



COMUNE DI BORGHETTO DI BORBERA
Provincia di Alessandria

Servizio Tecnico
Determinazione n. 59
del 19/07/2023

OGGETTO: Lavori di “Messa in sicurezza del ponte sul torrente Borbera in località Castel Ratti”

Importo complessivo €.1.090.000,00 - CUP: G99J15000660002 – CIG:9866644434
Determinazione di aggiudicazione definitiva sottoposta a condizione di efficacia.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

ATTESA la propria competenza ai sensi:

- dell'articolo 183, 9° comma del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- dei decreti del sindaco di individuazione dei responsabili dei servizi adottato ai sensi dell'articolo 50, 10° comma del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- del regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi adottato con deliberazione di Giunta Comunale di data 05/06/2000 n. 28 esecutiva agli effetti di legge, nel rispetto dei criteri generali stabiliti dal Consiglio Comunale nella deliberazione n. 21 di data 05/06/2000, esecutiva agli effetti di legge
- del combinato disposto degli articoli 107, 2° e 3° comma e 109, 2° comma del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);

VISTA la nota della Regione Piemonte, a firma dell'Ing. Salvatore Martino Femia, prot. n. 5911 del 6.12.2014, nella quale, “a seguito dell'incontro della Struttura di missione tenutasi a Roma il 4 dicembre u.s. contro il dissesto idrogeologico per il periodo 2014-2020, cui ha partecipato la Regione Piemonte con propri rappresentanti politici e tecnici”, si richiede ai Comuni se siano in possesso di progetti di sistemazione idrogeologica sul proprio territorio almeno a livello preliminare;

VISTA la progettazione preliminare dei “Ristrutturazione ponte di attraversamento del Torrente Borbera in Località Castel Ratti”;

VISTA la deliberazione di Giunta Comunale n. 20 del 25.03.2015 con la quale è stato approvato il suddetto progetto preliminare;

VISTA la D.G.R. n. 36-7661 del 05.01.2018 della Regione Piemonte con la quale è stato approvato il programma di finanziamenti di cui alla Delibera CIPE n. 12 del 28.12.2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) dove all'allegato 2 viene ricompreso l'intervento in oggetto con la seguente classificazione:

Provincia: AL
Soggetto Attuatore: Borghetto di Borbera
Titolo intervento: Messa in sicurezza del ponte sul Torrente Borbera in località Castel Ratti –
Lotto funzionale
Importo: € 800.000,00
Priorità: 1

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale della Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste. Protezione Civile, Trasporti e Logistica della Regione Piemonte n. 1527 del 31.10.2018 con la quale viene data copertura degli interventi di cui all'allegato A (nel quale l'intervento in oggetto risulta ricompreso) con le risorse del Fondo Sviluppo e Coesione come indicato nella delibera CIPE n. 12 del 28.02.2018 – FSC 2014-2020, secondo Addendum del piano operativo infrastrutture, asse tematico D, approvato con D.G.R. n. 36-7661 del 5.01.2018, dove, all'allegato A viene ricompreso l'intervento in oggetto con la seguente classificazione:

Codice intervento: AL_CIPE_98-17_12-18_3
Provincia: AL
Soggetto Attuatore: Borghetto di Borbera
Titolo intervento: Messa in sicurezza del ponte sul Torrente Borbera in località Castel Ratti –
Lotto funzionale
Importo: € 800.000,00

PRESO ATTO della D.G.R. n. 18-8545 del 15.03.2019 con la quale è stato approvato lo schema di Convenzione tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e la Regione Piemonte regolante il finanziamento per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza del patrimonio infrastrutture esistente (Asse Tematico D) nell'ambito del Piano Operativo Infrastrutture del F.S.C. 2014-2020, Delibera CIPE n. 12 del 28.02.2018;

PRESO altresì ATTO della D.G.R. n. 10-365 del 06.12.2019 con la quale è stato riapprovato un nuovo schema di Convenzione tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e la Regione Piemonte regolante il finanziamento per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza del patrimonio infrastrutture esistente (Asse Tematico D) nell'ambito del Piano Operativo Infrastrutture del F.S.C. 2014-2020, Delibera CIPE n. 12 del 28.02.2018;

VISTA la nota della Regione Piemonte, protocollo n. 19178/2020 del 16.04.2020 (ns. prot. n. 1962 del 17.04.2020) con la quale la stessa informa che il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha comunicato con propria nota protocollo n. 3632 del 14.04.2020 l'approvazione della Convenzione Quadro tra Regione e Ministero per l'attuazione degli interventi inseriti nell'asse tematico D sopracitato, la sottoscrizione della stessa e l'esito favorevole della verifica effettuata dalla Corte dei Conti e l'ammissione della stessa alla registrazione da parte della Corte con n. 1376 del 07.04.2020.

