

COMUNE DI TRAPANI



TRAPANI SERVIZI S.P.A.  
VIA DEL SERRO - C/DA BELVEDERE  
91100 TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN LOTTO DI  
DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DENOMINATO "TPS1"  
PRESSO IL SITO DI CONTRADA BORRANEA NEL TERRITORIO  
DEL COMUNE DI TRAPANI

PARTICOLARI COSTRUTTIVI SISTEMA DI  
ESTRAZIONE DEL PERCOLATO  
**PROGETTO ESECUTIVO**

Consulenza alla Progettazione



via Sardegna, 33  
90144 Palermo (PA)  
Tel. 091 - 6788257

ELABORATO  
**E.G.26**

LUGLIO 2019

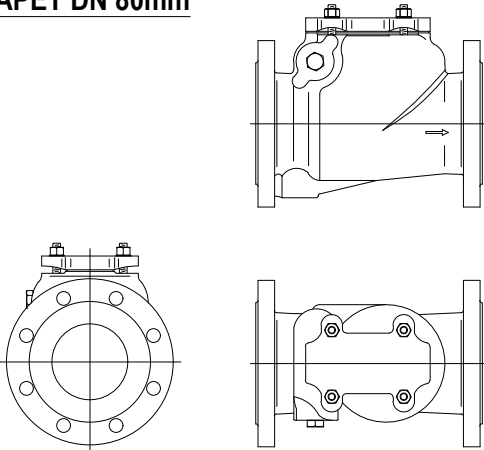
Rev.1 SETTEMBRE 2019

Rev.2 GIUGNO 2020

TRAPANI SERVIZI S.P.A.  
L'Amministratore Unico  
(Ing. Carlo Maria Guarnotta)

Il Progettista  
Ing. Carlo Maria Guarnotta

**PARTICOLARE VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE  
TIPO CLAPET DN 80mm**



scala 1:5

Pozzetto di estrazione del percolato rete di emergenza con elementi prefabbricati in cls DN 1200

Pozzetto di estrazione del percolato con elementi forati prefabbricati in cls DN1200

Rifiuti

Rifiuti

Rete di emergenza di drenaggio del percolato tubazioni microfessurate HDPE Dest 125mm

Misto granulometrico

8.11 m

8.11 m

D Geocomposito bentonitico a base sodica

- A Sabbione
- B Geocomposito drenante
- C Geomembrana in PEAD 2 mm
- D Geocomposito bentonitico a base sodica
- E Strato drenante S = 30 cm
- F Geotessile non tessuto
- G Geomembrana in PEAD 2 mm

