



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÙBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO

Procedura aperta per l'affidamento del servizio di "Manutenzione ordinaria degli argini, controfossi e pertinenze idrauliche dei fiumi Tirso, Rio Mogoro e Flumini Mannu di Pabillonis, mediante taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva". Servizio di Piena Quadriennio 2025-2028, tramite Accordo quadro, suddiviso in tre lotti, da stipulare con un unico operatore per ciascun lotto.

CUP E41J25001030002

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Il Responsabile Unico Di Progetto
Ing. Sergio Onni

Oristano, 29/12/2025



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÙBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO

Sommario

1. PREMESSA	3
2. AMMONTARE DELL'ACCORDO QUADRO E CLASSIFICAZIONE DEI SERVIZI	3
3. LIMITAZIONE DI AGGIUDICAZIONE DI PIÙ LOTTI	5
4. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	6
5. REQUISITI SPECIALI DI QUALIFICAZIONE	6
6. DETTAGLIO DEI SERVIZI OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO.....	7
6.1. LOTTO 1: "MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI ARGINI E PERTINENZE IDRAULICHE DEL FIUME TIRSO MEDIANTE TAGLIO DELLA VEGETAZIONE ERBACEA ED ARBUSTIVA."	7
6.2. LOTTO 2: "MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI ARGINI, CONTROFOSSI E PERTINENZE IDRAULICHE DEL RIO MOGORO MEDIANTE TAGLIO DELLA VEGETAZIONE ERBACEA ED ARBUSTIVA."	7
6.3. LOTTO 3: "MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI ARGINI, CONTROFOSSI E PERTINENZE IDRAULICHE DEL FLUMINI MANNU DI PABILLONIS MEDIANTE TAGLIO DELLA VEGETAZIONE ERBACEA ED ARBUSTIVA."	9



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÙBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO

1. Premessa

L'oggetto dell'appalto è l'esecuzione dei servizi di manutenzione ordinaria degli argini, controfossi e pertinenze idrauliche dei fiumi Tirso (compresi il Rio Sant'Elena e il Rio Forraxi per i tratti arginati), Rio Mogoro e Flumini Mannu di Pabillonis, mediante taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva, nonché eventuale rimozione di sedimenti.

L'appalto sarà espletato mediante l'istituto dell'accordo quadro ex art. 59 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

Sono comprese nell'Accordo quadro le prestazioni necessarie per realizzare ciascun intervento completamente compiuto secondo le prescrizioni dei Capitolati tecnici e della documentazione tecnica del singolo contratto attuativo dell'Accordo quadro.

L'Accordo quadro ha la finalità di regolamentare il rapporto fra la Stazione appaltante e l'Operatore economico aggiudicatario del lotto, che sottoscriverà i contratti attuativi.

La procedura sarà svolta in due fasi:

- La prima, in cui la Stazione appaltante stipula l'Accordo quadro con un unico operatore economico per ogni lotto, a seguito dell'aggiudicazione da parte della Centrale Regionale di Committenza.
- La seconda, nella quale la Stazione appaltante stipula i contratti attuativi.

2. Ammontare dell'Accordo quadro e classificazione dei servizi

L'importo complessivo dell'Accordo quadro è pari € 2.650.000,00, esclusa IVA, suddiviso in 3 lotti prestazionali come riportato nella tabella seguente:

Lotto n.	Descrizione lotti dell'accordo	Importo complessivo lotto accordo quadro	CPV
1	Manutenzione ordinaria degli argini controfossi e pertinenze idrauliche del Fiume Tirso mediante taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva;	€ 800.000 (di cui € 794.500 per servizi e € 5.500 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	90641000-2 - Servizi di pulizia di canali
2	Manutenzione ordinaria degli argini, controfossi e pertinenze idrauliche del rio Mogoro mediante taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva;	€ 1.000.000 (di cui € 993.500 per servizi e € 6.500 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	90641000-2 - Servizi di pulizia di canali
3	Manutenzione ordinaria degli argini, controfossi e	€ 850.000 (di cui €	90641000-2 - Servizi di



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÙBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO

	pertinenze idrauliche del Flumini Mannu di Pabillonis mediante taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva;	844.000 per servizi e € 6.000 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	pulizia di canali
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

