

CONSORZIO DI BONIFICA INTEGRALE VALLO DI DIANO E TANAGRO

Via G. Mezzacapo n. 39 - SALA CONSILINA (SALERNO)

Deliberazione della Deputazione Amministrativa

Deliberazione n. 213 del 12 dicembre 2024

OGGETTO

Provvedimenti relativi ai lavori di ricavamento della Vasca di Ponte Cappuccini e risagomatura del tronco tra Ponte Sezione 41 e Ponte Fornino.

L'anno duemilaventiquattro, il giorno dodici del mese di dicembre (12-12-2024), dalle ore 11:20 presso la sede del Consorzio di Bonifica Vallo di Diano e Tanagro in Sala Consilina alla via G. Mezzacapo, si è riunita la Deputazione Amministrativa in aggiornamento della precedente seduta del 3 dicembre 2024.

Risultano presenti e assenti i seguenti componenti:

COMPONENTI	PRESENTI	ASSENTI
DOTT. BENIAMINO CURCIO (Presidente)	X	
SIG. MARIO UBALDO TREZZA (Vice-Presidente)	X	
GEOM. RAFFAELE IPPOLITO	X	
SIG. GIANFRANCO CAVALLONE	X	
SIG. PAOLO IMPARATO (delegato regionale)		X

Assume la Presidenza il dott. Beniamino Curcio, Presidente del Consorzio, ai sensi dell'art. 18 dello Statuto.

Assiste con funzioni di Segretario il Direttore Amministrativo del Consorzio Avv. Emilio Sarli.

Partecipano alla riunione il Direttore del Consorzio Ing. Alliegro e il Responsabile del Settore Finanziario del Consorzio Dott. Burzo.

Il Presidente, dopo aver constatato la permanenza del numero legale per l'adunanza, prosegue nella seduta della Deputazione Amministrativa.

Il Presidente pone in discussione la proposta di deliberazione dell'Area Tecnica del 12-12-2024, prot. n. 2765, dall'oggetto: "D.G.R.C. 833/2017 – C.U.P. B22H18000570001 – "Start-up del ripristino e adeguamento funzionale degli alvei e del patrimonio di interventi strutturali di difesa del suolo in Campania" Manutenzione del Fiume Tanagro – Ricavamento vasca di sedimentazione di ponte Cappuccini e risagomatura tronco tra ponte Sezione 41 e ponte Fornino. Proposta deliberativa ai sensi dell'art. 35, c. 5 del nuovo Statuto del Consorzio di Bonifica".

LA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA

VISTA ED ESAMINATA l'allegata proposta deliberativa relativa ai lavori di ricavamento della vasca di sedimentazione di ponte Cappuccini e di risagomatura del tronco tra ponte Sezione 41 e ponte Fornino, eseguiti nell'ambito degli interventi di "Start-up del ripristino e adeguamento funzionale degli alvei e del patrimonio di interventi strutturali di difesa del suolo in Campania".

DATO ATTO che i predetti lavori sono stati affidati dalla Regione Campania alla società SMA Campania spa, che si è avvalsa di questo Consorzio per l'assistenza alla progettazione; e sono in corso trattative tra il Consorzio di Bonifica Vallo di Diano e Tanagro e SMA Campania per la sottoscrizione di una convenzione avente ad oggetto la esecuzione materiale dell'intervento da parte del Consorzio stesso.

