





LEGENDA	
	Pozzi per la captazione dei biogas
	Pozzi per la captazione dei biogas dotati di torcia statica
	Tubazioni in PEAD liscio DE 90
	Gabbionata di protezione



Comune di Savignano Irpino (AV)
PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CAMPANIA
 Delibera CIPE n. 26/2016 - FSC 2014/2020

COMUNE DI SAVIGNANO IRPINO (AV)
BONIFICA DISCARICA COMUNALE
 in località PUSTARZA
 nel Comune di SAVIGNANO IRPINO (AV)

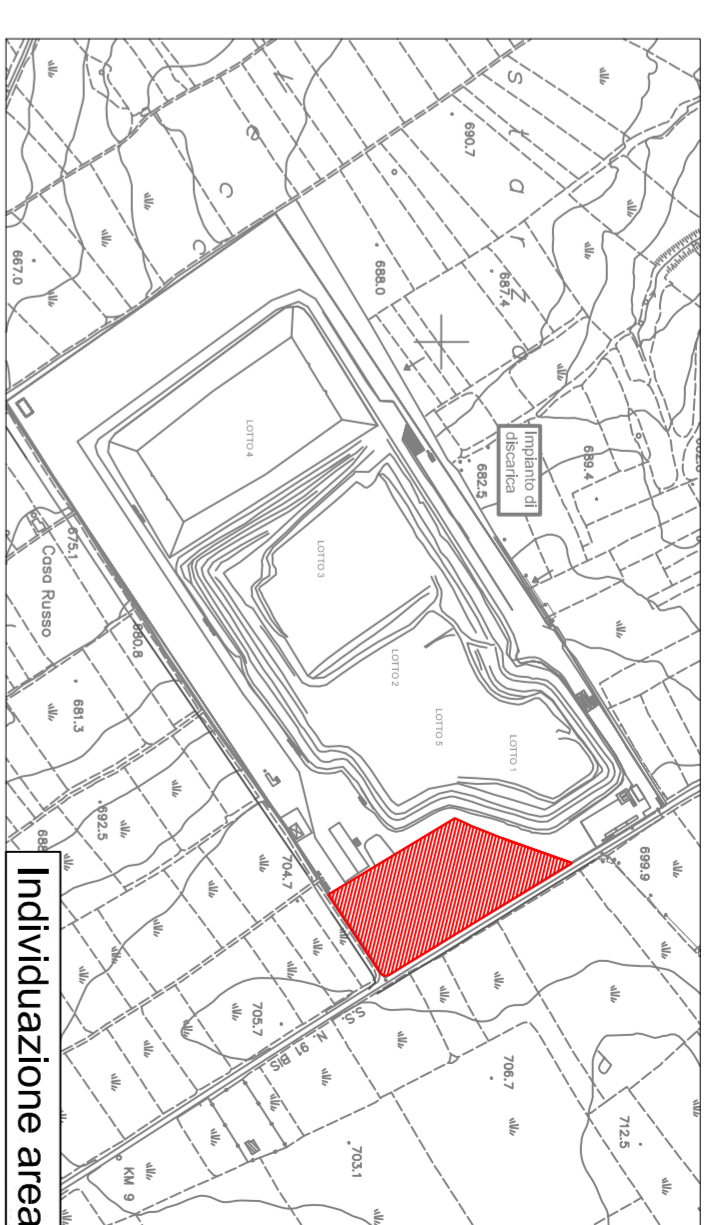
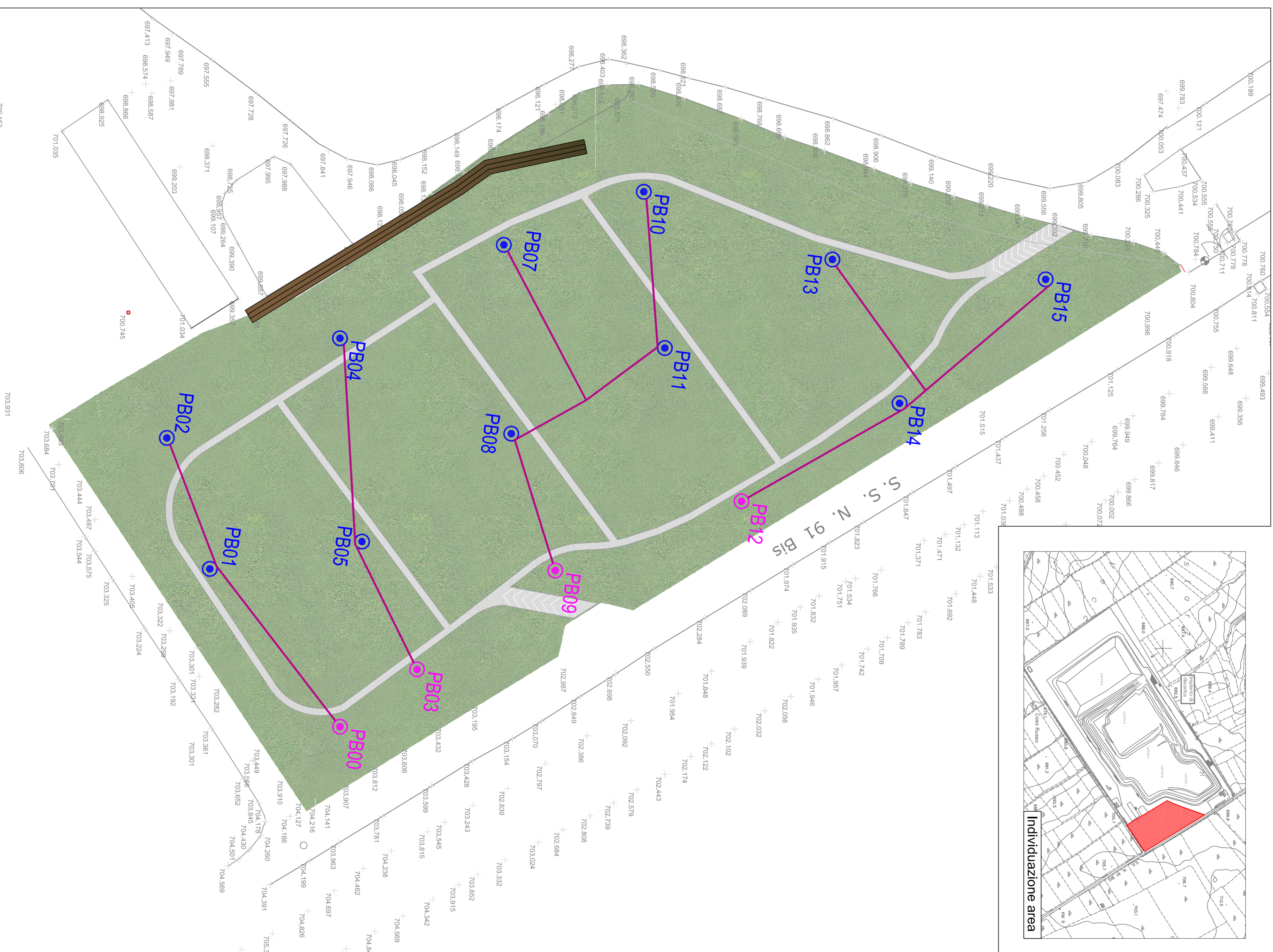
Progettazione esecutiva

ELABORATO N.: **Planimetria pozzi biogas**

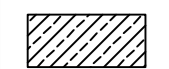
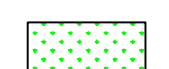





Rev.	Data	Prodotto	Controllato	Approvato	Emissione	Motivo della revisione
00	Dicembre 2009					
01	Febbraio 2017				Aggiornamento	
02	Novembre 2017				Aggiornamento	
03						