L'importo massimo stimato dei servizi da affidare con l'istituto dell'Accordo Quadro ex art. 59 D.Lgs. 36/2023 è pari, per ogni lotto, agli importi indicati in Tabella 1, al netto dell'IVA. L'importo complessivo dell'Accordo Quadro rappresenta l'importo massimo spendibile nel periodo di durata dell'Accordo stesso e su tale importo non incide il ribasso offerto dal concorrente aggiudicatario, che sarà, invece, applicato ai prezzi dell'elenco prezzi allegato alla procedura di gara formati mediante il Prezzario regionale o eventuali nuove analisi e che definiscono, unitamente ai costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso, il corrispettivo dei singoli contratti attuativi.

L'Accordo Quadro non obbliga la Stazione appaltante alla stipula dei singoli contratti attuativi.

Gli importi massimi indicati non sono in alcun modo vincolanti, pertanto il Committente non risponderà nei confronti dell'Appaltatore in caso di Contratti Attuativi e di relativi Atti Aggiuntivi che risultino complessivamente inferiori a detti importi totali. Non è previsto un importo attivabile minimo per contratto attuativo.

Il costo della manodopera sarà quantificato esplicitamente nel Quadro economico del progetto e negli altri documenti del singolo contratto attuativo.

Data la mancata perfetta definizione dei servizi da eseguire con il singolo contratto attuativo, non potendo quantificare il costo della manodopera, in base all'analisi dei dati storici sugli appalti di manutenzioni ordinarie già effettuati dalla Stazione Appaltante si stima che, per il presente Accordo quadro, l'incidenza di tale voce sia prossima al 40%. In ogni caso, la quantificazione specifica dei costi della manodopera, così come per gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, sarà effettuata dalla Stazione appaltante in fase di affidamento del contratto attuativo.

Il costo della manodopera, in particolare, sarà quello desumibile dal Prezzario regionale, ovvero da altra stima indicata dalla Stazione appaltante, per le singole prestazioni oggetto di affidamento.

Con la sottoscrizione dell'Accordo quadro, gli operatori economici aggiudicatari si impegnano ad assumere le prestazioni che successivamente saranno loro richieste con la stipulazione dei contratti attuativi, entro il limite massimo di affidamento, per il periodo di validità dell'Accordo predetto ed alle condizioni di cui al presente Capitolato.

Non potranno in alcun caso essere apportate modifiche sostanziali alle condizioni fissate nell'Accordo quadro. L'Accordo quadro è disciplinato secondo il disposto dell'art. 59, comma 3 del Codice e l'appalto è



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÙBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO

aggiudicato entro i limiti delle condizioni fissate nell'accordo quadro stesso.

Come definito dalla normativa vigente, trattasi di servizi riconducibili all'interno della classificazione **CPV 90641000-2 - Servizi di pulizia di canali.**

I servizi di manutenzione in appalto possono riguardare, per ciascun lotto indicato in tabella:

- la pulizia degli argini e delle pertinenze idrauliche, per il corso d'acqua di riferimento, mediante taglio, disboscamento e decespugliamento della vegetazione erbacea, arborea ed arbustiva;
- la raccolta, il trasporto e conferimento ai centri autorizzati per la raccolta e trattamento e riciclo e/o smaltimento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, con esclusione dei materiali contenenti amianto, abbandonati e rinvenuti nelle aree di pertinenza idraulica.
- taglio, disboscamento e decespugliamento della vegetazione erbacea, arborea ed arbustiva anche in presenza di acqua.

Per l'esecuzione del servizio è necessaria idonea attrezzatura, materiale e equipaggiamento tecnico, compresa, in particolare, la disponibilità di più mezzi come meglio dettagliato nel seguito del capitolato (es. trattori gommati con quattro ruote motrici, completi di sbraccio di almeno 6 metri e testa trinciante a mazze, omologati per lavori su strada).

Saranno riconosciuti, a valere sulle somme a disposizione della Stazione appaltante indicate nei quadri economici dell'intervento i maggiori costi derivanti da motivate varianti in corso d'opera, come previsto dall'Allegato al Codice I.7, art. 3, lettera t).