PRESO ATTO che nella proposta di deliberazione sono indicati tempi e modalità di esecuzione dei lavori in argomento, da eseguirsi ad inizio primavera in modo che le aree interessate possano velocemente inerbirsi e si possano ridurre al minimo i potenziali fenomeni di erosione superficiale; e, conseguentemente, si propone: - la definizione di 4 lotti di intervento, come segue: tratto 1 – Briglia Cappuccini/Ponte sezione 41; tratto 2 – Ponte sezione 41/Ponte Caiazzano; tratto 3 – Ponte Caiazzano/Ponte Fornino; tratto 4 – Vasca Cappuccini; - la nomina dei ruoli di responsabile della convenzione, del responsabile di cantiere, del RUP per le procedure di affidamento del consorzio di Bonifica; ruoli che possono essere svolti da personale interno; - attuare ogni provvedimento necessario per l'avvio della procedura di selezione di 4 operatori economici, uno per ciascuno dei 4 lotti, cui affidare l'espletamento dei lavori sotto la condizione che "l'offerta presentata dall'operatore economico è vincolante nei confronti del Consorzio di Bonifica e l'affidamento potrà perfezionarsi soltanto ad avvenuta stipula della convenzione tra il Consorzio di Bonifica e la SMA Campania spa, con la precisazione che in mancanza della stipula della convenzione non potrà né avvenire il perfezionamento dell'affidamento e né l'affidatario potrà vantare alcuna pretesa di nessun genere e ordine".

DATO ATTO della sussistenza del parere favorevole sulla proposta di deliberazione in argomento, reso ai sensi dell'art. 35, comma 5, dello Statuto.

RITENUTO di prendere atto di quanto rappresentato, motivato e proposto con la proposta di deliberazione in argomento, di approvarla integralmente e provvedere conseguentemente.

ACQUISITO il parere favorevole del Responsabile del Settore Finanziario del Consorzio, reso ai sensi dell'art. 8 del regolamento di contabilità consortile.

DELIBERA ALL'UNANIMITÀ

- 1) di ritenere la narrativa che precede parte integrante della presente deliberazione;
- 2) di prendere atto di quanto rappresentato, motivato e proposto con la proposta di deliberazione dell'Area Tecnica del 12-12-2024, prot. n. 2765, dall'oggetto: "D.G.R.C. 833/2017 – C.U.P. B22H18000570001 – "Start-up del ripristino e adeguamento funzionale degli alvei e del patrimonio di interventi strutturali di difesa del suolo in Campania" Manutenzione del Fiume Tanagro – Ricavamento vasca di sedimentazione di ponte Cappuccini e risagomatura tronco tra ponte Sezione 41 e ponte Fornino. Proposta deliberativa ai sensi dell'art. 35, c. 5 del nuovo Statuto del Consorzio di Bonifica";
- 3) di approvare integralmente la proposta di deliberazione in argomento e, per l'effetto, di:
 - a) stabilire i seguenti 4 lotti di intervento: tratto 1 – Briglia Cappuccini/Ponte sezione 41; tratto 2 – Ponte sezione 41/Ponte Caiazzano; tratto 3 – Ponte Caiazzano/Ponte Fornino; tratto 4 – Vasca Cappuccini;
 - b) nominare il Direttore Tecnico del Consorzio Ing. Alliegro quale responsabile della convenzione tra il Consorzio di Bonifica Vallo di Diano e Tanagro e SMA Campania spa;
 - c) nominare il responsabile del settore ambiente del Consorzio Ing. Comuniello quale RUP per le procedure di affidamento del Consorzio di Bonifica e responsabile dei cantieri di lavoro;
 - d) invitare i seguenti operatori economici a far pervenire le offerte per la esecuzione dei lavori in argomento: 1) Lasalvia srl; 2) Tecnoscavi Giorgio srl; 3) C&C Costruzioni srl; 4) Quagliariello Infrastrutture srl; 5) Prisma Appalti srl; 6) Euro Strade Lupo srl; 7) Carrano Antonio; 8) S.D. D'Aguanno srl (operatori già indicati nella deliberazione deputatizia n. 194/2023); 9) TEA Impianti; 10) Schillizzi Costruzioni; 11) CO.RIS Appalti srl; 12) Caputo & Figli srl; 13) Torresi Franco; nonché tutti gli ulteriori operatori economici del settore iscritti all'albo consortile on line tramite l'apposita piattaforma;

