

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

FERRARA

Prot. N. 21117

Deliberazione n. 293

**COMPLETAMENTO AUTOMAZIONE E TELECONTROLLO DEL COMPLESSO
IDROVORO DI CODIGORO - APPROVAZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE
DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA E IRRIGAZIONE 2023-2025 E PROGETTO
LIFEEL 2023 - PROPOSTA DPG/2023/19978 DEL 18/09/2023 - INTERVENTI E
OPERE DI BONIFICA SU BENI DI TERZI NEI TERRITORI REGIONALI COLPITI
DALLA SUBSIDENZA - DETERMINAZIONE N. 20568 DEL 03/10/2023 DELLA
GIUNTA REGIONALE REGIONE EMILIA-ROMAGNA, SETTORE DIFESA DEL
TERRITORIO, DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E
DELL'AMBIENTE - CODICE CUP J49I23000180002 - LAVORI DI
INTERFACCIAMENTO COMPONENTI HARDWARE - APPROVAZIONE
INTERVENTO E AFFIDAMENTO LAVORI**

L'anno 2023 (Duemilaventitre) il giorno 7 del mese di Novembre alle ore 13,00 nella sede del Consorzio in Ferrara - Via Mentana n. 7 e in teleconferenza, con l'utilizzo di **piattaforma Google Meet**, si è riunito il Comitato Amministrativo, convocato con lettera Prot. n. 20854 del 3/11/2023 per trattare il seguente ordine del giorno:

Sono presenti i signori:

BRAGA Loris (Collegato in videoconferenza)

CALDERONI Stefano

NATALI Luca (Collegato in videoconferenza)

RAVAIOLI Massimo

Assente giustificato: MANTOVANI Riccardo.

Per il Collegio dei Revisori dei Conti sono presenti la d.ssa Roberta CIRELLI e il dott. Angelo Schiavina (Collegati in videoconferenza).

E' presente il Direttore Generale, ing. Mauro MONTI.

Funge da Segretario, a norma di Statuto, il Dirigente responsabile della Segreteria degli Organi, d.ssa Paola CAVICCHI.

Presiede la riunione il Presidente dr. Stefano CALDERONI, il quale constata la legalità e la validità della riunione, designa quali scrutatori il sig. Loris BRAGA e il sig. Luca NATALI.

O m i s s i s

- 7) COMPLETAMENTO AUTOMAZIONE E TELECONTROLLO DEL COMPLESSO IDROVORO DI CODIGORO -APPROVAZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA E IRRIGAZIONE 2023-2025 E PROGETTO LIFEEL 2023 - PROPOSTA DPG/2023/19978 DEL 18/09/2023 - INTERVENTI E OPERE DI BONIFICA SU BENI DI TERZI NEI TERRITORI REGIONALI COLPITI DALLA SUBSIDENZA - DETERMINAZIONE N. 20568 DEL 03/10/2023 DELLA GIUNTA REGIONALE REGIONE EMILIA-ROMAGNA, SETTORE DIFESA DEL TERRITORIO, DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE - CODICE CUP J49I23000180002 - LAVORI DI INTERFACCIAMENTO COMPONENTI HARDWARE - APPROVAZIONE INTERVENTO E AFFIDAMENTO LAVORI

O m i s s i s

DELIBERAZIONE N. 293

IL COMITATO AMMINISTRATIVO

Premesso che:

- L'area oggetto d'intervento è situata in Emilia-Romagna nel comprensorio a Est del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, in ambito comunale di Codigoro (FE). Il complesso idrovaro di Codigoro costituisce un imponente compendio storico e tecnologico della bonifica idraulica italiana, formato da cinque impianti idrovori, costruiti e modificati in un arco di tempo ultrasecolare, con un potenziale di oltre 150 mc/sec di portata complessiva e i quasi 10.000 KW di potenza installata. Detti impianti

sono posti al termine di due distinte reti di scolo, cosiddette di Acque Basse e di Acque Alte, che raccolgono e scaricano nel Po di Volano i deflussi provenienti da un comprensorio di oltre 50.000 ettari. Dal 2015 è iniziato un programma di revisione straordinaria delle idrovore di Acque Basse che ha interessato i gruppi GR1, GR2 e GR3. Nel corso del 2021 durante i lavori d'installazione dei quadri di comando dei gruppi GR4 e GR5 di Acque Basse è stata realizzata la nuova quadristica di Automazione e Telecontrollo per gestire e controllare in autonomia, da ogni impianto del complesso idrovoro, lo stato delle pompe e della cabina di trasformazione; conseguentemente è stata posata una nuova rete in F.O. per la comunicazione tra il sistema di supervisione, la nuova CPU del complesso e le stazioni remote quali Acque Alte, Intermedio 1 e Intermedio 2. Lo stato attuale vede il completamento dell'automazione della cabina di trasformazione e parte dell'impianto di Acque Basse, la gestione di tre delle pompe di Acque Alte in automatico con sonde di livello e tre in manuale. Gli intermedi sono invece completamente gestiti manualmente.

