



**PROVINCIA
DI PARMA**

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - PONTI E MANUFATTI STRADALI

Responsabile : RESTEGHINI GLORIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 1791 del 01/12/2023

Oggetto: SERVIZIO VIABILITA E INFRASTRUTTURE, TRASPORTI ECCEZIONALI ESPROPRI, MANUTENZIONE EDILIZIA SCOLASTICA PATRIMONIO - S.P. N° 359R TRATTO DA BEDONIA AL PASSO DEL BOCCO - INTERVENTI DI SOSTITUZIONE DEI DISPOSITIVI DI RITENUTA DEL PONTE TARO III AL KM 103+390 - C.U.P. D77H21000990003, C.I.G. 9300645F0A - APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 2 DEL D.LGS. 50/2016

VISTI

l'art.107, commi 2° e 3°, del D.Lgs. 267/2000; l'art. 41 dello Statuto;

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

il Regolamento per l'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi;

la Determinazione dirigenziale n. 415 del 04/04/2023 relativa al conferimento dell'incarico ad interim di E.Q. (ex Posizione Organizzativa) della struttura denominata "Ufficio Progettazione Infrastrutture – Ponti e Manufatti Stradali" presso il Servizio "Viabilità e Infrastrutture – Trasporti Eccezionali Espropri – Manutenzione Edilizia Scolastica – Patrimonio" fino al 31/12/2023 e di attribuzione della relativa delega con nota Prot. 9102 del 04/04/2023, per la quale non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Legge 241/1990 come introdotto dalla legge 190/2012;

PREMESSO

che il codice CUP dell'intervento in oggetto è D77H21000990003;

che il codice CIG dell'intervento in oggetto è 9300645F0A;

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 Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è l'Ing. Giovanni Catellani, subentrato mediante Determinazione Dirigenziale n. 387 del 27/03/2023 all'ing. Elisa Botta;

che con delibera di Consiglio n. 60 del 12/12/2022 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2023 – 2025. Con il medesimo atto sono stati approvati il Programma Triennale dei lavori pubblici 2023 - 2025 ed il relativo elenco annuale 2023, il Piano Triennale 2023 - 2025 del fabbisogno di personale ed il Programma Biennale 2023 - 2024 degli acquisti di beni e servizi;

che con delibera di Consiglio n. 61 del 22/12/2022 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2023 – 2025;

che con decreto del Presidente n 10 del 23/01/2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023 – 2025;

che con decreto del Presidente n 23 del 3/02/2023 è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023 - 2025;

che con D.P. n. 40 del 28/02/2023 è stato approvato il rendiconto 2022 - Riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi con conseguenti variazioni di bilancio;

VISTA la deliberazione del Consiglio Provinciale n 12 del 27.04.2023 con cui è stato approvato il Rendiconto di Gestione relativo all'esercizio 2022, ai sensi dell'articolo 227 del D.Lgs 267/2000;

VISTE le successive variazioni al Bilancio di Previsione ed al Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025;

DATO ATTO

che l'intervento in oggetto è stato inserito nel Programma Triennale dei lavori pubblici 2021-2023 e dell'Elenco Annuale dei Lavori 2021, approvato con Deliberazione di Consiglio n. 13/2021 del 29/04/2021, 2° aggiornamento;

che l'intervento in oggetto è stato finanziato per € 270.000,00 all'interno della seconda variazione al Bilancio di Previsione Pluriennale 2021-2023, approvata con Deliberazione di Consiglio n. 15 del 29/04/2021;

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 il Piano è stato avviato nel 2018 con D.P. n. 177 del 02/11/2017 e sono state individuate le SP prioritarie con il Decreto stesso e quelli successivi;

che è stato effettuato il monitoraggio della SP359R (tratto da Bedonia a passo del Bocco) ed è stata consegnata dall'Università di Parma la relazione sulle "Ispezioni e valutazione dello stato di conservazione e di danno dei ponti stradali di competenza della Provincia di Parma per analisi di primo livello" in cui si evidenziano criticità;