Anello di base

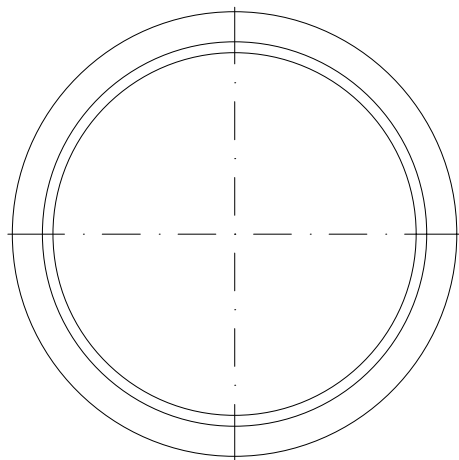
Anello di base

Rete di drenaggio del percolato tubazioni microfessurate HDPE Dest 200mm

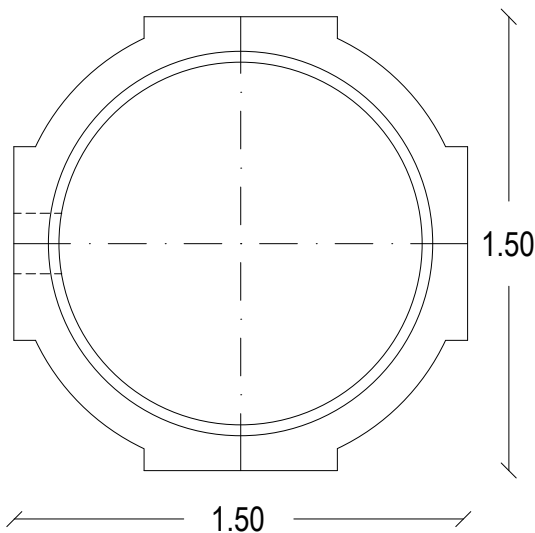
Argilla

**POZZI DI ESTRAZIONE DEL PERCOLATO** scala 1:25

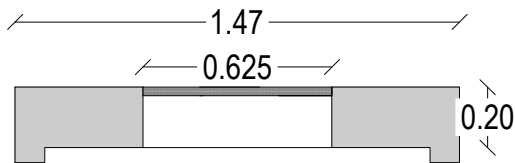
PIANTA SOPRALZO POZZO 990mm e 330mm



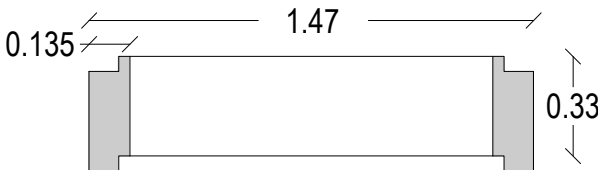