IL PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Francesco Riboldi
**CONSULENZA SPECIALISTICA PER IL
 SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:**
ST.AGI. srl
 Servizi tecnici di ingegneria, architettura, progettazione

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Vincenzo Nocera
SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Fernando Caporin
COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Stefano Chiarrese
 Dott. Ing. Dario Della Rossa



LEGENDA

-  Rifiuti
-  Terreno coltivivo
-  Strato di regolazione
-  Pacchetto costituito da: geocomposito drenante delle acque meteoriche, HDPE, geocomposito bentonitico
-  Geocomposito bentonitico
-  Geomembrana in HDPE sp.2 mm
-  Geocomposito drenante del biogas



Comune di Savignano Irpino (AV)

PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CAMPANIA
Delibera CIPE n. 26/2016 - FSC 2014/2020

COMUNE DI SAVIGNANO IRPINO (AV)

BONIFICA DISCARICA COMUNALE
in località PUSTARZA
nel Comune di SAVIGNANO IRPINO (AV)

Progettazione esecutiva

ELABORATO N.: D.10
TITOLO: Sezioni tipo pozzi raccolta percolato e biogas

SCALA:	Rev.	Data	Prodotto	Controllato	Approvato	Motivo della revisione
1:50	00	Dicembre 2009				Emissione
	01	Febbraio 2017				Aggiornamento
	02	Novembre 2017				Aggiornamento
	03					

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Francesco Riboldi

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Vincenzo Norcia

CONSULENZA SPECIALISTICA PER IL
SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:



SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Fernando Capone

COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Stefano Chiantese
Dott. Ing. Dario Della Rossa