DATO ATTO

che la SP359R, nel tratto oggetto di studio da Bedonia al Passo del Bocco, si sviluppa per circa 24 km come viabilità extraurbana secondaria con caratteristiche di strada di montagna, contraddistinta quindi dalla presenza di numerose opere d'arte quali ponti, tombini idraulici e muri di sostegno;

che la costruzione delle opere risale ai primi decenni del '900, risultando quindi tutte d'interesse storico e pertanto tutelate dalla Soprintendenza dei Beni Culturali e Paesaggistici;

che con Determinazione Dirigenziale n. 643 del 03/06/2021 è stata affidato l'incarico per "REDAZIONE PROGETTI ESECUTIVI E STUDIO DELL'INTERO TRATTO", tra cui il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, allo Studio POLICREO SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE SRL

C.F./P.I. 01591880347 con sede in Via C. Bondi 14/A 43123 Parma (PR);

che con Determinazione Dirigenziale n. 712 del 15/06/2021 è stata affidato l'incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D. Lgs n.81/ 2008 della redazione del rilievo geometrico, del piano particellare di esproprio e supporto al RUP sulle procedure amministrative di esproprio relativamente a "S.P. N. 359R TRATTO DA BEDONIA AL PASSO DEL BOCCO - INCARICHI RELATIVI A COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE PIANO PARTICELLARE, RILIEVO MANUFATTO", tra cui l'intervento in oggetto, al Geom. Ermes Zanrè con sede in Via Aldo Moro, 16

– 43041 Bedonia (PR), P.I. 02512950342;

che l'Unione di Comuni Valli Taro e Ceno ha trasmesso con Prot. n. 19614 del 23/06/2022 l'Autorizzazione Paesaggistica n. 6/22 del 22/06/2022 per l'intervento in oggetto ai sensi dell'art.146 comma 11 del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004 n.42 e s.m.i., senza prescrizioni al progetto;

che la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Parma e Piacenza ha trasmesso con Prot. n. 20071 del 27/06/2022 l'Autorizzazione per l'intervento in oggetto ai sensi dell'art.146 comma 11 del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004 n. 42 e s.m.i., senza prescrizioni al progetto;

che con Decreto Presidenziale n. 152 del 29/06/2022 si è provveduto ad approvare ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 50/2016 il progetto esecutivo e il QTE dell'intervento denominato "S.P. N° 359R Tratto da Bedonia al Passo del Bocco - Interventi di sostituzione dei dispositivi di ritenuta del ponte Taro III al Km 103+390", redatto dalla Società di progettazione Policreo s.r.l. a Parma;

che, con D.D. n. 745 del 29/06/2022, si è stabilito di ricorrere, ai sensi dell'art. 23 del D.lgs 50/2016, per l'affidamento dei lavori alla procedura aperta con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50 /2016;

che, contestualmente, con il medesimo Atto sono stati approvati i criteri di valutazione dell'offerta;

che, con D.D. n. 754 del 04/07/2022, è stata indetta 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, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e, contestualmente, sono stati approvati, ai sensi dell'art. 32, co. 2, D.lgs. 50/2016, i documenti di gara;

che con D.D. n. 999 del 30/08/2022 è stato aggiudicato, ai sensi dell'art. 32, co. 8, e dell'art. 33, co. 1, D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., in via efficace, l'appalto dei lavori a favore dell'operatore economico MAVI s.r.l., via Michelangelo Peroglio, 15 00144 Roma - C.F. 15012641005, che ha offerto un ribasso percentuale del 2 e ottenuto un punteggio totale pari a 100,00;

DATO ATTO:

che a seguito dell'espletamento della gara di cui sopra il quadro tecnico economico è stato rideterminato come segue:

Descrizione	Esecutivo	Aggiudicazione
<u>Lavori:</u>		
A.1) Importo lavori a base asta	€ 243.348,38	€ 238.481,41
A.2)Oneri per la sicurezza	€ 14.704,69	€ 14.704,69
A.3) Importo lavori a base gara	€ 258.053,07	€ 253.186,10

