



**PROVINCIA  
DI PARMA**

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - PONTI E MANUFATTI STRADALI

Responsabile : CATELLANI GIOVANNI

---

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**n. 1125 del 07/08/2024**

**Oggetto:** SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE, TRASPORTI ECCEZIONALI ESPROPRI, EDILIZIA SCOLASTICA MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO - SERVIZIO VIABILITA E INFRASTRUTTURE, TRASPORTI ECCEZIONALI ESPROPRI, MANUTENZIONE EDILIZIA SCOLASTICA PATRIMONIO - "MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE STRADALE SUL TORRENTE ENZA TRA MONTECCHIO EMILIA E MONTECHIARUGOLO STRADA PROVINCIALE SP28 REGGIO EMILIA STRADA PROVINCIALE SP18 PARMA" - CUP D77H20000170001, CIG 9061374261 - APPROVAZIONE STATO D'AVANZAMENTO LAVORI N. 2 E 2BIS EX ART. 26 DEL D.L. 50/2022 E APPROVAZIONE MODALITA' DI PAGAMENTO

IL RESPONSABILE DELL'U.O.  
PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI PONTI E MANUFATTI STRADALI

VISTI

il Regolamento per l'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi;  
la Determinazione Dirigenziale n. 2091 del 22/12/2023 relativa al conferimento dell'incarico 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 31/12/2025 e di attribuzione della relativa delega con nota Prot. 36227 del 22/12/2023, 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 è: D77H20000170001

che il codice CIG è: 9061374261

PREMESSO INOLTRE:

con delibera di Consiglio n. 43 del 11/12/2023 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2024 - 2026. Con il medesimo atto sono stati approvati il Programma Triennale dei lavori pubblici 2024 - 2026, il relativo elenco annuale 2024, e il programma triennale degli acquisti di forniture e servizi 2024 - 2026;

con delibera di Consiglio n. 45 del 21/12/2023 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2024 - 2026;

con decreto del Presidente n 9 del 19/01/2024 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024 - 2026;

con decreto del Presidente n. 39 del 29/02/2024 è stato approvato il Riaccertamento ordinario dei residui dell'esercizio 2023;

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

PREMESSO INOLTRE

che la Legge n. 145 del 30 dicembre 2018, legge di bilancio 2019, "Bilancio di previsione per l'anno finanziario e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021", all'art. 1 comma 891 ha previsto un fondo di 50 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2019 al 2023, per la messa in sicurezza dei ponti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti con problemi strutturali di sicurezza nel bacino del Po;

che con Decreto Ministeriale n.1 del 03/01/2020 è stato approvato il Piano di classificazione dei progetti presentati dai vari Enti (Allegato 1 del Decreto) e il Piano delle assegnazioni (Allegato 2 del Decreto) in cui sono riportati gli interventi beneficiari delle risorse previste dall'art. 1, comma 891 della L. 145/2018;

che all'interno del Piano delle assegnazioni suddetto è presente questa infrastruttura appartenente alle Province di Parma e Reggio Emilia e precisamente:

7	Reggio Emilia - Parma	Montecchio - Montechiarugolo	PONTE SUL TORRENTE ENZA TRA MONTECCHIO (RE) E MONTECHIARUGOLO (PR)	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	€ 1.000.000,00
---	-----------------------	---------------------------------	--	-------------------------------	----------------

che il Decreto Ministeriale menzionato è stato registrato presso gli Organi di controllo il giorno 20/02/2020;

che con Decreto Presidenziale n. 53 del 09/03/2020 si è provveduto ad approvare lo schema di Protocollo d'intesa fra la Provincia di Parma e la Provincia di Reggio Emilia, ai sensi dell'art. 1 comma 3 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 1 del 03/01/2020, come previsto dall'art. 1 comma 891 della L. 145/2018, avente per oggetto CONFERMA DEL SOGGETTO ATTUATORE DEGLI INTERVENTI SU PONTI DEL BACINO DEL PO DI CUI AL D.M. N. 1 DEL 03/01/2020 ART. 1 COMMA 3;

DATO ATTO

che con Determinazione Dirigenziale n. 1192 del 19/10/2020 è stata affidata la progettazione definitiva ed esecutiva all'Ing. Claudio Torreggiani, con studio in Reggio Emilia (RE), via A. Tassoni n. 32, codice fiscale TRRCLD60B17H223Y, partita IVA 01487610352, per un importo di € 31.000,00 oltre ad € 1.240,00 per contributo CNPAIA ed € 7.092,80 per IVA di legge al 22%, per complessivi € 39.332,80;

che con Decreto Presidenziale n. 2 del 10/01/2022 è stato approvato, ai sensi dell'art. 23, co.5, del D. Lgs. 50/2016, il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento di "Messa in sicurezza del ponte stradale sul torrente Enza tra Montecchio Emilia e Montechiarugolo Strada Provinciale SP28 Reggio Emilia e Strada Provinciale SP18 Parma", avente un quadro tecnico economico di complessivi €1.000.000,00;

