

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

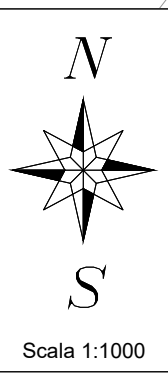
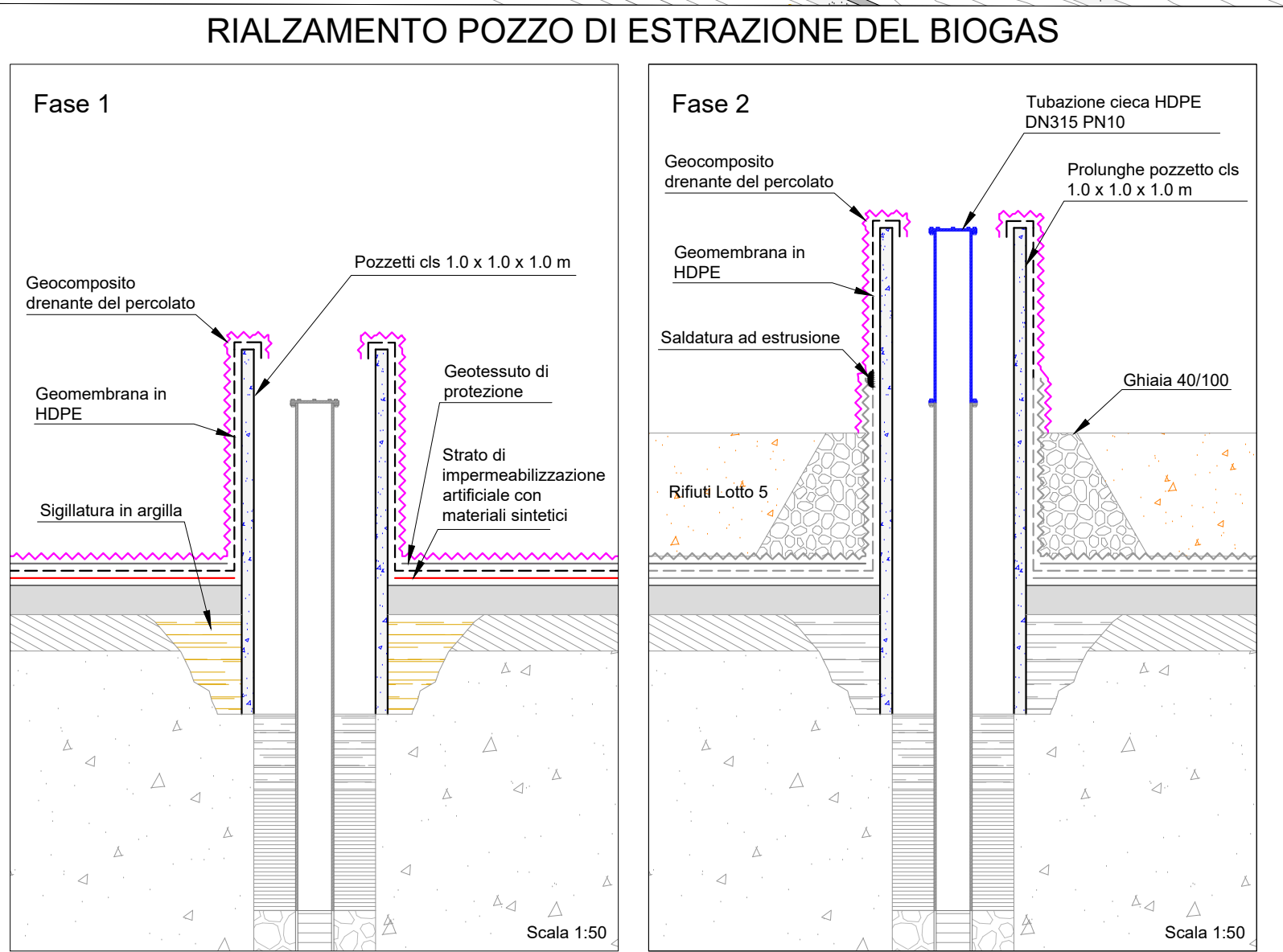
- Drenaggio di estrazione del biogas da adeguare
- Pozzo verticale del biogas da rialzare
- 318
Centralina di regolazione del biogas e gestione del percolato riposizionata

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 - STRF1 - T12A	1:50 1:1000	00	08/01/2025	A.M.	R.I.
		01	06/03/2025	A.M.	R.I.