

## Determinazione n. 28 del 02/04/2025

**Oggetto:** LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA ALBERATURE DI VIALE DEGLI ETRUSCHI IN COMACCHIO LOC. LIDO DI SPINA - CDC A303 - CODICE ATERSIR 2023FECF0003 - CUP J58B23000050005. APPROVAZIONE PERIZIA GIUSTIFICATIVA, PROT. CADF n. 4742 DEL 25/03/2025, DELLE PRESTAZIONI RICHIESTE PER AFFIDAMENTI DI SOMMA URGENZA.

### **Il Dirigente del Settore Tecnico Servizio Idrico Integrato**

Premesso che:

- con verbale dell'Assemblea ordinaria in data 19/12/2019 è stato approvato il bilancio pluriennale di previsione economico e degli investimenti 2020/2023;
- con relazione prot. C.A.D.F. nr. 2895 del 27/02/2023 il tecnico ing. Giorgio Vedrani chiedeva la creazione di un nuovo centro di costo con specifico codice identificativo da ricomprendere all'interno dell'elenco dei lavori relativi alle "opere singole 2023", per un importo complessivo di spesa di 280.000,00 €;
- il Consiglio di Amministrazione, con verbale n. 33 del 28.02.2023, al punto n.4, approvava la succitata richiesta di apertura di un nuovo CDC, identificato al n. A303;
- con riferimento al CDC A303 "Esecuzione di un nuovo tratto di rete acquedotto a mezzo di trivellazione orizzontale controllata in subalveo al canale in Viale degli Etruschi – Lido di Spina – Comune di Comacchio", ai sensi del comma 4, lettera b) dell'art. 141 del D.Lgs. n. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nell' Ing. Edi Massarenti in qualità di Dirigente Tecnico Servizio Idrico Integrato di C.A.D.F. S.p.A.;
- con Determina del Direttore Generale n. 42 del 17/04/2023 è stato individuato quale Responsabile del Procedimento in fase di affidamento (RPA) il Dott. Pietro Buzzi;
- con nota prot. 3559/2024 del 01/03/2024 l'Ing. Giorgio Vedrani, in forza all'Ufficio Tecnico Aziendale, è stato nominato Responsabile della fase di Progettazione ed Esecuzione del CDC A303;

Richiamata la procedura per gli affidamenti di somma urgenza approvata con verbale del Comitato di Direzione n. 36 del 16/12/2024.

Visto:

- il verbale affidamento ed esecuzione per forniture di beni, lavori e servizi in circostanze di somma urgenza, redatto dall'ing. Giorgio Vedrani, registrato a prot. CADF n. 818 del 16/01/2025, con il quale venivano indicati la descrizione della circostanza di somma urgenza, le cause che l'hanno provocata e i lavori, i servizi e le forniture da porre in essere per rimuoverla e cioè che:
  - o durante le operazioni di scavo eseguite nell'ambito delle opere infrastrutturali alla rete idrica posta in banchina di v.le degli Etruschi, in adiacenza ai filari di pini marittimi domestici, sono stati interessati e parzialmente compromessi gli apparati radicali di numero 2 pini domestici marittimi così identificati: pino A, il numero 6 dopo il ponte sul canale delle Vene, direzione mare v.le degli Etruschi a Lido di Spina; pino B, il numero 5 dopo attraversamento sul canale delle Vene, direzione Romea v.le degli Etruschi a Lido di Spina;
  - o su ordine della DL e del CSE, l'impresa affidataria (la Dim Group srl) dei lavori di "realizzazione di una nuova T.O.C. rete acquedotto in Viale degli Etruschi a Lido di Spina" ha provveduto all'installazione di tiranti temporanei, provvedendo così alla messa in sicurezza delle succitate piante;
  - o a seguito di sopralluogo eseguito il 13/01/2025 ed in considerazione dell'elevata qualità paesaggistica dei pini in oggetto, il Geom. Lucio Carli del Servizio Ambiente del Comune di Comacchio, con mail del 14/01/2025 invitava *"a procedere con cortese urgenza alla messa in sicurezza e consolidamento dell'esemplare in argomento mediante: adeguata rimonda del secco della chioma (no spalcatore e rialzi per non alzare ulteriormente il baricentro e stimolare nuova vegetazione in altezza...); installazione di adeguati ancoraggi a terra mediante idonei cavi fissati sulle branche principali, considerando il contesto circostante alla pianta (terreni agricoli incolti, assenza di frequentazioni, transiti, ecc..)",* si è provveduto ad attivare quanto sopra richiesto ed in effetti, sentita la ditta specializzata IL GIARDINO DEI CESARI VIVAI DI CESARI GIANLUCA S.S. SOCIETA' AGRICOLA con sede in Rovigo (RO) via Nogarazze n.14, a seguito di sopralluogo congiunto effettuato in data 14/01/2025, si è condiviso di operare come suggerito dal tecnico comunale, così come di seguito descritto:

**Lavori preliminari di rimonda del secco della chioma di nr. 2 pini marittimi domestici**, affidati alla ditta IL GIARDINO DEI CESARI VIVAI DI CESARI GIANLUCA S.S. SOCIETA' AGRICOLA con sede in Rovigo (RO) via Nogarazze n.14;