che con D.D. n.11 del 10/01/2022 i lavori sono stati aggiudicati, ai sensi dell'art. 32, co. 8, e dell'art. 33, co. 1, D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., in via definitiva efficace, al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese I.C.I. IMPRESA COSTRUZIONI INDUSTRIALI SOCIETA' PER AZIONI con sede legale in Viale Della Tecnica 205, Roma Codice Fiscale 02062680612 Partita I.V.A. IT00397800947 - MAVI s.r.l. con sede legale in via Luigi De Marchi n. 19, Roma Codice fiscale e Partita IVA 15012641005 per un importo contrattuale pari ad euro € 690.601,21 (di cui euro 620.601,21 per lavori ed euro 70.000,00 per oneri di sicurezza) oltre ad € 151.932,27 per Iva al 22% così per complessivi € 842.533,48;

che con D.D. n.281 del 17/03/2022 si è provveduto all'impegno di spesa a favore della Ditta aggiudicataria, ridefinendo il QTE dell'intervento in oggetto come segue:

Descrizione	Gara	Det. 11/2022	Aggiudicazione
<u>Lavori:</u>			
Importo lavori a base asta	€ 646.500,00	€	620.601,21
Oneri per la sicurezza	€ 70.000,00	€	70.000,00
<i>Importo lavori</i>	€ 716.500,00	€	690.601,21
<u>Somme a disposizione:</u>			
I.V.A. 22%	€ 157.630,00	€	151.932,27
Spese tecniche (compresa IVA e oneri)	€ 104.662,51	€	104.662,51
Prova di carico	€ 5.000,00	€	5.000,00
Incentivi art. 113 del D.lgs 50/2016	€ 14.330,00	€	14.330,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 1.502,49	€	1.502,49
Ribasso (IVA compresa)		€	31.596,52
Contributo ANAC	€ 375,00	€	375,00
<i>Totale somme a disposizione</i>	€ 283.500,00	€	309.398,79
<b>TOTALE DELL'OPERA</b>	<b>€ 1.000.000,00</b>	<b>€</b>	<b>1.000.000,00</b>

che con Determinazione Dirigenziale n. 1192 del 19/10/2020 è stato affidato l'incarico professionale per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo all'intervento in oggetto al 'ing. Chiarini Luca con studio in via Vittorio Emanuele II, 2 Flero (BS) C.F. CHRL-CU77L27B157W ;

#### CONSIDERATO

che per l'esecuzione dei lavori in oggetto è stato sottoscritto il Contratto di Appalto con Rep. N° 15252 del 13/05/2022;

che con Determinazione Dirigenziale n.1421 del 16/11/2022 è stato approvato l'impegno di spesa per l'aggiudicazione;

che con medesimo atto è stato riconosciuto all'Impresa affidataria dei lavori in oggetto, l'importo di anticipazione del 30% pari ad€ 207.180,36 oltre IVA 22% di €45.579,68 e per complessivi €252.760,04, dell'importo contrattuale di € 690.601,21, oltre a €151.932,27 per Iva al 22% così per complessivi € 842.533,48;

#### DATO ATTO

che con atto di Repertorio n. 19417 Registrato a Roma 5 il 1 agosto 2022 al n. 9990 serie 1T e pervenuto con Prot. 27338 del 05/09/2022 le ditte del Raggruppamento temporaneo di Imprese, R.T.I. I.C.I. IMPRESA COSTRUZIONI INDUSTRIALI SOCIETA' PER AZIONI (mandataria) C.F. 02062680612 e MAVI s.r.l. (mandante) C.F. e P.I. 15012641005, hanno deciso di costituire una Società Consortile a Responsabilità Limitata, la Ponte Torrente Enza s.c. a r.l. C.F. e P.I.16817091008;

che con Determinazione Dirigenziale n. 691/2023 si è preso atto della contabilità del SAL N°1, con Certificato di pagamento pari a € 195.727,49 oltre IVA, provvedendo all'impegno di spesa della quota di pari a complessivi € 238.787,54 (€ 195.727,49 oltre € 43.060,05 per IVA 22%) all'interno della voce "imprevisti" del QTE;

che con Det.Dir. n. 1012 del 01/09/2022 è stato autorizzato il subappalto all' IMPRESA EDILE S.r.l.

con sede legale in Montecchio Emilia (PR) - via s.Boni 1/A CAP 42100, P.I./C.F. 01771920350;

con Det.Dir. n. 976 del 07/07/2023 è stato autorizzato il subappalto alla ditta SQUERI DANIELE con sede legale in Loc. Pontestrambo n.18, TORNOLO (PR) C.F. SQRDNL84H19B042N - P.I. 02342730344;

con Det.Dir. n.610 del 07/05/2024 è stato autorizzato il subappalto alla ditta Genera S.r.l. con sede legale in V.le M.E. Bossi 37/b, 25087 - Salò (BS), P.I. 04370790984;

che con Determinazione Dirigenziale n. 903/2023 si è provveduto:

- a prendere atto del SAL n.1BIS con Certificato di Pagamento in data 26/05/2023 pari a € 54.103,54 oltre IVA al 22%;

