

## UFFICIO PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI - PONTI e MANUFATTI STRADALI

Responsabile: BOTTA ELISA

\_\_\_\_\_

### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

## n. 860 del 20/07/2021

**Oggetto:** SERVIZIO VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE - TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI - EDILIZIA SCOLASTICA - MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO - SP110 "VARANO-SOLIGNANO" LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE RIFACIMENTO DEI GIUNTI DI DILATAZIONE DEL PONTE SUL TORRENTE CENO E ALTRI MANUFATTI LUNGO LA VIABILITA' PROVINCIALE - APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E SVINCOLO FIDEIUSSIONE (CUP: D23D19000130003)

# 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 proroga del 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 con Decreto del Presidente n.145 del 16.07.2019 sono stati approvati gli studi di fattibilità del Servizio Viabilità contenuti nella 4<sup>^</sup> variazione al Bilancio di Previsione

Determina n. 860 del 20/07/2021 pag. 1/5

2019-2021, fra i quali quello relativo al progetto denominato "Interventi di manutenzione straordinaria manufatti" per complessivi € 200.000,00;

che il Consiglio Provinciale con atto n. 37 del 30.09.2019 ha approvato la sesta variazione al bilancio 2019-2021 iscrivendo una ulteriore quota di € 50.000,00 relativa al progetto sopracitato;

che il progetto in questione è stato inserito nel Piano Triennale investimenti 2019-2021 ed elenco annuale 2019;

che con Decreto Presidenziale n. 55 del 11/03/2020 è stato approvato il "RENDICONTO 2019 - RIACCERTAMENTO ORDINARIO RESIDUI ATTIVI E PASSIVI E CONSEGUENTI VARIAZIONI DI BILANCIO":

che con Decreto Presidenziale n. 59 del 08/03/2021 di approvazione del Riaccertamento ordinario 2020 dell'Ente e con Det. n. 1212/2020 di approvazione del primo Riaccertamento infrannuale 2020 per le necessità riguardanti alcuni interventi sui ponti, sono state effettuate le reiscrizioni per esigibilità posticipata, tra gli altri, del progetto in oggetto al Bilancio 2021;

## PREMESSO INOLTRE

che il Servizio Viabilità e Infrastrutture della Provincia di Parma ha avviato un piano di monitoraggio dei ponti e dei manufatti presenti lungo le strade provinciali;

che dai sopralluoghi eseguiti dai tecnici del Servizio si è evidenziata la necessità di eseguire lavori di sostituzione dei giunti di dilatazione lungo alcuni manufatti provinciali e precisamente:

- viadotto lungo S.P. 32 Pedemontana sul torrente Parma in località Panocchia;
- manufatto lungo S.P. 11 di Busseto all'ingresso di Soragna
- manufatto lungo S.P. 110 Varano-Solignano sul Torrente Ceno

che con Determinazione Dirigenziale 1169/2019, si è provveduto ad affidare le prestazioni relative alla progettazione esecutiva ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 50/2016 comma 4,, al Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dell'intervento in oggetto all'ing. Emanuele

Fantuzzi con studio in V. Toscana n. 45/1 43123 Parma, P.IVA 01894220340, per l'importo di € 12.000,00, oltre ad € 480,00 per oneri (CNPAIA 4%) ed € 2.745,60 per iva (22%), così per un totale di € 15.225,60;

che con Decreto Presidenziale n. 67 del 02/04/2020 è stato approvato il progetto esecutivo redatto

ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 50/2016 comma 4, dall'ing. Emanuele Fantuzzi consegnato con lettera di trasmissione prot. n 7592 del 26/03/2020;

che, con Determinazione n. 381 del 27/04/2020, il Dirigente della Stazione Unica Appaltante della Provincia di Parma ha indetto la procedura aperta ai sensi dell'art. 36, co. 2 e dell'art. 60 D.lgs. 50/2016 e s.m.i., con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;

che con det. n. 940 del 12/08/2020 della SUA sono stati approvati i verbali di gara, e si è provveduto ad aggiudicare, ai sensi dell'art. 32, co. 5, e dell'art. 33, co. 1, D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., in via definitiva non efficace, l'appalto dei suddetti lavori a favore

