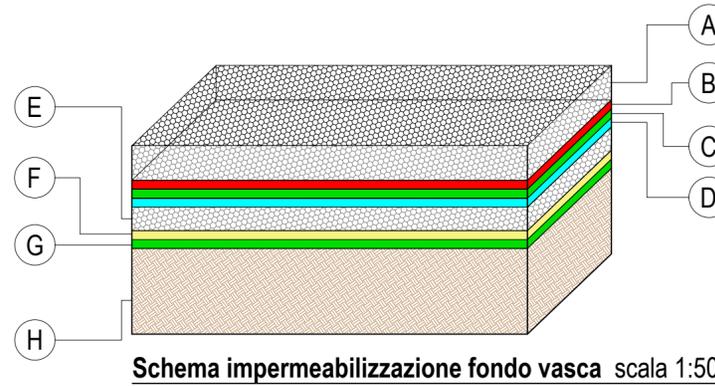
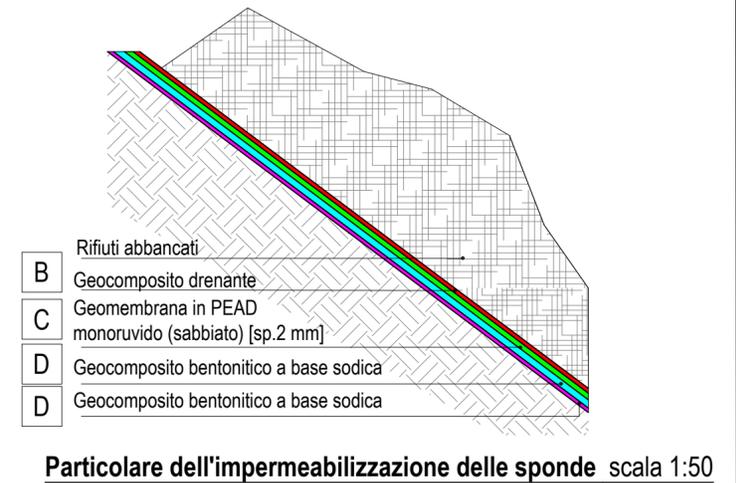


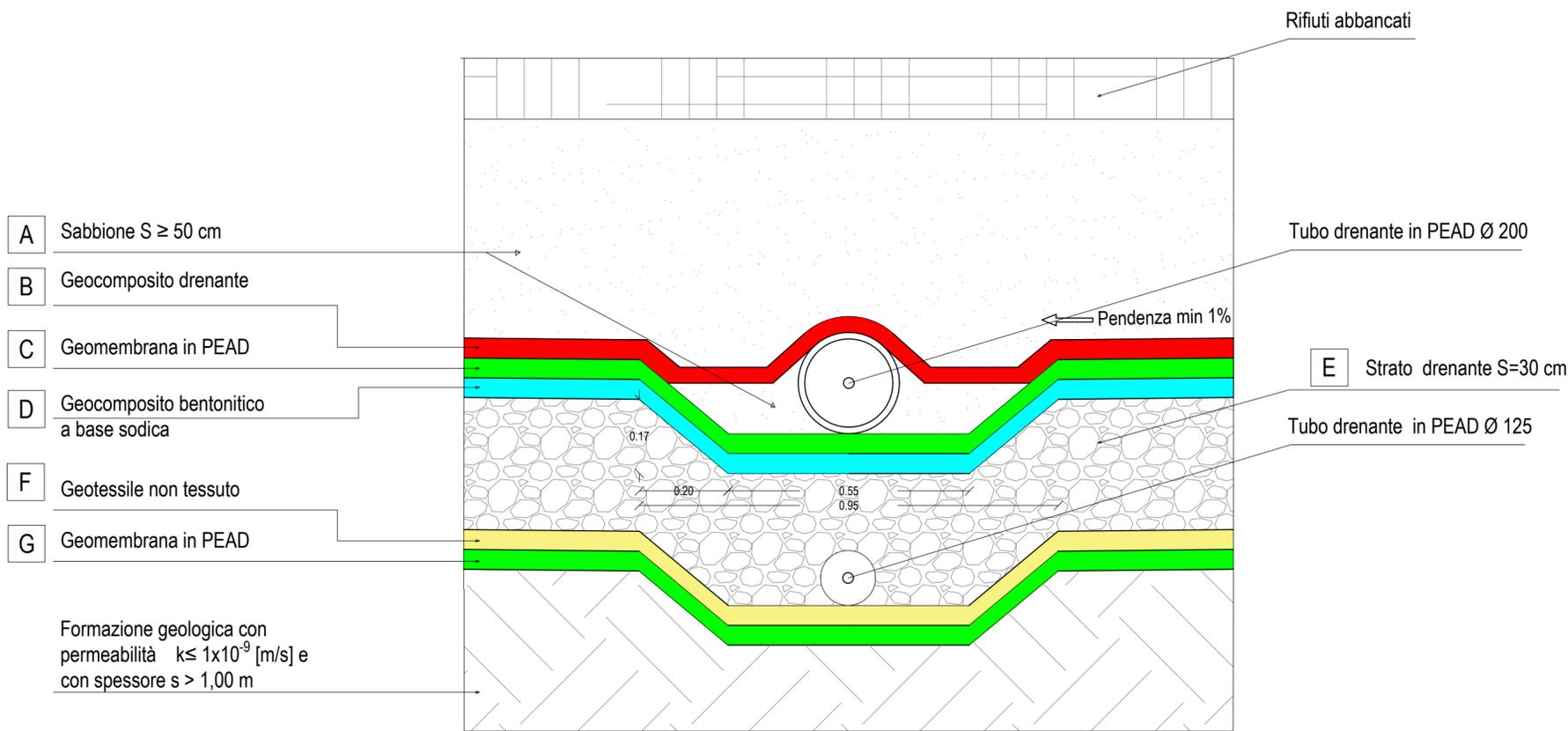
- A sabbione a protezione della geomembrana impermeabile in PEAD $S \geq 50$ cm
- B Geocomposito drenante costituito da una geostuoia in multifilamenti di polipropilene estrusi in continuo e termoformata
- C G Geomembrana in PEAD resistente agli agenti chimici presenti nel corpo rifiuti, alle sollecitazioni meccaniche, inattaccabili da microrganismi, insetti e roditori, resistente alle perforazioni di radici, imputrescibili, resistente all'invecchiamento e stabile ai raggi UV e agli agenti atmosferici in genere materiale drenante costituente il sistema di raccolta del percolato "ordinario".
- D Geocomposito bentonitico a base sodica, per la creazione di uno strato impermeabilizzante
- E Formazione di strato drenante su superfici di sommità e/o su scarpate di qualsiasi pendenza, con materiale granulare permeabile arido (pietrisco) con elementi di pezzatura compresi fra 25mm e 40mm, proveniente da cave idonee e/o da impianti di frantumazione e recupero di rocce e/o rifiuti inerti.
- F Geotessile non tessuto in polipropilene vergine, caratterizzato da una massa circa di 800 g/m^2 avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica
- H Formazione geologica con permeabilità $k \leq 1 \times 10^{-9} \text{ [m/s]}$ e con spessore $s > 1,00$ m



