

DETERMINA DEL RESPONSABILE AREA TECNICA N. 135 DEL 19.09.2023

OGGETTO: AMB-04B. Interventi di marginamento di competenza regionale nelle macroisole Fusina e Nuovo Petrolchimico – LOTTO DARSENA DELLA RANA.
Cod. Int. Commessa: VA-AMB-04B - CUP: J77B20000410001
Contratto di appalto per esecuzione lavori e forniture del 05.05.2023 (n. ordine 58/2023 - CIG: 9433030E99).

Nomina della Commissione di Collaudo Tecnico-Amministrativo e Collaudo Statico delle strutture ai sensi dell'art. 102 del D. Lgs. n 50/2016 e ss.mm.ii. e ai sensi dell'art. 116 del D.Lgs. 36/2023 (Nuovo Codice dei contratti pubblici), da espletarsi ai sensi dell'art. 102 del D. Lgs. n 50/2016 e ss.mm.ii.

IL RESPONSABILE AREA TECNICA DI VENETO ACQUE S.P.A.

Premesso che

con Deliberazione dell'Assemblea dei soci del 30.06.2023 è stato nominato l'Amministratore Unico della Società nella figura dell'Ing. Gianvittore Vaccari;

in data 06.12.2017, con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1986, la Regione del Veneto ha stabilito di affidare a Veneto Acque S.p.A. le funzioni di Stazione Appaltante per la progettazione e realizzazione degli interventi di messa in sicurezza dei tratti delle macroisole "Nuovo Petrolchimico" e "Fusina" a Venezia-Porto Marghera;

in data 18.12.2017 è stata firmata la Convenzione Prot. Veneto Acque n. 594/2017, regolante i rapporti tra Veneto Acque S.p.A. e Regione del Veneto;

con DGR n. 1089 del 30.07.2019 è stato approvato lo schema di Addendum alla sopracitata Convenzione, sottoscritto in data 31.07.2019, finalizzato ad aggiornare e regolare i contenuti e le modalità tecnico-economiche, amministrative ed operative dell'incarico affidato a Veneto Acque S.p.A.;

con Determina a contrarre dell'Amministratore Unico n. 104 del 06.10.2022, Veneto Acque S.p.A. ha indetto la Gara per l'affidamento dei lavori relativi agli interventi di marginamento di competenza regionale nelle macroisole Fusina e Nuovo Petrolchimico, Lotto Darsena della Rana (Tender 3711 – RdO rfq. 4875);

la gara è stata aggiudicata con Determina dell'Amministratore Unico n. 145 del 13.12.2023 all'A.T.I. tra le Imprese C.G.X. Costruzioni Generali Xodo s.r.l., Idea s.r.l. e Rossi Renzo Costruzioni s.r.l. per un importo complessivo di euro 10.520.815,84 oltre IVA (diecimilionicinquecentoventimilaottocentoquindici/84) di cui euro 10.290.815,84 oltre IVA (euro diecimilioniduecentonovantamilaottocentoquindici/84) per l'esecuzione dei lavori, ed euro € 230.000,00 (duecentotrentamila/00) per oneri di sicurezza, equivalenti ad un ribasso dello 6.515 % sull'importo a base di gara;

con la medesima Determina l'Amministratore Unico di Veneto Acque S.p.A. ha dato mandato al Responsabile dell'Area Tecnica, con funzioni di Responsabile del Procedimento, all'espletamento delle attività necessarie alla sottoscrizione del contratto d'appalto e all'avvio dei lavori in argomento nonché di provvedere alla gestione degli stessi, nei limiti delle risorse impegnate nel quadro economico di progetto.

in data 05.05.2023 è stato sottoscritto con l'ATI aggiudicataria il contratto d'appalto n. 58/2023;

in data 31.07.2023 la Direzione dei Lavori, con apposito verbale di consegna ha proceduto a consegnare all'A.T.I. i lavori e forniture previsti contrattualmente.