dell'operatore economico MAVI srl con sede in Roma, P.I. / c:f: 15012641005, con il punteggio totale di 100, con un'offerta economica con ribasso del 14,03%;

che con Determinazione Dirigenziale n. 989 del 03/09/2020 si è provveduto a prendere atto dell'aggiudicazione definitiva dell'appalto dei lavori di: SP110 "VARANOSOLIGNANO" LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE RIFACIMENTO DEI GIUNTI DI DILATAZIONE DEL PONTE SUL TORRENTE CENO E ALTRI MANUFATTI LUNGO LA VIABILITA' PROVINCIALE, all'operatore economico MAVI srl con sede in Roma, P.I. / c:f: 15012641005 per l'importo contrattuale di euro 161.679,04 (di cui euro 155.261,46 per lavori ed euro 6.417,58 per oneri di sicurezza) oltre ad iva al 22% così per complessivi euro 197.248,43;

che a seguito dell'affidamento dei Lavori di cui trattasi è stato sottoscritto il contratto Rep. n. 15200/2020;

che ai sensi dell'art. 103 co. 1 del D.Lgs. n. 50/2016, l'affidatario ha prestato la garanzia definitiva pari ad euro 11.341,79 tramite tramite Polizza Fidejussoria N. 1139406974 del 15/09/2020 rilasciata da HDI con sede legale via Abruzzi, 10 CAP 00187 Roma, iscritta all'albo delle imprese di assicurazione al n. 1.00022; ai sensi dell'art. 93 co. 7 D.lgs. 50/2016;

che i lavori sono stati formalmente consegnati, con apposito verbale sottoscritto dalle parti, e avviati in data 01/12/2020;

che i lavori sono stati sospesi in data 10/12/2020 a seguito delle condizioni meteo avverse alla buona riuscita dei lavori;

che in data 12/02/2021 si è provveduto alla sottoscrizione del verbale di ripresa dei lavori;

che con nota prot. n.11281 del 29-04-2021 l'impresa MAVI srl ha inoltrato la richiesta di autorizzazione al subappalto per opere appartenenti alla categoria OS11 per l'importo di € 19.173,29 (comprensivo di € 731,92 per oneri della sicurezza), oltre a IVA di legge al 22%,

che con Detrminazione Dirigenziale n.460/2021 si è provveduto ad autorizzare la Ditta MAVI srl con sede in Roma, P.I. / c:f: 15012641005, Impresa esecutrice dei lavori denominati: SP110 "VARANOSOLIGNANO" LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE RIFACIMENTO DEI GIUNTI DI DILATAZIONE DEL PONTE SUL TORRENTE CENO E ALTRI MANUFATTI LUNGO LA VIABILITA' PROVINCIALE a subappaltare le opere appartenenti alla categoria OS11 per l'importo di di € 19.173,29 (comprensivo di € 731,92 per oneri della sicurezza), oltre a IVA di legge al 22%, per complessivi 23.391,41 alla Ditta Numanti Pierluigi e Rossi Enzo SNC con sede in via Piani di Riva n. 7 loc. Viazzano, CAP 43040 Varano de' Melegari (PR) P.iva e C.f 01826410340;

### **CONSIDERATO**

che in data 30/03/2021 è stato emesso il certificato di ultimazione sostanziale dei lavori e nel contempo si è fissato il termine perentorio del 30/06/2021 per l'ultimazione delle lavorazioni marginali alla funzionalità dell'intervento;

che le suddette lavorazioni sono state portate a termine in data 18/06/2021 e quindi entro i termini fissati;

che l'impresa non ha ceduto l'importo dei suoi crediti, né ha comunque disposto dei crediti stessi e

non risultano che siano stati notificati atti impeditivi al pagamento dei crediti stessi;