PIANTA ELEMENTO BASE POZZO



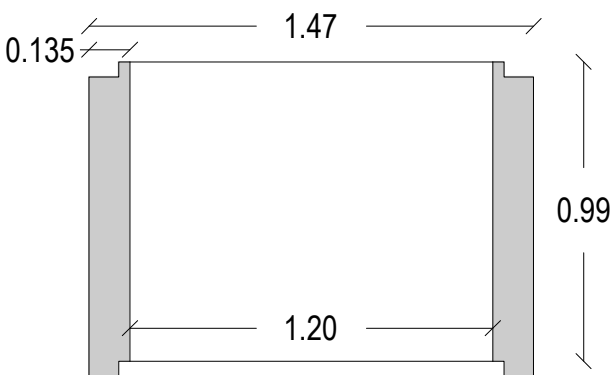
SEZIONE ELEMENTO DI COPERTURA



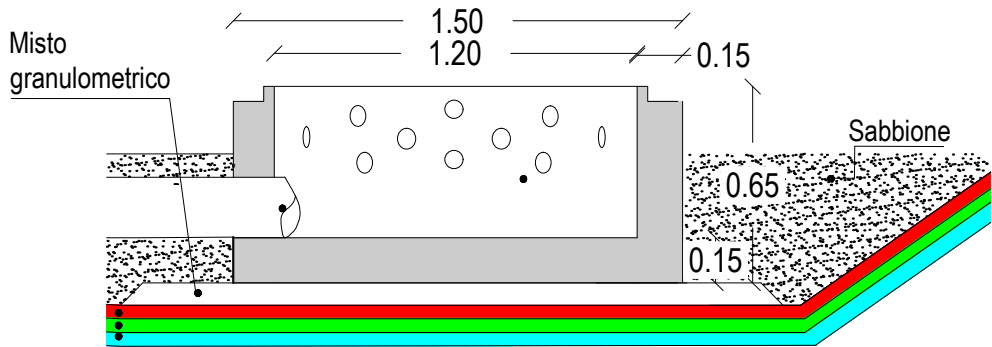
SEZIONE SOPRALZO 330mm



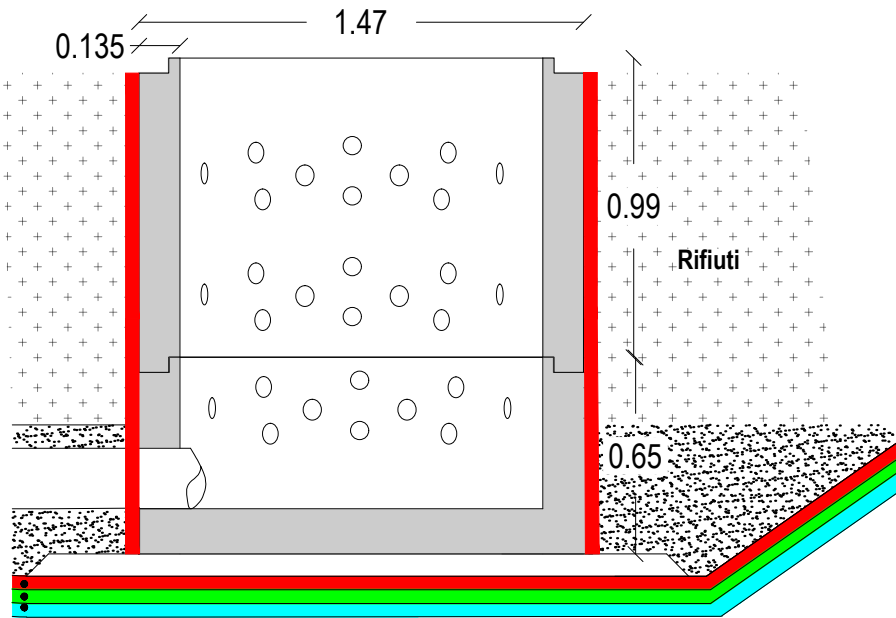
SEZIONE SOPRALZO 990mm



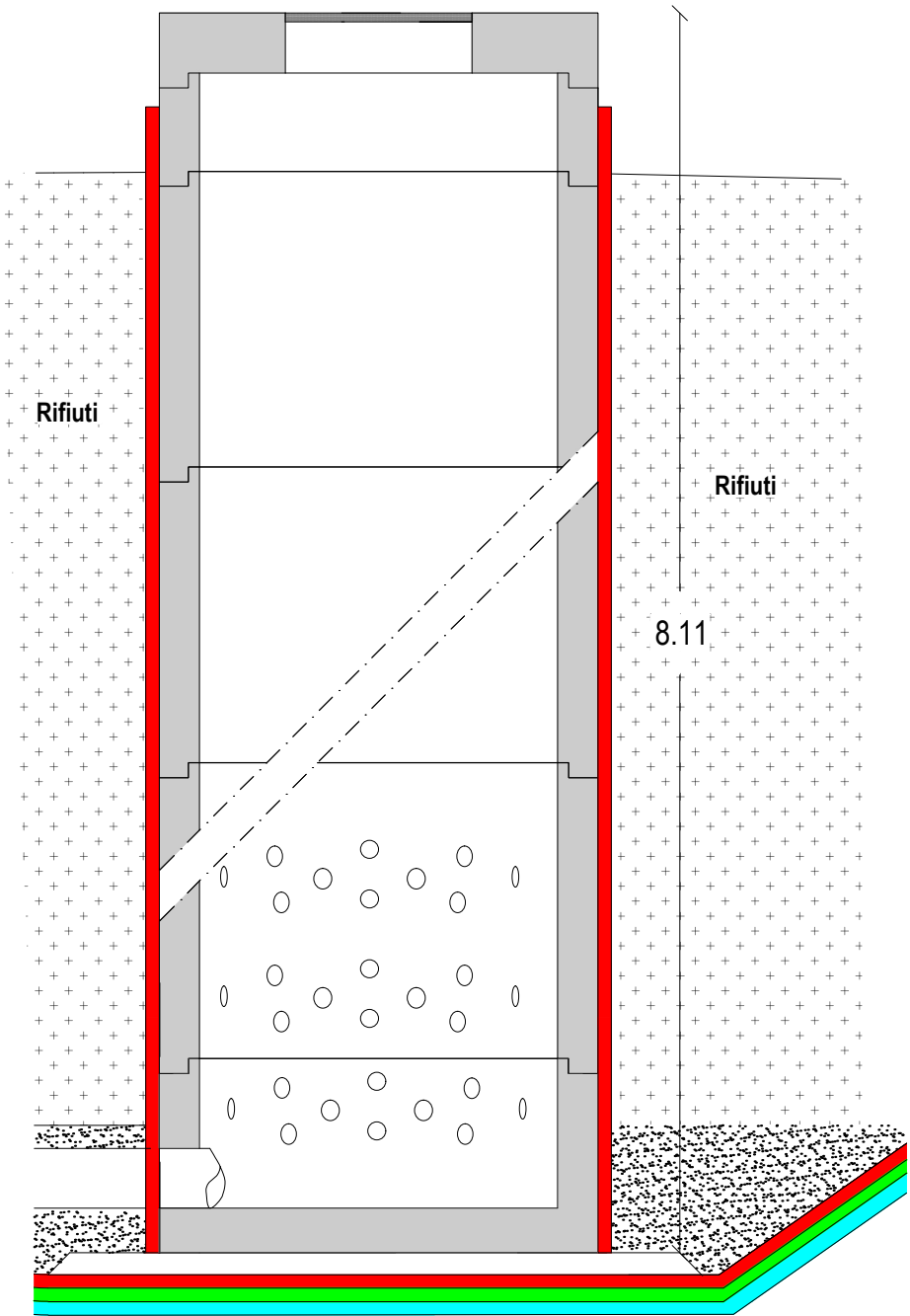
Elementi	N.
Elemento base	1
Elemento di sopralzo 990mm	7
Elemento di sopralzo 330mm	1
Elemento di copertura	1