VISTA la mail della Regione Piemonte – Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste. Protezione Civile, Trasporti e Logistica del 06.05.2020 (pervenuta al protocollo comunale il 06.05.2020 al n. 2233) con la quale la stessa trasmette bozza della convenzione tra la Regione Piemonte ed il Comune per le operazioni di approvazione da parte di quest'ultimo;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 17 del 18.05.2020 con la quale è stata approvata la bozza di convenzione tra Regione Piemonte e Comune di Borghetto di Borbera regolante il finanziamento per assicurare la realizzazione di "Interventi di manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali di Comuni e provincie Piemontesi di cui alla D.G.R. n. 36-7661 del 05.10.2018 e successivi aggiornamenti con D.G.R. n. 18-8545 del 18.03.2019 e D.G.R. n. 10-632 del 06.12.2019" volti all'innalzamento del livello di sicurezza dell'infrastruttura, con riguardo alla manutenzione straordinaria della stessa e messa in sicurezza di infrastrutture stradali, (Asse tematico D – messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente, Linea di Azione – "Interventi di adeguamento e manutenzione straordinaria della rete stradale riguardante itinerari e strade particolarmente pericolose in quanto affette da rilevante incidentalità, interventi di messa in sicurezza statica delle opere d'arte principali", nell'ambito del

Piano Operativo del Fondo Sviluppo e Coesione Infrastrutture 2014-2020, a valere sulle risorse di quest'ultimo, ai sensi della legge 23.12.2014, n. 190, art. 1, comma 703, e delle delibere CIPE del 10.08.2016, n. 25, del 01.012.2016, n. 54, del 22.12.2017, n. 98, del 28.02.2018, n. 12 e del 28.02.2018, n. 26.

VISTA la nota prot. 19294/SCGF/2020 del 25.09.2020 con la quale la Prefettura di Alessandria Ufficio Territoriale di Governo comunicava i contributi di cui al Decreto Interministeriale 31.08.2020 relativo alle spese di progettazione definitiva ed esecutiva per interventi di messa in sicurezza – Contributi anno 2020;

VISTA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 85 in data 11.11.2020 con la quale, ai sensi del disposto di cui all'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. viene nominato quale responsabile unico del procedimento di attuazione dell'intervento di cui all'oggetto, per le fasi di affidamento della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione il geom. Piero Camera, tecnico comunale;

VISTA la Determinazione del Servizio Tecnico n. 107 in data 22.12.2020 con la quale si incarica della progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori e contabilità lo Studio "R & P Engineering S.r.l." di Serravalle Scrivia (AL);

VISTE le Determinazioni del Servizio Tecnico con le quali si incaricano i professionisti Dolcino Ing. Alberto di Castelletto d'Orba (AL) e Basso Geol. Silvio Andrea di Ovada (AL) rispettivamente per l'esecuzione delle indagini diagnostiche e geologiche, propedeutiche alla stesura del progetto definitivo;

VISTA la relazione trasmessa dallo Studio "R & P Engineering S.r.l." di Serravalle Scrivia (AL) in data 04.04.2022 – prot.n. 1933 – con la quale, alla luce degli esiti di tutte le indagini preliminari, ha valutata la necessità di eseguire opere maggiori di quelle previste dal progetto preliminare approvato nel 2015 in quanto si rendono necessari ulteriori interventi alle strutture degli impalcati, valutabili in circa € 250.000,00 – Importo complessivo dell'intervento pari ad e 1.090.911,14;

VISTA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 28 in data 06.04.2022 con la quale:

- Si prende atto degli esiti di tutte le indagini preliminari effettuate in sede di rilievo da parte dello studio di progettazione ed ha valutato la necessità di eseguire opere maggiori di quelle previste dal progetto preliminare approvato nel 2015 in quanto si rendono necessari ulteriori interventi alle strutture degli impalcati, valutabili in circa € 250.000,00;
- Dà mandato al Responsabile del Servizio Finanziario di provvedere alla predisposizione di idonea e successiva deliberazione di variazione al bilancio per il reperimento degli ulteriori fondi necessari.