- ad impegnare la spesa di € 751,25 IVA compresa all'interno del QTE complessivo di € 1.000.000,00 approvato con Decreto Presidenziale n. 2 del 10/01/2022;

- di procedere all'inoltro della richiesta al fondo di cui all'art. 1-septies, comma 8 del DL 73/2021, convertito, con modificazioni, dalla Legge 106/2021, nonché dall'art. 25, comma 1, del DL 17/2022, convertito, con modificazioni, dalla Legge 34/2022;

che con Prot. 22283 del 31/07/2023 è stata presentata dall'Amministrazione Provinciale di Parma al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti la Richiesta di accesso al fondo per adeguamento dei prezzi di cui all'articolo 26 comma 4 lettera b) del Decreto-Legge 17 maggio 2022 n. 50 convertito con modificazioni dalla legge 15 luglio 2022 n. 91, relativamente al periodo del 2° Trimestre 2023 ed in particolare per l'intervento in oggetto è stato richiesto l'importo di € 65.390,55 relativamente al SAL 1bis;

che con Decreto del MIT n.190 del 08/09/2023 è stata approvata l'istanza presentata per € 65.390,55 relativa all'intervento in oggetto (Istanza intervento n. 4969 – CUP D77H20000170001);

che con Decreto del Presidente 191/2023 recante la VIII Variazione al Piano esecutivo di gestione 2023-2025, che recepisce la VII variazione di bilancio, è stata registrata la maggior entrata di cui al Decreto del MIT n.190 del 08/09/2023 ed alimentati i relativi capitoli di entrata e di spesa;

che con Determinazione Dirigenziale n. 1683/2023 si è preso atto del Decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti n.190 del 08/09/2023 con il quale sono state approvate le istanze presentate dall'Amministrazione di Richiesta di accesso al Fondo per l'adeguamento dei prezzi di materiali da costruzione di cui all'art. 26, comma 4, lett. b), del D.L. n. 50/2022, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, per le lavorazioni eseguite e contabilizzate nel periodo del 2° Trimestre 2023 e nello stesso Atto si è provveduto a liquidare € 65.390,55 (corrispondente alla quota del Certificato di Pagamento del SAL 1Bis, del secondo trimestre 2023, richiesta al fondo per adeguamento dei prezzi del MIT), comprensiva dell'IVA di legge;

## CONSIDERATO

che l'art. 26 del DL 50/2022 stabilisce che: "Per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori, ivi compresi quelli affidati a contraente generale, aggiudicati sulla base di offerte, con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2022, è adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezziari aggiornati ai

sensi del comma 2 ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, quelli previsti dal comma 3. I maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezziari di cui al primo periodo, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90 per cento, nei limiti delle risorse di cui al quarto e quinto periodo, nonché di quelle trasferite alla stazione appaltante a valere sulle risorse dei fondi di cui al comma 4. Il relativo certificato di pagamento è emesso contestualmente e comunque entro cinque giorni dall'adozione dello stato di avanzamento. Il pagamento è effettuato, al netto delle compensazioni eventualmente già riconosciute o liquidate, ai sensi dell'articolo 106, comma, 1, lettera a), del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, entro i termini di cui all'articolo 113-bis, comma 1, primo periodo, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, utilizzando, nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, e le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziata annualmente relativamente allo stesso intervento. Ai fini del presente comma, possono, altresì, essere utilizzate le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti, nonché le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione, nel rispetto delle procedure contabili della spesa e nei limiti della residua spesa autorizzata disponibile alla data di entrata in vigore del presente decreto. Qualora il direttore dei lavori abbia già adottato lo stato di avanzamento dei lavori e il responsabile unico del procedimento abbia emesso il certificato di pagamento, relativamente anche alle lavorazioni effettuate tra il 1° gennaio 2022 e la data di entrata in vigore del presente decreto, è emesso, entro trenta giorni dalla medesima data, un certificato di pagamento straordinario recante la determinazione, secondo le modalità di cui al primo periodo, dell'acconto del corrispettivo di appalto relativo alle lavorazioni effettuate e contabilizzate a far data dal 1° gennaio 2022. In tali casi, il pagamento è effettuato entro i termini e a valere sulle risorse di cui al terzo e al quarto periodo;

che il punto 6-bis del c. 458 (modificazioni all'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91) dell'art. 1 della Legge 29 dicembre 2022, n. 197, stabilisce che: "Dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori, ivi compresi quelli affidati a contraente generale, nonché agli accordi quadro di cui all'articolo 54 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, aggiudicati sulla base di offerte, con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite o contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023 è adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali e a quanto previsto dall'articolo 216, comma 27-ter, del citato codice di cui al decreto legi-

