



**REGIONE  
PUGLIA**



**P.O.R. Puglia FESR-FSE 2014-2020. Asse VI “Tutela dell’Ambiente e Promozione delle Risorse Naturali e Culturali” – Azione 6.2  
“INTERVENTI PER LA BONIFICA DI AREE INQUINATE”- BONIFICA, MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE (MISP) E  
RECUPERO AMBIENTALE DELLA EX DISCARICA COMUNALE IN CONTRADA MACCARONE - SANT'ELIA.**

L'intervento di *MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE (MISP) E RECUPERO AMBIENTALE DELLA EX DISCARICA COMUNALE IN CONTRADA MACCARONE - SANT'ELIA* è finanziato con Fondi Comunitari a valere sul P.O.R. PUGLIA 2014-2020 Asse VI – Azione 6.2 per un importo pari ad € 1.365.000,00.

Il sito oggetto di intervento si estende su una superficie di 12.368 m<sup>2</sup> e ha un perimetro pari a 468 m, è situato in contrada “Maccarone-Sant’Elia” sul territorio del Comune di Corato.

L’area viene sfruttata inizialmente come cava di materiale lapideo, successivamente, dal 1975 al 1982, è stata utilizzata come discarica di rifiuti solidi urbani prodotti dal Comune di Corato.

I rifiuti depositati hanno colmato interamente la zona depressa della cava, raggiungendo profondità rilevanti pari a circa 18 m dal piano campagna; allo stato attuale l’intera superficie dell’ex discarica è completamente ricoperta da vegetazione cresciuta spontaneamente ed erbe infestanti.

L’ex discarica risulta priva di sistemi di isolamento e contenimento infatti, il corpo rifiuti risulta isolato solo superficialmente da uno strato di terreno di riporto profondo 1-2 m, mentre, sul fondo della discarica non si è rilevato alcuno strato di isolamento.

Nel 2011 con Determina Dirigenziale n.72 del 08/09/2011 la Regione Puglia ha approvato il Piano delle indagini di Caratterizzazione del sito in questione; gli esiti delle indagini di caratterizzazione e l’analisi di Rischio Sito Specifica eseguita, entrambi approvati con D.D. n. 27 del 25/02/2014 del Servizio Ciclo dei Rifiuti e Bonifica della Regione Puglia, misero in evidenza uno stato di contaminazione in atto e la necessità di intervenire con una bonifica e/o messa in sicurezza permanente ai sensi del comma 7 dell’art. 242 del D.Lgs 152/06.

Il progetto esecutivo recepisce le richieste e prescrizioni impartite dagli Enti nel corso della Conferenza di Servizi istruttoria del 16/07/2019 svolta presso la Regione Puglia Sezione Ciclo Rifiuti e Bonifiche, Servizio bonifiche e pianificazione, ed è redatto in base agli esiti della conferenza di servizi di approvazione del progetto presso la Regione Puglia del 26/09/2019, così come approvato dal Comune di Corato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 127 del 03/10/2019.

Gli interventi previsti possono sinteticamente riassumersi in:

1. Pulizia superficiale dell'area;
2. Copertura del corpo di discarica al fine di impedire il dilavamento dei rifiuti e il loro
3. Affioramento in superficie (capping);
4. Opere di contenimento in ingegneria naturalistica;
5. Opere di gestione delle acque meteoriche;
6. Opere di ricostruzioni soprasuolo;
7. Protezione dell'area, tutela e monitoraggio