



**PROVINCIA  
DI PARMA**

UFFICIO PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI - PONTI e MANUFATTI STRADALI

Responsabile : BOTTA ELISA

---

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**n. 1520 del 08/11/2021**

**Oggetto:** SERVIZIO VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE - TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI - EDILIZIA SCOLASTICA - MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO. LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE G. VERDI LUNGO LA SP 10 DI CREMONA IN LOC. RAGAZZOLA - CUP D37H17000410005 - CIG 789365522D - APPROVAZIONE DEL COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO - SVINCOLO FIDEJUSSIONI - LIQUIDAZIONE RATA A SALDO.

IL RESPONSABILE DELL'U.O.

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - PONTI E MANUFATTI STRADALI

VISTI

l'art. 107 commi 2 e 3 del D.Lgs 267/2000;

lo Statuto ed il Regolamento per l'ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi (così come modificato dal Decreto Presidenziale n. 29 del 17 febbraio 2017);

l'art. 17, comma 1-bis, del D.Lgs. 165/2001;

la Determinazione Dirigenziale n. 1663/2020 di conferimento di incarico della P.O. e il relativo atto di delega;

PREMESSO

che il responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è il sottoscritto funzionario ing. Elisa Botta;

che per il sottoscritto funzionario non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Legge n. 241/1990, come introdotto dalla Legge n. 190/2012;

che il CUP è il seguente: D37H17000410005

che il CIG è il seguente: 789365522D

VISTI

la Determina Dirigenziale n. 1132 del 07/10/2019 “Seconda variazione per esigibilità posticipata al Bilancio di Previsione 2019-2021 - Lavori messa in sicurezza del ponte G. Verdi lungo la SP 10 di Cremona in loc. Ragazzola”;

il Decreto Presidenziale n. 55 del 11/03/2020 con cui è stato approvato il “Rendiconto 2019 - Riaccertamento ordinario residui attivi e passivi e conseguenti variazioni di bilancio”;

il decreto presidenziale n. 59 del 08/03/2021 inerente il Riaccertamento ordinario 2020 dell'Ente, comprendente le risultanze della ricognizione dei residui attivi e passivi al 31/12/2020 del Servizio Viabilità come da determina n. 182 del 24/02/2021, dove sono comprese le reiscrizioni per esigibilità posticipata del progetto in oggetto al Bilancio 2021, precedentemente inserito nella programmazione delle Opere Pubbliche 2020-2022 elenco annuale 2020 come da DP 242/2019 e successive integrazioni;

#### CONSIDERATO

che con Decreto del Presidente n. 87 del 18/07/2019, è stato approvato il progetto definitivo - esecutivo dei lavori “MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE G. VERDI LUNGO LA S.P. N. 10 “DI CREMONA” IN LOC. RAGAZZOLA”, ai sensi dell’art. 27 D.lgs. 50/2016 in cui è stata verificata la coerenza di tutti gli strumenti di programmazione e finanziari provinciali;

che con Determinazione Dirigenziale n. 486 del 10/05/2019, è stato approvato il bando di gara dei lavori di cui trattasi;

che la Provincia di Parma per l’espletamento della presente gara, si è avvalsa del Sistema per gli Acquisti Telematici dell’Emilia-Romagna (SATER), visto l’obbligo dell’utilizzo delle piattaforme telematiche di negoziazione, ai sensi del combinato disposto dell’articolo 40, co 2, e dell’articolo 52 D.Lgs. 50/2016;

che a seguito dell’espletamento della procedura di gara, con Determinazione Dirigenziale n. 1108 del 02/10/2019 l'appalto in oggetto è stato aggiudicato in via definitiva, ai sensi dell’art. 32, c. 7, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, all’operatore economico VALORI S.C.A.R.L. CONSORZIO STABILE, avendo esso offerto un ribasso percentuale pari a 20,751% sull’importo a base di gara, per un importo contrattuale di € 3.543.265,77 di cui 3.364.329,77 per lavori ed € 178.936,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

che il contratto d'appalto è stato stipulato in data del 02/12/2019 con numero repertorio n. 15156;

che con Determinazione Dirigenziale n. 1609 del 11/12/2019 è stato nominato l'Ufficio di Direzione dei lavori così composto:

