

**PROVINCIA DI SIRACUSA
COMUNE DI MELILLI**

COMMITTENTE:

COMUNE DI MELILLI

Piazza Filippo Crescimanno

P.IVA: 00075820894

email: urbanistica@comune.melilli.sr.it

PROGETTISTA:

LUCIANO ARENA – geologo

Via Torino 98, 96100 Siracusa

Tel. +39.338.3555071 - e.mail: lucianoarena@inwind.it

cod. fisc.: RNALCN69B24I754V – p. iva 02064450899



PROGETTO ESECUTIVO DEI SERVIZI DI INDAGINE PIANO DI CARATTERIZZAZIONE RELATIVO ALL'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA (MISE) DI UNA EX DISCARICA DENOMINATA "DOMINICI", BACINO VECCHIO (COD. 140), BACINO NUOVO (COD. 510), BACINO RIFIUTI SPECIALI (S. COD.) NEL COMUNE DI MELILLI (SR)

QUADRO ECONOMICO

COMMESSA: 2022 04

ELAB.: PE MISE E06

SCALA:

FORMATO **A4**

RELAZIONE ☒ ELAB. GRAFICO ☐ ALLEGATO ☐

REV.	DATA	DESCRIZIONE	APPR.
0	11/03/2024	Emissione per commenti	ARE
1	14/05/2024	Emissione per approvazione	ARE

CRONOPROGRAMMA MISE DISCARICA DOMINICI

1	Accordo	Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree compromesse nel Sito di interesse Nazionale di “Priolo”
2	Titolo intervento	Ex Discarica Dominici Progettazione e realizzazione di interventi di MISE, esecuzione PdC già approvato, eventuale progettazione o realizzazione ulteriore interventi
3	Importo complessivo	€ 1.250.000,00
		Fondi MATTM ex D.M. 468/2001 appostati sulla contabilità speciale n. 2854
4	Localizzazione intervento	Regione: Siciliana, Provincia di Siracusa, Comune di Melilli
5	Soggetto Beneficiario	Regione Siciliana – C.F. 80012000826
6	Codice Unico di Progetto	G78H20000710001
7	descrizione sintetica dell'intervento	Le attività consisteranno nella progettazione ed esecuzione degli interventi di MISE, nell'esecuzione PdC già approvato e eventuale progettazione o realizzazione ulteriori interventi. Gli interventi consisteranno in: • realizzazione e potenziamento di tutte quelle opere che inibiscano l'accessibilità dell'area (recinzione perimetrale e cancelli per l'accesso, potenziamento della cartellonistica monitoria); • rimozione e smaltimento dei rifiuti abbandonati, con particolare attenzione ai materiali contenente amianto; • verifica della presenza di biogas e percolato e suo eventuale smaltimento; • esecuzione del PdC già approvato; • eventuale progettazione o realizzazione di interventi che si rendessero necessari a valle delle indagini (MISP, AdR, necessità di ulteriori indagini, necessità di ulteriori interventi di MISE,...).

Cronoprogramma PROCEDURALE				
Attività	2022	2023	2024	2025
Indagini propedeutiche, Progettazione			APR-GIU	
Stipula contratto per esecuzione lavori			LUG	
Esecuzione lavori			AGO-OTT	MAR-DIC
Collaudo ed esecuzione PdC				GEN-DIC

Cronoprogramma finanziario					
Anno	2022	2023	2024	2025	Costo totale
	€ 0,00	€ 0,00	€ 900.000,00	€ 350.000,00	€ 1.250.000,00

PROGETTO ESECUTIVO DI MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA EX-DISCARICA "DOMINICI", MELILLI (SR)
 CRONOPROGRAMMA DEI SERVIZI DI INDAGINE PER PIANO DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE

	AGOSTO 2024				SETTEMBRE 2024				OTTOBRE 2024			
SFALCIO VEGETAZIONE, RILIEVI TOPOGRAFICI E INDAGINI INDIRETTE	I sett	II sett	III sett	IV sett	V sett	VI sett	VII sett	VIII sett	IX sett	X sett	XI sett	XII sett
Sfalcio vegetazione e arbusti infestanti												
Rilevo topografico mediante strumentazione GSP												
Volo con drone fornito di termocamera												
Indagine geoelettrica indiretta su corpo di ex-discardica												
Indagine soil-gas survey su corpo di ex-discardica												
Prelievo campioni percolato da vasche di raccolta												
PIANO DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE												
Trasporto e piazzamento macchine e attrezzature da perforazione												
Prelievo di campioni di suolo superficiale (TOP-SOIL)												
Perforazione per sondaggi e piezometri (SONDA 1)		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Prelievo campioni di suolo da sondaggi												
Perforazione per sondaggi e piezometri (SONDA 2)				10	11	12	13	14	15	16		
Fornitura e posa all'interno di foro di tubo piezometrico, ghiaietto e filtro												
Fornitura e posa di chiusino per piezometri												
Messa in funzione di piezometri mediante pompaggio e spurgo												
Esecuzione di misure freaticometriche												
Campionamento di acque sotterranee con pompa elettrosommersa												