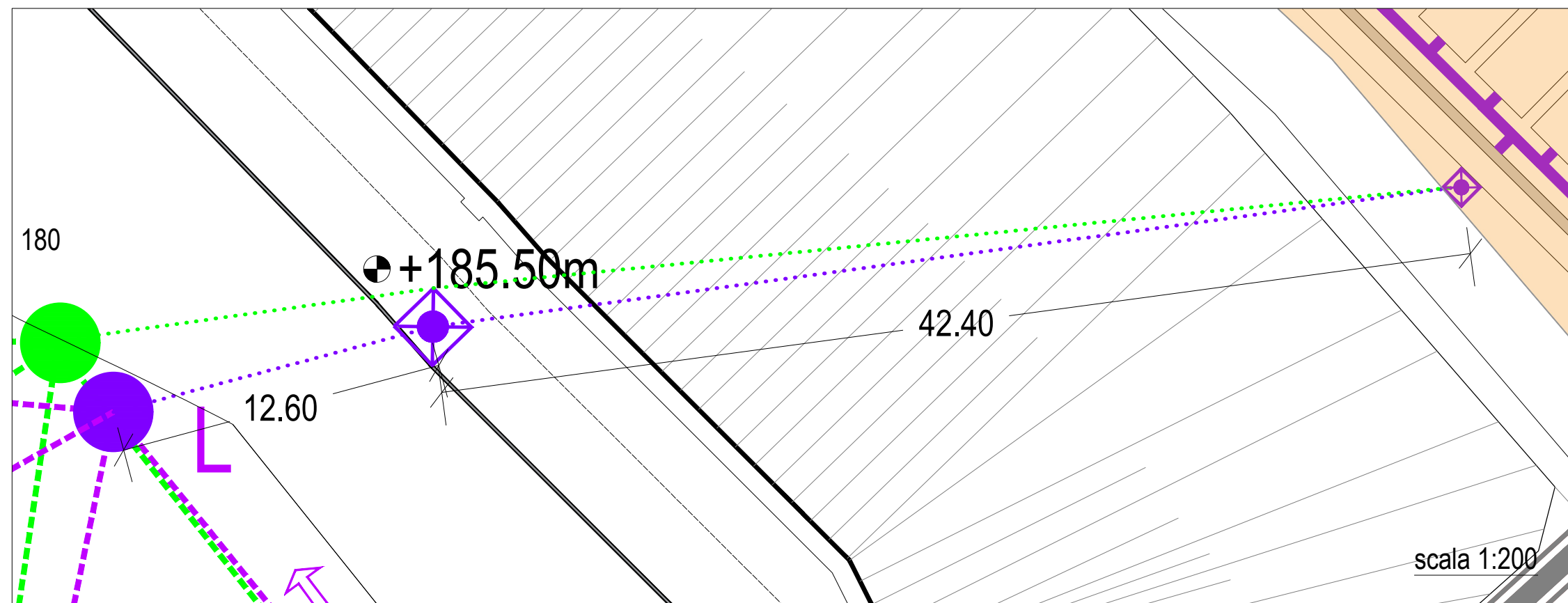
FASE PRE-ABBANCAMENTO - POSA ELEMENTO BASE