- Direttore dei lavori: ing. Gianpaolo Monteverdi – Dirigente del Servizio
- Direttori Operativi:
  - Professionista esterno con le seguenti mansioni (ing. Carlo Cremonini det. 91/2020):
    - redazione degli elaborati per eventuali varianti progettuali
  - Professionista esterno con le seguenti mansioni (ing. Pietro Fabbri det. 63/2020):
    - aggiornamento del cronoprogramma generale e particolareggiato dei lavori e segnalazioni tempestive di eventuali difformità rispetto alle previsioni contrattuali
    - individuazione ed analisi delle cause che influiscono negativamente sulla qualità dei lavori e proposte per le adeguate azioni correttive;
    - assistenza dei collaudatori nell’espletamento delle operazioni di collaudo;
    - redazione dei documenti contabili
    - supporto per l’accettazione dei materiali

- Coordinatore della Sicurezza in fase esecutiva: Professionista esterno (geom. Riccardo Salvini det. 64/2020)
- Collaudatore in corso d'opera: Professionista esterno (ing. Glauco Bufo det. 65/2020)
- Personale interno con mansioni tecnico-amministrative di supporto alla Direzione Lavori e al RUP per la fase esecutiva:
  - Davide Trolli
  - Giovanni Catellani
  - Francesco Mele
  - Vittoriano Perria
  - Nicola Potenza
  - Angelo Biggi

che con det. n. 505 del 14/05/2019 è stata approvata la costituzione del "gruppo di lavoro", relativo all'intervento in oggetto ai sensi dell'articolo 113 del D.Lgs. 50/2016, composto da personale dipendente dell'Ente, individuato e approvato in concerto coi Dirigenti dell'Ente per quanto di rispettiva competenza per una somma complessiva di € 17.546,85;

che i lavori sono stati consegnati con Verbale del 07/02/2020;

che con D.D. n. 562 del 10/06/2020 è stata approvata la prima modifica contrattuale con un aumento dell'importo di contratto di € 71.380,81, di cui euro 59.991,72 per lavori e € 11.389,09 per oneri della sicurezza, oltre ad € 15.703,78 per IVA al 22%, per complessivi € 87.084,59, come normato dall'art. 106 comma 2 del D.lgs n. 50/2016;

che con D.D. n. 1531 del 14/12/2020 è stata approvata la seconda modifica contrattuale con un aumento dell'importo di contratto di € 453.341,81, di cui euro 430.179,19 per lavori e € 23.162,12 per oneri della sicurezza, oltre ad € 99.735,09 per IVA al 22%, per complessivi € 553.076,39, come normato dall'art. 106 comma 2 del D.lgs n. 50/2016;

#### DATO ATTO

che i lavori sono stati ultimati in data 11/03/2021, entro i tempi contrattuali previsti;

che il certificato di Collaudo statico, ai sensi della L.R. Emilia Romagna 19/2008 e della L.R. Lombardia 33/2015, relativo all'Intervento in oggetto, è stato sottoscritto dall'ing. Glauco Bufo in data 22/07/2021, e inviato alle strutture competenti dei Comuni di Polesine Zibello e di San Daniele Po (CR) con prot. n. 19312 e 19306 del 26/07/2021;

che Il Responsabile del procedimento, con lettera Prot. n. 21192 del 13/08/2020, ha chiesto la pubblicazione all'albo pretorio dei Comuni di Polesine Zibello e di San Daniele Po (CR) dell'invito, per coloro i quali vantassero crediti verso l'Impresa appaltatrice per indebite occupazioni di aree o stabili e danni arrecati nell'esecuzione dei lavori, a presentare, entro 30 gg, le ragioni dei loro crediti e la relativa documentazione. Tale termine è scaduto senza la presentazione di reclami, come da comunicazioni del Comune di Polesine Zibello (PR) prot. n. 24998 del 24/09/2021 e del Comune di San Daniele Po (CR) prot. n. 23706 del 14/09/2021;

che come risulta dal Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera redatto dall'ing. Glauco Bufo e firmato dall'impresa e dal RUP (allegato in copia al presente atto) dell'importo di € 4.178.487,89, i sopradescritti lavori sono stati conclusi e regolarmente eseguiti;

che durante il corso dei Lavori sono stati effettuati i seguenti pagamenti:

- un'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale pari a € 708.653,15;
- n. 8 pagamenti in acconto relativi ai SAL emessi per un totale di € 3.256.438,09;

che pertanto resta da corrispondere all'impresa esecutrice il saldo sui lavori di € 102.896,65;

#### CONSIDERATO

che l'impresa VALORI S.C.A.R.L. CONSORZIO STABILE ha firmato con riserva tutti gli atti contabili, esplicitando le proprie richieste entro i termini previsti, controdedotte dal direttore dei lavori, sempre entro i termini previsti;

che in merito alle suddette riserve, prendendo in esame la relazione riservata del Direttore dei Lavori, il Collaudatore ha determinato un maggior importo di euro 95.489,22 più euro 21.007,63 di IVA al 22% per complessivi euro 116.496,85, in merito a maggiori oneri sostenuti dall'Impresa a causa della pandemia Covid19, così come riportato nella propria relazione riservata, entrambe agli atti presso l'Ufficio;

che in data 17/08/2021 il Collaudatore ha trasmesso il certificato di Collaudo finale dei lavori, allegato al presente atto;

che l'impresa esecutrice dei lavori ha firmato la contabilità e il Certificato di Collaudo finale dei lavori senza riserva alcuna, accettando quindi quanto proposto dal Collaudatore;

che Il RUP ha valutato positivamente quanto inserito nelle relazioni riservate del DL e del Collaudatore e ha sottoscritto il Certificato di Collaudo finale dei lavori in data 05/11/2021 e occorre quindi provvedere ad una modifica contrattuale che comporta un aumento dell'importo contrattuale di € euro 95.489,22 più euro 21.007,63 di IVA al 2% per complessivi euro 116.496,85;

che pertanto il quadro tecnico economico viene così rimodulato:

	progetto	aggiudicazione	perizia 1	perizia 2	collaudo lavori
Importo lavori soggetto a ribasso	€ 4.245.264,64	€ 3.364.329,77	€ 3.424.321,49	€ 3.854.500,68	€ 3.949.989,90
Oneri sicurezza	€ 178.936,00	€ 178.936,00	€ 190.325,09	€ 213.487,21	€ 213.487,21
<b>Totale lavori + sicurezza</b>	<b>€ 4.424.200,64</b>	<b>€ 3.543.265,77</b>	<b>€ 3.614.646,58</b>	<b>€ 4.067.987,89</b>	<b>€ 4.163.477,11</b>
Somme a disposizione					
IVA sui lavori	<b>€ 973.324,14</b>	<b>€ 779.518,47</b>	<b>€ 795.222,25</b>	<b>€ 894.957,34</b>	<b>€ 915.964,96</b>
Espropri	€ 1.340,16	€ 1.340,16	€ 1.340,16	€ 1.340,16	€ 1.340,16
Ulteriori espropri			€ 8.763,00	€ 8.763,00	€ 8.763,00
Lavori asfalti	€ 48.190,00	€ 48.190,00	€ 48.190,00	€ 48.190,00	
Oneri per pratica sismica	€ 360,00	€ 360,00	€ 360,00	€ 360,00	€ 360,00
Spese tecniche progetto	€ 62.678,72	€ 62.678,72	€ 62.678,72	€ 62.678,72	€ 62.678,72
Incentivi (Art. 113 D.Lgs 50/2016)	€ 45.870,11	€ 45.870,11	€ 45.870,11	€ 45.870,11	€ 22.297,98
Spese tecniche DL e collaudo e verifica	€ 145.000,00	€ 145.000,00	€ 145.000,00	€ 151.338,15	€ 151.338,15
No GAP controls	€ 13.956,80	€ 13.956,80	€ 13.956,80	€ 13.956,80	€ 13.956,80
Spese per prove di accettazione dei materiali e di collaudo	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	

