



infrastructures / **waste management**

client

Comune di Bianchi - Regione Calabria Dipartimento
"Politiche dell'ambiente"

location

Bianchi (CS), Calabria, Italia

status

2021-2023 Ongoing

budget

€ 927.259,95

scope of work

Progettazione Definitiva, Progettazione Esecutiva,
Coordinamento Sicurezza in Fase di Esecuzione e
Direzione Lavori

Bonifica e messa in sicurezza permanente dell'ex discarica ubicata in localita' "Colle Frateantonio"

è sita nel comune di Colosimi ma di proprietà del Comune di Bianchi in località Frateantonio. Attraverso il sopralluogo è stato verificato lo stato dei luoghi al fine di individuare la tipologia degli interventi di bonifica e messa in sicurezza da effettuare sulla discarica, in particolare la rimozione del terreno contaminato da piombo esternamente l'area di discarica e la esatta perimetrazione della discarica esistente da bonificare e sistemare definitivamente. È stata adottata come strategia di intervento l'Evapotranspiration Cover (ET cover) è una tecnologia di copertura di siti contaminati o discariche, che si avvale delle varie componenti del bilancio idrologico per ridurre al minimo la percolazione nel suolo delle acque meteoriche. Oltre ad essere più economica e sostenibile delle altre tecnologie disponibili, la realizzazione di una ET-cover offre molteplici vantaggi sia di natura ambientale che di natura estetica e paesaggistica; infatti la realizzazione di una ET-cover consente di attuare una rinaturalizzazione dell'area generando un aumento della biodiversità e creando la riconnessione di un'area precedentemente antropizzata con l'ambiente circostante.

Particolare copertura evapotraspirativa corpo discarica : *copertura sulle scarpate* - scala 1:50