Determina n. 860 del 20/07/2021 pag. 3/5

che l'impresa ha firmato la contabilità dei lavori senza riserva alcuna;

che come risulta dal Certificato di regolare esecuzione, redatto dal Direttore dei Lavori geom. Davide Trolli in data 25/06/2021 (allegato in copia al presente atto), dell'importo di euro 161.679,04 (di cui euro 155.261,46 per lavori ed euro 6.417,58 per oneri di sicurezza) oltre ad iva al 22% così per complessivi euro 197.248,43 i sopradescritti lavori sono stati conclusi e regolarmente eseguiti;

che durante il corso dei lavori è stato emesso il certificato di pagamento n.1 per la liquidazione, all' Impresa affidataria, del 1° Sal di € 133.000,97 (compresi € 5.282,60 per costi della sicurezza) oltre ad IVA di legge per complessivi € 162.261,18;

che con lettera prot. n. 18701 del 19/07/2021 l'Impresa aggiudicataria MAVI S.r.l. ha comunicato l'importo relativo alle prestazioni eseguite nel SAL FINALE dal subappaltatore e formulato una proposta motivata di pagamento della rata a saldo;

che il subappaltatore, relativamente alle prestazioni eseguite nel SAL FINALE, ha inviato la fattura n.172/E, intestata all'aggiudicatario;

che la proposta motivata di pagamento prevede la corresponsione dell'importo del SAL FINALE di complessivi € 28.678,07 (oltre IVA) per complessivi € 34.987,25 alla ditta aggiudicataria, MAVI Srl, a seguito di emissione di fattura intestata alla Provincia di Parma;

che le somme da liquidare direttamente al subappaltatore, relativamente alle rispettive debbono essere sottratte alla liquidazione della Ditta MAVI Srl. della quale è stata acquisita la relativa fattura (intestata a NUMANTI E ROSSIS.r.l.) per l'importo di € 26.737,70;

#### PRESO ATTO INOLTRE

che, a seguito dell'ultimazione lavori, è da ritenersi concluso l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori in oggetto (CIG: Z342A23325);

che a tal proposito è possibile liquidare la somma a saldo di complessivi € 7.612,80 (comprensivi di CNPAIA ed Iva al 22%) all'Ing. Emanuele Fantuzzi con studio in V. Toscana n. 45/1 43123 Parma, c.f. FNTMNL65A14G337R;

VISTI il D.Lgs. n.267/2000; il D. Lgs. n.50/2016;

### **DETERMINA**

di approvare il Conto Finale - Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori denominati: SP110 "VARANOSOLIGNANO" LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE RIFACIMENTO DEI GIUNTI DI DILATAZIONE DEL PONTE SUL TORRENTE CENO E ALTRI MANUFATTI LUNGO LA VIABILITA' PROVINCIALE" redatto in data in data 25/06/2021 dal Direttore dei Lavori geom. Davide Trolli (allegato in copia al presente atto), dell'importo di euro 161.679,04 (di cui euro 155.261,46 per lavori ed euro 6.417,58 per oneri di sicurezza) oltre ad iva al 22% così per complessivi euro 197.248,43;

di prendere atto dei documenti contabili, dell'intervento di cui sopra, relativi al SAL FINALE, depositati presso il Servizio Viabilità della Provincia, redatti dal Direttore dei Lavori geom. Davide Trolli;

di prendere atto della nota prot. n. 18701 del 19/07/2021 con cui Impresa aggiudicataria MAVI S.r.l. ha comunicato l'importo relativo alle prestazioni eseguite dal subappaltatore relativamente al

Determina n. 860 del 20/07/2021 pag. 4/5

SAL FINALE dell'intervento in oggetto e formulato la proposta motivata di pagamento, come di seguito riassunto:

MAVI S.r.I. € 34.987,25 (compresa IVA) di cui spettanti alla Ditta NUMANTI E ROSSI S.r.I. € 26.737,70 (escluso IVA);

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. e i. come sopra riportata:

di liquidare a somma a saldo di complessivi € 7.612,80 (comprensivi di CNPAIA ed Iva al 22%) all'Ing. Emanuele Fantuzzi con studio in V. Toscana n. 45/1 43123 Parma, c.f. FNTMNL65A14G337R;

di liquidare la somma complessiva di € 42.600,05 (34.987,25+7,612,80) all'interno del QTE di €. 250.000,00 come da DP. 67/20 e det. 329/20, contabilizzato al Cap. PEG 216600220000 (Manutenzione Straordinaria ponti), Titolo 2°, Missione 10 (Trasporti e diritto alla mobilità), Programma 05 (Viabilità e infrastrutture stradali), Codice bilancio U.2.02.01.09.012 (Infrastrutture stradali) del bilancio 2021 (imp. 89/21 sub. 38/21 e 41/21) finanziato con FPV derivante da Avanzo.