**Esecuzione di ancoraggi definitivi di nr. 2 pini marittimi domestici**, affidati a:

IL GIARDINO DEI CESARI VIVAI DI CESARI GIANLUCA S.S. SOCIETA' AGRICOLA con sede in Rovigo (RO) via Nogarazze n.14, per quanto riguarda la fornitura e posa in opera di tiranti tipo tree-sentinel classe 7,5 q.li di trattenuta dinamica, omnicomprensivi di manicotti antifrizione su vincoli all'albero e occhielli grillo su frizione metallica ai vincoli, posti su cubi in cls interrati e facenti da zavorra; i tiranti saranno di lunghezza pari a circa metri 15 cadauno per un totale di n° 4 tiranti (due per esemplare di pino);

GHESINI ANTONIO AUTOTRASPORTI MOVIMENTO TERRA con sede in comune di Lagosanto (FE) via Valle Isola n.2, per quanto riguarda la fornitura e posa in opera di nr. 4 pozzetti 100x100x100 cm, riempiti di cls e dotati di idonei occhielli di ancoraggio, posti in opera a zavorra delle funi di tiro collegate ai pini, compresi scavi e rinterri per la posa di quanto sopra;

ARCH. BARBONI ALBERTO con sede in comune di Codigoro (FE) via Madre Teresa di Calcutta n.18/B, in qualità di CSP e CSE.

- la nota registrata a prot. CADF n. 1235 del 23-01-2025 con la quale veniva comunicato alla U.O. Gare e approvvigionamenti ed al Dirigente di riferimento che si sarebbe proceduto successivamente alla redazione di una perizia in quanto i lavori non erano ancora conclusi e pertanto non era ancora possibile quantificarli;

Dato atto che la perizia giustificativa dei costi sostenuti, registrata a prot. CADF n. 4742 del 25/03/2025, quantificava le seguenti lavorazioni:

1. **Ditta IL GIARDINO DEI CESARI VIVAI DI CESARI GIANLUCA S.S. SOCIETA' AGRICOLA con sede in Rovigo (RO) via Nogarazze n.14:** affidamento dei lavori di rimonda del secco della chioma ed esecuzione di ancoraggi definitivi di nr. 2 pini marittimi domestici per un importo di spesa pari a 6.000,00 €;
2. **Ditta GHESINI ANTONIO AUTOTRASPORTI MOVIMENTO TERRA con sede in comune di Lagosanto (FE) via Valle Isola n.2:** affidamento dei lavori di fornitura

e posa in opera di nr. 4 pozzetti 100x100x100 cm, riempiti di cls e dotati di idonei occhiali di ancoraggio, posti in opera a zavorra delle funi di tiro collegate ai pini, unitamente agli scavi e rinterri necessari per la posa di quanto sopra per un importo di spesa pari a 2.080,00 €;

3. **Arch. BARBONI ALBERTO con sede in comune di Codigoro (FE) via Madre Teresa di Calcuttan.18/B:** affidamento dell'incarico di coordinatore della sicurezza in progettazione ed esecuzione, per un importo di spesa pari a 1.400,00 €,

il Quadro Economico a consuntivo risulta essere il seguente:

Codice voci	Voci di costo	Euro
<b>A</b>	<b>Lavori</b>	
A.1	Lavori	8 080,00 €
A.2	Servizi	<u>1 400,00 €</u>
	<b>Totale</b>	<b>9 480,00 €</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione</b>	
B.1	Incentivi alle funzioni tecniche-art.45 D.Lgs.36/2023 (su A.1)	161,60 €
B.2	Spese tecniche interne	<u>1 508,40 €</u>
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b><u>1 670,00 €</u></b>
	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>	<b>11 150,00 €</b>

- l'intervento sarà finanziato con fondi propri le cui risorse sono previste nel piano investimenti 2020/23 al CDC A303 "Esecuzione di un nuovo tratto di rete acquedotto a mezzo di trivellazione orizzontale controllata in subalveo al canale in Viale degli Etruschi – Lido di Spina – Comune di Comacchio", che presenta la necessaria disponibilità;

Visto l'art. 140 del D. Lgs 36/2023 (Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile);

Visto il Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 24 del 21/06/2022;

Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 10 delle Disposizioni di funzionamento ed organizzazione approvate con Determina n. 116/2014 e modificate da ultimo con Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 3 del 12/07/2023;

Ritenuto che la proposta possa essere accolta favorevolmente;

## determina

per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate:

1. di approvare la proposta del Responsabile del Procedimento per la Fase di Progettazione ed Esecuzione ing. Giorgio Vedrani;
2. di approvare le prestazioni affidate ai fini della risoluzione dell'emergenza legata alla compromissione dell'apparato radicale di nr. 2 pini domestici marittimi siti in comune di Comacchio, località Lido di Spina in v.le degli Etruschi;
3. di dare copertura della spesa per le prestazioni affidate di cui al punto precedente e l'utilizzo del relativo budget la cui spesa è meglio definita nel quadro economico.

Proponente: VEDRANI GIORGIO

Parere Regolarità Amministrativa: BUZZI PIETRO

Parere Regolarità Tecnica: FRANCESCHINI STEFANO

**Il Dirigente del Settore Tecnico**  
**Servizio Idrico Integrato**  
**Ing. Edi Massarenti**  
FIRMATO DIGITALMENTE (\*)

*(\*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

Pubblicato in data 3 Aprile 2025