slativo n. 50 del 2016, applicando i prezzi di cui al comma 2 del presente articolo aggiornati annualmente ai sensi dell'articolo 23, comma 16, terzo periodo, del citato codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016. I maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzi di cui al primo periodo, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90 per cento nei limiti delle risorse di cui al quarto periodo, nonché di quelle trasferite alla stazione appaltante ai sensi del quinto periodo. Il relativo certificato di pagamento è emesso contestualmente e comunque entro cinque giorni dall'adozione dello stato di avanzamento. Ai fini di cui al presente comma, le stazioni appaltanti utilizzano: nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti; le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento; le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti; le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione, nel rispetto delle procedure contabili della spesa e nei limiti della residua spesa autorizzata. In caso di insufficienza delle risorse di cui al quarto periodo, per l'anno 2023 le stazioni appaltanti che non abbiano avuto accesso ai Fondi di cui al comma 4, lettere a) e b), del presente articolo per l'anno 2022, accedono al riparto del Fondo di cui al comma 6-quater del presente articolo nei limiti delle risorse al medesimo assegnate. Con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, da adottare entro trenta giorni dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, sono stabilite le modalità di accesso al Fondo e i criteri di assegnazione delle risorse agli aventi diritto.”;

che il p.to 6-ter. Prevede che “Le disposizioni di cui al comma 6-bis del presente articolo, in deroga

all'articolo 106, comma 1, lettera a), quarto periodo, del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, si applicano anche agli appalti pubblici di lavori, relativi anche ad accordi quadro di cui all'articolo 54 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione compreso tra il 1° gennaio 2022 e il 31 dicembre 2022 e che non abbiano accesso al Fondo di cui al comma 7, relativamente alle lavorazioni eseguite o contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure, dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023. Per i citati appalti e accordi quadro, la soglia di cui al comma 6-bis,

secondo periodo, del presente articolo è rideterminata nella misura dell'80 per cento”;

che l'art. 1 della L. 30/12/2023, n. 213 (legge di bilancio 2024) con il comma 304, prolunga l'applicazione delle disposizioni dell'art. 26 del D.L. 50/2022 (c.d. “Decreto Aiuti”) riguardanti le modalità di determinazione degli stati di avanzamento dei lavori nelle opere pubbliche in corso di esecuzione dal 1° gennaio 2024 al 31 dicembre 2024;

#### CONSIDERATO INOLTRE

che il Direttore dei Lavori, ing. Simona Berzieri ha redatto i seguenti documenti contabili relativi al SAL n.2 e, ai sensi dell'art. 26 del D.L. 50/2022, al SAL n.2bis allegati al presente atto:

SAL n.2

Registro  $\rightarrow$  Contabilità SAL n.2

$\rightarrow$  Certificato di Pagamento SAL n.2 di importo € 202.549,24 oltre IVA;

SAL n.2bis ai sensi dell'art. 26 del D.L. n. 50/2022

- Registro Contabilità SAL n.2bis;
- Certificato di Pagamento SAL n.2bis di importo € 37.420,11 oltre IVA;

#### DATO ATTO

che il RUP, a seguito della documentazione contabile dei lavori prodotta dal Direttore dei Lavori, ha verificato che sussistono le condizioni per il pagamento dell'acconto relativo al SAL n.2 ai sensi del Par. 6.5 - Pagamenti in acconto del Capitolato Speciale d'Appalto del progetto approvato con Decreto Presidenziale n. 2 del 10/01/2022, ed ha emesso il Certificato di Pagamento relativo al SAL n.2 di importo pari a € 202.549,24 allegato al presente atto;

che nel calcolo del Certificato di Pagamento n.2 si è tenuto conto del recupero proporzionale dell'anticipazione contrattuale;

che il RUP, a seguito della documentazione contabile integrativa ai sensi dell'art. 26 del D.L. 50/2022, ha verificato che non sussistono le condizioni per il pagamento della quota di € 37.420,11 oltre € 8.232,42 per IVA al 22% per complessivi € 45.652,53 del SAL n.2bis, la voce "imprevisti nel quadro economico" dell'appalto in oggetto non presenta disponibilità, in quanto i lavori sono ancora in corso;

#### VISTO

che con lettera prot. n. 22218 del 02/08/2024 l'aggiudicataria Ponte Torrente Enza s.c.a r.l. C.F. e P.I. 16817091008, ha comunicato l'importo delle prestazioni eseguite relativamente al SAL n.2 dai subappaltatori e formulato una proposta motivata di pagamento;

che i subappaltatori, relativamente alle prestazioni eseguite nel SAL n.2, hanno inviato la corrispondente fattura, intestata all'aggiudicatario;

che la proposta motivata di pagamento prevede la suddivisione dell'importo relativo al SAL n.2 di complessivi € 202.549,24 (oltre IVA 22%) secondo le seguenti modalità:

- 1) somme spettanti all'aggiudicataria Ponte Torrente Enza s.c.a r.l. C.F. e P.I. 16817091008 di cui verrà prodotta la relativa fattura intestata alla Provincia di Parma: € 57.845,44 oltre IVA 22%;
- 2) somme da liquidare direttamente ai subappaltatori, relativamente alle rispettive quote e categorie di lavorazioni, che deve essere sottratta alla liquidazione di Ponte Torrente Enza s.c.a r.l. della quale è stata acquisita la relativa fattura intestata a:
  - IMPRESA EDILE SNC DI NICOSCIA P. E FIORENTINO L. € 67.527,67 oltre IVA 22%;
  - SQUERI DANIELE € 16.658,58 oltre IVA 22%;
  - GENERA S.r.l. € 60.517,55 oltre IVA 22%;