3. Limitazione di aggiudicazione di più lotti

Considerata la possibilità che le attività da eseguire sui diversi lotti, dislocati in ambiti territoriali distinti, possa svolgersi simultaneamente, gli operatori economici concorrenti potranno partecipare qualificandosi e presentando l'offerta per tutti i lotti, col limite di possibilità di aggiudicazione di un solo lotto. Pertanto, qualora un operatore economico presenti offerta per più lotti e risulti primo graduato in due o più lotti, potrà risultare aggiudicatario solo del lotto di maggior importo economico. Il suddetto limite vale anche se l'operatore economico si presenti:

- a) in forma singola;
- b) nella qualità di mandataria e/o mandanti, anche cooptati, di un RTI concorrente ad un lotto che partecipino ad altri lotti sotto qualsiasi altra forma;
- c) nella qualità di consorziati al consorzio ordinario di concorrenti ex art. 45, comma 2 lett e) del Codice di un lotto, che partecipino ad altri lotti sotto qualsiasi altra forma;
- d) nella qualità di consorziati designati all'esecuzione dei servizi, da parte dei consorzi di cui all'art. 45,



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÙBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO

- comma 2 lett b) e c) del Codice, che partecipino ad altri lotti sotto qualsiasi altra forma;
- e) nella qualità di imprese ausiliarie di concorrenti (anche in forma raggruppata) ad un lotto, che partecipino ad altri lotti sotto qualsiasi altra forma;
- f) nella qualità di componente di un'aggregazione di imprese di rete.

Si precisa che il criterio di prevalenza economica si applicherà limitatamente alla fase di individuazione del soggetto destinatario della proposta di aggiudicazione di ciascun lotto con il quale stipulare l'accordo quadro. Pertanto, successivamente, qualora con riferimento ad un lotto dovessero subentrare esigenze di scorrimento della graduatoria, lo stesso avverrà limitatamente alla graduatoria del lotto medesimo, in favore dell'operatore economico utilmente classificato non aggiudicatario di altro lotto, senza comportare una riassegnazione dei lotti di importanza economica inferiore.

Il vincolo di aggiudicazione di cui sopra non si applica qualora al lotto partecipa un solo operatore economico risultante aggiudicatario anche di un altro lotto (in tutte le forme previste alle precedenti lettere da a) ad f)), al fine di scongiurare che il lotto vada "deserto."

4. Criterio di aggiudicazione

L'appalto è aggiudicato con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 108 comma 3, trattandosi di servizi con caratteristiche standardizzate.

La gara verrà esperita secondo le vigenti disposizioni di legge e con le modalità indicate nel bando e disciplinare di gara.

Il ribasso ai prezzi di gara si intende offerto dall'aggiudicatario in base a calcoli di sua convenienza e a tutto suo rischio.

L'offerta economica, così determinata, sarà parte essenziale del sinallagma contrattuale in quanto frutto di una consapevole e meditata valutazione dell'offerente in ordine alla corretta conduzione delle attività nel periodo in esame affinché lo stesso prosegua sempre, visto il fine di garanzia di continuità del servizio pubblico essenziale che spetta alla Stazione appaltante, nel rispetto massimo delle norme di sicurezza.

5. Requisiti speciali di qualificazione

Il concorrente rende, in sede di gara, le dichiarazioni sul possesso dei seguenti requisiti, da intendersi per il singolo lotto per il quale presenta l'offerta:

a) idoneità professionale di cui all'art. 100, comma 1, lett. a) D.Lgs. n. 36/2023:

- iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura (C.C.I.A.A.) per un'attività pertinente con l'oggetto dell'appalto;

b) capacità economica e finanziaria di cui all'art. 100, comma 1, lett. b) e co. 11 D.Lgs. n. 36/2023:



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÙBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO

- fatturato globale maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque precedenti a quello in cui è stata pubblicata la gara della procedura, per un importo complessivo non inferiore all'importo posto a base di gara per il lotto di partecipazione (**€ 800.000 per il LOTTO 1, € 1.000.000 per il LOTTO 2, € 850.000 per il LOTTO 3**);

c) capacità tecniche e professionali di cui all'art. 100, comma 1, lett. c) co. 11 D.Lgs. n. 36/2023:

- esecuzione negli ultimi 10 anni dalla data di pubblicazione della gara di servizi analoghi, svolti in favore di Amministrazioni pubbliche o committenti privati, per un importo complessivo non inferiore a 0,8 volte l'importo posto a base di gara per il lotto di partecipazione (**€ 640.000 per il LOTTO 1, € 800.000 per il LOTTO 2, € 680.000 per il LOTTO 3**);

6. Dettaglio dei servizi oggetto dell'accordo quadro

Per il dettaglio dei servizi si rimanda agli allegati tecnici e al capitolato speciale dell'appalto. Si riportano di seguito alcuni aspetti e specifiche che differenziano i singoli lotti dell'appalto.