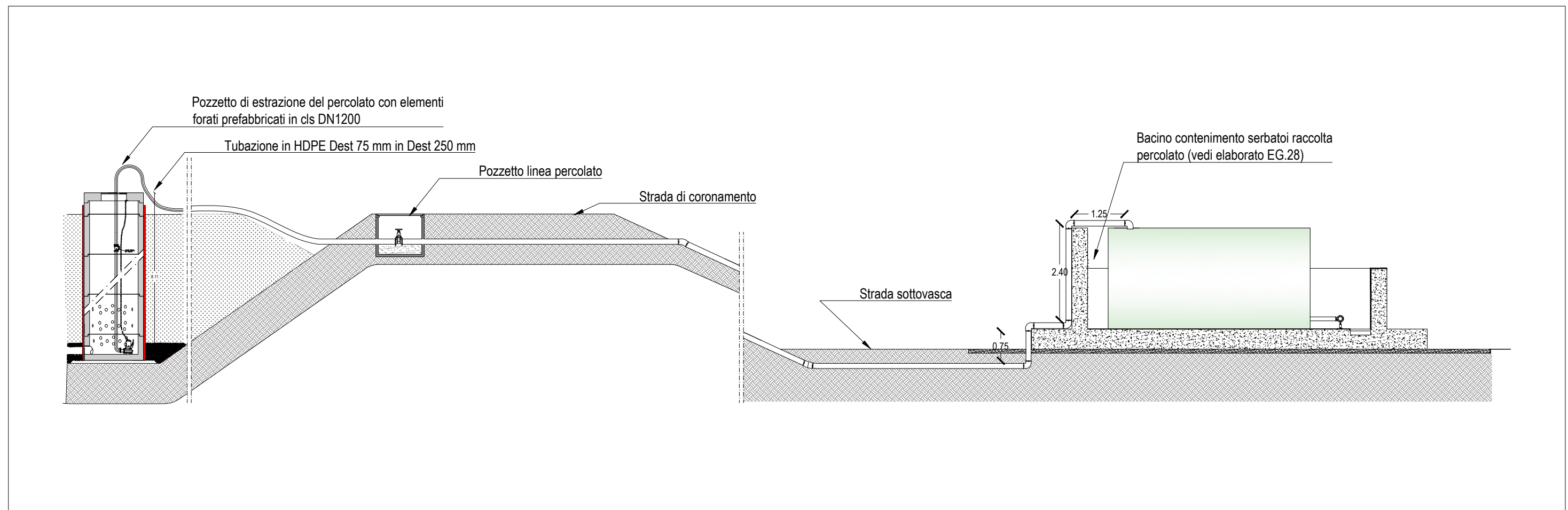
FASE DI ABBANCAMENTO - POSA ELEMENTI DI SOPRALZO



FINE ABBANCAMENTO - POSA ELEMENTO DI COPERTURA

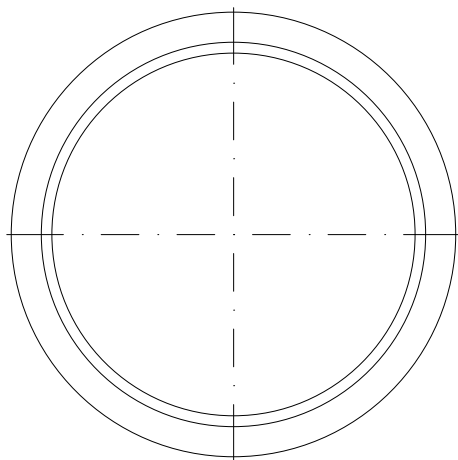


LEGENDA	
	LINEA COLLEGAMENTO DISCARICA CON SERBATOI (tubazione in HDPE Dest 75 mm in Dest 250 mm) L=55,00
	LINEA COLLEGAMENTO DISCARICA CON SERBATOI DA REALIZZARE IN CASO DI EMERGENZA (tubazione in HDPE Dest 75 mm in Dest 250 mm) L=55,00
	POZZETTO LINEA PERCOLATO (dimensione 1m <sup>3</sup> )
	PUNTO DI ESTRAZIONE DI EMERGENZA DEL PERCOLATO CON TUBAZIONE PREFABBRICATA IN CLS DN 1200
	PUNTO DI ESTRAZIONE DEL PERCOLATO CON TUBAZIONE PREFABBRICATA IN CLS DN 1200



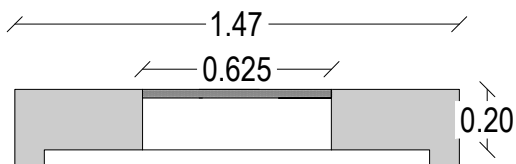
**PARTICOLARE LINEA DI COLLEGAMENTO DISCARICA SERBATOI DI RACCOLTA DEL PERCOLATO**