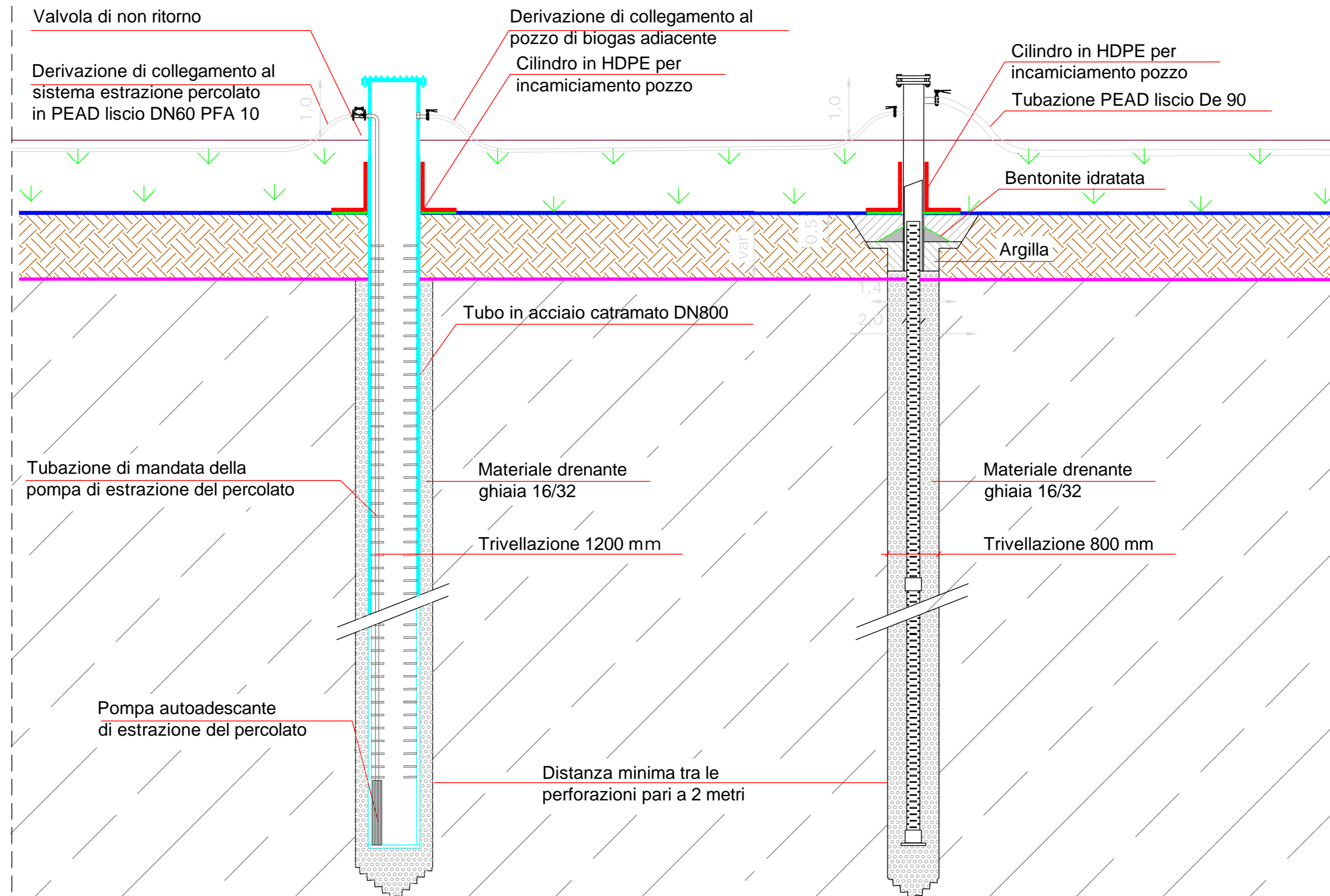
POZZETTO IN POLIETILENE



CILINDRO IN HDPE

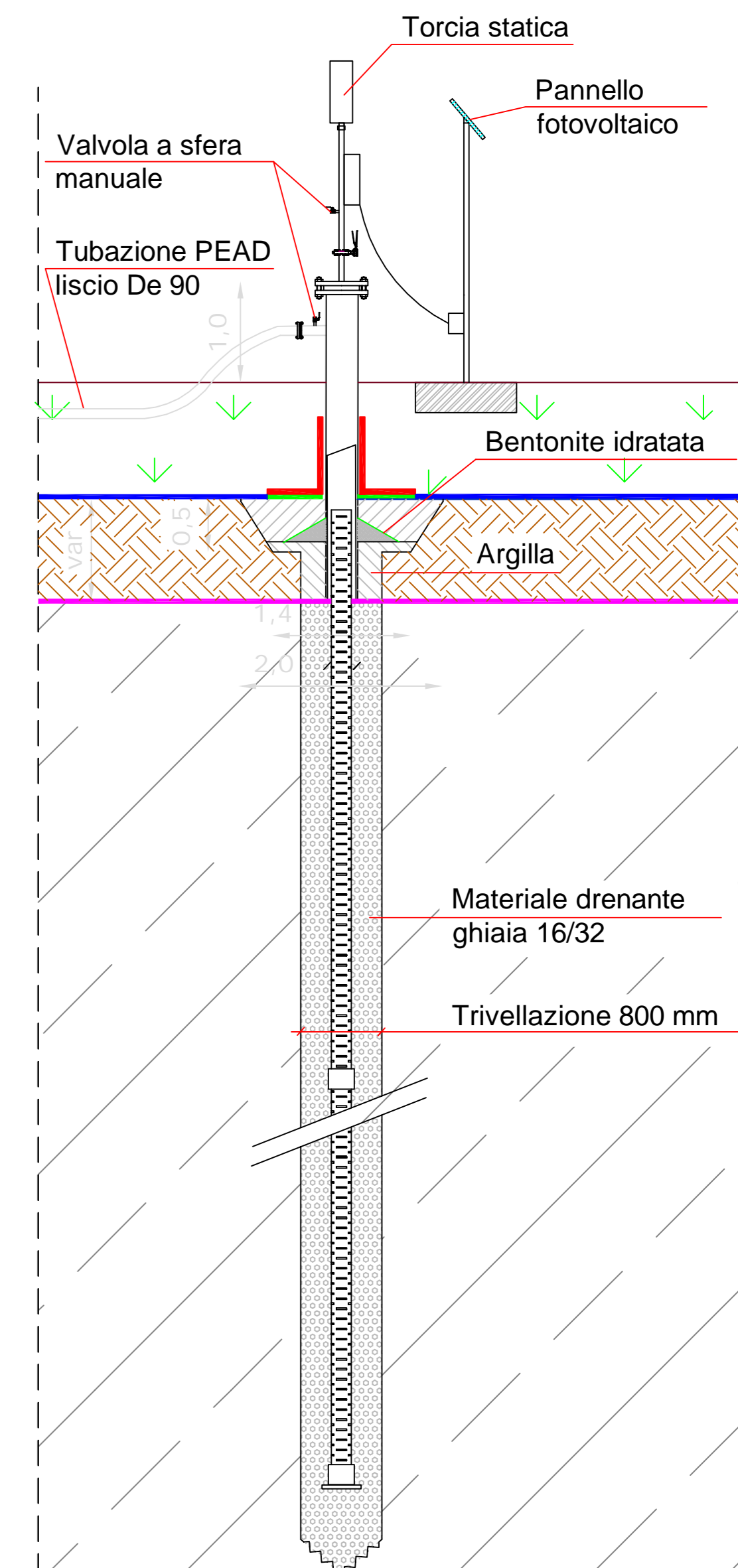


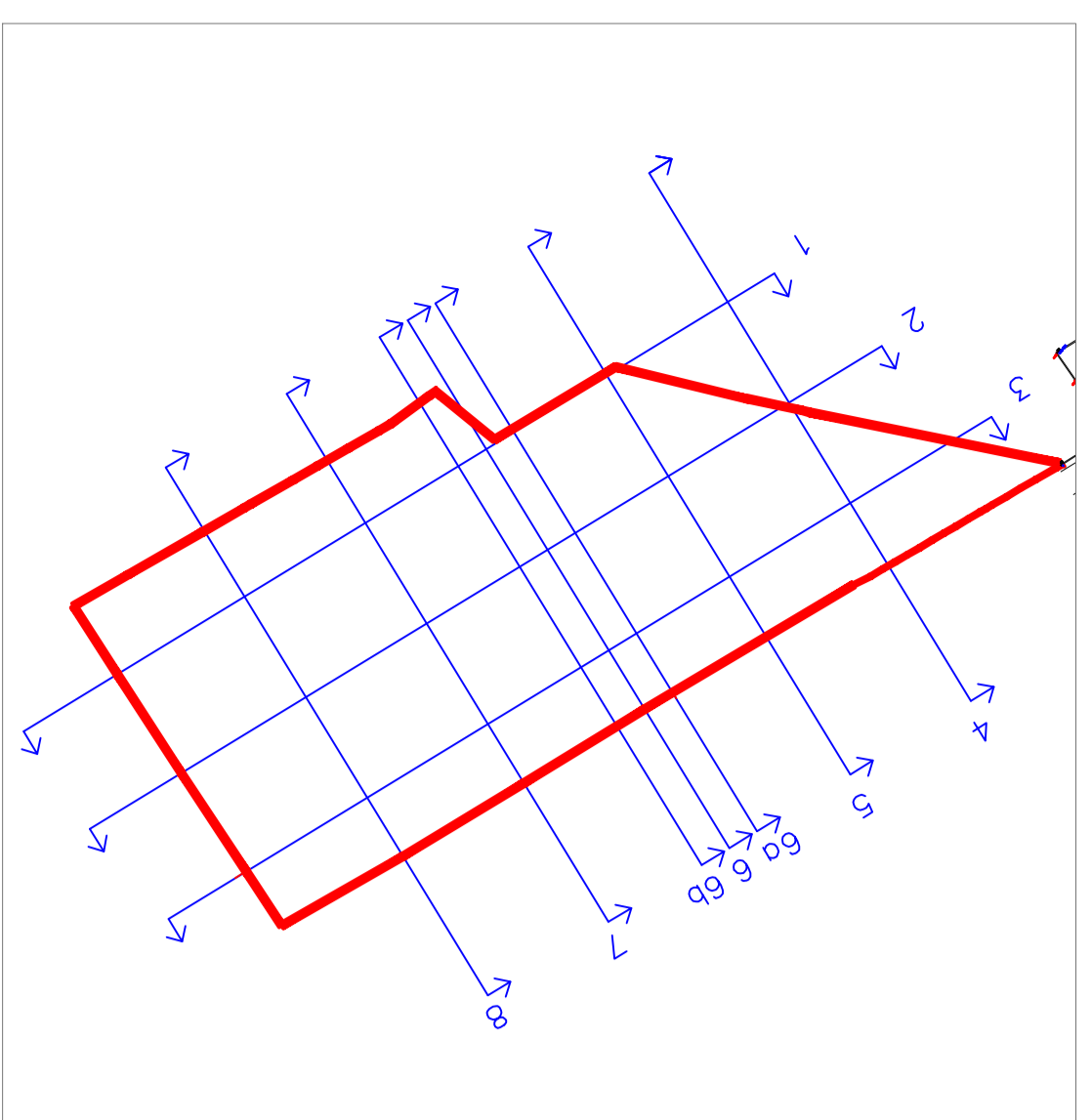
POZZO PER LA CAPTAZIONE DEL PERCOLATO



POZZO PER LA CAPTAZIONE DEL BIOGAS

POZZO PER LA CAPTAZIONE DEL BIOGAS CON TORCIA STATICA





LEGENDA

- ▬ Strato superficiale di terreno vegetale (spessore 1 m)
 - ▬ Pacchietto per terreno con pendenza < 6°
costituito da (dall'alto verso il basso):
 - geocomposito per il drenaggio delle acque meteoriche
 - geomembrana in HDPE sp. 2 mm
 - geocomposito bentonitico
 - ▬ Pacchietto per terreno con pendenza > 6°
costituito da (dall'alto verso il basso):
 - geocomposito drenante con funzione di trattamento del terreno di copertura e drenaggio delle acque meteoriche
 - geomembrana in HDPE sp. 2 mm
 - geocomposito bentonitico