Prot. n° 2765

Sala Consilina, li 12 dicembre 2024

Alla c.a. Presidente
alla c.a. Deputazione Amministrativa
-sede-

Oggetto: D.G.R.C. 833/2017 - C.U.P. B22H18000570001 - "Start-up del ripristino e adeguamento funzionale degli alvei e del patrimonio di interventi strutturali di difesa del suolo in Campania" Manutenzione del Fiume Tanagro - Ricavamento vasca di sedimentazione di ponte Cappuccini e risagomatura tronco tra ponte Sezione 41 e ponte Fornino. **PROPOSTA DELIBERATIVA ai sensi dell'Art. 35, c.5 del nuovo Statuto del Consorzio di Bonifica su:**

1. definizione in 4 lotti d'intervento dei lavori;
2. nomina ruoli: responsabile della convenzione, responsabile di cantiere, RUP per le procedure di affidamento del CB ad OE;
3. provvedimenti per avvio di procedura di affidamento.

Premesso che la Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema della Regione Campania con propria nota del 23/04/2024 prot. n° PG/2024/0204129 nel trasmettere ai vari Enti interessati il progetto di cui in oggetto, comunicava, infine, "*che i lavori di manutenzione a farsi sono affidati alla società S.M.A. Campania S.p.a. che si è avvalsa del Consorzio di Bonifica Integrale Vallo di Diano e Tanagro per assistenza alla progettazione e che sarà l'esecutore materiale dell'intervento.*".

Premesso che codesta Amministrazione è in fase di trattativa con S.M.A. Campania S.p.a. per la sottoscrizione di una convenzione per l'esecuzione materiale dell'intervento.

Premesso che codesta Amministrazione ha richiesto all'Ufficio Tecnico Consorziiale di definire e organizzare l'intervento. A tal fine è stato eseguito un rilievo topografico del tratto di fiume Tanagro tra i ponti Cappuccini e Fornino.

Considerato che l'intervento in oggetto, prevalentemente caratterizzato da riprofilatura dell'alveo e delle strutture arginali del fiume Tanagro, deve essere eseguito ad inizio primavera affinché le aree interessate dai lavori possano velocemente inerbirsi e si possano ridurre al minimo i potenziali fenomeni di erosione superficiale.

Considerato che per eseguire i suddetti lavori in tempi ragionevolmente utili e compatibili con condizioni idrauliche e ambientali anzi richiamate, si rende necessario prevedere l'esecuzione dei lavori in più tratti contemporaneamente.

Considerato che per eseguire i suddetti lavori in tempi ragionevolmente utili sarà necessario prevedere oltre che l'impiego dei seguenti 4 mezzi dell'Ente:

- Escavatore cingolato Cat 329D long reach, il quale potrà essere impiegato anche per riprofilatura dei controfossi DX e SX del fiume Tanagro;
- Escavatore gommato New Holland MH Plus per decespugliamento del tipo forestale ricavamento;
- n°1 trattore New Holland con trincia frontale;
- n°1 macchina operatrice tipo Enegreen per decespugliamento semiforestale;

anche il ricorso, per ciascun lotto, ad una ditta esterna specializzata in movimento terra che sia dotata almeno di due escavatori (portate >180 q.li) e due autocarri (3 o 4 assi).

Considerato che per anticipare l'avvio dei lavori, in attesa e propedeuticamente alla stipula della convenzione tra la SMA Campania spa e il Consorzio di Bonifica, è auspicabile avviare la selezione di operatori economici specializzati in MT con il massimo coinvolgimento possibile di ditte sia per ottenere il miglior prezzo e sia per velocizzare l'espletamento dei lavori.

Tanto premesso e considerato, l'UTC, partendo dal "Progetto di massima per la sistemazione idraulico-valliva del fiume Tanagro del 15/10/1968 - progettista Ing. Alfonso ROMANO" ha elaborato diverse soluzioni progettuali per l'intervento di manutenzione di cui in oggetto addivenendo, in base ai volumi di movimento terra stimati preliminarmente, alla ipotesi di intervento n.3 che prevede:

- la regolarizzazione delle sommità arginali con adeguamento della liveletta portando entrambi gli argini DX e SX alla stessa quota in maniera simmetrica rispetto all'asse del fiume. La regolarizzazione delle sommità arginali comporterà anche un allargamento dei tratti più stretti con una larghezza di 4,0ml in sommità;
- la regolarizzazione della sponda interna degli argini DX e SX. La regolarizzazione interessa la parte della sezione che va dalla sommità arginale fino al piano golenale, sempre in maniera simmetrica rispetto all'asse dell'alveo del fiume Tanagro;
- la regolarizzazione dei piani golenali DX e SX per una larghezza variabile in base all'attuale assetto della savanella;
- la rimozione degli ostacoli all'interno della sezione idraulica, con rimozione delle essenze arbustive/arboree infestanti ivi compreso i loro apparati radicali ed il loro riutilizzo in cantiere;

- adeguamento della sezione idraulica in corrispondenza degli attraversamenti;
- la rimozione dei depositi alluvionali in alveo che riducono la sezione idraulica del fiume ivi compreso lo svuotamento della vasca di sedimentazione di ponte Cappuccini e la confluenza del canale Zia Francesca con il riutilizzo del materiale in cantiere per riporto sugli argini e ricarica piste di servizio e di cantiere;
- ripristini puntuali di scogliere e di aree a grave rischio di fenomeni di erosione;
- l'ipotesi dei seguenti 4 cantieri così distinti:
 - Tratto 1 - Briglia Cappuccini / Ponte sezione 41;
 - Tratto 2 - Ponte sezione 41 / Ponte Caiazzano;
 - Tratto 3 - Ponte Caiazzano / Ponte Fornino;
 - Tratto 4 - Vasca Cappuccini.

Successivamente alla definizione tecnica dell'intervento, verificata la coerenza dei volumi di scavo e di riporto per ciascun tratto d'intervento rispetto a quelli preliminarmente previsti in perizia, è stato possibile definire per il solo tratto 4 (Vasca Cappuccini) la previsione di riutilizzo del materiale per riporto nei tratti 2 (Ponte sezione 41 / Ponte Caiazzano, per i 2/3 del volume di scavo) e 3 (Ponte Caiazzano / Ponte Fornino, per 1/3 del volume di scavo).

I prezzi unitari che saranno posti a base di gara per l'affidamento sono quelli previsti in perizia relativi all'anno 2018 decurtati del 29% (ribasso SMA Campania), con ulteriore ribasso del 5% a copertura delle spese generali e utilizzo personale e mezzi consortili, e decurtati dell'aliquota Iva del 22%.

Di seguito si riportano i prezzi unitari da porre a base d'offerta:

- Scavo/trasporto/riporto/riprofilatura nell'ambito dello stesso lotto: 2,81 Euro/mc oltre Iva (per Lotto 1, Lotto 2 e Lotto 3);
- Rimozione vegetazione e trasporto anche in altro lotto: 1,85 Euro/mq oltre Iva (per Lotto 1, Lotto 2 e Lotto 3);
- Scavo/riprofilatura nell'ambito dello stesso lotto: 2,19 Euro/mc oltre Iva (per Lotto 4);
- Trasporto/riporto/riprofilatura fuori lotto: 3,65 Euro/mc oltre Iva (per Lotto 4);

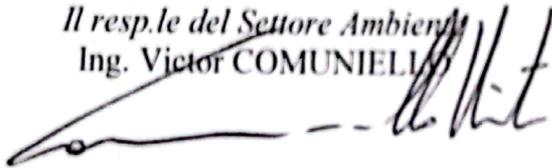
Tanto premesso, considerato ed elaborato, in riferimento all'intervento di "D.G.R.C. 833/2017 - C.U.P. B22H18000570001 - "Start-up del ripristino e adeguamento funzionale degli alvei e del patrimonio di interventi strutturali di difesa del suolo in Campania" Manutenzione del Fiume Tanagro - Ricavamento vasca di sedimentazione di ponte Cappuccini e risagomatura tronco tra ponte Sezione 41 e ponte Fornino", **si propone:**

