

CAPPING DELLA DISCARICA CONTROLLATA DI BORGIO SAN DALMAZZO (CN)

Località:	Borgio San Dalmazzo (CN)
Prodotto:	Geostuoia TENAX MULTIMAT 200 R rinforzo strati di copertura Geocomposito TENAX TENDRAIN 750/2 ad azione filtrante, drenante e protettiva
Impresa:	SECLA SpA, Berzo Bemo (BS) Subappalto: Progetto Geoambiente S.r.l. di giardini di Naxos (ME)
Progettista:	Studio I.G.E.S. Mondovì (CN)

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Realizzazione di circa 12.000 mq di capping con l'utilizzo di geocompositi filtro drenanti anti capillarità e di geostuoie aggrappanti per la stabilizzazione delle scarpate.

La discarica controllata per R.S.U. di Borgio San Dalmazzo è situata in località San Nicolao, in un territorio di indubbio pregio ambientale, all'interno della Comunità montana della Valle dello Stura.

Prima della chiusura della discarica si è proceduto alla realizzazione di un "campo prove sperimentale" di ca 1.000mq realizzato nel luglio 2007 al fine di tenere monitorato per 1 anno il comportamento del pacchetto di copertura in geosintetici prescelto.

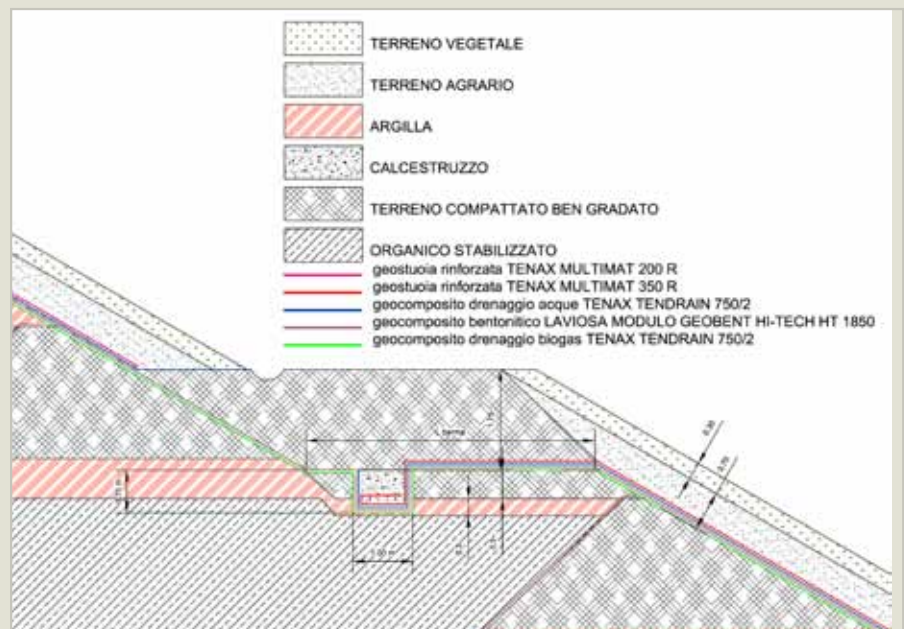
Le scarpate della discarica sono state definite con pendenza variabile tra 29° e 32° e sviluppo medio di ben 45m; il pendio è interrotto da una berma intermedia avente larghezza variabile tra 3.25 e 5.00 m.

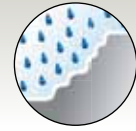
La discarica è stata in fine ricoperta da 1 metro di coltivo.

Il geocomposito filtro/drenante **TENAX TENDRAIN 750/2** è stato scelto tra altri prodotti in quanto in grado di garantire, alle condizioni di progetto, una portata idraulica di $8.00 \cdot 10^{-4} \text{ m}^3/\text{sec}/\text{m}$ (0,8 Litri/m*sec.) ottemperando al Dlgs n. 36/03.



La discarica prima della chiusura definitiva





CAPPING DELLA DISCARICA CONTROLLATA DI BORGIO SAN DALMAZZO (CN)



Posa in opera del geocomposito filtro-drenante **TENAX TENDRAIN**



Posa ed ancoraggio delle geostuoie **TENAX MULTIMAT R**



Inerbimento della discarica

TENAX TENDRAIN 750/2 E **TENAX MULTIMAT 200 R** HANNO OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE CE 0799-CPD-25 RILASCIATA DALL'ENTE NOTIFICATO TEDESCO TBU RICONOSCIUTO A LIVELLO EUROPEO.

TENAX
GEOSYNTHETICS



0799-CPD-25



INVIATO PER LE TECNOLOGIE DELLA COSTRUZIONE

TENAX SpA Geosynthetics Division
Via dell'Industria, 3 23897 Viganò (LC) Italy
Tel. +39 039.9219307 - Fax +39 039.9219200
geo@tenax.net - www.tenax.net