 - ▬ Pacchietto a valle del diaframma per terreno con pendenza > 6° costituito da (dall'alto verso il basso):
 - geocomposito drenante con funzione di trattamento del terreno di copertura e drenaggio delle acque meteoriche
 - tessuto non tessuto > 500 gr/mq
 - geomembrana in HDPE sp. 2 mm
 - ▬ Pacchietto a valle del diaframma per terreno con pendenza < 6° costituito da (dall'alto verso il basso):
 - geocomposito per il drenaggio delle acque meteoriche
 - tessuto non tessuto > 500 gr/mq
 - geomembrana in HDPE sp. 2 mm
 - ▬ Pacchietto da immergere nel diaframma costituito da (dall'alto verso il basso):
 - geomembrana in HDPE sp. 2 mm
 - geocomposito bentonitico
 - ▬ Pacchietto da ancorare sulle recinzioni laterali costituito da (dall'alto verso il basso):
 - tessuto non tessuto > 500 gr/mq
 - geomembrana in HDPE sp. 2 mm
 - ▬ Geomembrana in HDPE sp. 2 mm presente nel diaframma
 - ▬ Geocomposito per il drenaggio dei biogas
 - ▬ Geogriglia biassiale
 - ▬ Geostuoia tridimensionale grimpante in polipropilene
 - ▬ Volume di materiale proveniente dallo scavo per la realizzazione del diaframma e la posa della gabbionata e misto stabilizzato (di progetto)
 - ▬ Ritullo
 - ▬ Calcestruzzo (di progetto)
 - ▬ Gabbionata di protezione (di progetto)
 - ▬ Argilla (di progetto)
 - ▬ Misto stabilizzato (di progetto)
 - ▬ Terreno presente in sito
 - ▬ Materiale drenante calcareo/calcio di granulometria compresa tra 70 e 100 mm (di progetto)
 - ▬ Materiale drenante basaltico spaccato di granulometria compresa tra 40 e 70 mm (di progetto)
 - Tubazione di drenaggio in Pead corrugato SN 8 (di progetto)
- Per maggiori dettagli sulla configurazione del pacchetto di copertura di un'area visitate il sito**