- la definizione di 4 lotti d'intervento dei lavori così distinti:
 - Tratto 1 - Briglia Cappuccini / Ponte sezione 41;
 - Tratto 2 - Ponte sezione 41 / Ponte Caiazzano;
 - Tratto 3 - Ponte Caiazzano / Ponte Fornino;
 - Tratto 4 - Vasca Cappuccini;

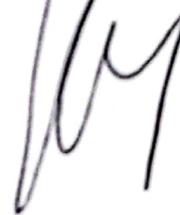
- la nomina dei ruoli del responsabile della convenzione, del responsabile di cantiere, del RUP e le procedure di affidamento del CB ad OE, che possono essere espletate da personale interno;
- di attuare ogni provvedimento necessario per l'avvio della procedura di selezione di 4 operatori economici, uno per ciascuno dei 4 lotti, a cui affidare l'espletamento dei relativi lavori sotto condizione che "l'offerta presentata dall'operatore economico è vincolante nei confronti del Consorzio di Bonifica e l'affidamento potrà perfezionarsi soltanto ad avvenuta stipula della convenzione tra il Consorzio di Bonifica e la SMA Campania spa, con la precisazione che in mancanza della stipula della convenzione non potrà né avvenire il perfezionamento dell'affidamento e né l'affidatario potrà vantare alcuna pretesa di nessun genere e ordine".

In fede

Il resp.le del Settore Ambiente
Ing. Victor COMUNIELLO



Parere favorevole in merito alla proposta
Il Direttore Generale
in qualità di resp.le dell'Area Tecnica
Ing. Mariano Lucio ALLIEGRO





CONSORZIO DI BONIFICA INTEGRALE VALLO DI DIANO E TANAGRO

84036 - SALA CONSILINA (Salerno)

Via G. Mezzacapo, 39 - Tel. 0975-21004 - fax 0975-270049

Cod. Fisc. : 83002270656 - www.bonificatanagro.it E-mail: info@bonificatanagro.it



Descrizione lotti

Lotto 1

Localizzazione

Tratto del fiume Tanagro compreso tra la Briglia di delimitazione della vasca Cappuccini, risalire verso monte fino al Ponte sezione 41.

Attività da svolgere: descrizione, dimensioni e quantitativi

Il tratto d'alveo del fiume Tanagro interessato dai lavori del presente tronco è di 878ml e interessa l'intera sezione comprese le strutture arginali.

Il volume di scavo è stimato in complessivi 15.510,00mc da movimentare nell'ambito dello stesso tronco.

Le sezioni di progetto del tronco (inizio e fine tronco) saranno picchettate dal Consorzio di Bonifica, mentre gli infittimenti saranno a carico dell'affidatario. I volumi di terreno scavati saranno reimpiegati nell'ambito dello stesso tronco per riporto. Nella voce dello scavo è da intendersi ogni onere di movimentazione e sistemazione del materiale compreso costipazione e riprofilatura secondo le sezioni di progetto nell'ambito dello stesso tronco.

Nell'ambito del tronco è prevista la rimozione di tutte le essenze arbustive/arboree infestanti ivi compreso i loro apparati radicali ed il loro riutilizzo in cantiere anche con eventuale trasporto in un altro tronco. La superficie di rimozione degli apparati radicali è stimata in 3536mq.

Le attività riguardano:

- la regolarizzazione delle sommità arginali con adeguamento della liveletta portando entrambi gli argini DX e SX alla stessa quota in maniera simmetrica rispetto all'asse del fiume. La regolarizzazione delle sommità arginali comporterà anche un allargamento dei tratti più stretti con una larghezza di 4,0ml in sommità;
- la regolarizzazione della sponda interna degli argini DX e SX. La regolarizzazione interessa la parte della sezione che va dalla sommità arginale fino al piano golenale, sempre in maniera simmetrica rispetto all'asse dell'alveo del fiume Tanagro;
- la regolarizzazione dei piani golenali DX e SX per una larghezza variabile in base all'attuale assetto della savanella;
- la rimozione degli ostacoli all'interno della sezione idraulica, con rimozione delle essenze arbustive/arboree infestanti ivi compreso i loro apparati radicali ed il loro riutilizzo in cantiere;
- adeguamento della sezione idraulica in corrispondenza degli attraversamenti;
- la rimozione dei depositi alluvionali in alveo che riducono la sezione idraulica del fiume con il riutilizzo del materiale in cantiere per riporto sugli argini e ricarica piste di servizio e di cantiere;
- ripristini puntuali di scogliere e di aree a grave rischio di fenomeni di erosione;

