinei di condotto a sezione regolare (circolare o rettangolare), preferibilmente verticali, lontano da ostacoli, curve o qualsiasi discontinuità che possa determinare un cambio di direzione del flusso Per garantire la condizione di stazionarietà necessaria all'esecuzione delle misure e campionamenti, la collocazione del punto di prelievo deve garantire il rispetto delle condizioni indicate dalle norme tecniche di riferimento (UNI EN ISO 16911, UNI EN 15259 al punto 6.2.1).



Città metropolitana
di Roma Capitale

COMUNE DI ROMA MUNICIPIO XV

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 5.100

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

Tavola	A3	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA	Data	04/01/2020
			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