Vista la regolarità del DURC dell'impresa mandataria I.C.I. IMPRESA COSTRUZIONI INDUSTRIALI SOCIETA' PER AZIONI (Prot. INPS\_41488814);

Vista la regolarità del DURC dell'impresa mandante MAVI SRL (Prot. INPS\_41484832);

Vista la regolarità del DURC dell'impresa subappaltatrice IMPRESA EDILE SNC DI NICOSCIA P. E FIORENTINO L.(Prot. INAIL\_44095144);

Vista la regolarità del DURC dell'impresa subappaltatrice SQUERI DANIELE (Prot. INAIL\_43628617);

Vista la regolarità del DURC dell'impresa subappaltatrice GENERA S.r.l. (Prot. INAIL\_43958064);

Viste le dichiarazioni di C/C dedicati da parte dei subappaltatori allegati alle richieste di subappalto autorizzate con Det.Dir. n.1012 del 01/09/2022, Det.Dir. n. 976 del 07/07/2023 e Det.Dir. n.610 del 07/05/2024;

#### VERIFICATO

che in base a quanto stabilito dall'art 226 c\_2 punto a) le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso, tra cui le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia;

Richiamati:

il D.Lgs. 36/2023 s.m.i.

il D.Lgs 50/2016 per le parti in vigore;

il D.M. 49/2018;

## DETERMINA

di prendere atto dei seguenti documenti contabili relativi al SAL n.2 e SAL n.2bis integrativo dell'intervento "MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE STRADALE SUL TORRENTE ENZA TRA MONTECCHIO EMILIA E MONTECHIARUGOLO STRADA PROVINCIALE SP28 REGGIO EMILIA STRADA PROVINCIALE SP18 PARMA" – C.U.P. D77H20000170001, C.I.G. 9061374261" redatti dal Direttore dei Lavori ing. Simona Berzieri:

SAL n.2

- Registro Contabilità SAL n.2
- Certificato di Pagamento SAL n.2 di importo € 202.549,24 oltre IVA;

SAL n.2bis ai sensi dell'art. 26 del D.L. n. 50/2022

- Registro Contabilità SAL n.2bis (Elenco prezzi RER2024 - rev.01);
- Certificato di Pagamento SAL n.2bis di importo € 37.420,11 oltre IVA;

di prendere atto della lettera prot. n. 22218 del 02/08/2024 con cui la Ponte Torrente Enza s.c.a r.l. C.F. e P.I. 16817091008 ha comunicato l'importo relativo alle prestazioni eseguite dai subappaltatori, relativamente al SAL n.2 dell'intervento in oggetto, e formulato una proposta motivata di pagamento, come di seguito riassunto:

- Ponte Torrente Enza s.c.a r.l. C.F. e P.I. 16817091008 € 57.845,44 oltre IVA 22%;
  - IMPRESA EDILE SNC DI NICOSCIA P. E FIORENTINO L. € 67.527,67 oltre IVA 22%;
  - SQUERI DANIELE € 16.658,58 oltre IVA 22%;
  - GENERA S.r.l. € 60.517,55 oltre IVA 22%;
- per complessivi € 202.549,24(oltre IVA 22%);

di stabilire che, come previsto dall'art. 105 comma 13 del Dlgs 50/2016 e s.m.i. la stazione appaltante corrisponderà direttamente ai subappaltatori l'importo dovuto per le prestazioni che lo stesso avrà eseguito;

di liquidare, relativamente al SAL n.2, l'importo complessivo di € 202.549,24, oltre a € 44.560,83 per IVA al 22%, per il totale di € 247.110,47 a favore di:

- Ponte Torrente Enza s.c.a r.l. C.F. e P.I. 16817091008 € 57.845,44 oltre IVA 22%;
- IMPRESA EDILE SNC DI NICOSCIA P. E FIORENTINO L. € 67.527,67 oltre IVA 22% con sede legale in Montecchio Emilia (PR) - via s.Boni 1/A CAP 42100, P.I./C.F. 01771920350;
- SQUERI DANIELE € 16.658,58 oltre IVA 22% con sede legale in Loc. Pontestrambo n.18, TORNOLO (PR) C.F. SQRDNL84H19B042N - P.I. 02342730344;
- GENERA S.r.l. € 60.517,55 oltre IVA 22% con sede legale in V.le M.E. Bossi 37/b, 25087 - Salò (BS), P.I. 04370790984;

di confermare che la spesa del Certificato di Pagamento SAL n.2 pari a complessivi € 247.110,47 (€ 202.549,24 oltre € 44.560,83 per IVA 22%) è contenuta nell'aggiudicazione principale approvata con Determinazione Dirigenziale n. 281 del 17/03/2022, e rientra all'interno del QTE di € 1.000.000,00 (approvato con D.P. 2/2022), contabilizzato al PEG Cap. 216600220000 (Manutenzione straordinaria Ponti e manufatti) Titolo 2^ (Spese in c/capitale), Mis-



