



Libero Consorzio Comunale di Agrigento

Settore Ambiente e Territorio, Infrastrutture stradali e Protezione Civile

ACCORDO QUADRO TRIENNALE CON UN SOLO OPERATORE ECONOMICO, PER BONIFICA DAI RIFIUTI ABBANDONATI NEL TERRITORIO E NELLE STRADE PROVINCIALI, CON INTERVENTI DI RACCOLTA E CONFERIMENTO IN DISCARICA E/O PRESSO IMPIANTI AUTORIZZATI AL RECUPERO DEI RIFIUTI-TRIENNIO 2024/2026

Verificato ai sensi dell'art. 42 comma 2

D. Lgsn.36/202

Agrigento li, 21/12/2023

Il Verificatore
arch. Sergio Micciché

ALLEGATI

1. Relazione descrittiva
2. Corografia generale
3. Analisi dei prezzi
4. Elenco dei prezzi
5. Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto
6. Piano di sicurezza

Validato ai sensi dell'art. 42 comma 3

D. Lgsn.36/202

Agrigento li, 21/12/2023

Il Responsabile del Procedimento
arch. Sergio Micciché



Agrigento li,

Il Responsabile della Sicurezza

(Dott. Antonio Bunone)

Il Progettista

(arch. Sergio Micciché)

Visto: IL DIRETTORE del SETTORE AMBIENTE

(Dott. Achille Contino)

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

(L.R. 15/2015)

ex Provincia Regionale di Agrigento

Settore Ambiente e Territorio, e Protezione Civile

OGGETTO: ACCORDO QUADRO TRIENNALE ai sensi dell'art.59 comma 3 D.Lgs 36/2023 ,
CON UN SOLO OPERATORE ECONOMICO, PER LA BONIFICA DAI RIFIUTI ABBANDONATI
NEL TERRITORIO E NELLE STRADE PROVINCIALI, CON INTERVENTI DI RACCOLTA E
CONFERIMENTO IN DISCARICA E/O PRESSO IMPIANTI AUTORIZZATI AL RECUPERO DEI
RIFIUTI- TRIENNIO 2024/2026

RELAZIONE TECNICA

PREMESSA

Con l'art. 160 della L.R. 1-9-1993,n. 25 è stata così regolamentata la "Attività delle Province Regionali in materia di smaltimento dei rifiuti solidi":

1. Le province regionali svolgono obbligatoriamente l'attività di raccolta e smaltimento di rifiuti solidi urbani e di rifiuti speciali, di cui all'articolo 13, comma 1, lettera f), della legge regionale 6 marzo 1986, n. 9, nelle parti di territorio esterno ai perimetri dei centri abitati.

2. L'attività di cui al comma 1 può essere estesa anche ad interventi di risanamento ambientale di parti del territorio danneggiato dalla presenza di discariche abusive, fatto salvo il diritto al risarcimento nei confronti dei responsabili del danno ambientale.

Pertanto, ormai da diversi anni, il Libero Consorzio Comunale di Agrigento (ex Provincia Regionale) effettua interventi di bonifica ambientale nell'ambito del territorio provinciale e lungo le strade di propria competenza, nei luoghi dove sono stati abbandonati rifiuti di qualsiasi natura, amianto compreso.

Più recentemente, specialmente da quando in diversi Comuni della Provincia ha avuto inizio la raccolta differenziata, le discariche abusive sono visibilmente aumentate soprattutto lungo le strade provinciali e nelle piazzole di sosta , con grave pregiudizio per le condizioni igienico-ambientali .

Che con determinazione del Commissario Straordinario n.83 del 28/06/2023, immediatamente esecutiva, è stato approvato il PEG per gli anni 2023/2025 ed affida ai Dirigenti dei settori la responsabilità della gestione del costo

Che l'Assemblea dei sindaci n.04 del 23/06/2023 immediatamente esecutiva con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per gli anni 2023/2025

Che l'Assemblea dei sindaci n.07 del 15/12/2023 ha approvato il Bilancio di Previsione per gli anni 2023/2025;

Con il presente progetto s'intende intervenire al riguardo mediante Accordo Quadro di durata triennale con impegno delle somme a partire dall'anno 2024 sul cap 6130 Art. 55, distinto come segue .