Ulteriori verifiche e monitoraggio	€ 160.000,00	€ 160.000,00	€ 137.207,00	€ 137.207,00	€ 137.207,00
Affidamento LGE			€ 14.030,00	€ 14.030,00	€ 14.030,00
Anac	€ 600,00	€ 600,00	€ 600,00	€ 600,00	€ 600,00
Semaforo Busnelli	€ 21.264,60	€ 21.264,60	€ 21.264,60	€ 21.264,60	€ 21.264,60
Imprevisti e arrotondamento	€ 11.074,55	€ 11.074,55	€ 11.074,55	€ 3.394,40	€ 125.156,53
Tecnopubblica intervento SU	€ 23.718,28	€ 23.718,28	€ 23.718,28	€ 23.718,28	€ 23.718,28
Panizza puntelli	€ 18.422,00	€ 18.422,00	€ 18.422,00	€ 19.764,00	€ 19.764,00
Ribasso con IVA		€ 1.074.740,54	€ 987.655,96	€ 434.579,56	€ 318.082,71
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 1.575.799,36</b>	<b>€ 2.456.734,23</b>	<b>€ 2.385.353,42</b>	<b>€ 1.932.012,12</b>	<b>€ 1.836.522,90</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 6.000.000,00</b>				

che la disponibilità economica per l'esecuzione della modifica contrattuale in oggetto è assicurata dalle economie derivanti dal ribasso d'asta a disposizione nel QTE dell'intervento;

che ai sensi dell'art. 103 co. 1 D.Lgs. 50/2016, l'aggiudicatario ha prestato la garanzia definitiva pari ad euro 373.903,12 (avendo offerto un ribasso del 20,751%) mediante polizza fidejussoria n. IM000015669 del 31/10/2019, rilasciata da CITY INSURANCE con sede legale in Bucarest Romania strada Emanoil Porumbaru, 93-95, Sector 1;

che ai sensi dell'art. 35, comma 18, del D.lgs n. 50/2016, l'aggiudicatario ha presentato la garanzia fidejussoria per l'anticipazione contrattuale del 20% mediante polizza fidejussoria n. 2027015904145 rilasciata da Assicuratrice Milanese S.p.A, con sede in Corso Libertà, 53;

che pertanto occorre provvedere allo svincolo della garanzia definitiva e della garanzia per l'anticipazione ai sensi della normativa vigente, alla ricezione della fideiussione per la rata a saldo;

che pertanto occorre corrispondere all'impresa esecutrice VALORI S.C.A.R.L. CONSORZIO STABILE:

- € 102.896,65 della rata a saldo sui lavori, più 22.637,26 IVA al 22%, per un totale di € 125.533,91;

- € 95.489,22, di riserve riconosciute per oneri COVID, più euro 21.007,63 di IVA al 22%, per un totale di euro 116.496,85;

che la rata a saldo sui lavori potrà essere liquidata solo a seguito della consegna all'Amministrazione della specifica polizza fidejussoria ai sensi del 103, comma 6, del D.Lgs 50/2016;

VISTI

il D.Lgs. n. 267/2000;

il D.Lgs. n. 50/2016,

lo Statuto dell'Ente approvato con deliberazione dell'Assemblea dei Sindaci n.1 del 9 gennaio 2015;

il vigente regolamento di contabilità;

DETERMINA

di prendere atto del certificato di Collaudo statico, ai sensi della L.R. Emilia Romagna 19/2008 e della L.R. Lombardia 33/2015, relativo all'intervento "MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE G. VERDI LUNGO LA S.P. N. 10 "DI CREMONA" IN LOC. RAGAZZOLA", sottoscritto dall'ing. Glauco Bufo in data 22/07/2021, e inviato alle strutture competenti dei Comuni di Polesine Zibello e di San Daniele Po (CR) con prot. n. 19312 e 19306 del 26/07/2021;

di approvare il Collaudo tecnico Amministrativo del progetto: "MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE G. VERDI LUNGO LA S.P. N. 10 "DI CREMONA" IN LOC. RAGAZZOLA", redatto dal Collaudatore ing. Glauco Bufo sottoscritto dall'impresa esecutrice e dal RUP (allegato al presente atto) dell'importo di € 4.067.987,89;

di approvare il riconoscimento all'appaltatore delle riserve 95.489,22 più euro 21.007,63 di IVA al 22% per complessivi euro 116.496,85, come riportato nella relazione del Collaudo Tecnico Amministrativo;

di approvare il nuovo Quadro Tecnico Economico così come riportato nella premessa della presente determinazione;