Tenuto conto che	con nota prot. n. 1248 del 23.03.2023, il R.U.P. richiedeva alla Regione Veneto il nulla osta a procedere, in qualità di Stazione Appaltante, alla nomina dei componenti costituenti la Commissione di collaudo tecnico-amministrativo.
Vista	la Legge Regionale 29 novembre 2022, n.27, avente ad oggetto "Modifiche alla Legge Regionale 7 Novembre 2003, n.27".
Considerato che	<p>con nota prot. n. 0323580 del 15.06.2023, acquisita in pari data al prot. n. 2333, la Direzione Progetti Speciali per Venezia ha espresso il proprio Nulla-Osta alla nomina dei componenti della Commissione di collaudo da parte di Veneto Acque S.p.A., in qualità di Stazione Appaltante, per gli interventi in oggetto, fermo restando il rispetto della normativa nazionale vigente in materia di contratti pubblici;</p> <p>Veneto Acque S.p.A. può procedere con la nomina della commissione di collaudo tecnico amministrativo nonché del Collaudatore Statico delle strutture in corso d'opera delle opere in argomento;</p> <p>l'Area tecnica di Veneto Acque S.p.A., stante le molteplici commesse in corso di svolgimento, non dispone di ulteriore personale interno da impegnare per lo svolgimento delle attività di collaudo sopra descritte, pertanto la Società necessita di ricorrere a professionalità esterne;</p> <p>le attività richieste al Collaudatore Tecnico-Amministrativo prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none">a) l'emissione del certificato di collaudo tecnico-amministrativo;b) la redazione di verbali di visita in corso d'opera;c) eventuale verbale di accertamento ai fini della presa in consegna anticipata di cui all'art. 230 del D.P.R. 207/2010;d) la stesura di eventuale relazione riservata sulle domande di maggiori compensi richiesti dall'impresa durante l'esecuzione dei lavori;e) la redazione della Relazione Acclarante. <p>le attività richieste al Collaudatore Statico prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none">f) l'emissione del certificato di collaudo statico delle opere, contenente la relazione sul progetto strutturale e sui documenti esaminati e sulle eventuali attività integrative svolte;g) la redazione di verbali di visita in corso d'opera; <p>l'onorario stimato ai sensi del D.M. Giustizia del 17.06.2016, per ogni singolo Collaudatore Tecnico Amministrativo è pari a € 28.977,23 (Allegato 1) oltre oneri previdenziali e IVA;</p> <p>l'onorario stimato ai sensi del D.M. Giustizia del 17.06.2016, per il Collaudo Statico delle strutture è pari a € 43.386,55 (Allegato 2) oltre oneri previdenziali e IVA;</p> <p>per incarichi antecedenti il 01 luglio 2023, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett a) della Legge 120/2020 e s.m.i. per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura, di importo inferiore a € 75.000,00, le stazioni appaltanti procedono al conferimento delle attività mediante affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali</p> <p>per incarichi successivi al 01 luglio 2023, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 (Nuovo Codice dei contratti pubblici) per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura, di importo inferiore a € 140.000,00 le stazioni appaltanti procedono al conferimento delle attività mediante affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;</p> <p>con nota in data 23.06.2023, prot. n. 2454, Veneto Acque S.p.A. chiedeva all'Ing. Umberto Anti, Direttore Tecnico di Acque Veronesi scarl, la disponibilità a ricoprire il ruolo di componente della Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo, con funzioni di Presidente, degli interventi in oggetto, nonché di formulare la propria</p>



migliore offerta mediante l'indicazione della percentuale di ribasso sull'onorario a base di gara, pari a € 28.977,23;

con la medesima nota si chiedeva altresì all'Ing. Umberto Anti l'eventuale disponibilità allo svolgimento dell'incarico di Collaudatore Statico nell'ambito del medesimo intervento in parola, ai sensi dell'art. 216 c. 8 del DPR 207/2010 e ss.mm.ii;

con nota PEC in data 27.06.2023, acquisita in data 28.06.2023 al prot.2488, l'Ing. Umberto Anti confermava la propria disponibilità a ricoprire il ruolo di componente della Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo con funzioni di Presidente, formulando un ribasso percentuale pari al 14,00 % sull'onorario per collaudo in corso d'opera, pari a € 24.920,42 esclusi IVA e oneri previdenziali, manifestando altresì la disponibilità a svolgere l'incarico di Collaudatore Statico delle strutture;