sione 10 (Trasporto e diritto alla mobilità), Programma 05 (Viabilità ed infrastrutture stradali), Codice V Livello U.20.20.10.9012 (Infrastrutture stradali) del bilancio 2022- 2024, annualità 2024, nell'ambito degli impegni 573/2024 e 575/2024 (sub.424/24), reiscritto per esigibilità posticipata a seguito di Riaccertamento Ordinario dei Residui 2023 approvato con D.P. 39/2024;

di dare atto che il QTE dell'intervento di cui sopra, per la sua parte residua di € 423.857,51, è finanziato interamente dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con le risorse previste dall'art. 1 comma 891 della L. 145/2018, riaccertate al PEG cap.136000136400 (M.I.T. - contributi messa in sicurezza manufatti) Titolo 4 (Entrate in capitale), Tipologia 200 (Contributi agli investimenti) Codice V Livello E. 4.02.01.01.001 (Contributi agli investimenti da Ministeri), accertamenti 269/2024 e 313/2024, reiscritti per esigibilità posticipata con DP.39/2024 di approvazione del Riaccertamento Ordinario dei Residui 2023;

di prendere atto che ad oggi non sono disponibili somme tra quelle indicate all'art. 26 comma 1 quarto e quinto periodo e pertanto si provvederà alla verifica da parte dell'Amministrazione Provinciale della non sussistenza di "somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento, nonché somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i CRE" e in caso di verifica negativa, all'inoltro della richiesta al fondo di cui all'art. 1-septies, comma 8 del DL 73/2021, convertito, con modificazioni, dalla Legge 106/2021, nonché dall'art. 25, comma 1, del DL 17/2022, convertito, con modificazioni, dalla Legge 34/2022;

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

di pubblicare il presente atto nella sezione Amministrazione Trasparente del sito internet della Provincia come previsto dal D.Lgs 33/2013 e ss.mm.ii.

Sottoscritta dal Responsabile  
(CATELLANI GIOVANNI)  
con firma digitale





# PROVINCIA DI PARMA

## Servizio Viabilità ed Infrastrutture

pag. 1

# STATO AVANZAMENTO LAVORI

## N. 2 A TUTTO IL 19/07/2024

**OGGETTO:** Messa in sicurezza del Ponte sul torrente Enza tra Montecchio Emilia e Montechiarugolo (Strada provinciale SP28 Reggio Emilia - Strada provinciale SP18 Parma).

**COMMITTENTE:** Provincia di Parma

**IMPRESA:** Raggruppamento temporaneo d'impresе I.C.I. Impresa Costruzioni industriali S.p.A., viale della Tecnica 205, - 00144 Roma (mandataria); Mavi S.r.l., via Luigi de Marchi 19, 00134 Roma (mandante)

Contratto in data 13/05/2022 rep. n. 15252 registrato a in data \_\_/\_\_/\_\_ al n. di euro 620 601.21

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	716 500.00
Data Consegna:	26/09/2022	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	70 000.00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	716 500.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	70 000.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b>LAVORI A MISURA</b>				
1 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO mc	439,500	4,56	2'004,12
2 A02.049.005. f	Micropali, comunque inclinati, attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza, nonché attraverso trovanti rocciosi e murature di qualsiasi tipo, eseguiti mediante trivellazio ... ompensate a parte: con tubi-forma del diametro esterno di 200/220 mm, intasamento attraverso il solo utilizzo del packer	SOMMANO m	2'229,500	77,10	171'894,45
3 A02.049.010	Armatura per micropali costituita da tubi di sezione idonea determinata dal calcolo, in acciaio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a., congiunti a mezzo di appositi m ... ensivi di manicotti di gomma e di valvole di non ritorno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	SOMMANO kg	58'428,500	1,60	93'485,60
4 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm	SOMMANO kg	2'062,944	1,72	3'548,26
5 A23.001.005. c	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... usi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2	SOMMANO kg	3'593,730	3,36	12'074,94
6 A23.004.005	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione	SOMMANO kg	3'593,730	0,10	359,38
7 A23.004.015	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico	SOMMANO kg	3'593,730	0,16	575,00
8 A23.004.025. a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto oleofenolico	SOMMANO kg	3'593,730	0,21	754,68
9 ANAS.MS- B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	SOMMANO m²	1'461,500	17,99	26'292,38
10 ANAS.MS- D.001.011.a	STRATO BASEBINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di basebinder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (piet ... Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm. - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE	SOMMANO m³	91,350	131,49	12'011,61
11 ANAS.MS- D.001.021.a	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE	SOMMANO m³	45,675	147,27	6'726,56
12 B02.001.030. a	Riparazione a scuci e cuci di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle par ... a stuccatura e la pulitura delle connessioni: muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni a macchina	SOMMANO mc	2,800	597,99	1'674,38
13 B02.001.030. b	Riparazione a scuci e cuci di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle par ... te: con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista	SOMMANO mc	2,800	775,81	2'172,26
14 B02.004.010. b	Perforazione a rotazione con attrezzatura diamantata e/o vidiata in muratura di qualsiasi tipo, per l'inserimento di barre di acciaio ad aderenza migliorata, di acciaio Diwidag o d ... e e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte e di sicurezza: diametro 35 mm e lunghezza fino a 15,00 m	SOMMANO m	835,200	107,29	89'608,60
15	Perforazione a rotazione con attrezzatura diamantata e/o vidiata in muratura di qualsiasi tipo, per l'inserimento di				
	A R I P O R T A R E				423'182,22