di liquidare le riserve riconosciute sui lavori di € 95.489,22, più euro 21.007,63 di IVA al 22%, per un totale di euro 116.496,85 all'impresa Consorzio Valori scarl con sede legale in ROMA (RM) VIA DEGLI SCIPIONI 153 CAP 00192 Codice fiscale e Partita IVA 08066951008;

di procedere alla liquidare la rata a saldo dei lavori di € 102.896,65 della rata a saldo sui lavori, più 22.637,26 IVA al 22%, per un totale di € 125.533,91 all'impresa Consorzio Valori scarl con sede legale in ROMA (RM) VIA DEGLI SCIPIONI 153 CAP 00192 Codice fiscale e Partita IVA 08066951008, condizionatamente alla consegna all'Amministrazione della specifica polizza fidejussoria ai sensi del 103, comma 6, del D.Lgs 50/2016;

di autorizzare lo svincolo della garanzia fidejussoria prestata dall'impresa affidataria dei lavori a titolo di cauzione definitiva di cui all'art. 103 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. come sopra riportata e lo svincolo della garanzia fidejussoria prestata dall'impresa affidataria dei lavori a titolo di garanzia per l'anticipazione contrattuale di cui all'art. 35 comma 18 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. come sopra riportata;

che la spesa di € 242.030,76 (pari ad € 125.533,91 della rata a saldo sui lavori compresa IVA al 22%, ed € 116.496,85 di riserve riconosciute sui lavori iva c.) rientra all'interno del finanziamento di € 6.000.000,00 approvato con D.P. 87/2019 e contabilizzato al Cap. Peg 216600220000 Manutenzione straordinaria ponti, Titolo 2, Missione 10 (Trasporto e diritto alla mobilità), programma 05 (Viabilità ed infrastrutture stradali), Codice Bilancio U.2.02.01.09.012 (Infrastrutture stradali) nell'ambito degli imp. n.351/21 (sub. 254-1448/21) e 352/21 (sub. 267/21) del Bilancio 2021, reiscritti per esigibilità posticipata con D.P. n. 59/2021 di approvazione del Riaccertamento ordinario 2020;

di dare atto che la spesa complessiva è finanziata interamente dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con le risorse previste dall'art. 15 quater della Legge n. 172 del 04/12/2017, accertate al Cap. 136000136200 M.I.T. Messa in sicurezza ponte "G. Verdi" lungo la S.P. 10 in loc. Ragazzola Titolo 4 tipologia 200 contrib. Agli investimenti cod. bilancio E. 4020101001 come segue:

- quanto a € 4.800.000 sul bil 2018 acc 1019 interamente riscossi e confluiti nel FPV per spese C/Capitale;
- quanto a € 1.200.000 reiscritti per esigibilità posticipata nel bil. 2019 con acc.15 e nel bil.2020 con acc. 18 e nel bil 2021 con acc. 306 da riscuotere;

di dare atto che per il sottoscritto Responsabile del Procedimento non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Legge n. 241/1990, come introdotto dalla Legge n. 190/2012.

Sottoscritta dal Responsabile  
(BOTTA ELISA)  
con firma digitale



**PROVINCIA  
DI PARMA**

**VISTO di REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

UFFICIO PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI - PONTI e MANUFATTI STRADALI

Determinazione Dirigenziale n. **1520 / 2021**

Proposta n. 3838/2021

**Oggetto:** SERVIZIO VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE - TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI - EDILIZIA SCOLASTICA - MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO. LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE G. VERDI LUNGO LA SP 10 DI CREMONA IN LOC. RAGAZZOLA - CUP D37H17000410005 - CIG 789365522D - APPROVAZIONE DEL COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO - SVINCOLO FIDEJUSSIONI - LIQUIDAZIONE RATA A SALDO.

si appone visto FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ( comma 7 art. 183 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali - D.lgs 267/2000)

in relazione ai seguenti impegni di spesa :

*Rif. Bil. PEG 216600220000/0 -  
Cod.V Livello 2020109012  
- Sub-Impegno n.1448/2021 - euro €116.496,85*

Parma, li 11/11/2021

Sottoscritto dal Responsabile del  
Servizio Finanziario  
MENOZZI IURI  
con firma digitale