Comune di Savignano Irpino (AV)
PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CAMPANIA
Dalibera CIPE n. 26/2016 - FSC-2014/2020

COMUNE DI SAVIGNANO IRPINO (AV)
BONIFICA DISCARICA COMUNALE
In località PUSTARZA
nel Comune di SAVIGNANO IRPINO (AV)

Progettazione esecutiva

ELABORAZIONE N.:

TIPOLOGIA:

Sezioni di sistemazione di progetto
(Sez. 1-3)

D.11.1

SCALA:

Fig. 00	Descrizione	Autore	Controllato	Approvato	Motivo della variazione
1:125	01	Pacchetto DT1			
	02	Pacchetto DT2			
	03	Pacchetto DT3			

LA PROGETTAZIONE È DEL RESPONSABILE E DEL PROCEDIMENTO.
Dott. Ing. Francesco Rossi

IL RESPONSABILE E DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Vincenzo Nanni

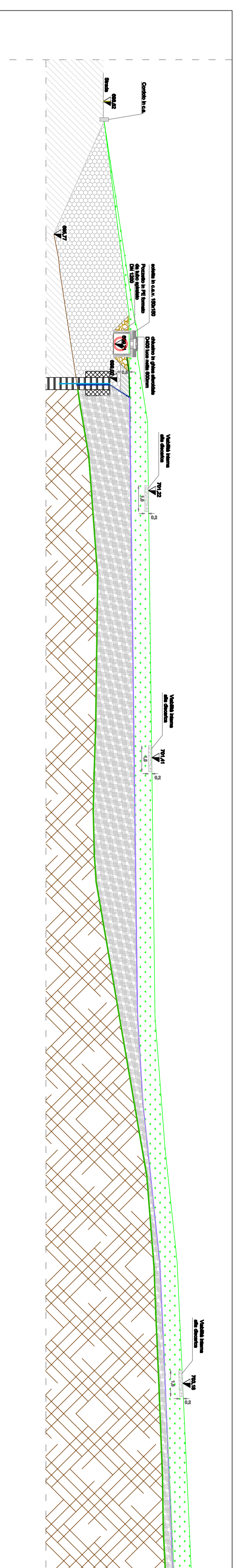
COMUNICAZIONE ALL'AMBITO TERRITORIALE DI COMPETENZA
Dott. Ing. Francesco Rossi

APPORTO AL RESPONSABILE E DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Francesco Rossi

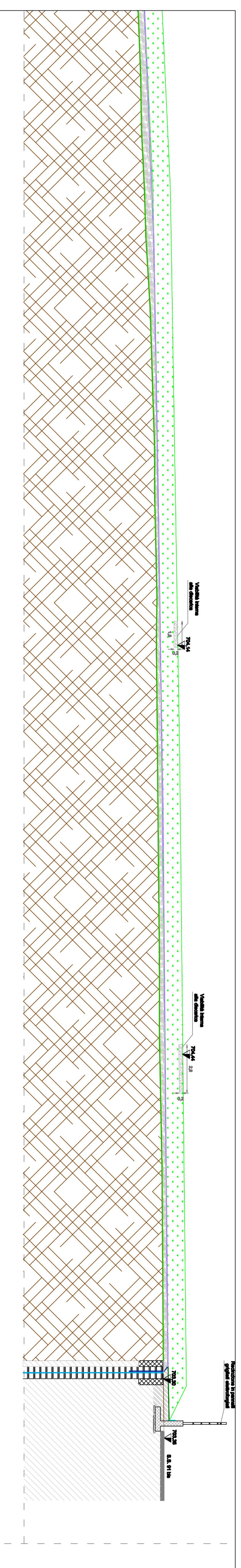
COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Sandro Chiavone