**PROVINCIA  
DI PARMA**

**LAVORI DI:**

**Messa in sicurezza del Ponte sul torrente Enza tra Montecchio Emilia e  
Montechiarugolo (Strada provinciale SP28 Reggio Emilia - Strada  
provinciale SP18 Parma)**

**Impresa**

**RTI I.C.I. Impresa Costruzioni industriali S.p.A., viale della Tecnica 205, - 00144 Roma  
(mandataria); Mavi S.r.l, via Luigi de Marchi 19, 00134 Roma (mandante)**

**CERTIFICATO N. 02 BIS per il pagamento della rata n.2 BIS di € 37.420,11**

VISTO il contratto d'appalto Rep. N°15252 /2022

col quale fu affidata alla predetta Impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di € 690.601,21 di cui € 70.000,00 per oneri della sicurezza

Certificati spediti precedentemente		RISULTANDO dalla contabilità che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende al netto a € 37.420,11 e cioè:		
Data	Importo		€	
	-	a) per lavori e somministrazioni	€ 37.420,11	
		b) per oneri per la sicurezza		
		c) per oneri COVID-19	€ -	
		d) per materiali a piè d'opera	€ -	
		e) per somme anticipate dall'appaltatore	€ -	
		f) per deduzione del ribasso d'asta (-4,006 %) su lavori e somministrazioni		
		sommano al NETTO	€ 37.420,11	€ 37.420,11
		<b>DA CUI DETRAENDO</b>		
		- Il 38% dell'anticipazione versata dal Committente	€ -	
		- migliorie offerte in detrazione	€ -	
		- la ritenuta dello 0,5% per infortuni ai sensi dell'articolo 32 del Capitolato Speciale		
		- l'ammontare dei certificati precedenti	€ -	
		totale delle DEDUZIONI	€ -	€ -
	€ -			
		<b>RISULTA il credito dell'Impresa in</b>		<b>€ 37.420,11</b>

CERTIFICA che si può pagare all'Impresa la rata di € 37.420,11 (diconsi euro trentasettemilaquattrocentoventi/11)

Parma, li 30/07/2024

Il Responsabile del Procedimento  
ing. Simona Berzieri





**PROVINCIA DI PARMA**  
Servizio Viabilità ed Infrastrutture

pag. 1

**REGISTRO DI CONTABILITA'**  
STATO DI AVANZAMENTO n. 2BIS

**OGGETTO:** Messa in sicurezza del Ponte sul torrente Enza tra Montecchio Emilia e Montechiarugolo (Strada provinciale SP28 Reggio Emilia - Strada provinciale SP18 Parma).

**COMMITTENTE:** Provincia di Parma

**IMPRESA:** Raggruppamento temporaneo d'impresе I.C.I. Impresa Costruzioni industriali S.p.A., viale della Tecnica 205, - 00144 Roma (mandataria); Mavi S.r.l., via Luigi de Marchi 19, 00134 Roma (mandante)

**Registro di Contabilità n. 1 composto da n. \_\_\_\_\_ pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. Simona Berzieri

N. Prog.	Art.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Dimensioni			P/coeff	Quantità valore	Importo	
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)			unitario (Euro)	Totale (Euro)
1	B02.001.030.a RER2024	Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle parti messe a nudo, la ricostituzione della continuità muraria previa la formazione dei necessari ammassamenti con materiale idoneo ed omogeneo al preesistente, posto in opera a forza negli ammassamenti e sulla superficie superiore di contatto e legato con malta idonea e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compresi la fornitura del materiale laterizio e/o lapideo, il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc., la stuccatura e la pulitura delle connesure:							
		con mattoni pieni o semipieni a macchina					1,40		
		<b>SOMMANO mc</b>					1,40	€ 1.305,82	€ 1.828,15
2	B02.001.030.b RER 2024	Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle parti messe a nudo, la ricostituzione della continuità muraria previa la formazione dei necessari ammassamenti con materiale idoneo ed omogeneo al preesistente, posto in opera a forza negli ammassamenti e sulla superficie superiore di contatto e legato con malta idonea e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compresi la fornitura del materiale laterizio e/o lapideo, il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc., la stuccatura e la pulitura delle connesure:							
		con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista					1,40		
		<b>SOMMANO mc</b>					1,40	€ 1.410,87	€ 1.975,22
3	B02.004.010.b RER 2024	Perforazione a rotazione con attrezzatura diamantata e/o vidiata in muratura di qualsiasi tipo, per l'inserimento di barre di acciaio ad aderenza migliorata, di acciaio Diwidag o di trefoli in acciaio armonico, sia per cuciture che per legamenti murari, tirantature occultate e/o iniezioni, a qualsiasi altezza e per qualsiasi direzione ed inclinazione della perforazione, compresi carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali di risulta in pubbliche discariche e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte e di sicurezza:							
		diametro 35 mm e lunghezza fino a 15,00 m					417,60		
		<b>SOMMANO m</b>					417,60	€ 125,18	€ 52.275,17
4	B02.004.010.d RER 2024	Perforazione a rotazione con attrezzatura diamantata e/o vidiata in muratura di qualsiasi tipo, per l'inserimento di barre di acciaio ad aderenza migliorata, di acciaio Diwidag o di trefoli in acciaio armonico, sia per cuciture che per legamenti murari, tirantature occultate e/o iniezioni, a qualsiasi altezza e per qualsiasi direzione ed inclinazione della perforazione, compresi carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali di risulta in pubbliche discariche e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte e di sicurezza:							
		sovrapprezzo per ogni cm di diametro eccedente i primi 35 mm					561,60		
		<b>SOMMANO cm</b>					561,60	€ 33,51	€ 18.819,22
5	A03.013.005.e RER 2024	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:							
		diametro 14 + 30 mm	0				1.031,47		
		<b>SOMMANO kg</b>					1.031,47	€ 1,63	€ 1.681,30