Sottoscritta dal Responsabile (BOTTA ELISA) con firma digitale



SERVIZIO VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI

Oggetto	SP110 "VARANO-SOLIGNANO" LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE
	RIFACIMENTO DEI GIUNTI DI DILATAZIONE DEL PONTE SUL TORRENTE CENO
	E ALTRI MANUFATTI LUNGO LA VIABILITA' PROVINCIALE.

Impresa Aggiudicatrice	IMPRESA: MAVI srl
	con sede in Via Luigi de Marchi, 19 - 00134 Roma
The state of the state of the state of	C.F. e P.Iva 15012641005.

Contratto	Repertorio n.15200/2020	
-----------	-------------------------	--

Importi					
Importo lavori	€ 155.261,46				
Oneri di sicurezza	€ 6.417,58				
A base di contratto	€ 161.679,04				

## RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE Art. 163 del D.Lgs. n. 50 del 2016

PROGETTO ESECUTIVO - con Decreto del Presidente n. 67 del 02/04/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, per l'importo complessivo di € 250.000,00;

ESECUZIONE DEI LAVORI: l'affidamento dei lavori in oggetto è stato approvato con Determinazione Dirigenziale n.989/2020 ed è avvenuto mediante Verbale di consegna dei lavori (di cui all' art. 32 c. 8 e art. 216 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.), sottoscritto in data 01/12/2020 dal funzionario responsabile dei lavori Ing. Elisa Botta per l'importo complessivo di € 197.248,43.

Per l'affidamento è stata selezionata la ditta MAVI srl, con sede in Via Luigi de Marchi, 19 - 00134 Roma - C.F. e P.lva 15012641005, per un importo complessivo di € 197.248,43 (inclusi oneri della sicurezza e IVA);

APPROVAZIONE DELLA SPESA: la spesa complessiva dell'intervento è stata approvata con Determinazione Dirigenziale n. 989 del 03/09/2020;

FINANZIAMENTO - La spesa complessiva di 197.248,43 all'interno del QTE di €. 250.000,00 approvato con DP. 67/20 e det. 329/20 e contabilizzato al Cap. PEG 216600220000 (Manutenzione Straordinaria ponti), Titolo 2°, Missione 10 (Trasporti e diritto alla mobilità), Programma 05 (Viabilità e infrastrutture stradali), Codice bilancio U.2.02.01.09.012 (Infrastrutture stradali) nell'ambito della prenotazione d'impegno 457 (sub. 807) del bil. 2020, e finanziato da FPV derivante Avanzo

CONTRATTO - Repertorio 15200/2020;

INIZIO DEI LAVORI – alla sottoscrizione del Verbale di consegna avvenuto il giorno 01/12/2020;

TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI – Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è stabilito in 60 giorni naturali e consecutivi, come da cronoprogramma di progetto.

DIREZIONE DEI LAVORI - Geom. Davide Trolli Istrutture Tecnico del Servizio Viabilità e Infrastrutture della Provincia di Parma.

SUBAPPALTI - Nel corso dell'esecuzione dei lavori è stato autorizzato il subappalto, con Determinazione Dirigenziale n. 460/2021, per l'importo complessivo di € 23.391,41 (iva compresa)

PERIZIE SUPLETTIVE E/O DI VARIANTE – Durante l'esecuzione dei lavori non sono state approvate perizie suppletive e di variante.

DESCRIZIONE DEI LAVORI – Intervento di messa in sicurezza mediante rifacimento dei giunti di diftazione del Ponte sul torrente Ceno, lungo la SP110 "VARANO-SOLIGNANO" e altri manufatti lungo la viabilità provinciale.

SOSPENSIONI E RIPRESE: nel corso dell'esecuzione, i lavori sono stati sospesi con verbale sottoscritto in data 10/12/2020 e ripresi con verbale sottoscritto in data 12/02/2021.

ULTIMAZIONE LAVORI – A seguito della realizzazione degli interventi sopra descritti, è stato emesso il certificato di ultimazione sostanziale dei lavori in data 30/03/2021, fissando l'ultimazione delle lavorazioni marginali al 30/06/2021.