con nota in data 28.07.2023, prot. n. 2821, Veneto Acque S.p.A. chiedeva al Dott. Antonio Bovo, dirigente amministrativo presso il Consorzio di Bonifica Bacchiglione, la disponibilità a ricoprire il ruolo di componente della Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo, con funzioni di componente amministrativo, degli interventi in oggetto, comunicando che il compenso riconosciuto per lo svolgimento del servizio richiesto è quantificato in € 24.920,42, calcolato applicando il ribasso formulato dal Presidente della commissione pari a 14,00% sull'importo base di € 28.977,23;

con nota PEC in data 14.09.2023, acquisita in pari data al prot.3284, il Dott. Antonio Bovo confermava la propria disponibilità a ricoprire il ruolo di componente della Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo con funzioni di componente amministrativo;

con nota in data 08.09.2023, prot. n. 3225, Veneto Acque S.p.A. chiedeva all'Ing. David Voltan, libero Professionista, la disponibilità a ricoprire il ruolo di componente della Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo, con funzioni di componente tecnico, degli interventi in oggetto, comunicando che il compenso riconosciuto per lo svolgimento del servizio richiesto è quantificato in € 24.920,42, calcolato applicando il ribasso formulato dal Presidente della commissione pari a 14,00% sull'importo base di € 28.977,23;

con nota PEC in data 08.09.2023, acquisita in pari data al prot. 3230, l'Ing. David Voltan confermava la propria disponibilità a ricoprire il ruolo di componente della Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo con funzioni di componente tecnico.

Accertato che

l'offerta presentata dall'Ing. Umberto Anti risulta economicamente vantaggiosa in relazione alla complessità delle opere richiamate in oggetto;

l'onorario attuale per lo svolgimento del servizio di Collaudo Tecnico Amministrativo è quantificato in € 24.920,42/collaudatore (Allegato 1), pari a complessivi € 74.761,26, trova copertura nel Q.E. di spesa approvato;

il ribasso percentuale pari al 14,00 % formulato dall'Ing. Umberto Anti è da intendersi applicato anche sull'onorario per il Collaudo Statico delle strutture;

l'onorario attuale per lo svolgimento del servizio di Collaudatore Statico delle strutture è pertanto quantificato in € 37.312,43 (Allegato 2), trova copertura nel Q.E. di spesa approvato;

le verifiche svolte ai sensi dell'art.9 comma e) della "Procedura per la gestione e l'acquisizione di servizi, forniture e lavori sotto la soglia comunitaria" hanno dato esito positivo;

i Componenti individuati sono in possesso dei requisiti di ordine generale e tecnico professionali necessari per lo svolgimento dell'incarico di collaudo in argomento.

Preso atto che

è necessario procedere alla nomina della Commissione di Collaudo Tecnico-Amministrativo per i lavori delle opere in argomento ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 116 del D.Lgs. 36/2023 (Nuovo Codice dei contratti pubblici), da espletarsi ai sensi dell'art. 102 del D. Lgs. n 50/2016 e ss.mm.ii.;



è necessario altresì procedere alla nomina del Collaudatore Statico delle strutture per i lavori delle opere in argomento ai sensi dell'art. 102, comma 6, del D. Lgs. 50/2016;

ai sensi dell'art. 216, comma 8, del D.P.R. 207/2010 (Regolamento) *"Per i lavori comprendenti strutture, al soggetto incaricato del collaudo o ad uno dei componenti della commissione di collaudo è affidato anche il collaudo statico, purché essi abbiano i requisiti specifici previsti dalla legge."*;

gli oneri previsti dal presente provvedimento trovano copertura nel Q.E. di spesa della Società, relativamente alla Commessa AMB-04B, approvato con Assemblea dei Soci del 19.05.2023.