Importo lotto 1

• Scavo/trasporto/riporto/riprofilatura	Euro	43.583,10 oltre Iva
• Rimozione vegetazione	Euro	6.541,60 oltre Iva
• Costi sicurezza (indiretti)	Euro	176,40 oltre Iva (non soggetti a ribasso)
TOTALE Lotto 1	Euro	50.301,10 oltre Iva

Lotto 2

Localizzazione

Tratto del fiume Tanagro compreso tra Ponte sezione 41 a risalire verso monte fino al Ponte Caiazzano.

Attività da svolgere: descrizione, dimensioni e quantitativi

Il tratto d'alveo del fiume Tanagro interessato dai lavori del presente tronco è di 2930ml ed interessa l'intera sezione comprese le strutture arginali.

Il volume di scavo è stimato in complessivi 34.927,35mc da movimentare nell'ambito dello stesso tronco.

Le sezioni di progetto del tronco (inizio e fine tronco) saranno picchettate dal Consorzio di Bonifica, mentre gli infittimenti saranno a carico dell'affidatario. I volumi di terreno scavati saranno reimpiegati nell'ambito dello stesso tronco per riporto. Nella voce dello scavo è da intendersi ogni onere di movimentazione e sistemazione del materiale compreso costipazione e riprofilatura secondo le sezioni di progetto nell'ambito dello stesso tronco.

Nell'ambito del tronco è prevista la rimozione di tutte le essenze arbustive/arboree infestanti ivi compreso i loro apparati radicali ed il loro riutilizzo in cantiere anche con eventuale trasporto in un altro tronco. La superficie di rimozione degli apparati radicali è stimata in 11.720mq.

Le attività riguardano:

- la regolarizzazione delle sommità arginali con adeguamento della liveletta portando entrambi gli argini DX e SX alla stessa quota in maniera simmetrica rispetto all'asse del fiume. La regolarizzazione delle sommità arginali comporterà anche un allargamento dei tratti più stretti con una larghezza di 4,0ml in sommità;
- la regolarizzazione della sponda interna degli argini DX e SX. La regolarizzazione interessa la parte della sezione che va dalla sommità arginale fino al piano golenale, sempre in maniera simmetrica rispetto all'asse dell'alveo del fiume Tanagro;
- la regolarizzazione dei piani golenali DX e SX per una larghezza variabile in base all'attuale assetto della savanella;
- la rimozione degli ostacoli all'interno della sezione idraulica, con rimozione delle essenze arbustive/arboree infestanti ivi compreso i loro apparati radicali ed il loro riutilizzo in cantiere;
- adeguamento della sezione idraulica in corrispondenza degli attraversamenti;
- la rimozione dei depositi alluvionali in alveo che riducono la sezione idraulica del fiume con il riutilizzo del materiale in cantiere per riporto sugli argini e ricarica piste di servizio e di cantiere;
- ripristini puntuali di scogliere e di aree a grave rischio di fenomeni di erosione;

Importo lotto 2

- | | |
|---|--|
| • Scavo/trasporto/riporto/riprofilatura | Euro 98.145,85 oltre Iva |
| • Rimozione vegetazione | Euro 21.682,00 oltre Iva |
| • Costi sicurezza (indiretti) | Euro 352,80 oltre Iva (non soggetti a ribasso) |

TOTALE Lotto 2 Euro 120.180,65 oltre Iva

Lotto 3

Localizzazione

Tratto del fiume Tanagro compreso tra Ponte Caiazzano a risalire verso monte fino al Ponte Fornino.