RICHIAMATA la deliberazione di Consiglio Comunale n. 15 del 27.04.2022 con la quale è stata approvata la prima variazione al bilancio 2022-2024;

DATO ATTO che il finanziamento dell'opera troveranno la propria disponibilità sul bilancio come segue:

Risorsa	Voce	Capitolo	Articolo	Contributo	Importo
4.0200	350	9124	1	Fondi Ministeriali	840.000,00
0.0000	1	4	1	Avanzo amministr.	250.000,00

Codice meccanografico	Voce	Capitolo	Articolo	In conto	Importo
08.01.2	8230	9343	1	capitale	1.090.000,00

VISTA la deliberazione di Giunta Comunale n. 43 del 18.05.2022 con la quale è stato approvato il progetto definitivo;

PRESO ATTO del:

- Parere della Società “2iReteGas” pervenuto al protocollo comunale in data 20.10.2022 al n. 6179, concessionaria del servizio di distribuzione del gas-metano nel territorio Comunale, relativamente alle infrastrutture presenti nel manufatto stradale;
- Parere della Società “TIM” pervenuto al protocollo comunale in data 09.11.2022 ai nn. 6500 e 6501, relativamente alle linee telefoniche
- Parere idraulico/concessione – protocollo n. 49781/2022 del 23.11.2022 – Autorizzato ai sensi del R.D. n. 523/1904 ai soli fini idraulici con determinazione dirigenziale della Regione Piemonte n. 3553/A1814B/2022 del 02.11.02022;
- Parere della Commissione Locale per il Paesaggio del Comune di Serravalle Scrivia espresso nella seduta del 05.12.2022 – Verbale n. 1/4;
- Parere vincolante espresso dalla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per le provincie di Alessandria Asti e Cuneo – protocollo n. 19399 del 22.12.2022 – pervenuto al protocollo comunale in data 23.12.2022 al n. 7405;

VISTO il progetto esecutivo dei lavori di cui all’oggetto predisposto dallo Studio “R & P Engineering S.r.l.” di Serravalle Scrivia (AL) e depositato al protocollo comunale in data 23.12.2022 al n. 7410, che prevede una spesa complessiva di € 1.090.000,00;

VISTA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 97 in data 28.12.2022 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di “Messa in sicurezza del ponte sul torrente Borbera in località Castel Ratti”;

PRESO ATTO che:

- lo Studio “R & P Engineering S.r.l.” di Serravalle Scrivia (AL) nello sviluppo della progettazione esecutiva secondo le direttive di cui al Parere vincolante espresso dalla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per le provincie di Alessandria Asti e Cuneo – protocollo n. 19399 del 22.12.2022 ha riscontrato alcune criticità dovute ad esigenze strutturali, a difficoltà nella fruibilità del passaggio pedonale oltre che ad un sovraccosto nella realizzazione del grigliato pedonale anti-tacco in corten dovuta all’aumento dei prezzi;
- alla luce di ciò lo Studio “R & P Engineering S.r.l.” di Serravalle Scrivia (AL) ha provveduto a sviluppare ed a condividere con l’Arch. Simona Borla, Responsabile della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per le provincie di Alessandria Asti e Cuneo, nella riunione del 22.02.2023, una nuova ipotesi per la realizzazione dell’impalcato stradale del percorso pedonale in struttura cementizia;
- la nuova ipotesi è stata accolta favorevolmente dall’Arch. Simona Borla nel corso della suddetta riunione del 22.02.2023, a condizione che vengano modificati i parapetti, inizialmente previsti in corten e mantenendo l’impronta di quelli attuali in calcestruzzo in entrambi i lati del ponte;

VISTO il nuovo progetto esecutivo redatto dallo Studio “R & P Engineering S.r.l.” di Serravalle Scrivia (AL) alla luce della riunione del 22.02.2023 con la Responsabile della Soprintendenza ed all’adeguamento dei prezzi al vigente prezzario regionale 2023, inviato tramite pec al protocollo comunale in data 03.03.2023, al n. 1241, e depositato materialmente al protocollo comunale in data 04.03.2023 al n. 1279;

PRESO ATTO del nuovo verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. redatto dal Responsabile Unico del Procedimento in data 08.03.2023 – prot. n. 1374;

VISTA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 14 in data 08.03.2023 con la quale si approva il nuovo progetto esecutivo dei lavori di cui all’oggetto che presente il seguente quadro economico:

Lavori soggetti a ribasso d’asta	€	862.498,51
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d’asta	€	14.910,83
Sommano i lavori	€	877.409,34