Somme a disposizione:

B.1) I.V.A. 22%	€ 56.771,68	€ 55.700,94
B.2) Art. 113 D.lgs 50/2016	€ 5.161,06	€ 5.161,06
B.3) Contributo Anac	€ 225,00	€ 225,00
B.4) Spese tecniche (compresa IVA e oneri) + prog	€ 14.756,28	€ 14.756,28
B.5) Spese tecniche (compresa IVA e oneri) DL	€ 10.000,00	€ 10.000,00
B.6) Imprevisti/arrotondamenti	€ 10.130,26	€ 10.130,26
B.7) Interferenze	€ 1.500,00	€ 1.500,00
B.8) Occupazione aree	€ 500,00	€ 500,00
B.9) Revisione prezzi	€ 12.902,65	€ 12.902,65
B.10) Ribasso compresa IVA		€ 5.937,70
Totale somme a disposizione	€ 111.946,93	€ 116.813,90
Totale complessivo	€ 370.000,00	€ 370.000,00

che con D.D. n. 1006 del 01/09/2022 si è preso atto della suddetta aggiudicazione, e provveduto al relativo all'impegno a favore dell'operatore economico MAVI s.r.l, via Michelangelo Peroglio, 15 00144 Roma - C.F. 15012641005, per un importo contrattuale di € 253.186,10 (di cui € 238.481,41 per lavori ed € 14.704,69 per oneri di sicurezza) oltre ad € 55.700,94 per Iva al 22% così per complessivi € 308.887,04;

che per l'esecuzione delle opere in oggetto è stato sottoscritto il contratto d'appalto Rep. n. 15260 del 15/12/2022;

che con D.D. n. 1131 del 23/09/2022 si è provveduto ad affidare l'incarico di Direttore dei lavori all'ing. Gregorio Necchi, c.f. NCCGGR71S09I153G p. IVA 02301550345 dello Studio Pro. Ing. Con sede in V. Marconi 1/b Solignano (PR);

che per l'esecuzione dei lavori in oggetto è stato sottoscritto il contratto d'appalto di Rep. n° 15260 del 15/12/2022;

che in data 20 febbraio 2023 è stato sottoscritto il Verbale di Consegna provvisoria per la realizzazione delle opere in oggetto;

che in data 27 marzo 2023 è stato sottoscritto il Verbale di Consegna definitivo per la realizzazione delle opere in oggetto;

che con determina n. 258 del 06/03/2023 è stata riconosciuta all'Impresa MAVI s.r.l. con sede legale in via Luigi De Marchi n. 19, Roma C.F. e P.I.15012641005 l'anticipazione del 30% dell'importo contrattuale, come previsto dall'art 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016, € 75.955,83 oltre IVA 22% di €16.710,28 e per complessivi € 92.666,11, la suddetta somma verrà recuperata progressivamente sui SAL successivi ai sensi del citato articolo 35, comma 18, del D.Lgs.50/2016;

che con Determinazione Dirigenziale n. 17 del 12/01/2023 è stato autorizzato il subappalto dei lavori di realizzazione nuova soletta alla ditta all'Impresa Squeri Daniele Lavori Edili Stradali e Scavi con sede legale in Via Provinciale 18 - Pontestrambo, Tornolo (PR)- P.I. 02342730344, per un importo complessivo pari ad € 106.699,37 (inclusi oneri di sicurezza), oltre 23.473,86 di IVA al 22% per complessivi € 130.173,23;

che con Determinazione Dirigenziale n. 670 del 19/05/2023 è stato approvato il SAL n. 1 ai sensi dell'ex art. 26 del DL 50/2022, con Certificato di Pagamento in data 30/04/2023 pari a € 70.785,38 oltre IVA di legge al 22%;

DATO ATTO INOLTRE

che sono stati emessi:

- Anticipazione pari al 30% dell'importo contrattuale di € 75.955,83 oltre IVA 22% di €16.710,28 e per complessivi € 92.666,11;
- SAL n.1 con Certificato di pagamento in data 30/04/2023 pari a € 70.785,38 oltre IVA di legge al 22%;
- SAL n.2 con Certificato di pagamento in data 30/06/2023 pari a € 69.927,01 oltre IVA di legge al 22%;