Attività da svolgere: descrizione, dimensioni e quantitativi

Il tratto d'alveo del fiume Tanagro interessato dai lavori del presente tronco è di 1671ml ed interessa l'intera sezione comprese le strutture arginali.
 Il volume di scavo è stimato in complessivi 23.436,00mc da movimentare nell'ambito dello stesso tronco.

Le sezioni di progetto del tronco (inizio e fine tronco) saranno picchettate dal Consorzio di Bonifica, mentre gli infittimenti saranno a carico dell'affidatario. I volumi di terreno scavato saranno reimpiegati nell'ambito dello stesso tronco per riporto. Nella voce dello scavo è da intendersi ogni onere di movimentazione e sistemazione del materiale compreso costipazione e riprofilatura secondo le sezioni di progetto nell'ambito dello stesso tronco.
 Nell'ambito del tronco è prevista la rimozione di tutte le essenze arbustive/arboree infestanti ivi compreso i loro apparati radicali ed il loro riutilizzo in cantiere anche con eventuale trasporto in un altro tronco. La superficie di rimozione degli apparati radicali è stimata in 6.696mq.

Le attività riguardano:

- la regolarizzazione delle sommità arginali con adeguamento della liveletta portando entrambi gli argini DX e SX alla stessa quota in maniera simmetrica rispetto all'asse del fiume. La regolarizzazione delle sommità arginali comporterà anche un allargamento dei tratti più stretti con una larghezza di 4,0ml in sommità;
- la regolarizzazione della sponda interna degli argini DX e SX. La regolarizzazione interessa la parte della sezione che va dalla sommità arginale fino al piano golenale, sempre in maniera simmetrica rispetto all'asse dell'alveo del fiume Tanagro;
- la regolarizzazione dei piani golenali DX e SX per una larghezza variabile in base all'attuale assetto della savanella;
- la rimozione degli ostacoli all'interno della sezione idraulica, con rimozione delle essenze arbustive/arboree infestanti ivi compreso i loro apparati radicali ed il loro riutilizzo in cantiere;
- adeguamento della sezione idraulica in corrispondenza degli attraversamenti;
- la rimozione dei depositi alluvionali in alveo che riducono la sezione idraulica del fiume con il riutilizzo del materiale in cantiere per riporto sugli argini e ricarica piste di servizio e di cantiere;
- ripristini puntuali di scogliere e di aree a grave rischio di fenomeni di erosione;

Importo lotto 3

- | | | |
|---|------|---|
| • Scavo/trasporto/riporto/riprofilatura | Euro | 65.855,16 oltre Iva |
| • Rimozione vegetazione | Euro | 12.387,60 oltre Iva |
| • Costi sicurezza (indiretti) | Euro | 352,80 oltre Iva (non soggetti a ribasso) |

TOTALE Lotto 3 Euro 78.595,56 oltre Iva

Lotto 4

Localizzazione

Tratto del fiume Tanagro in corrispondenza del ponte Cappuccini, confluenza del c.le Zia Francesca, Vasca di sedimentazione Cappuccini compreso l'imbocco del canale Parallelo.

Attività da svolgere: descrizione, dimensioni e quantitativi

Il tratto d'alveo del fiume Tanagro interessato dai lavori del presente tronco è di 300ml ed interessa l'intera sezione comprese le strutture arginali e la confluenza del c.le Zia Francesca, la Vasca di sedimentazione Cappuccini compreso l'imbocco del canale Parallelo.

Il volume di scavo è stimato in complessivi 12.045,41mc da movimentare verso il lotto 2 e il lotto 3 in misura rispettivamente di 2/3 del volume nel lotto 2 (Tratto 2 tra Ponte sezione 41 e Ponte Caiazzano) e 1/3 del volume nel lotto 3 (Tratto 3 tra Ponte Caiazzano e Ponte Fornino).