Che i lavori si sono conclusi in data 18/06/2021 nel rispetto delle tempistiche fissate,;

PAGAMENTI – che durante il corso dei lavori è stato emesso il certificato di pagamento n.1 per la liquidazione, all' Impresa affidataria, del 1° Sal di € 133.000,97 (compresi € 5.282,60 per costi della sicurezza) oltre ad IVA di legge per complessivi € 162.261,18

STATO FINALE DEI LAVORI – E' stato redatto in data 25/06/2021. L'importo finale dei lavori ammonta a € 155.261,46 oltre ad € 6.417,58 per oneri della sicurezza per il totale di € 161.679,04 ai quali devono essere sommati € 35.569,39 per IVA di legge al 22% per complessivi € 197.248,43, a seguito del quale non si registrano economie per quanto riguarda la componente lavori.

Che la rata a saldo ammonta pertanto ad € 34.987,25 iva compresa

AVVISI AD OPPONENDUM - Non sono stati pubblicati in quanto non si sono rese necessarie occupazioni temporanee o permanenti di terreni privati.

INFORTUNI SUL LAVORO - Durante l'esecuzione dei lavori in oggetto non si sono verificati infortuni.

CESSIONE DEI CREDITI - Non risulta che l'impresa abbia ceduto l'importo dei crediti derivanti dall'esecuzione dei lavori stessi.

COLLAUDO - A norma dell'art. Art. 102 c. 2 DLGS. 50/2016, l'atto formale di collaudo viene sostituito dal Certificato di Regolare Esecuzione.

## CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

nel giorno 25/06/2021alla presenza del sottoscritto Direttore dei Lavori Geom. Davide Trolli, è stato effettuato un sopralluogo lungo le strade Provinciali interessate dai lavori in oggetto e si è accertato:

che i lavori corrispondono alle previsioni del progetto esecutivo approvsto salvo modificazioni rientranti nella facoltà discrezionale della Direzione Lavori e che gli stessi sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni impartite;

che lo stato di fatto delle opere risponde alle annotazioni riassunte nello stato finale dei lavori; che l'ammontare della spesa complessiva corrisponde a quella stanziata ed è pertanto completamente coperta;

a tal proposito il sottoscritto Direttore dei Lavori:

### CERTIFICA

che i lavori in oggetto sono stati realizzati a regola d'arte e nel rispetto degli obblighi contrattuali e di legge, per cui autorizza la liquidazione del credito dell'Impresa come segue:

Lavori:

A	importo lavori	€	155.261,46
В	oneri per la sicurezza	€	6.417,58
C	Totale opere a base d'appalto	€	161.679,04
D	IVA 22% calcolata su voce C	€	35.569,39

E Totale complessivo

Che a seguito del pagamento del 1° Sal, la rata a saldo da corrispondersi all'Impresa ammonta pertanto ad € 28.678,07 oltre ad € 6.309,18 per IVA di legge al 22%, per complessivi € 34.987,25

€ 197.248.43

Dal raffronto tra l'importo dei lavori affidati al lordo dell'IVA e l'ammontare del conto finale comprensivo degli oneri per la sicurezza, anch'esso al lordo dell'IVA, si deduce che non risultano economie per quanto riguarda la componente dei lavori affidati.

Parma, li 25/06/2021

2641005

E e P.IVA 15012641005

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Davide Trolli,

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Elisa Botta



## VISTO di REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

## UFFICIO PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI - PONTI e MANUFATTI STRADALI

Determinazione Dirigenziale n. 860 / 2021

Proposta n. 2374/2021

Oggetto: SERVIZIO VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE - TRASPORTI ECCEZIONALI -

ESPROPRI - EDILIZIA SCOLASTICA - MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO - SP110

"VARANO-SOLIGNANO" LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE

RIFACIMENTO DEI GIUNTI DI DILATAZIONE DEL PONTE SUL TORRENTE CENO E ALTRI MANUFATTI LUNGO LA VIABILITA' PROVINCIALE - APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E SVINCOLO FIDEIUSSIONE ( CUP:

D23D19000130003)

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)

Parma, lì 21/07/2021

Sottoscritto dal Responsabile del Servizio Finanziario MENOZZI IURI con firma digitale