



## COMUNE DI BORGHETTO DI BORBERA

Provincia di Alessandria

Servizio Tecnico  
Determinazione n. 31  
del 29/04/2024

**OGGETTO: Lavori di “Messa in sicurezza del ponte sul torrente Borbera in località Castel Ratti” – Importo complessivo € 1.090.000,00 – CUP: G99J15000660002  
Liquidazione supporto al RUP – CIG: ZD53BB5E8D.**

### 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 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 – 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:

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

<b>Codice meccanografico</b>	<b>Voce</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Articolo</b>	<b>In conto</b>	<b>Importo</b>
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>	
	€	<u>212.590,66</u>	€ 212.590,66
Importo complessivo dei lavori			€ 1.090.000,00

**RICHIAMATA** la propria precedente Determinazione n. 56 del 28.06.2023 con la quale si incarica l'**Avv. Rosario Scalise dello Studio Avvocati Associati Roulet-Scalise** – con studio in St. Christophe (AO) – Loc. La Maladiere n. 90 e Milano, via Monti 8, del supporto al RUP relativamente al procedimento relativo all'intervento in oggetto;

**RICHIAMATE** le proprie precedenti determinazioni:

- 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;
- n. 59 del 19.07.2023 con la quale i lavori di cui all'oggetto sono stati affidati alla **IMPRESA TRE COLLI S.p.A.** con sede legale in Via Sandro Pertini, civico n. 17 – 43036 FIDENZA (PR) 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;

**VISTO** il Contratto d'appalto dei lavori stipulato in data 02.10.2023 – Rep. n. 50 con l'**IMPRESA TRE COLLI S.p.A.**;

**RICHIAMATA** la propria precedente determinazione n. 92 in data 19.10.2023 si liquidava l'acconto sulle spese progettuali a favore dello Studio "**R & P Engineering S.r.l.**" di Serravalle Scrivia (AL) per un importo pari a complessive € 49.999,99 (contributi previdenziali 4% e I.V.A. 22% compresi);

**VISTO** il verbale di consegna dei lavori;

**RICHIAMATA** la propria precedente determinazione n. 97 in data 07.11.2023 con la quale si liquidava alla **IMPRESA TRE COLLI S.p.A.** l'anticipazione così come previsto dal comma 8 dell'art. 35 c. 18 D Lgs 50/2016, pari ad un importo di € 172.894,37 oltre I.V.A. 10% per un importo complessivo di € 190.183,81;

**RICHIAMATA** la propria precedente determinazione n. 22 in data 21.03.2024 con la quale si è autorizzata, ai sensi dell'art.119 del decreto legislativo n. 36/2023 la ditta **IMPRESA TRE COLLI S.p.A.**, affidataria dei lavori in oggetto a subappaltare alla:

- ditta **SE.VEN.PAK. Srl** con sede a Isola del Cantone (GE), Via Sereghè, 10 – P.IVA n. 02585340991 – gli interventi relativi all'**allestimento di ponteggi** per un **importo complessivo di € 68.800,00, oltre IVA 22%**;
- ditta **ECOFOND Srl** con sede a Genova, Piazza della vittoria, 12/17 – P.IVA n. 01497510998 – gli interventi relativi alla **esecuzione di micropali** per un **importo complessivo di € 13.695,50, oltre IVA 22%**;

- ditta **DRAGONETTI Innocenzo Srl** con sede a Pasturana (AL), Via Verdi, 11 – P.IVA n. 01232180065 – gli interventi relativi alla **posa di ferro lavorato** per un **importo complessivo di € 19.240,00, oltre IVA 22%**;
- ditta **ANDREA FERRARI Srl** con sede a Casalnoceto (AL), Corso Don Orione, 8 – P.IVA n. 02495480069 – gli interventi relativi alla **carpenteria dell’opera** per un **importo complessivo di € 85.750,00, oltre IVA 22%**,

**RICHIAMATA** la propria precedente determinazione n. 30 in data 22.04.2024 con la quale si è autorizzata, ai sensi dell’art.119 del decreto legislativo n. 36/2023 la ditta **IMPRESA TRE COLLI S.p.A.**, affidataria dei lavori in oggetto a subappaltare alla:

- alla ditta **TROIANO ITALO** con sede a Novi Ligure (AL), Via De Gasperi, 6/4 – c.f. n. TRN TLI 65A23 F481B – P.IVA n. 02395170067 – gli interventi relativi alla **carpenteria dell’opera** per un **importo complessivo di € 20.000,00, oltre IVA 22%**;

**VISTA** la fattura elettronica n. 66 in data 07.03.2024 **dello Studio Avvocati Associati Rouillet-Scalise** – con studio in St.Christophe (AO) – Loc. Maladiere, 90, relativo all’incarico di supporto al RUP per il procedimento di cui all’intervento di **“Consolidamento degli abitati a margine dei torrenti Borbera e Cravaglia”**, dell’importo complessivo di € 5.963,36 (contributi previdenziali 4% e I.V.A. 22% compresi);

**RITENUTO** quindi possibile procedere alla liquidazione ed al pagamento delle suddette spettanze;

**VISTA** la normativa in materia attualmente vigente:

#### **D E T E R M I N A**

**DI APPROVARE** la fattura elettronica n. 66 in data 07.03.2024 **dello Studio Avvocati Associati Rouillet-Scalise** – con studio in St.Christophe (AO) – Loc. Maladiere, 90, relativo all’incarico di supporto al RUP per il procedimento di cui all’intervento di **“Consolidamento degli abitati a margine dei torrenti Borbera e Cravaglia”**, dell’importo complessivo di € 5.963,36 (contributi previdenziali 4% e I.V.A. 22% compresi);

**DI LIQUIDARE** allo **Studio Avvocati Associati Rouillet-Scalise** – con studio in St.Christophe (AO) – Loc. Maladiere, 90, incaricato del supporto al RUP per il procedimento di cui all’intervento di **“Consolidamento degli abitati a margine dei torrenti Borbera e Cravaglia”**, dell’importo complessivo di € 5.963,36 (contributi previdenziali 4% e I.V.A. 22% compresi);

**DI DARE ATTO** che la complessiva somma di € 5.963,36 trova imputazione al codice meccanografico 08.01.2 voce 8230 capitolo 9343 FP 1 del bilancio.

Il Responsabile del servizio  
*Firmato digitalmente*  
CAMERA Geom. Piero