Somme a disposizione dell'Amministrazione per:

- IVA 10% sui lavori	€	87.740,93	
- Spese tecniche per prog.-D.L.-Sicurezza	€	65.170,00	
- Contributi previdenziali spese tecniche	€	2.606,80	
- IVA 22% su spese tecniche	€	14.910,90	
- Spese tecniche indagini e relazioni geologiche	€	5.000,00	
- Contributi previdenziali spese tecniche (geologo)	€	100,00	
- IVA 22% su spese tecniche (geologo)	€	1.122,00	
- Spese tecniche indagini e relazioni diagnostiche strut.	€	5.000,00	
- Contributi previdenziali spese tecniche (strutturali)	€	200,00	
- IVA 22% su spese tecniche (strutturali)	€	1.144,00	
- Contributo ANAC	€	375,00	
- spese per collaudo statico e prove di carico	€	5.000,00	
- Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/16)	€	17.548,19	
- Supporto al RUP (art 31c.9 D.Lgs. 50/16)	€	5.000,00	
- Contributi previdenziali supporto al RUP	€	200,00	
- IVA 22% supporto al RUP	€	1.144,00	
- Imprevisti e/o arrotondamenti	€	<u>328,84</u>	
	€	212.590,66	€ 212.590,66
Importo complessivo dei lavori			€ 1.090.000,00

ATTESO che, per la realizzazione dei lavori, si è reso necessario provvedere ai successivi adempimenti previsti dalla legge, con particolare riferimento alla procedura di selezione dell'appaltatore;

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto ammesso dalle disposizioni normative vigenti, si è valutato di procedere alla scelta del contraente mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 1 c. 2 lett. b) della L. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, co. 1 lett. a), sub. 2.2) della L. 108/2021, previa consultazione di almeno cinque operatori;

RICHIAMATA la propria precedente Determinazione n. 112 in data 29.12.2022 con la quale si disponeva, in relazione a quanto disposto dall'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., di poter procedere all'aggiudicazione dell'appalto di cui trattasi con il "criterio del prezzo più basso con esclusione automatica delle offerte anomale" previa individuazione di numero 6 operatori economici dall'Albo Fornitori presente nel sito istituzionale del Comune di Borghetto di Borbera, nel rispetto dei criteri di rotazione, della diversa dislocazione territoriale, e quindi in misura superiore al numero minimo previsto dalla legislazione vigente;

VISTO il verbale di gara in data 17.07.2023 da cui risulta quanto segue

- hanno presentato offerta numero 3 concorrenti;
- il RUP ha formulato la proposta di aggiudicazione a favore della ditta **TRE COLLI S.p.A.** con sede Legale in Via Sandro Pertini, civico n. 17 – 43036 FIDENZA (PR), che ha offerto un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 1,50%; corrispondente ad un importo netto del contratto da stipulare risulta pari a € 864.471,86 oltre all'I.V.A.;

RITENUTO che le procedure di gara, così come risultante dal relativo verbale, siano corrette e condivisibili;

DATO ATTO che

- l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 prevede che la stazione appaltante, previa la sola verifica degli atti inerenti la proposta di aggiudicazione, proceda all'aggiudicazione definitiva, benché quest'ultima non divenga efficace sino alla verifica del possesso da parte dell'aggiudicatario dei requisiti prescritti;
- sono demandati ad atti successivi tutti gli adempimenti conseguenti la presente determinazione meglio specificati nel disciplinare di gara, tra cui:
 - a) l'accertamento delle condizioni di legge in capo all'aggiudicatario e l'acquisizione della relativa documentazione necessaria alla sottoscrizione del contratto;

- b) l'invio delle comunicazioni di cui all'art. 76 c.5 del D.Lgs. n. 50/2016;
- c) l'acquisizione della cauzione definitiva di cui all'articolo 103 del D.Lgs. 50/2016;
- d) l'acquisizione della Polizza assicurativa di cui all'art. 103 c. 7 del D.Lgs. n. 50/2016;

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

RICHIAMATI il D.Lgs. n. 267/2000 e il Regolamento contabile dell'Ente;

RICHIAMATI altresì, con riferimento ai pagamenti conseguenti all'adozione del presente provvedimento:

- l'art.183, comma 8, del TUEL D.Lgs. 267/2000;
- l'art. 9, comma 2, del D.L. n. 78/2009 convertito in legge n. 102/2009;