STAGI

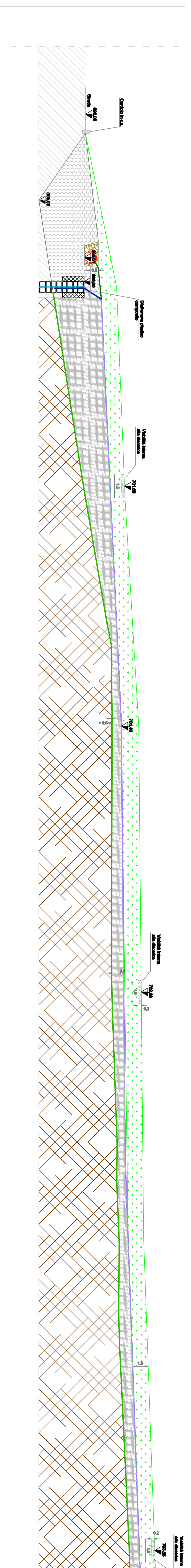
Sezione 1
Parte prima



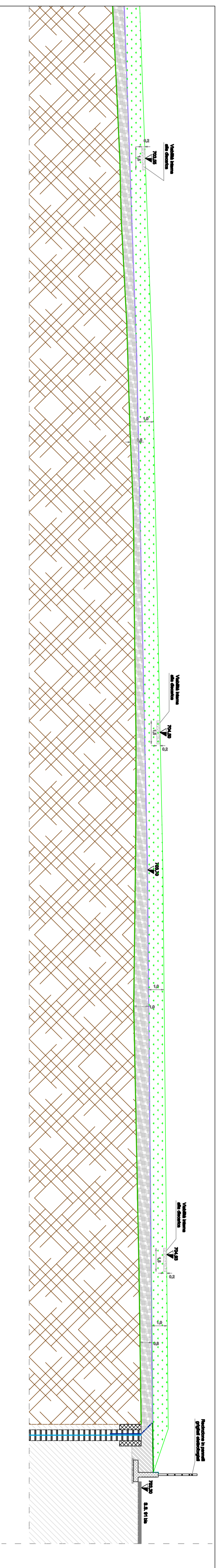
Parte seconda



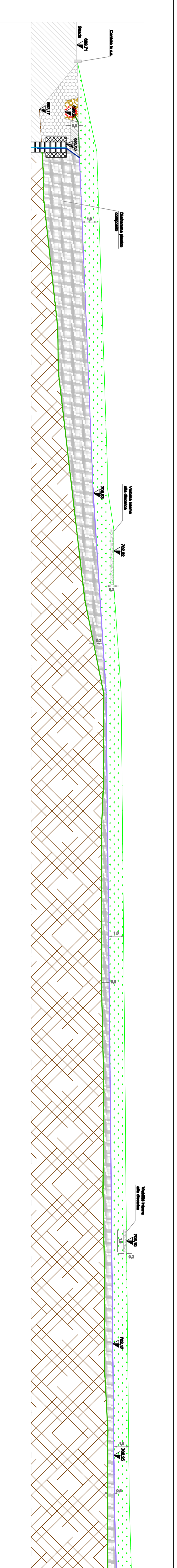
Sezione 2
Parte prima



Parte seconda



Sezione 3
Parte prima



Parte seconda