- Tale situazione comporta un dispendio di risorse umane, cui si aggiunge la fisiologica mancanza di tempestività al variare delle necessità e degli assetti delle reti di scolo Acque Basse e Acque Alte. Per la piena funzionalità del complesso idrovoro è necessaria quindi la fornitura di nuovo hardware e software per la gestione sia delle unità ora in manuale sia per l'interfaccia remota.
- Questo lavoro, finalizzato a una gestione la più completa possibile di tutto il complesso idrovoro, consentirà un risparmio della risorsa energetica attraverso la realizzazione di un software specificamente studiato per impianti con pompe di tipologia/portata diversa.

Dato atto che, per l'intervento in argomento

- Con Deliberazione n. 171 del 07/07/2023 prot. n.14124 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento il Direttore del Polo Tecnologico Ing. Gianluca Forlani e approvato il documento preliminare alla progettazione datato 26/06/2023.
- Il Progetto esecutivo elaborato dall'Ing. Gianluca Forlani in data 24/07/2023, approvato con Delibera di Comitato del Comitato Amministrativo n. 204 in data 25/08/2023,

riportante il seguente quadro economico:

PARTE A - Lavori, Forniture e Servizi in appalto

A.1 - Lavori in appalto	€	42.900,00
A.2 - Forniture in appalto	€	27.400,00
A.3 - Servizi in appalto	€	19.000,00
Totale parte A	€	89.300,00

PARTE B - Somme a disposizione della stazione appaltante

B.1 - Fornitura dell'hardware per la gestione del TLC	€	7.500,00
B.2 - Aggiornamento schemistica TLC	€	1.765,57
B.3 - Spese generali (10% su A)	€	8.930,00
di cui € 1.786,00 per incentivi su A		
B.4- I.V.A. (22%)	€	17.504,43
Totale parte B	€	35.700,00

TOTALE € **125.000,00**

- La Determinazione n. 20568 in data 03/10/2023 della Giunta Regionale di approvazione del progetto, concessione finanziamento e nomina del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara quale soggetto attuatore e stazione appaltante per la realizzazione dello stesso progetto per l'importo complessivo di € 125.000,00, come da sotto riportato quadro economico:

PARTE A - Lavori, Forniture e Servizi in appalto

A.1 Lavori di interfacciamento componenti hardware	€	42.900,00
A.2 Fornitura con posa di componenti hardware per l'automazione del motore Fiat Bergen	€	27.400,00
A.3 Servizio di aggiornamento del software di automazione (esente IVA)	€	19.000,00
Totale parte A	€	89.300,00

PARTE B - Somme a disposizione stazione appaltante

B.1 Fornitura dell'hardware per la gestione del TLC	€	7.500,00
---	---	----------

B.2 Aggiornamento schemistica TLC	€	1.765,57
B.3 Rimborso oneri di cui:	€	8.930,00
incentivi art.45 D.Lgs n.36/2023:		€ 1.765,57
incentivi fase programmazione:		€ 81,44
B.5. IVA	€	17.504,43
Totale parte B	€	35.700,00
TOTALE	€	125.000,00

- Il Decreto del Direttore Generale n. 34 del 25/10/2023 prot.n. 20419 con il quale è stata disposta la nomina dell'ufficio di Direzione Lavori.

Considerato che:

- In fase progettuale, a seguito di ricerca di mercato fra le imprese specializzate, per i "Lavori di interfacciamento componenti hardware" è stato ritenuto economicamente più vantaggioso il preventivo di spesa proposto dall'Impresa Eltel 4 S.r.l. con sede in via Enrico Mattei, 11/F - 35020 Due Carrare (PD), d'importo pari a € 42.900,00 al netto di IVA.
- Ai fini dell'affidamento dell'intervento, la sopra citata Impresa conferma oggi la disponibilità a eseguire l'intervento per l'importo di € 42.900,00 al netto di IVA, offerta n. Of3187of04 del 14/07/2023, ritenuta congrua.
- L'affidamento della suindicata prestazione si configura quale "appalto pubblico di lavori".
- Ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 36/2023, l'affidamento di lavori di importo inferiore ad € 150.000,00 può avvenire direttamente.
- Ai sensi dell'art. 17 comma 2 del D.Lgs. 36/2023 la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite atto che individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessario, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.