DATO ATTO che, come previsto dalla Legge n. 136/2010, il Codice Identificativo di Gara (CIG) risulta essere il seguente: **9866644434** e il Codice Unico Progetto (CUP) risulta essere il seguente: **G99J15000660002**;

VISTA la regolarità contributiva indicate nei Documenti Unici di Regolarità Contabile (DURC) della ditta **TRE COLLI S.p.A.** recante scadenza validità al 06.10.2023;

PRESO ATTO che la stessa ditta **TRE COLLI S.p.A.** è iscritta nell'elenco dei fornitori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa, aggiornato al 08.06.2023, predisposto dalla Prefettura – Ufficio territoriale del Governo di Parma ai sensi dell'art. 1, commi dal 52 al 57 L.190/2012 alla sezione I (Estrazione, fornitura e trasporto di terra e materiali inerti), sezione III (noli a freddo di macchinari), sezione V (Noli a caldo);

VALUTATO infine che il costo della manodopera indicato dalla **TRE COLLI S.p.A.** è da ritenersi congruo in quanto sovrapponibile e pressoché identico a quello stimato dalla stazione appaltante, anche in ragione del ribasso esiguo proposto e che gli oneri della sicurezza aziendali dichiarati sono da ritenersi coerenti con i valori di settore;

PRESO altresì ATTO della necessita di provvedere ad impegnare gli importi necessari per il pagamento del contributo ANAC (pari ad € 375,00) e per gli incentivi previsti all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e regolamento comunale approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 30 del 28.03.2018 (pari ad € 17.548,19);

DETERMINA

DI APPROVARE il verbale di gara in data 17.07.2023 depositato in originale presso l'Ufficio Tecnico e Urbanistico del Comune;

DI AGGIUDICARE alla ditta **TRE COLLI S.p.A.** con sede Legale in Via Sandro Pertini, civico n. 17 – 43036 FIDENZA (PR), l'appalto per l'esecuzione dei lavori di "**Messa in sicurezza del ponte sul torrente Borbera in località Castel Ratti**", dando atto del ribasso percentuale del 1,50% sull'importo lavori soggetto a ribasso d'asta, per un importo netto del contratto da stipulare pari a €. 849.561,03, oltre ad €. 14.910,83 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per un importo netto complessivo di €. 864.471,86, oltre all'I.V.A. 10%, pari ad €. 86.447,19, per un importo complessivo di €. 950.919,05;

DI DARE ATTO che, ai sensi dell'art. 32 c. 7 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'efficacia dell'aggiudicazione definitiva è subordinata all'esito positivo delle verifiche di legge sul possesso dei prescritti requisiti di ordine generale, economico-finanziario e tecnico-organizzativo;

DI provvedere ad IMPEGNARE l'importo complessivo di spesa pari ad € 968.842,24 al codice meccanografico 08.01.2 – voce 8230 – capitolo 9343 – Articolo 1 del bilancio, secondo la seguente tabella:

Creditore: denominazione	P.R.O.	Intervento	Voce	Cap.	Art .	Stanziam. residuo	Stanz. già utilizzato	Importo Impegno	n. imp. / Sub
TRE COLLI S.p:A	Area Tecnica	08012	8230	9343	1	358.000,00	5.963,36	352.036,64	115 / 2
TRE COLLI S.p:A	Area Tecnica	08012	8230	9343	1	399.400,00	0,00	399.400,00	118 / 1
TRE COLLI S.p:A	Area Tecnica	08012	8230	9343	1	237.434,00	9.394,48	199.482,41	119 / 1
ANAC	Area Tecnica	08012	8230	9343	1	237.434,00	208.501,89	375,00	119 / 2
CAMERA Piero	Area Tecnica	08012	8230	9343	1	237.434,00	200.175,75	8.701,14	119 / 3
PUNZONI Monica - Responsabile	Area Tecnica	08012	8230	9343	1	237.434,00	208.558,55	318,34	119 / 4
TESORERIA PROV. DELLO STATO	Area Tecnica	08012	8230	9343	1	237.434,00	215.258,97	2.146,63	119 / 5
TESORERIA PROV. DELLO STATO	Area Tecnica	08012	8230	9343	1	237.434,00	216.638,94	766,66	119 / 6
Comune di Borghetto di Borbera	Area Tecnica	08012	8230	9343	1	237.434,00	211.790,18	5.615,42	119 / 7

DI TRASMETTERE copia della presente Determinazione al Responsabile del Servizio Finanziario per la registrazione di sua competenza per l'esecuzione.

Il Responsabile del Servizio
Firmato digitalmente