

TITOLO	PROGETTO DEFINITIVO DI AMPLIAMENTO, RIPROFILATURA E CHIUSURA IN SICUREZZA CON INTEGRAZIONE NEL QUADRO PAESAGGISTICO
CLIENTE	SCL ITALIA Società Chimica Larderello S.p.A (Milano-Larderello)
LUOGO	POMARANZE – ITALIA
PERIODO	2018
SERVIZI	PROGETTAZIONE DEFINITIVA
STIMA LAVORI	€ 14.380.000 (Quattordicimilionitrecentoottantamila Euro)

**DESCRIZIONE DEI LAVORI**

Il progetto approvato nel 2018 fa riferimento all'ampliamento, riprofilatura, capping definitivo e rinverdimento per inserimento nel quadro paesaggistico dell'intera discarica di rifiuti pericolosi sita in Bulera (Pomarance), e prevede:

- ✓ Spostamento delle vasche di accumulo del percolato configurando un migliore profilo simmetrico della discarica ai fini della coltivazione e del capping finale
- ✓ Nuove volumetrie disponibili senza occupazione di nuove aree rispetto al perimetro attuale
- ✓ Realizzazione di una nuova vasca di accumulo
- ✓ Realizzazione di una arginatura di monte e una di valle per il confinamento delle nuove volumetrie
- ✓ Realizzazione un nuovo sistema barriera di fondo, in riferimento a quanto previsto dal D. Lgs 36/2003
- ✓ Coltivazione delle celle di conferimento secondo due livelli e chiusura provvisoria delle stesse
- ✓ Chiusura definitiva della discarica e integrazione nel quadro paesaggistico



Spostamento vasca

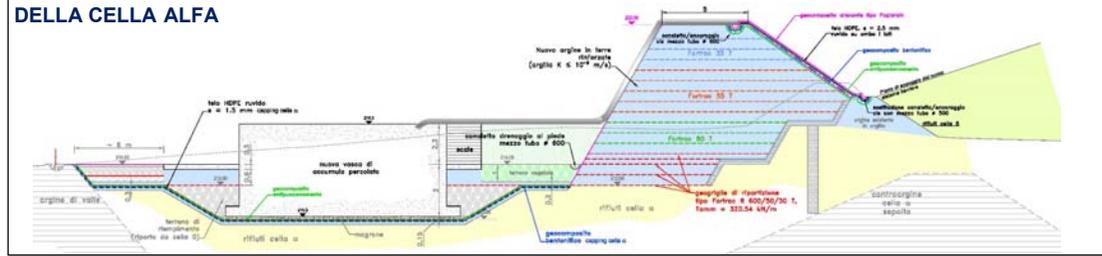


Stato attuale

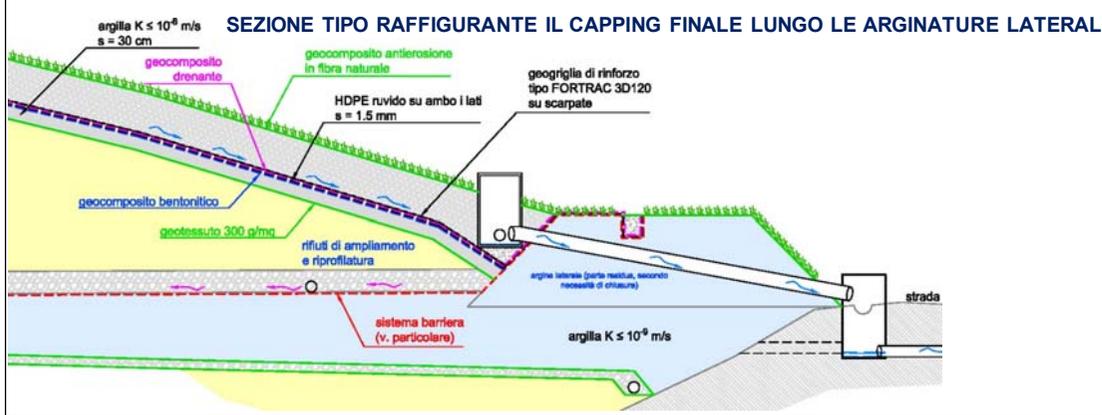


Modellazione 3D e conformazione finale della discarica dopo capping

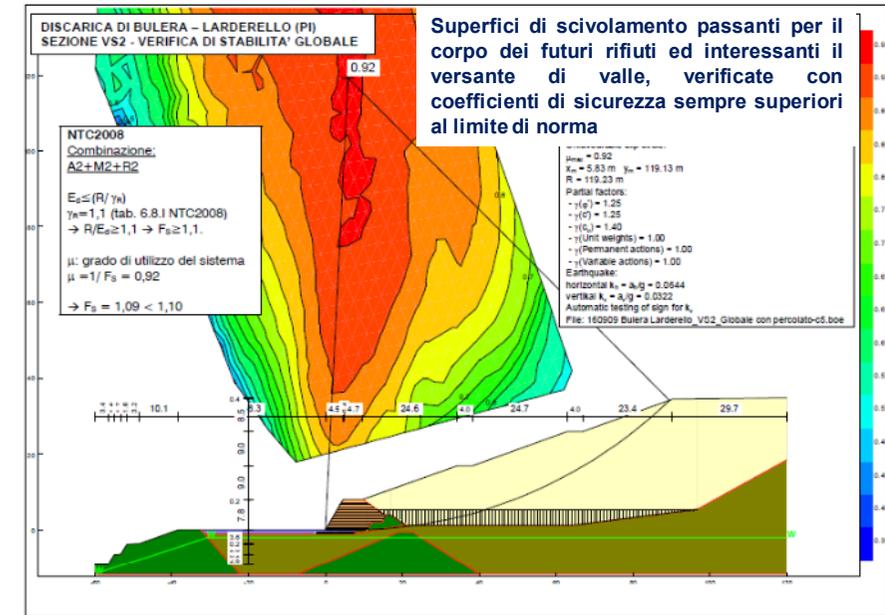
**SEZIONE ARGINATURA DI VALLE IN TERRE RINFORZATE E NUOVA VASCA PERCOLATO ALL'INTERNO DELLA CELLA ALFA**



**SEZIONE TIPO RAFFIGURANTE IL CAPPING FINALE LUNGO LE ARGINATURE LATERALI**



**VERIFICHE DI STABILITA' GLOBALE**



QUADRO ANTE E POST OPERAM (RENDERING)

