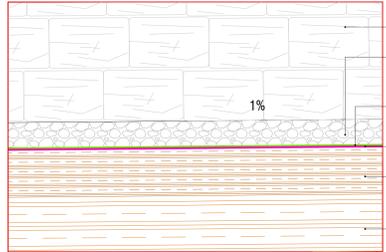


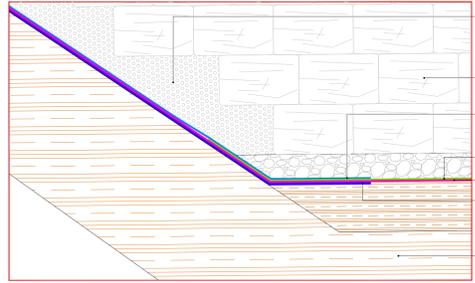
NOTA BENE
Le quote sono relative e quindi espresse rispetto al caposaldo generale del sito (26,308 m s.l.m.)

PARTICOLARE 1 - PACCHETTO DI FONDO
Scala 1:50



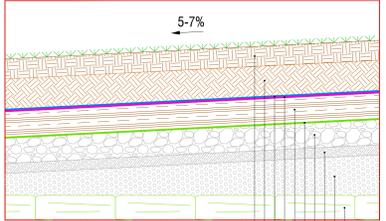
- Rifiuti compattati in balle
- Strato di drenaggio di fondo, spessore min. 50 cm, $k \geq 1 \times 10^{-3}$ m/s, in ghiaia/pietrisco non calcarei, pezzatura 16-64 mm
- Geotessile tessuto, in PP, massa areica ≥ 1200 g/m²
- Geomembrana in HDPE, spessore min. 2,5 mm
- Strato di impermeabilizzazione artificiale di fondo, spessore min. 100 cm, $k \leq 1 \times 10^{-8}$ m/s, compattato per strati da 25 cm
- Terreno naturale

PARTICOLARE 2 - PACCHETTO DELLE SPONDE
Scala 1:50



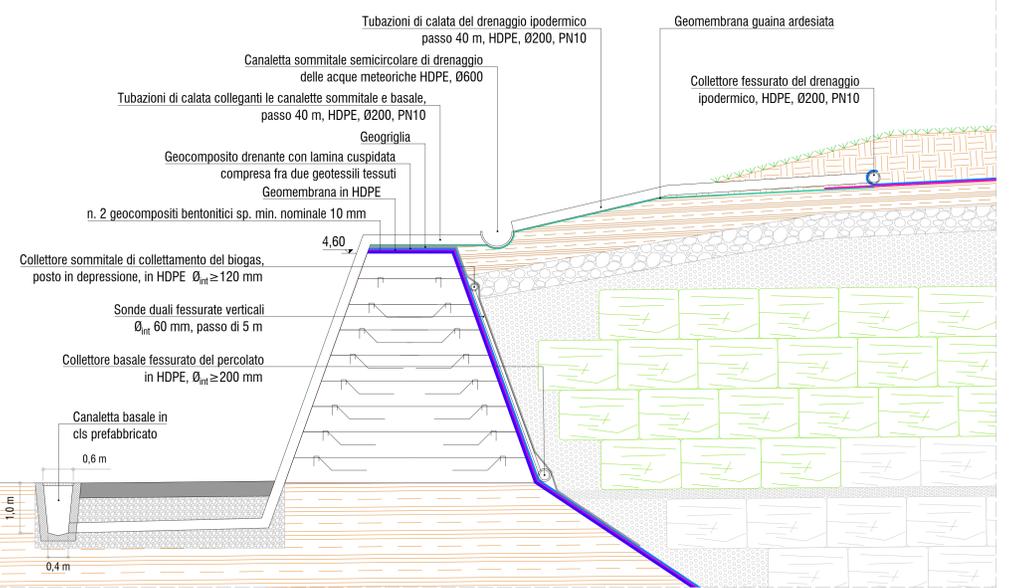
- Zona "cuscinetto" (materiale sabbioso, rifiuti inerti/non pericolosi, sottoprodotti/MPS compatibili con i criteri di ammissibilità in discarica e di pezzatura medio-grande)
- Rifiuti compattati in balle
- Geocomposito drenante con lamina cuspidata compressa fra due geotessili tessuti
- Geotessile tessuto in PP, massa areica ≥ 1200 g/m²
- Geomembrana in HDPE, spessore min. 2,5 mm
- n. 3 geocompositi bentonitici, spessore min. nominale 6 mm, risvoltati per almeno 2 m nell'impermeabilizzazione artificiale di fondo
- Terreno naturale

