



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 385 DEL 23/03/2020

Settore LAVORI PUBBLICI

**OGGETTO: "RISORGIVE DEL BACCHIGLIONE"- RECINZIONE AREA:
APPROVAZIONE PROGETTAZIONE ESECUTIVA E AVVIO PROCEDURA PER
L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI.**

CUP: F62E18000040003

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- la Provincia di Vicenza ha condotto dal 2010 al 2013 il progetto LIFE+ SOR.BA. 09/NAT/IT0002213, grazie al co-finanziamento comunitario, all'attività dei partner coinvolti (Consorzio di Bonifica Alta pianura veneta, Servizi forestali regionali e Veneto Agricoltura) e al finanziamento dei Comuni di Caldogno, Dueville e Villaverla, che ha interessato l'area naturale protetta di interesse locale conosciuta come "Bosco delle Sorgenti", che si sviluppa tra i territori comunali di Dueville e di Villaverla, in provincia di Vicenza. Il progetto ha riguardato la riqualificazione delle sorgenti di uno dei fiumi di risorgiva più importanti a livello Europeo, il fiume Bacchiglione, con la rinaturalizzazione dell'area utilizzata precedentemente per attività di piscicoltura;
- con risorse proprie e senza accedere al finanziamento comunitario, la Provincia di Vicenza ha inizialmente acquistato l'area della ex-piscicoltura, di estensione circa 20 ettari e successivamente ha sottoposto a manutenzione straordinaria l'edificio "Centro Servizi" in essa presente per riqualificarne le potenzialità;
- nell'ambito del Progetto LIFE+ "SOR.BA." è stato redatto il Piano post-LIFE per il mantenimento a lungo termine delle aree di intervento che prevede oltre ad alcune attività didattiche di disseminazione delle caratteristiche ambientali e delle specificità naturalistiche proprie dell'Area, anche il mantenimento delle aree ri-naturalizzate. A questo scopo è stato effettuato sopralluogo tecnico per verificare lo stato di fatto del sistema di protezione dell'area, che risulta però non completamente efficace né integro;

Visto che:

- la Provincia di Vicenza, stante il valore dell'area da proteggere, ha avviato il progetto relativo alla realizzazione della recinzione dell'intera area in oggetto, denominata delle "Risorgive del

Bacchiglione” di dimensioni complessive di circa 20 ettari e di estensione perimetrale di circa 1.600 metri, collocata all'interno della Rete Natura 2000, in quanto in tale zona ricadono il sito IT3220013 “Bosco di Dueville” (SIC/ZPS) e il sito IT3220040 “Bosco di Dueville e risorgive limitrofe” (SIC); l'area è caratterizzata da ambienti tipici delle zone umide, siepi e alberi ripariali, nonché da bosco planiziale e attualmente è protetta da solo tratti di recinzione, a volte bucati e talora assenti, che permettono facili intrusioni da parte di ignoti malintenzionati che già in passato hanno arrecato danni all'ambiente e al Centro Servizi ivi presente;

- pertanto, l'Ufficio tecnico- LL.PP.- in data 02/04/2019 con prot. 19159 ha effettuato un'indagine di mercato tra operatori economici per ottenere un preventivo per la progettazione completa, la direzione dei lavori e il coordinamento della sicurezza per la realizzazione della recinzione dell'area “Risorgive del Bacchiglione”;

- in esito a tale indagine, con determinazione dirigenziale n. 595 del 23/4/2019, sono stati affidati la redazione dello studio di fattibilità e della progettazione definitiva ed esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, la direzione lavori per la realizzazione della recinzione dell'area delle Risorgive del Bacchiglione, all'arch. Riccardo Montanari, via Rossini, 6-36100 Vicenza, p.IVA 02520510245, giusta offerta prot. 21399 del 15/04/19, per un importo complessivo pari ad € 11.723,16, (oneri previdenziali e fiscali compresi), ritenuto congruo dal RUP;

L'incarico progettuale è stato disciplinato con Disciplinare d'Incarico prot. al n. 53076/2019;

Considerato che :

- il progettista incaricato arch. Riccardo Montanari di Vicenza ha trasmesso in data 2/3/2020, prot. n. 9926 il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento in oggetto, che si compone dei seguenti elaborati:

1. Elenco elaborati
2. TAV 01_ Inquadramento Estratto catastale_SIC_ZPS_Rilievo fotografico
3. TAV 02_ Inquadramento P.A.T. -P.I. Villaverla e Dueville
4. TAV 03_ Prog. Def-esec_1:2000
5. TAV 04_ Prog. Def-esec_TRATTO A_1:500
6. TAV 05_ Prog. Def-esec_TRATTO B, C_1:500
7. TAV 06_ Prog. Def-esec_TRATTO C_1:500
8. TAV 07_ Prog. Def-esec_TRATTO D_1:500
9. TAV 08_ Prog. Def-esec_TRATTO D_1:500
10. TAV 09_ Prog. Def-esec_TRATTO B_1:500
11. TAV 10_ Prog. Def-esec_TRATTO E_1:500
12. TAV S.N. PLANIMETRIA GEN.LE CANTIERE ALL. AL PSC
13. Relazione tecnica generale
14. Relazione paesaggistico-vegetazionale
15. Q.E. quadro economico
16. Computo metrico estimativo
17. AP_Analisi dei prezzi
18. EPU_Elenco prezzi
19. CSA_Capitolato speciale d'appalto
20. SC_Schema di Contratto
21. IM_Incidenza Manodopera
22. PSC_Piano di sicurezza e coordinamento
23. Cronoprogramma
24. AR_Analisi rischi
25. Stima dei costi della sicurezza
26. Piano di manutenzione
27. Fascicolo dell'opera

- l'importo dell'intervento ammonta complessivamente ad € 180.000,00, di cui € 121.706,19 per lavori a base d'asta, € 4.200,00 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso d'asta ed € 54.093,56 per somme a disposizione dell'amministrazione, come risulta dal seguente quadro economico di spesa :

RECINZIONE RISORGIVE DEL BACCHIGLIONE	
	EURO
Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	121.706,19
oneri della sicurezza	<u>4.200,25</u>
TOTALE	125.906,44
SOMME A DISPOSIZIONE (della Stazione appaltante)	
Spese tecniche per progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, DL, CSP, CSE (- sconto 40%+CNPAIA e IVA inclusi) aggiornata al nuovo importo lav	13.762,15
Incentivo art.113 c.2 del Dlgs 50/16 e suc mod (80% del 2% di € 120.000)	2.014,50
Incentivo art.113 c.2 del Dlgs 50/16 e suc mod (20% del 2% di € 120.000)	503,63
IVA su lavori (22%)	27.699,42
Contributo ANAC	30,00
Imprevisti ed arrotondamenti, economie	10.083,86
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	54.093,56
TOTALE OPERE	<u>180.000,00</u>

Preso atto che il Responsabile Unico del procedimento, arch. Simone Picelli del Settore LL.PP. della Provincia di Vicenza, dopo aver effettuato le verifiche previste dall'art. 26 comma 6, lett d) del D.Lgs 50/2016 ha validato il progetto- ai sensi del comma 8 dello stesso articolo - come da verbale di verifica e validazione del 12/3/2020, allegato al presente provvedimento per farne parte integrante;

Ritenuto, pertanto:

- di procedere all'affidamento dell'intervento in oggetto secondo quanto previsto dall' art. 36 comma 2 lett.b) del Dlgs 50/2016 e s.m.i. per gli affidamenti di importo pari o superiore ad € 40.000,00 e inferiore ad € 350.000,00, ovvero mediante affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi di operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;
- di stabilire che l'aggiudicazione verrà effettuata con il criterio del miglior prezzo, ai sensi

dell'art.95 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Visto il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. ;

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Provinciale n.3 del 03/02/2020 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2020-2022;

Dato atto che con Decreto Presidenziale n. 28 del 24/02/2020 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022 e il Piano delle Performance anni 2020/2021;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151 del D.Lgs. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di conformità alle leggi, statuto e regolamenti espresso dal Segretario Generale ai sensi del Decreto presidenziale n. 107 del 15/11/2018;

DETERMINA

1. di prendere atto - ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 - del progetto esecutivo (agli atti del Settore LL.PP.), redatto dall'arch. Riccardo Montanari, con studio in via Rossini, 6- 36100 Vicenza, p.IVA 02520510245, in conformità al disciplinare di incarico n. 53076/2019 di prot., validato dal responsabile del procedimento con rapporto di validazione del 12/3/2020, allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;

2. di stabilire che l'intervento denominato **"RISORGIVE DEL BACCHIGLIONE"-RECINZIONE AREA** verrà affidato con la procedura regolata dall'art. 36 comma 2 lett.b) del Dlgs 50/2016 e s.m.i. (**CUP F62E18000040003**), previa valutazione di tre preventivi di operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;

3. di stabilire inoltre, per l'esecuzione del contratto, che l'aggiudicazione avvenga con il criterio del miglior prezzo ai sensi dell'art.95 D.Lgs. 50/2016;

4. di considerare essenziali le clausole contenute negli elaborati facenti parte del progetto esecutivo validato in data 12/3/2020;

5. di dare atto che l'importo del progetto ammonta complessivamente ad € 180.000,00, di cui di cui € 121.706,19 per lavori a base d'asta, € 4.200,00 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso d'asta ed € 54.093,56 per somme a disposizione dell'amministrazione, come risulta dal quadro economico di spesa riportato in premessa;

