

# INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEFINITIVA DEL CORPO "A" DELLA DISCARICA CONTROLLATA PER RIFIUTI SOLIDI URBANI IN LOCALITÀ PIANO DELL'ACQUA NEL COMUNE DI SCALEA (CS)

Attività : Progettazione definitiva e coordinamento in fase di progettazione

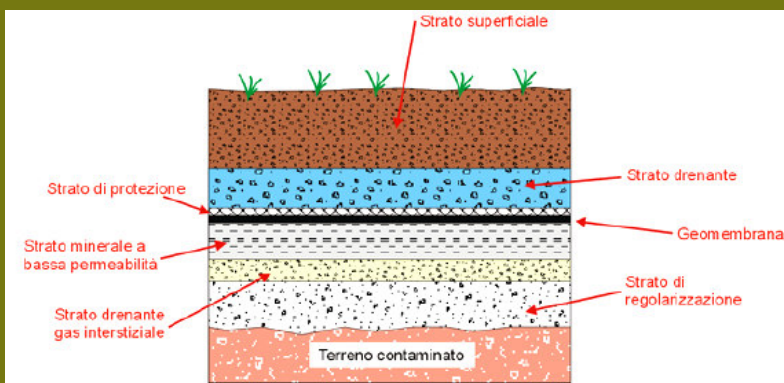


## Descrizione dell'intervento :

Il sito vasca "A" della discarica per RSU si trova nell'agro del comune di Scalea (CS), in località Piano dell'Acqua, a circa 1,5 Km dal centro urbano ed è stato utilizzato a partire dal 1998 fino all'inizio del 2005 (la chiusura è avvenuta in data 25/01/2005) come area per lo stoccaggio definitivo dei Rifiuti Solidi Urbani prodotti e raccolti nell'agro comunale di Scalea e di altri comuni limitrofi, per una quantità complessiva di rifiuti stoccati pari a 106.144,411 ton.

## Interventi effettuati :

- **realizzazione della copertura superficiale finale** mediante la realizzazione di un capping costituito dai seguenti strati : strato di regolarizzazione, strato impermeabilizzante, strato drenante e strato superficiale di copertura ;
- realizzazione di **sistemi di contenimento laterali** costituiti da gabbioni;
- realizzazione di una **trincea drenante** e vasca raccolta acque meteoriche;
- impianto di captazione, aspirazione e combustione del **biogas**;
- **ripristino ambientale** dell'area;
- realizzazione **pozzi spia** e installazione di **sonde multiparametriche** per il monitoraggio ambientale delle acque di falda e delle attrezzature **per il controllo remoto dei dati**;
- **monitoraggio ambientale ante opera e in operam** delle varie componenti ambientali (acque di falda, percolato, gas di discarica, aria);
- opere complementari di **ripristino pozzi percolato, recinzione e cancello d'ingresso, fabbricato**.



## Descrizione del lavoro:

Progettazione definitiva  
Coordinamento in fase di esecuzione

## Periodo di esecuzione :

Dicembre 2009

## Committente :

omissis

## Importo lavori:

1.200.000,00 €