PARTICOLARE 3 - PACCHETTO DI COPERTURA
Scala 1:50



- Strato vegetale superficiale con valenza agronomica, spessore min. 40 cm
- Strato vegetale profondo, pezzatura medio-fine, spessore min. 60 cm
- Geocomposito drenante con lamina cuspidata fra due geotessili tessuti
- Geomembrana LDPE armato, spessore min. 0,5 mm
- Strato di tenuta, spessore min 50 cm, $k \leq 1 \times 10^{-8}$ m/s
- Geotessile non tessuto in PP, massa areica ≥ 300 g/m²
- Strato drenante biogas, spessore min. 50 cm
- Strato di regolarizzazione
- Rifiuti sciolti
- Rifiuti compattati in balle

PARTICOLARE 4 - DRENAGGIO IPODERMICO e delle ACQUE METEORICHE
Scala 1:50



- Tubazioni di calata del drenaggio ipodermico passo 40 m, HDPE, Ø200, PN10
- Geomembrana guaina ardesiata
- Collettore fessurato del drenaggio ipodermico, HDPE, Ø200, PN10
- Canaletta sommitale semicircolare di drenaggio delle acque meteoriche HDPE, Ø600
- Tubazioni di calata colleganti le canalette sommitale e basale, passo 40 m, HDPE, Ø200, PN10
- Geogriglia
- Geocomposito drenante con lamina cuspidata compressa fra due geotessili tessuti
- Geomembrana in HDPE
- n. 2 geocompositi bentonitici sp. min. nominale 10 mm
- Collettore sommitale di collettamento del biogas, posto in depressione, in HDPE Ø_{int} ≥ 120 mm
- Sonde duali fessurate verticali Ø_{int} 60 mm, passo di 5 m
- Collettore basale fessurato del percolato in HDPE, Ø_{int} ≥ 200 mm
- Canaletta basale in cis prefabbricato
- 0,6 m
- 1,0 m
- 0,4 m

REGIONE VENETO PROVINCIA DI VICENZA

PROGETTO DI OTTIMIZZAZIONE DEL FRONTE PERIMETRALE E COMPLETAMENTO DEL SEDIME DELLA DISCARICA DI GRUOLO DELLE ABBADESSE CON INCREMENTO DEI VOLUMI DI CONFERIMENTO

PROGETTO DEFINITIVO

Descrizione Elaborato

SEZIONI TIPO E PARTICOLARI PACCHETTI DI FONDO E COPERTURA

Tavola n. 11	Scala: Varie
Edizione n. 01	Data edizione: 30.04.2021
Rev. n. 00	Data revisione: 30.04.2021

Ruolo	Tecnico	Ente/Società
Coordinamento Generale Progetto	Ing. Ruggieri Lucio	Società Intercomunale Ambiente S.r.l.
Coordinamento Tecnico Progetto	Ing. Stefano Busana	Studio Tecnico Ing. Stefano Busana
Collaboratori	Geom. Gianluca Meneghin Ing. Giulia Dal Corso Ing. Mauro Sofia	Valore Ambiente S.r.l. Studio di Progettazione Ing. Mauro Sofia
Coordinamento Sicurezza per la Progettazione	Arch. Maria Dei Svaldi	Desam Ingegneria e Ambiente S.r.l.
Coordinamento Studio di Impatto Ambientale	Ing. Francesco Bertin Ing. Andrea Dian Dott. Paolo Cristoforo Dott. Marco Zanta	Desam Ingegneria e Ambiente S.r.l.
Estensori Studio di Impatto Ambientale	Dott. Lisa Bianca Puzerla Dott. Alex Zabico Dott. Michele Molon	
Studio LCA Analisi Alternative		
Studio di impatto odorigeno	Ing. Andrea Dian	Umwelt S.r.l.
Studio di Impatto Acustico (Addendum)	Ing. Alessandro Ramon p.i. Antonio Trivellato	

Cod. file ORIGINE: T_11-Settori tipo e pacchetti.dwg	Data emissione: 30.04.2021
Cod. file STAMPA: T_11-Settori tipo e pacchetti.pdf	Controllo: BUSANA