Le sezioni di progetto del tronco (inizio e fine tronco) saranno picchettate dal Consorzio di Bonifica, mentre gli infittimenti saranno a carico dell'affidatario. I volumi di terreno scavati saranno reimpiegati nell'ambito dei tronchi 2 e 3 per riporto. Nella voce dello scavo è da intendersi l'onere dello scavo e della riprofilatura secondo le sezioni di progetto del tronco interessato dallo scavo. Nella voce rilevato è da intendersi ogni onere di movimentazione e sistemazione del materiale compreso costipazione e riprofilatura secondo le sezioni di progetto nell'ambito dei tronchi di destinazione.

Le attività riguardano:

- la regolarizzazione delle sommità arginali con adeguamento della liveletta portando entrambi gli argini DX e SX alla stessa quota in maniera simmetrica rispetto all'asse del fiume. La regolarizzazione delle sommità arginali comporterà anche un allargamento dei tratti più stretti con una larghezza di 4,0ml in sommità;
- la regolarizzazione della sponda interna degli argini DX e SX. La regolarizzazione interessa la parte della sezione che va dalla sommità arginale fino al piano golenale, sempre in maniera simmetrica rispetto all'asse dell'alveo del fiume Tanagro;
- la regolarizzazione dei piani golenali DX e SX per una larghezza variabile in base all'attuale assetto della savanella;
- la rimozione degli ostacoli all'interno della sezione idraulica, con rimozione delle essenze arbustive/arboree infestanti ivi compreso i loro apparati radicali ed il loro riutilizzo in cantiere;
- adeguamento della sezione idraulica in corrispondenza degli attraversamenti;
- la rimozione dei depositi alluvionali in alveo che riducono la sezione idraulica del fiume con il riutilizzo del materiale in cantiere per riporto sugli argini e ricarica piste di servizio e di cantiere;
- ripristini puntuali di scogliere e di aree a grave rischio di fenomeni di erosione;

Importo lotto 4

- | | | |
|---|------|---------------------|
| • Scavo/riprofilatura | Euro | 26.379,45 oltre Iva |
| • Trasporto/riporto/riprofilatura fuori lotto | Euro | 43.965,75 oltre Iva |



CONSORZIO DI BONIFICA INTEGRALE VALLO DI DIANO E TANAGRO

84036 - SALA CONSILINA (Salerno)

Via G. Mezzocapo, 39 - Tel. 0975-21004 - fax 0975-270049

Cod. Fisc. 83002270656 - www.bonificatanagro.it E-mail info@bonificatanagro.it



• Costi sicurezza (indiretti)	Euro	441,00 oltre Iva (non soggetti a ritenuta)
TOTALE Lotto 4	Euro	70.786,19 oltre Iva

**CONSORZIO DI BONIFICA INTEGRALE
VALLO DI DIANO E TANAGRO**

84036 - SALA CONSILINA (Salerno)

Via G. Mezzacapo, 39 - Tel. 0975-21004 - fax. 0975-270049

Cod. Fisc. : 83002270656 - www.bonificatanagro.it E-mail info@bonificatanagro.it

Criteri di aggiudicazione

Contratto da stipulare a misura. Il Prezzo più basso è determinato mediante offerta a prezzi unitari.

AI SENSI DELL'ART. 8 REGOLAMENTO DI CONTABILITÀ CONSORTILE

PARERE

In relazione alla deliberazione del 12 dicembre 2024 avente ad oggetto:
"Provvedimenti relativi ai lavori di ricavamento della Vasca di Ponte Cappuccini e
risagomatura del tronco tra Ponte Sezione 41 e Ponte Fornino",

SI ESPRIME IL SEGUENTE PARERE:

Sede Consorzio, li 12-12-2024

Il Responsabile del Settore Finanziario

Dott. Antonio Burzo

PROT. N. 2845 DEL 19 DIC. 2024

La presente deliberazione è stata pubblicata all'albo consortile il giorno 19 DIC. 2024 per rimanervi affissa per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art.29

della L.R. n. 4/2003 e dell'art. 31 dello Statuto.

Sala Consilina, li 07/1/25

Il Direttore Amministrativo
Avv. Emilio Sarli

copia conforme per uso amministrativo

li _____

Il Direttore Amministrativo
Avv. Emilio Sarli