PIANTA SOPRALZO POZZO 990mm e 330mm

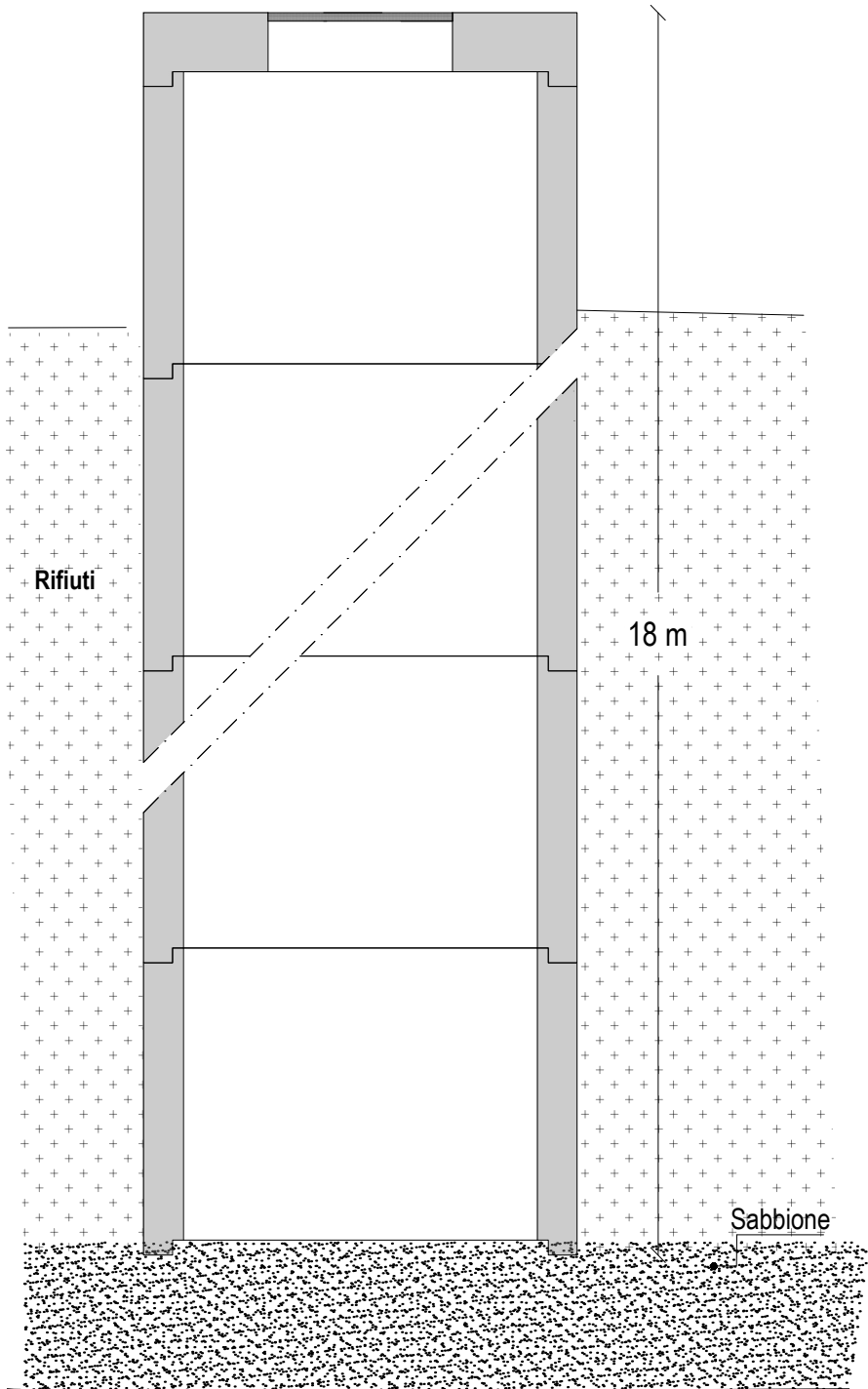
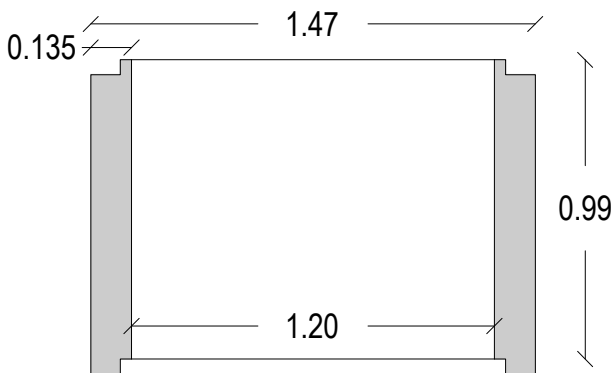


Elementi per singolo pozzo	N.
Elemento di copertura	1
Elemento di sopralzo 990mm	18

SEZIONE ELEMENTO DI COPERTURA



SEZIONE SOPRALZO 990mm



FASE PRE-ABBANCAMENTO - POSA PRIMI ELEMENTI DEI POZZI

FINE ABBANCAMENTO - POSA ELEMENTO DI COPERTURA