Sentito	il RAL in merito alla sussistenza della capacità finanziaria.
Visto	il D. Lgs n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii., cd. Codice dei contratti pubblici il D. Lgs n. 36 del 31.03.2023, cd. Nuovo Codice dei contratti pubblici.
Richiamate	la Determina dell'Amministratore Unico di Veneto Acque n. 29 del 25.06.2020 con la quale è stato nominato il Responsabile Unico del Procedimento nella figura del Responsabile dell'Area Tecnica di Veneto Acque S.p.A; la Determina dell'Amministratore Unico di Veneto Acque n. 104 del 06.10.2022 con la quale dava mandato al medesimo Responsabile Unico del Procedimento di avviare le procedure per l'affidamento dei servizi professionali necessari ad una corretta ed esaustiva azione di verifica e controllo delle lavorazioni in argomento; la Procura conferita all'Ing. Francesco Trevisan in data 26.10.2017 con atto Rep. N. 2289 del Notaio Minazzi.

DETERMINA

1. le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di nominare quali componenti della Commissione di Collaudo Tecnico-Amministrativo, ai sensi dell'art. 102 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e ai sensi dell'art. 116 del D.Lgs. 36/2023 (Nuovo Codice dei contratti pubblici), da espletarsi ai sensi dell'art. 102 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. i seguenti soggetti:
 - Ing. Umberto Anti
 - Ing. David Voltan
 - Dott. Antonio Bovo
3. di nominare quale Presidente della Commissione di Collaudo Tecnico-Amministrativo l'Ing. Umberto Anti;
4. di quantificare in € 24.920,42/componente, per una spesa complessiva di € 74.761,26 oltre oneri previdenziali e IVA, il corrispettivo per lo svolgimento del servizio, calcolato ai sensi del D.M. Giustizia del 17.06.2016 (Allegato 1);
5. di nominare quale Collaudatore Statico delle strutture l'Ing. Umberto Anti;
6. di quantificare in € 37.312,43, oltre oneri previdenziali e IVA, il corrispettivo per lo svolgimento del servizio di Collaudo Statico delle strutture, calcolato ai sensi del D.M. Giustizia del 17.06.2016 (Allegato 2);
7. di dare atto che le somme per lo svolgimento del servizio di Collaudo Tecnico-Amministrativo e di Collaudo Statico delle strutture trova copertura nel Q.E. di spesa della Società, relativamente alla Commessa AMB-04B, approvato con Assemblea dei Soci del 19.05.2023;
8. di procedere alla formalizzazione dei relativi Disciplinari d'incarico con i Collaudatori di cui ai precedenti punto 2 e punto 5;
9. di comunicare alla Regione Veneto - Direzione Progetti Speciali per Venezia l'avvenuta nomina della Commissione di Collaudo tecnico amministrativo e del Collaudatore Statico delle Strutture;



10. di pubblicare la seguente determinazione, se e per quanto necessario e dovuto, nelle forme di legge.

IL RESPONSABILE AREA TECNICA
Ing. Francesco Trevisan

Allegati

1. Competenze per collaudo in corso d'opera
2. Competenze per collaudo statico delle strutture

ALLEGATO 1

REGIONE VENETO

Convenzione tra Regione del Veneto e Veneto Acque di cui alla D.G.R. n. 1086 del 06.12.2017

Interventi di marginamento di competenza regionale nelle macroisole Fusina e Nuovo Petrolchimico - LOTTO DARSENA DELLA RANA

CUP: J77B20000410001

COMPETENZE PER COLLAUDO IN CORSO D'OPERA

D.M. GIUSTIZIA 17.06.2010

Onorario per collaudo tecnico/amministrativo

$CP = V \times G \times Q \times P$

CAT. STRUTTURE (B): S.05

V ₁	Importo dei lavori CAT. STRUTTURE (B): S.05	€ 5.220.958,35
G ₁	Grado di complessità <small>(Tab. Z1-D.01-D.M. 17.06.2010, D.Lgs 50/2010 ex D.M. 143 del 31.10.2010)</small>	1,050
Q ₁	Tipo di prestazione e parametri di incidenza <small>(Tab. Z2-Qd.I.01-D.M. 17.06.2010, D.Lgs 50/2010 ex D.M. 143 del 31.10.2010)</small>	0,080
P ₁	= $0,03 + 10/V^{0,4}$	€ 0,051
A₁	CP = Compenso professionale	22.171,06