6.1. Lotto 1: "Manutenzione ordinaria degli argini e pertinenze idrauliche del Fiume Tirso mediante taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva."

Per il lotto 1, stante la dinamica e dimensione fluviale del fiume Tirso, potrà essere prevista occasionalmente la pulizia in alveo o in presenza di acqua sugli affluenti minori Rio Forraxi e Rio Sant'Elena, nel tratto arginato, al fine di garantire il regolare deflusso delle acque e l'efficienza idraulica degli stessi. Mediamente si stima una superficie di sfalcio annuale di circa 514.000 mq di cui circa 8.700 mq per gli affluenti rio Forraxi e rio Sant'Elena. La quantità di rifiuti rinvenuti generalmente ammonta a circa 0,5 tonnellate.

Si rimanda agli elaborati progettuali per ulteriori dettagli sulle prestazioni previste.

6.2. Lotto 2: "Manutenzione ordinaria degli argini, controfossi e pertinenze idrauliche del rio Mogoro mediante taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva."

Per il lotto 2, l'area di intervento è ricompresa negli ultimi 1.200 m all'interno dell'oasi permanente di protezione faunistica (Stagno di San Giovanni e Marceddi). Gli ultimi 350 m circa del controfosso di sinistra idraulica, in prossimità della foce, ricadono in un area di Interesse faunistico e in un sito di interesse comunitario (Stagno di Corru S'Ittiri). Nella parte prospiciente la foce (gli ultimi 10 m), il controfosso ricade nella zona di tutela Ramsar (Stagno di San Giovanni) e nella Zona di Protezione Speciale (Stagno di Corru S'Ittiri, San Giovanni e Marceddi).

In esito al procedimento di Screening di Incidenza, il Servizio Valutazioni Impatti e Incidenze Ambientali con parere n. 2 del 11 maggio 2023 prot. n. 14698 con validità 5 anni (agli atti prot. n. 19484 del 12 maggio 2023) ha stabilito in sintesi che l'intervento non deve essere sottoposto alle ulteriori fasi del procedimento di



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÙBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO

valutazione di incidenza ambientale nel rispetto delle seguenti Condizioni d'Obbligo, da applicarsi solo nei tratti di intervento di cui sopra:

- *CO_GEN_1 il P/P/P/I/A non verrà svolto nel periodo compreso tra il 1° marzo e il 31 luglio, onde evitare disturbo, nel periodo di riproduzione, alla maggior parte delle specie faunistiche presenti nel Sito Natura 2000;*
- *CO_GEN_3 al fine di tutelare la fauna presente nel sito tutti gli interventi del progetto saranno sempre limitati alle ore di luce naturale;*
- *CO_GEN_4 al fine di tutelare la fauna presente nel sito durante il periodo riproduttivo, tutte le operazioni che prevedono l'uso di mezzi meccanici motorizzati saranno interrotte nel periodo 1 aprile al 31 agosto;*
- *CO_GEN_6 qualora durante i lavori dovesse essere verificata, nell'area interessata dagli stessi, la presenza di specie faunistiche di importanza comunitaria, i lavori saranno immediatamente interrotti e gli organi di tutela ambientale allertati; i lavori riprenderanno solo dopo che le specie tutelate siano state oggetto delle opportune misure di conservazione indicate dal Corpo forestale e di vigilanza ambientale;*
- *CO_GEN_7 non verranno danneggiate o abbattute specie autoctone di interesse conservazionistico presenti nell'area dei lavori;*
- *CO_GEN_8 saranno conservate le siepi/alberature/fasce boscate esistenti ai limiti della superficie interessata dai lavori, con particolare riferimento a quelle formate da vegetazione autoctona e/o endemica;*
- *CO_GEN_9 le operazioni di manutenzione e pulizia della vegetazione verranno realizzate con l' utilizzo di mezzi meccanici a spalla e/o con l'ausilio di attrezzature manuali;*
- *CO_GEN_12 i lavori che prevedono l'attraversamento di un corso d'acqua saranno realizzati nel periodo di secca o magra, a tutela della fauna degli ambienti acquatici;*
- *CO_GEN_13 sarà mantenuta la continuità territoriale tramite adeguati varchi e/o corridoi ecologici;*
- *CO_GEN_14 l'inizio dei lavori sarà comunicato preliminarmente al Servizio Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale competente per territorio;*
- *CO_CANT_1 le aree di cantiere saranno delimitate chiaramente con strutture leggere e amovibili; il movimento dei mezzi e lo stoccaggio dei materiali verrà localizzato in aree già alterate e/o antropizzate, avendo cura di non danneggiare in alcun modo la vegetazione presente, e l'area di cantiere sarà*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÙBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO

circoscritta allo spazio di manovra strettamente necessario;

- *CO_CANT_2 a tutela delle specie faunistiche particolarmente sensibili, presenti nel Sito Natura 2000, saranno utilizzati mezzi ed attrezzature idonei a minimizzare l'impatto acustico;*
- *CO_ALLOCT_2 si procederà all'appezzamento del materiale di risulta del taglio e al carico e trasporto del medesimo in discarica autorizzata, facendo attenzione a non lasciare alcun residuo della specie sul territorio;*
- *CO_AMB.FLUV nell'area perifluviale interessata dall'habitat di importanza comunitario verrà effettuata, a mano, la rimozione di rifiuti e materiali litoidi e la rimozione puntuale del solo materiale vegetale morto e ingombrante che potrebbe ostacolare il deflusso delle acque nell'alveo.*

Nell'area ricadente nel "sito di interesse comunitario (Stagno di Corru S'Ittiri)" è pertanto obbligatoria la raccolta dei residui del taglio della vegetazione (rifiuti biodegradabili).

Si precisa che, per il solo lotto 2, stante l'irregolarità continua dello sviluppo trasversale dell'argine nelle diverse sezioni, la superficie stimata è calcolata in base alla proiezione su di un piano orizzontale dell'area interessata dall'intervento di taglio della vegetazione, incrementata del 10% per considerare la pendenza dei paramenti arginali. Tuttavia per i medesimi argini sono in corso dei lavori di ringrosso e regolarizzazione e pertanto nei contratti attuativi sarà tenuto in considerazione lo stato dell'argine alla data di redazione del singolo progetto attuativo. Mediamente si stima una superficie di sfalcio annuale di circa 1'160'000 mq di cui circa 20.000 mq in presenza di acqua. La quantità di rifiuti rinvenuti generalmente ammonta a circa 8 (otto) tonnellate.

Si rimanda agli elaborati progettuali per ulteriori dettagli sulle prestazioni previste.

6.3. Lotto 3: "Manutenzione ordinaria degli argini, controfossi e pertinenze idrauliche del Flumini Mannu di Pabillonis mediante taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva."

Per il lotto 3 potrà essere prevista l'eventuale pulizia in presenza di acqua occasionalmente in corrispondenza degli attraversamenti esistenti, compresi i due ponti sommergibili, per garantire il regolare deflusso delle acque, e sui controfossi destro e sinistro. In particolare per il controfosso sinistro si rileva un afflusso idrico per l'intero arco dell'anno. Si rimanda agli elaborati progettuali per ulteriori dettagli sulle prestazioni previste.

Nel tratto a monte del ponte della SP98 (Morimenta), si segnala una possibile difficoltà di accesso nelle aree di intervento per scarsa praticabilità della viabilità di servizio e di penetrazione agraria.

Mediamente nel corso di un anno, gli interventi "in asciutto" riguarderanno complessivamente circa 581.005,00 mq. Le superfici medie annuali relative agli interventi in aree caratterizzate dalla presenza di



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÙBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO

acqua riguarderanno una superficie di circa 5.000,00 mq. La quantità di rifiuti rinvenuti generalmente ammonta a circa 1 (una) tonnellata.

Si rimanda agli elaborati progettuali per ulteriori dettagli sulle prestazioni previste.