6. **di dare atto che la spesa complessiva di € 180.000,00** oneri fiscali inclusi, già impegnata con d.d. n. 1923/2019, trova copertura alla Missione 01, Servizi istituzionali, Programma 05 Patrimonio, Articolo 2709 Manutenzione beni immobili del bilancio per l'esercizio 2020, e viene imputata come da cronoprogramma sotto riportato;

8. **di approvare** il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n.118 (Armonizzazione sistemi contabili):

Anno di imputazione dell'impegno		Anno di pagamento delle somme	
1° - 2020 -	€ 180.000,00	1° - 2020 -	€ 180.000,00
2° - 2021 -	€	2° - 2021 -	€
3° - 2022 -	€	3° - 2022 -	€
Totale	€ 180.000,00	Totale	€ 180.000,00

9. **di dare atto** che il responsabile del Procedimento, arch. Simone Picelli, darà attuazione al presente provvedimento, assumendo tutte le iniziative e gli atti di competenza;

10. Di attestare che, oltre a quanto indicato nei punti precedenti del dispositivo del presente provvedimento, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi art 49 del TUEL come modificato dalla Legge 213/2012).

11. di dare atto che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line.

Vicenza, 23/03/2020

**Sottoscritta dal Dirigente
(BAZZAN CATERINA)
con firma digitale**

Responsabile del Procedimento: arch. Simone Picelli



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE n. 385 del 23/03/2020

Settore LAVORI PUBBLICI

Proposta N° 449 / 2020

**OGGETTO: "RISORGIVE DEL BACCHIGLIONE"- RECINZIONE AREA:
APPROVAZIONE PROGETTAZIONE ESECUTIVA E AVVIO PROCEDURA PER
L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI.
CUP: F62E18000040003**

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

attestante la copertura finanziaria (ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Impegno: 543 e 200/2 del 2020

La spesa è stata imputata all'art.294 e non all'art.2709 come indicato nel provvedimento.

Vicenza, 25/03/2020

**Sottoscritto dal Dirigente
(BAZZAN CATERINA)
con firma digitale**



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 385 DEL 23/03/2020

Settore LAVORI PUBBLICI
Proposta N° 449 / 2020

**OGGETTO: "RISORGIVE DEL BACCHIGLIONE"- RECINZIONE AREA:
APPROVAZIONE PROGETTAZIONE ESECUTIVA E AVVIO PROCEDURA PER
L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI.
CUP: F62E18000040003**

VISTO DI CONFORMITA' ALLE LEGGI, STATUTO E REGOLAMENTI

(ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia n. 107 del 15/11/2018)

(X) Favorevole () Contrario

.....

Vicenza, 25/03/2020

**Sottoscritto dal Segretario Generale
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale**

PROVINCIA DI VICENZA
AREA TECNICA
SERVIZIO GESTIONE TECNICA INVESTIMENTI

Domicilio Fiscale: Contrà Gazzolle 1 - 36100 Vicenza - C. Fisc. P. IVA 00496080243
Uffici: Palazzo Arnaldi- Contrà SS.Apostoli 18 - 36100 Vicenza - Tel. 0444-908111 - Fax 0444-908440

Casella di P.E.C. (Posta Elettronica Certificata) provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

Prot. del

Progetto definitivo-esecutivo:
"RISORGIVE DEL BACCHIGLIONE"- RECINZIONE AREA:
CIG Z732816BA0 - CUP F62E18000040003

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
ai sensi del D-LGS n. 50/2016

PREMESSA

Il sottoscritto arch. Simone Picelli, in qualità di Responsabile unico del procedimento dei lavori sopra indicati, incaricato con Determina dirigenziale n. 595 del 23.04.19, procede alla verifica degli elaborati del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 del D-LGS n. 50/2016 al fine di procedere alla conseguente validazione del progetto stesso.

RICOGNIZIONE DEI DATI

Con Determina Dirigenziale n. 595 del 23/04/2019 è stato affidato l'incarico per la redazione della PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA (comprehensive delle relazioni specialistiche e richieste pareri), PREDISPOSIZIONE E PRESENTAZIONE DELLE PRATICHE COMUNALI, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE della **recinzione dell'area** in oggetto all'**arch. Riccardo Montanari**, via Rossini, 6- 36100 Vicenza, p.IVA 02520510245, giusta offerta prot 21399 del 15/04/19, per un importo complessivo pari ad € 11.723,16
Lo Studio incaricato con prot 8975 del 25/02/2020, poi aggiornato il 12/03/2020 prot 11989, ha presentato il progetto definitivo esecutivo che si compone dei seguenti elaborati:

1. Elenco elaborati
2. TAV 01_ Inquadramento Estratto catastale_SIC_ZPS_Rilievo fotografico
3. TAV 02_ Inquadramento P.A.T. -P.I. Villaverla e Dueville
4. TAV 03_ Prog. Def-esec_1:2000
5. TAV 04_ Prog. Def-esec_TRATTO A_1:500
6. TAV 05_ Prog. Def-esec_TRATTO B, C_1:500
7. TAV 06_ Prog. Def-esec_TRATTO C_1:500
8. TAV 07_ Prog. Def-esec_TRATTO D_1:500
9. TAV 08_ Prog. Def-esec_TRATTO D_1:500
10. TAV 09_ Prog. Def-esec_TRATTO B_1:500
11. TAV 10_ Prog. Def-esec_TRATTO E_1:500
12. TAV S.N. PLANIMETRIA GEN.LE CANTIERE ALL. AL PSC
13. Relazione tecnica generale
14. Relazione paesaggistico-vegetazionale
15. Q.E. quadro economico
16. Computo metrico estimativo
17. AP_Analisi dei prezzi
18. EPU_Elenco prezzi
19. CSA_Capitolato speciale d'appalto
20. SC_Schema di Contratto
21. IM_Incidenza Manodopera
22. PSC_Piano di sicurezza e coordinamento
23. Cronoprogramma
24. AR_Analisi rischi
25. Stima dei costi della sicurezza
26. Piano di manutenzione

VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEL PROGETTO ESECUTIVO AI VARI DOCUMENTI

1) Obiettivi generali, esigenze e bisogni da soddisfare
Protezione dell'area.

2) Funzionalità dell'opera progettata
Rispetto delle condizioni generali di utilizzo e di sicurezza.

3) Requisiti tecnici generali e delle componenti tecnologiche
Integrazione della recinzione con le piantumazioni esistenti.

4) Impatto dell'opera sulle componenti ambientali
Raggiungimento degli obiettivi previsti.

5) Rispetto dei livelli progettuali e delle loro componenti
Il progetto, sviluppato in un unico livello, è conforme alle indicazioni ricevute in sede di incarico.

6) Rispetto dei limiti finanziari
Progettazione sviluppata nei limiti delle risorse finanziarie previste.

VERIFICA DELLA RISPONDENZA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI

In riferimento ai singoli elaborati progettuali del progetto esecutivo si esprime il giudizio di accettabilità in rapporto ai livelli prestazionali richiesti. In particolare gli elaborati sono coerenti con le disposizioni di norma circa l'affidabilità, la completezza ed adeguatezza, la leggibilità, la coerenza, ripercorribilità e complessiva compatibilità.

VERIFICA DELLA RISPONDENZA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI ALLA NORMATIVA VIGENTE

Gli elaborati di progetto sono coerenti con le disposizioni di norma vigenti circa la completezza ed adeguatezza, la leggibilità e la compatibilità con la norma vigente; si può pertanto affermare che sussiste per essi quanto segue:

-RISPETTO DELLE NORME GENERALI SULLA PROGETTAZIONE

- a) norme sulle rappresentazioni grafiche
- b) norme in materia di sicurezza

-RISPETTO DELLE NORME SPECIALI DI SETTORE

- a) norme in materia di SIC e ZPS
- b) norme generali sulle costruzioni e norme UNI

- PARERI DEGLI ENTI INTERESSATI

Con lettera prot 59819 del 14/11/19 è stata indetta una conferenza di servizi con forma semplificata in modalità asincrona, chiedendo agli enti di esprimersi a riguardo (Comune di Dueville, Comune di Villaverla, Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Verona, Rovigo e Vicenza, Genio Civile di Vicenza, Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta), con pareri

positivi da parte di tutti. Il progetto ha recepito le prescrizioni contenute nelle autorizzazioni

VERIFICA PREVENTIVA DEL PROGETTO
art. 26 comma 6 lettera d) del D-LGS n. 50/2016

Il progetto esecutivo è conforme con le disposizioni di norma e le disposizioni poste circa la completezza, la leggibilità e la coerenza, ripercorribilità e ricostruibilità dei percorsi, delle ipotesi e delle scelte tecniche assunte, in particolare si rileva:

- la completezza della progettazione
- la coerenza e la completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta
- presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo
- minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso
- possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti
- sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori
- adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati
- manutenibilità delle opere

GIUDIZIO DI VALIDAZIONE
art. 26 comma 8 del D-LGS n. 50/2016

Sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni sopra espresse al progetto presentato, il sottoscritto RUP esprime un

GIUDIZIO FAVOREVOLE DI VALIDAZIONE E DI ACCETTABILITA'

del progetto definitivo-esecutivo della

RECINZIONE AREA "RISORGIVE DEL BACCHIGLIONE"

Le operazioni di validazione si sono svolte in contraddittorio con i progettisti incaricati.

Vicenza, 12-03-20

Il Progettista

arch. Riccardo Montanari
(firmato digitalmente)

Il Responsabile unico del procedimento

arch. Simone Picelli
(firmato digitalmente)