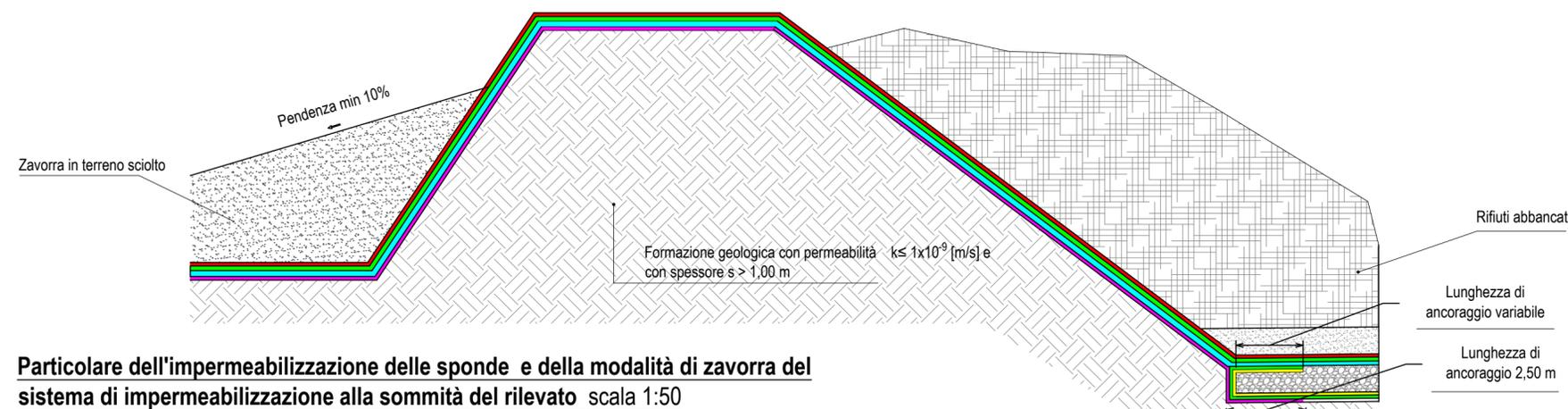
Schema impermeabilizzazione fondo vasca scala 1:50



Particolare dell'impermeabilizzazione delle sponde scala 1:50



Particolare impermeabilizzazione del fondo vasca e relativo sistema di drenaggio del percolato scala 1:10



Particolare dell'impermeabilizzazione delle sponde e della modalità di zavorra del sistema di impermeabilizzazione alla sommità del rilevato scala 1:50

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 DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DEL FONDO VASCA E DEI RILEVATI
PROGETTO ESECUTIVO

Consulenza alla Progettazione



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

ELABORATO
E.G.24

LUGLIO 2019

Rev.1 GIUGNO 2020

Rev.2

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

Il Progettista
Ing. Carlo Maria Guarnotta