CAT. IDRAULICA: D.01

V ₂	Importo dei lavori CAT. IDRAULICA: D.01	€ 2.686.020,80
G ₂	Grado di complessità <small>(Tab. Z1-D.04-D.M. 17.06.2010, D.Lgs 50/2010 ex D.M. 143 del 31.10.2010)</small>	0,650
Q ₂	Tipo di prestazione e parametri di incidenza <small>(Tab. Z2-Qd.I.01-D.M. 17.06.2010, D.Lgs 50/2010 ex D.M. 143 del 31.10.2010)</small>	0,080
P ₂	= $0,03 + 10/V^{0,4}$	€ 0,057
A₂	CP = Compenso professionale	7.935,34

CAT. INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA': V.02

V ₃	Importo dei lavori CAT. INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA': V.02	€ 723.812,14
G ₃	Grado di complessità <small>(Tab. Z1-S.05-D.M. 17.06.2010, D.Lgs 50/2010 ex D.M. 143 del 31.10.2010)</small>	0,450
Q ₃	Tipo di prestazione e parametri di incidenza <small>(Tab. Z2-Qd.I.01-D.M. 17.06.2010, D.Lgs 50/2010 ex D.M. 143 del 31.10.2010)</small>	0,080
P ₃	= $0,03 + 10/V^{0,4}$	€ 0,075
A₃	CP = Compenso professionale	1.962,25

Compensi accessori

B	Maggiorazione per collaudo in corso d'opera <small>(art. 238 c. 3 D.P.R. 207/2010)</small>	20,00%	6.413,73
----------	---	--------	----------

sommano **A₁+A₂+A₃+B** **€ 38.482,38**

C	Compenso per Relazione Acclarante <small>(lett. g, allegato C/2 allo Schema disciplinare incarico di collaudo)</small> 20% x € 38.482,38 x 1,6		€ 12.314,36
----------	--	--	--------------------

D	Rimborso spese forfettario (%CP) <small>(DM 17/6/2016 art. 5)</small>	18,60%	€ 7.157,72
----------	--	--------	------------

E Onorario complessivo per Collaudatore singolo € 57.954,47

F	Maggiorazione in caso di Commissione n° 3 componenti	50,00%	€ 28.977,23
----------	--	--------	-------------

G Onorario complessivo per la Commissione € 86.931,70

H Onorario per singolo componente di Commissione (G/3) € 28.977,23

Applicazione ribasso offerto 14,00% **€ 24.920,42**





ALLEGATO 2

REGIONE VENETO

*Convenzione tra Regione del Veneto e Veneto Acque di cui alla D.G.R. n. 1086 del 06.12.2017
Interventi di marginamento di competenza regionale nelle macroisole Fusina e Nuovo Petrolchimico
LOTTO DARSENA DELLA RANA*

CUP: J77B20000410001

COMPETENZE PER COLLAUDO STATICO DELLE STRUTTURE

D.M. GIUSTIZIA 17.06.2016

Onorario per collaudo statico

$CP = V \times G \times Q \times P$

V	Importo complessivo dei lavori	€ 5.220.958,35	
G	Grado di complessità (ridotto del 40% per ripetitività schema struttur: <i>(Tab. Z1- S.05- D.M. 17.06.2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31.10.2013)</i>)	0,630	
Q	Tipo di prestazione e parametri di incidenza <i>(Tab. Z2 - Qd.1.03 - D.M. 17.06.2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31.10.2013)</i>	0,220	
P	= $0,03 + 10/V^{0,4}$	0,051	
A	CP = Compenso professionale		36.582,25
<i>Compensi accessori</i>			
B	Rimborso spese forfettario (%CP) <i>(DM 17/6/2016 art. 5)</i>	18,60%	€ 6.804,30
C	Onorario complessivo per Collaudatore Statico (A+B)		€ 43.386,55
	Applicazione ribasso offerto	14,00%	€ 37.312,43