CONSIDERATO

che nel corso dei lavori si è riscontrata la necessità, per sopravvenute esigenze emerse in fase di cantiere, di eseguire alcune lavorazioni supplementari che si sono rese necessarie e non erano incluse nell'appalto iniziale rispetto ai lavori previsti in contratto: l'esigenza di limitare le interferenze delle attività di cantiere dell'intervento oggetto con la viabilità della SP 359R, che rappresenta l'unica via della valle, già limitata a senso unico alternato, ha portato a individuare modifiche migliorative al progetto al fine di razionalizzare l'esecuzione dei lavori quali: modesta modifica della geometria delle travi prefabbricate di collegamento dei cordoli, maggiore armatura del traliccio del fondello Predalles a sbalzo, modifica c.a. alleggerito utilizzato;

che per tali ragioni il Direttore dei Lavori ing. Gregorio Necchi ha redatto la presente perizia di variante e suppletiva composta dai seguenti elaborati, depositati presso il Servizio Viabilità:

- 1) Relazione perizia di variante
- 2) Computo metrico estimativo di perizia
- 3) Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

che si tratta di una Variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D. Lgs n. 50/2016 per l'esecuzione di lavori da affidare al contraente;

che il RUP, ing. Giovanni Catellani, ha verificato che il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:

- a) le soglie fissate all'articolo 35;
 - b) il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori;
- che la modifica non altera la natura complessiva del contratto;

OSSERVATO INOLTRE

che la necessità di mantenere aperta al transito la strada provinciale ha condizionato lo svolgimento dei lavori provocando ritardi sul cronoprogramma;

CONSIDERATO QUINDI

che il cronoprogramma deve tener conto di queste problematiche impreviste e imprevedibili delle quali non è possibile imputare le conseguenze all'impresa esecutrice né ci sono le condizioni per applicare eventuali penali per il ritardo rispetto al cronoprogramma;

che per effetto dell'esecuzione dei lavori di variante di che trattasi e delle considerazioni sopra esposte, vengono concessi ulteriori 60 giorni di tempo utile per l'esecuzione dei lavori;

CONSIDERATO INOLTRE

che le modifiche apportate all'intervento a seguito della perizia comportano un aumento del QTE di € 30.000,00;

che con decreto del Presidente n 126/2023 è stata approvata la 6° variazione al Piano esecutivo di gestione 2023-2025 e previsto un aumentato di risorse a disposizione per l'intervento in oggetto pari a € 30.000,00;

che pertanto il quadro tecnico economico risulta così rideterminato:

Descrizione	Progetto Esecutivo	Aggiudicaz. D.D.999/2022	Perizia	Differenza
<u>Lavori:</u>				
A.1) Importo lavori a base asta	€243.348,38	€ 238.481,41	€ 268.410,08	€ 29.928,67
A.2)Oneri per la sicurezza	€ 14.704,69	€ 14.704,69	€ 14.704,69	-
A.3) Importo lavori a base gara	€258.053,07	€ 253.186,10	€ 283.114,77	€ 29.928,67
<u>Somme a disposizione:</u>				
B.1) I.V.A. 22%	€ 56.771,68	€ 55.700,94	€ 62.285,25	€ 6.584,31
B.2) Art. 113 D.lgs 50/2016	€	€	€	
	5.161,06	5.161,06	5.161,06	
B.3) Contributo Anac	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	
B.4) Spese tecniche (con IVA e Cassa) prog	€	€ 14.756,28	€ 14.756,28	
	14.756,28			
B.5) Spese tecniche (con IVA e Cassa) DL	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 13.055,95	€ 3.055,95
B.6) Imprevisti/arrotondamenti	€ 10.130,26	€ 10.130,26	€ 1.804,48	- € 8.325,79
B.7) Interferenze	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	
B.8) Occupazione aree	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	
B.9) Revisione prezzi	€ 12.902,65	€ 12.902,65	€ 12.902,65	
B.10) Ribasso compresa IVA		€ 5.937,70	€ 5.937,70	- € 5.937,70
B.11) Collaudo			€ 4.694,56	€ 4.694,56
Totale somme a disposizione	€111.946,93	€116.813,90	€ 116.885,23	€ 71,34
Totale complessivo	€370.000,00	€370.000,00	€ 400.000,00	€ 30.000,00