Previsione Impegni di spesa :

Anno 2024	Anno 2025	Anno 2026	Triennio 2024/2026
€.250.000,00	€.250.000,00	€.250.000,00	€.750.000,00

Con Disposizione Dirigenziale n. 54 del 27/10/2023, per i lavori di cui in oggetto, è stato conferito l'incarico di R.U.P.e di Validatore all'arch. Sergio Miccichè;

Con Disposizione Dirigenziale n.59 del 21/12/2023, per i lavori di cui in oggetto, è stato nominato il gruppo di progettazione, attribuendo l'incarico ai signori:

• Progettista e D.L.	Arch. Sergio Miccichè
• RUP, Validatore	Arch. Sergio Miccichè
• Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione	Geol. Antonio Bunone
• Assistente ai lavori e contabilità	Geom. Antonio Sciaratta

tecnici in servizio presso il Settore **Ambiente** di questa Amministrazione, in possesso dell'esperienza e dei titoli professionali in rapporto all'incarico conferito, necessari per la progettazione e l'esecuzione dei lavori.

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

L'Accordo Quadro ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e provviste necessarie per gli interventi di *bonifica dai rifiuti abbandonati in tutto il territorio provinciale lungo le Strade provinciali, mediante raccolta e conferimento in discarica e/o presso Ditte autorizzate al recupero dei rifiuti.*

Sono compresi nell'appalto i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per l'esecuzione completa di ciascun intervento, che verrà disposto previa sottoscrizione del relativo Ordine di Servizio, in osservanza alle prescrizioni del Capitolato tecnico ed alle eventuali Documentazioni Tecniche specifiche per ogni intervento.

Gli interventi saranno essere eseguiti da operatori ecologici in numero appropriato alle esigenze di bonifica, che provvederanno ad effettuare la pulizia straordinaria e ordinaria delle strade di competenza del Libero Consorzio Comunale con l'utilizzo di tutti i mezzi d'opera necessari (quali ad es. pale meccaniche, autocarri cassonati semplici ed all'occorrenza autocarri forniti di gru e benna mordente) indicati e descritti in Capitolato.

I siti bonificati, ove possibile verranno ricoperti con materiale arido e/o verranno opportunamente recintati al fine di evitare il ripetersi l'abbandono dei rifiuti sul territorio.

Tali rifiuti differenziati per categoria (inerti e assimilabili ai R.S.U., ingombranti, pericolosi ecc. e rifiuti urbani pericolosi) dovranno essere successivamente conferiti in apposite discariche e/o centri autorizzati ed all'uopo individuati.

Particolare cura e attenzione verrà data alla raccolta, trasporto e conferimento dei materiali da costruzione contenenti amianto, dell'amianto e della guaina bituminosa contenente catrame di carbone, che di volta in volta saranno rinvenuti.

Il Personale che effettuerà le operazioni di raccolta e caricamento nell'autocarro, dovrà essere specializzato e munito di patentino ai sensi dell'art. 10 comma 1 D.P.R. 08/08/94 e ss.mm.ii. e di tutto quanto previsto in materia di normativa per la Sicurezza nei cantieri

Considerata la peculiarità dell'appalto, la difficoltà di quantificare preventivamente l'entità e la tipologia degli interventi, la vastità del territorio interessato, si farà ricorso alla procedura dell'accordo quadro, avvalendosi di apposito elenco prezzi, specifico per la tipologia e vasta gamma di lavori previsti

In particolare, nel Capitolato prestazionale, tra l'altro, sono richiamate le principali norme specificatamente riguardanti ciascuna categoria di lavoro da eseguire, a salvaguardia della pubblica incolumità e dell'igiene ambientale.