Visto che:

- I lavori sono interamente riconducibili alla categoria OS30 di cui alla tabella A

dell'Allegato II.12 del D.lgs. 36/2023;

- La Ditta risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali.
- L'affidatario è pertanto ritenuto il più indicato per svolgere l'intervento in argomento, possedendo la qualificazione, la capacità tecnica e l'esperienza, necessarie per svolgere in modo eccellente l'appalto.
- Si ritiene che il preventivo dell'affidatario corrisponda all'interesse che il Consorzio deve soddisfare, essendo di valore congruo in rapporto alla qualità della prestazione richiesta.
- L'affidatario non deve incorrere in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023 e deve altresì essere in possesso delle capacità economiche e tecniche adeguate all'esecuzione della prestazione in oggetto; a tal fine il Settore Appalti e Contratti provvederà ad acquisire autocertificazioni e documenti dimostrativi idonei, nelle forme semplificate coerenti con il principio di proporzionalità previsto dall'art. 30 del Codice dei contratti e dall'art. 5 dello Statuto del Consorzio.
- Per i lavori in oggetto si è provveduto all'elaborazione di un apposito documento per la Comunicazione dei Rischi interferenziali.
- La spesa per tale intervento trova copertura sulla commessa 23-0405-0014 Task 1.

Preso atto inoltre che:

- Il Responsabile del Procedimento con la sottoscrizione del presente riferimento dichiara sotto la sua responsabilità personale, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, con le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia, che non sussistono a suo carico ipotesi di conflitto d'interesse di cui all'art. 16 del D.Lgs. 36/2023;
- Analoga dichiarazione che per la procedura di affidamento dei lavori in oggetto non sussistono ipotesi di conflitto d'interesse di cui all'art. 16 del D.Lgs. 36/2023 dovrà essere resa anche dai componenti del Comitato Amministrativo, mediante la sottoscrizione della delibera di approvazione, essendo il soggetto che provvederà

all'approvazione della procedura di affidamento dei lavori.

Ravvisata l'opportunità:

- Di prendere atto delle motivazioni e delle considerazioni in premessa riportate;
- Di **approvare** l'esecuzione dei sopra citati lavori.
- Di **affidare** direttamente i lavori in oggetto all'Impresa Eltel 4 S.r.l., con sede legale in Enrico Mattei, 11/F – 35020 Due Carrare (PD), per l'importo di € 42.900,00 al netto di IVA, nelle more della verifica dei requisiti di qualificazione e fermo restando che, qualora questa producesse esito negativo insanabile, l'affidamento potrà essere revocato e il contratto risolto, ove già stipulato.
- Di **stipulare** con la medesima Impresa il relativo contratto secondo le modalità previste previste dall'art. 18 comma 1 del D.lgs. 36/2023.
- Di **dare atto** che per il Direttore del Polo Tecnologico Ing. Gianluca Forlani con la sottoscrizione del presente riferimento dichiara che per la procedura di affidamento dei lavori in oggetto non sussistono ipotesi di conflitto di interesse di cui all'art. 16 comma 1 del D.Lgs 36/2023.
- Che i componenti del Comitato Amministrativo, con la sottoscrizione della deliberazione di approvazione, **dichiarino** sotto la propria responsabilità personale che non sussistono ipotesi di conflitto di interesse di cui all'art. 16 comma 1 del D.Lgs 36/2023.
- Di **imputare** la spesa complessiva di € 52.338,00 al lordo di IVA sulla commessa 23-0405-0014 Task 1.

Visto il riferimento interno del Dirigente dell'Area Tecnica Polo Tecnologico prot. n. 20525 del 27/10/2023;

Visto lo Statuto;

All'unanimità;

D E L I B E R A

1. Di prendere atto delle motivazioni e delle considerazioni in premessa riportate;
2. Di **approvare** l'esecuzione dei sopra citati lavori.

3. Di **affidare** direttamente i lavori in oggetto all'Impresa Eltel 4 S.r.l., con sede legale in Enrico Mattei, 11/F – 35020 Due Carrare (PD), per l'importo di € 42.900,00 al netto di IVA, nelle more della verifica dei requisiti di qualificazione e fermo restando che, qualora questa producesse esito negativo insanabile, l'affidamento potrà essere revocato e il contratto risolto, ove già stipulato.
4. Di **stipulare** con la medesima Impresa il relativo contratto secondo le modalità previste dalle norme previste dall'art. 18 comma 1 del D.lgs. 36/2023.
5. Di **dare atto** che per il Direttore del Polo Tecnologico Ing. Gianluca Forlani con la sottoscrizione del presente riferimento dichiara che per la procedura di affidamento dei lavori in oggetto non sussistono ipotesi di conflitto di interesse di cui all'art. 16 comma 1 del D.Lgs 36/2023.
6. Che i componenti del Comitato Amministrativo, con la sottoscrizione della deliberazione di approvazione, **dichiarino** sotto la propria responsabilità personale che non sussistono ipotesi di conflitto di interesse di cui all'art. 16 comma 1 del D.Lgs 36/2023.
7. Di **imputare** la spesa complessiva di € 52.338,00 al lordo di IVA sulla commessa 23-0405-0014 Task 1.

IL DIRETTORE GENERALE

(F.to Dott. Ing. Mauro Monti)

IL PRESIDENTE

(F.to Dott. Stefano Calderoni)

IL SEGRETARIO

(F.to D.ssa Paola Cavicchi)

GLI SCRUTATORI

(F.to Sig. Loris Braga)

(F.to Sig. Luca Natali)