

TITOLO	REALIZZAZIONE DELLA COPERTURA PROVVISORIA DELLA VASCA COSSU
CLIENTE	A.A.M.P.S – AZIENDA AMBIENTALE DI PUBBLICO SERVIZIO S.P.A.
LUOGO	LIVORNO – ITALIA
PERIODO	2012-2016
SERVIZI	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E D.L.
STIMA LAVORI	526'000 € (Cinquecentoventiseimila Euro)

**DESCRIZIONE DEI LAVORI**

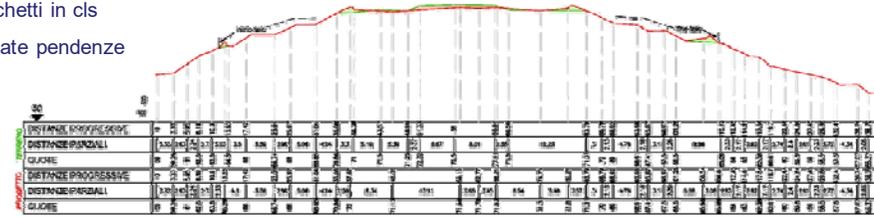
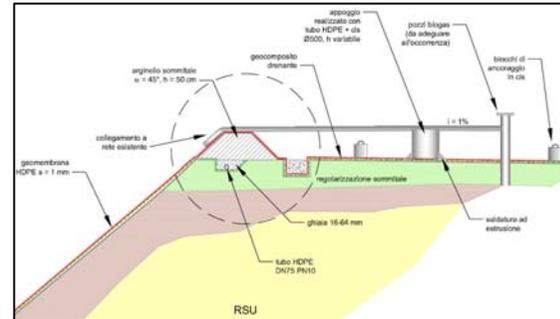
La discarica RSU di Livorno è suddivisa in 3 settori: **Vallin dell'Aquila, Cossu, Pian dei Pinoli**.  
 La presente scheda si riferisce all'impermeabilizzazione provvisoria della vasca denominata "Cossu", ultima rimasta scoperta.

Di seguito quanto previsto dal progetto e, di fatto, eseguito:

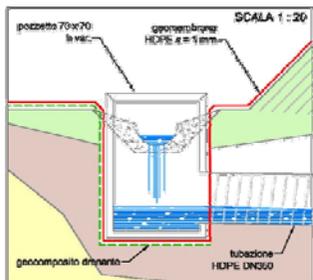
- ✓ Regolarizzazione del piano di posa e fornitura nuovo terreno
- ✓ Opere di regimazione delle acque defluenti sulla copertura
- ✓ Posa in opera di geocomposito drenante
- ✓ Posa in opera di membrana in HDPE di spessore 1 mm
- ✓ Sistema di ancoraggio dell'impermeabilizzazione con blocchetti in cls
- ✓ Riposizionamento rete di captazione del biogas con adeguate pendenze



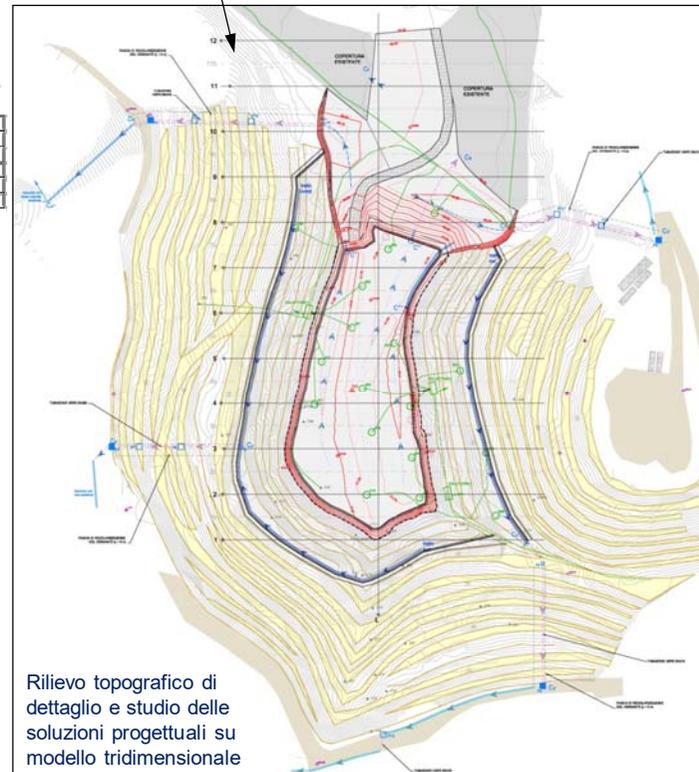
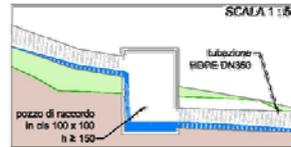
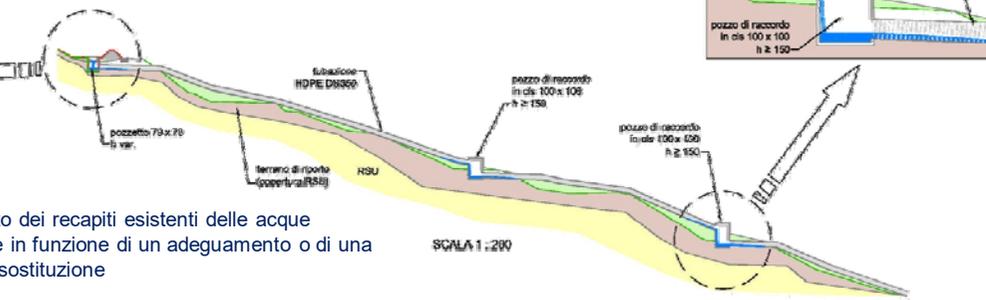
Analisi delle soluzioni di risagomatura, finalizzate alla regimazione ottimale delle acque meteoriche



Esame delle interferenze tra soluzioni di copertura proposte ed infrastrutture preesistenti



Censimento dei recapiti esistenti delle acque meteoriche in funzione di un adeguamento o di una eventuale sostituzione



Rilievo topografico di dettaglio e studio delle soluzioni progettuali su modello tridimensionale

**QUADRO ANTE OPERAM**



Sistuzione iniziale, post-sfalcio, con versanti irregolari



Risagomatura versanti e preparazione alla posa dei teli



Posa dei teli



Ancoraggio dei teli e rifinitura opere accessorie



Palina di monitoraggio cedimenti



Individuazione delle infrastrutture tecnologiche presenti (rete biogas, percolato, etc...) e loro adeguamento alle nuove condizioni di copertura

Sistemazione sommitale: ancoraggi, monitoraggio cedimenti, ripristino reti



**QUADRO POST OPERAM**