Preso atto che la perizia di variante e suppletiva è proposta nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione Provinciale in quanto la necessità di modifica è determinata dalla necessità di completare le opere;

Visti

- il D.lgs 50/2016, in particolare l'art. 106 (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia);

DETERMINA

di approvare gli elaborati redatti dal Direttore dei Lavori ing. Gregorio Necchi allegati al presente atto, riguardanti la modifica contrattuale dell'intervento in oggetto durante il periodo di efficacia, quantificata in complessivi € 29.928,67 oltre IVA 22%;

di dare atto che tale modifica contrattuale viene effettuata ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.lgs. 50/2016;

di modificare il contratto d'appalto con l'impresa risultata affidataria dell'appalto di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 999 del 30/08/2022, MAVI s.r.l., via Michelangelo Peroglio, 15 00144 Roma - C.F. 15012641005, aumentandone il corrispettivo limitatamente alla perizia di che trattasi;

di approvare il nuovo Quadro Tecnico Economico così come riportato nella presente determinazione, che porta la spesa complessiva dell'opera ad euro 400.000,00;

di impegnare la spesa di € 36.512,98 (pari ad € 29.928,67 di lavori più € 6.584,31 di IVA al 22%) all'interno del QTE di complessivi € 400.000,00, rideterminato con il presente atto e contabilizzato al Cap. PEG 216600220000 (Manutenzione Straordinaria Ponti e Manufatti), titolo 2°, missione 10

(Trasporti e diritto alla mobilità) programma 05 (Viabilità e infrastrutture stradali), Codice V Livello U.2.02.01.09.012 (Infrastrutture stradali) del Bilancio 2023-2025, annualità 2023, nell'ambito degli impegni 470/2023, 630/2023 (sub. 1506/2023) e 1503/2023 (sub.1505/23) ;

che le disponibilità residue del QTE di cui sopra, pari ad euro 386.970,31, sono finanziate con:

- avanzo disponibile di amministrazione per € 30.000,00;
- Fondo Pluriennale Vincolato (FPV) per € 356.970,31, di cui euro 259.206,61 derivanti da avanzo libero ed euro 97.763,70, da saldo positivo di parte corrente;

di stabilire l'esigibilità della presente obbligazione nell'esercizio in corso;

di pubblicare il presente provvedimento nella sezione Amministrazione Trasparente ai sensi del D.Lgs 33/2013 e s.m.i.;

di comunicare all'affidatario la presente determinazione ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs 267/2000.

Sottoscritta dal Responsabile
(RESTEGHINI GLORIA)
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. **1791 / 2023**

Proposta n. 4441/2023

Oggetto: SERVIZIO VIABILITA E INFRASTRUTTURE, TRASPORTI ECCEZIONALI ESPROPRI, MANUTENZIONE EDILIZIA SCOLASTICA PATRIMONIO - S.P. N° 359R TRATTO DA BEDONIA AL PASSO DEL BOCCO - INTERVENTI DI SOSTITUZIONE DEI DISPOSITIVI DI RITENUTA DEL PONTE TARO III AL KM 103+390 - C.U.P. D77H21000990003, C.I.G. 9300645F0A - APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 2 DEL D.LGS. 50/2016

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.1505/2023 - euro €30.000,00
----*

*Rif. Bil. PEG 216600220000/0 -
Cod.V Livello 2020109012
- Sub-Impegno n.1506/2023 - euro €6.512,98
----*

Parma, li 04/12/2023

Sottoscritto dal Responsabile del
Servizio Finanziario
MENOZZI IURI
con firma digitale