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Al presente progetto viene allegato, per farne parte integrante e sostanziale, il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) appositamente redatto ai sensi dell'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. , dal Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione Geol. Antonio Bunone

IMPORTO DEL PROGETTO

Dall'elaborazione di una stima preventiva è stato determinato il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO				
Importo dei lavori	Anno 2024	Anno 2025	2026	2024/2026
Importo dei lavori/servizi	€.200.387,00	€ 207.306,00	€ 207.307,00	€.615.000,00
Oneri diretti della sicurezza inclusi nei lavori (3,00) % sull'importo dei lavori	€.6.011,61	€ 6.219,18	€ 6.219,21	€ 18.450,00
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 596.550,00
Somme a disposizione dell'amministrazione:				
I.V.A. al 10%	€ 20.038,70	€ 20.730,60	€ 20.730,70	€ 61.500,00
Polizza assicurazione per gruppo di lavoro	€ 1.500,00			€ 1.500,00
Spese di pubblicazione	€ 6.000,00			€ 6.000,00
Diritti ANAC	€ 225,00			€ 225,00
Competenze tecniche 2%	€ .4007,74	€ 4.146,12	€ 4.146,14	€ 12.300,00
Imprevisti (iva inclusa)	€ 2.816,67	€ 2.816,67	€ 2.816,67	€ 8,450,00
Oneri conferimento a discarica per lavorazioni non incluse nelle voci di Elenco prezzi (iva inclusa) – pagamento a fattura	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 45.000,00
Totale somme a disposizione	€ 49.613,11	€ 42.693,39	€ 42.693,39	€ 135.000,00
TOTALE	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 750.000,00

La durata prevista del presente accordo quadro è di anni 3 (TRE), decorrenti dalla data del verbale di consegna, nel rispetto delle prescrizioni e condizioni del Capitolato Prestazionale e delle disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.

I prezzi contrattuali di applicazione sono quelli riportati nell'allegato elenco dei prezzi di progetto e nel Prezzario Regionale per i Lavori Pubblici della Regione Siciliana pubblicato G.U.R.S. (parte 1) n. 03 del 21/01/2022, (D.A. n.49 del 24/12/2021) nel prezzario interno anno 2022 del Libero Consorzio Comunale.

Alcuni prezzi non presenti nel prezzario Regionale Sicilia né nel prezzario interno all'Ente, sono stati desunti dal prezzario regionale della Provincia di Trento-Bolzano 2019 (contrassegnati "art.TBIN19...").

Gli oneri di accesso in discarica, qualora non previsti nella relativa voce del prezzario, verranno liquidati alla Ditta aggiudicataria, dopo approvazione dell'Ente appaltante, con la dimostrazione di avvenuto pagamento, a mezzo bonifici bancari, nei confronti della ditta titolare della discarica/ impianto autorizzato.

Tali impianti verranno stabiliti di volta in volta in dipendenza della distanza chilometrica e del prezzo di concorrenza.

Per le categorie di lavoro non comprese in detti prezzari i prezzi saranno desunti da apposite analisi

Fanno parte del Progetto, unitamente alla presente Relazione, i seguenti elaborati:

- 1 RELAZIONE TECNICA;
- 2 COROGRAFIA GENERALE;
- 3 ANALISI DEI PREZZI;
- 4 ELENCO PREZZI
- 5.a SCHEMA DI CONTRATTO
- 5.b CAPITOLATO SPECIALE ;
6. PIANO DI SICUREZZA;

Detto progetto è stato redatto in osservanza delle disposizioni fissate dall'art. 41 comma 8 del D.Lgs 36/2023 (Regolamento codice dei contratti) e ss.mm.ii.

Agrigento, lì 21/12/2023

IL PROGETTISTA
(arch. Sergio Micciché)