

LEGENDA

- Confine di comparto
- Area discarica Lotto 5
- Manufatti di estrazione del biogas non interessati dalle opere
- Manufatti di estrazione del biogas da abbandonare
- Collettore del biogas esistente da adeguare  
Tubazione HDPE cieca DN90 PN10
- Collettore del biogas esistente da adeguare  
Tubazione HDPE cieca DN110 PN10
- Tubazione di collegamento dei manufatti di estrazione del biogas di nuova realizzazione  
Tubazione HDPE cieca DN90 PN10
- Collettore del biogas di nuova realizzazione  
Tubazione HDPE cieca DN110 PN10
- Trincea drenante sommitale di nuova realizzazione  
Tubazione HDPE fessurata DN110 PN10 e ghiaia 40/100
- Fogna di scarico della trincea drenante sommitale di nuova realizzazione  
Tubazione HDPE cieca DN110 PN10
- Collettore del biogas di nuova realizzazione  
Tubazione HDPE cieca DN160 PN10

Discarica Lotto 1

- Pozzo verticale del biogas da adeguare
- Pozzo verticale del biogas da rialzare
- 001  
Centralina di regolazione del biogas e gestione del percolato di nuova installazione

Discarica Lotto 2

- Pozzo verticale del biogas da rialzare
- 212  
Centralina di regolazione del biogas e gestione del percolato riposizionata

Discarica Lotto 3

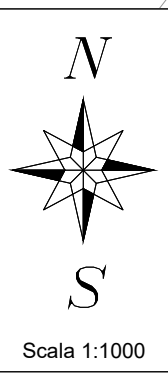
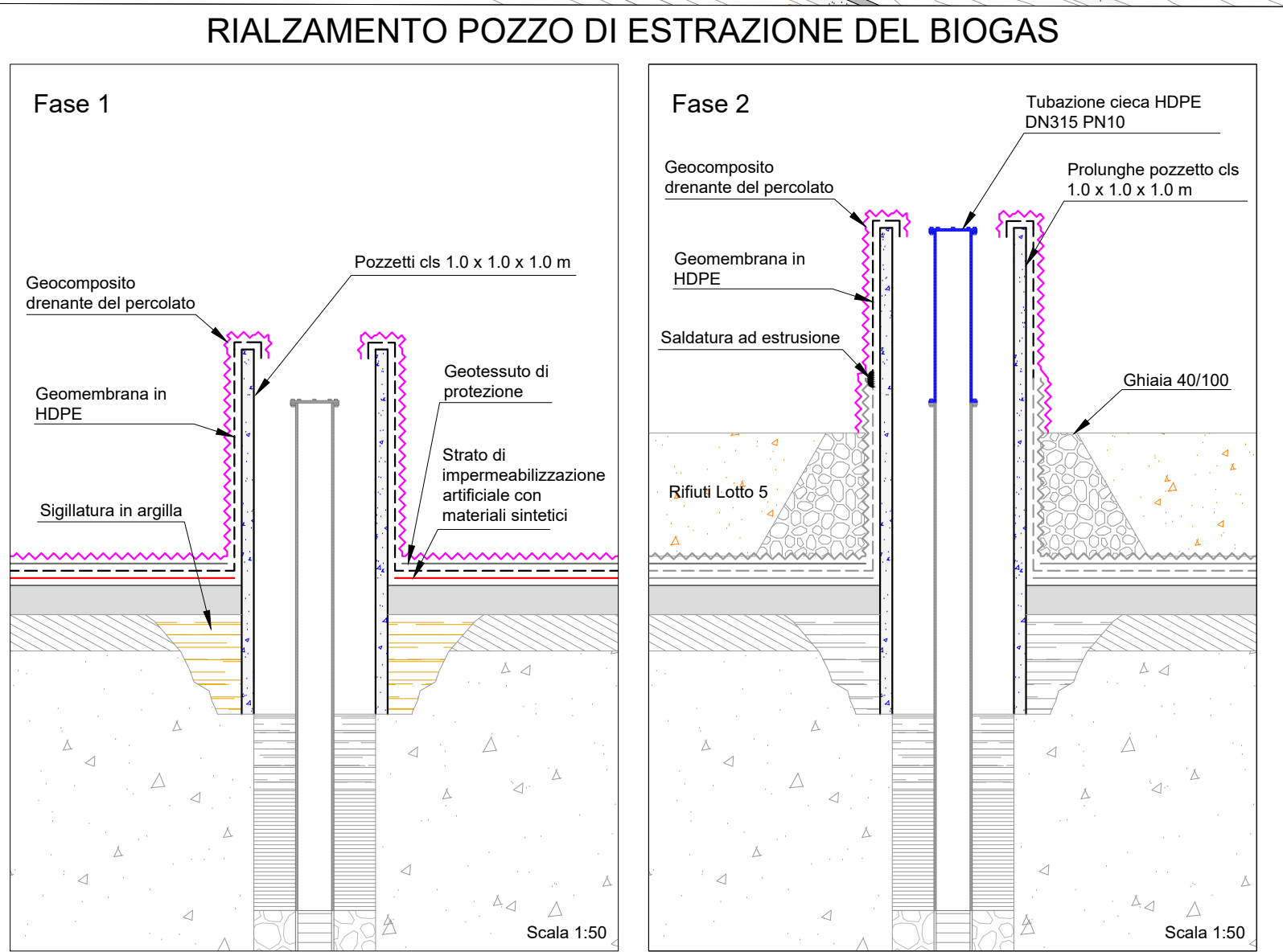
- Drenaggio di estrazione del biogas da adeguare
- Pozzo verticale del biogas da rialzare
- 318  
Centralina di regolazione del biogas e gestione del percolato riposizionata

Discarica Lotto 4

- Drenaggio di estrazione del biogas da adeguare
- Pozzo verticale del biogas da adeguare
- Pozzo verticale del biogas da rialzare
- 429  
Centralina di regolazione del biogas e gestione del percolato riposizionata

Discarica ex-FORECO

- Drenaggio di estrazione del biogas da adeguare
- Pozzo verticale del biogas da adeguare
- Pozzo verticale del biogas da rialzare
- 111  
Centralina di regolazione del biogas e gestione del percolato riposizionata



**RECUPERO VOLUMETRICO DELLE AREE INTERNE AL COMPARTO ECOLOGICO, UBICATO IN LOC. GELLO DI PONTEDERA (PI), MEDIANTE LA COSTRUZIONE DI UN NUOVO LOTTO DI AMPLIAMENTO DELLA DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**OPERE PRELIMINARI DEL BIOGAS DELLE DISCARICHE ESISTENTI**

Coordinatore del Gruppo di Lavoro:

Dott. Geol. Raffaele Isolani

Progettisti e collaboratori:

Dott. Ing. Roberto Mennini

Dott. Geol. Raffaele Isolani

Dott. Geol. Lorenzo Giardi

Dott. Geol. Andrea Monterastelli



Codice	Scala	Revisione	Data	Redatto	Verificato
PROG01 - T12A	1:50 1:1000	00	30/06/2023	R.M.	R.I.
		01	06/03/2025	A.M.	R.I.