N. Prog.	Art.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Dimensioni			P/coeff	Quantità valore	Importo	
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)			unitario (Euro)	Totale (Euro)
6	B02.004.055.a RER 2024	Iniezione o saturazione a gravità di perfori del diametro di 35-55 mm con miscela fluida cementizia o di calce antritiro per la sigillatura di cucitura armata, compresi l'onere per il lavaggio del foro, il tamponamento delle fessure della muratura, la ripulitura delle pareti ad intervento eseguito ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:							
		eseguita a pressione							
		<b>SOMMANO m</b>					1.414,08	€ 6,55	€ 9.262,22
7	A23.001.005.c RER 2024	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature:							
		in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2							
		<b>SOMMANO kg</b>					1.796,87	€ 3,57	€ 6.414,81
8	A23.004.005 RER 2024	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione							
		<b>SOMMANO kg</b>					1.796,87	€ 0,10	€ 179,69
9	A23.004.015 RER 2024	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico							
		<b>SOMMANO kg</b>					1.796,87	€ 0,20	€ 359,37
10	A23.004.025.a RER 2024	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche:							
		con smalto oleofenolico							
		<b>SOMMANO kg</b>					1.796,87	€ 0,30	€ 539,06
11	N04.001.010	Autocarro con gru munita di cestello girevole: con braccio fino a 20 m (compr. spese gen. e utile d'impresa)							
		<b>SOMMANO ore</b>					32,00	€ 98,88	€ 3.164,16
12	B.006.085 ANAS 2024	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine polipropileniche ed elastomeri il tutto costituente un compact di perfetta stabilità e compattezza che conferisce alla guaina notevole resistenza all'allungamento, all'invecchiamento, nonché una perfetta impermeabilità della struttura, il tutto dello spessore di mm 4 calibrato e munito di marchio di qualità di 1^ scelta, posto in opera a losanghe, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la formazione di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera							
		<b>SOMMANO mq</b>					1.461,50	€ 29,09	€ 42.515,04

N. Prog.	Art.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Dimensioni			P/coeff	Quantità valore	Importo	
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)			unitario (Euro)	Totale (Euro)
13	D.001.011.a ANAS 2024	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di basebinder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50%, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare, e compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco: - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.							
						91,35			
		<b>SOMMANO mc</b>					91,35	€ 185,41	€ 16.937,20
14	D.001.021.a ANAS 2024	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 % in peso, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e PSV≥46. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco: - CON BITUME TAL QUALE La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.							
						45,68			
		<b>SOMMANO mc</b>					45,68	€ 207,92	€ 9.496,75
15	NP.01 RER 2024	Manodopera: operaio specializzato (comprese spese generali e utile d'impresa)					120,00		
		<b>SOMMANO h</b>				120,00	€ 38,57	€ 4.628,40	
16	NP.02 RER 2024	Manodopera: operaio comune (comprese spese generali e utile d'impresa)					125,53		
		<b>SOMMANO h</b>				125,53	€ 32,11	€ 4.030,77	
17	A01.001.005.a RER 2024	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:							
		in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)					0,00		
		<b>SOMMANO mc</b>				0,00	€ 5,24	€ -	

N. Prog.	Art.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Dimensioni				P/coeff	Quantità valore	Importo	
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)	valore			unitario (Euro)	Totale (Euro)
18	A02.049.005.f RER 2024	Micropalo senza camicia, con inclinazione fino a 20°, per ancoraggi o altro, eseguito mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: per diametro esterno pari a 191 - 220 mm					936,00			
		<b>SOMMANO m</b>					936,00	€ 110,24	€ 103.184,64	
19	A02.049.030 RER 2024	Armatura per micropali costituita da tubi di sezione idonea determinata dal calcolo, in acciaio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a., congiunti a mezzo di appositi manicotti filettati o saldati, muniti di finestrate opportunamente distanziate, comprensivi di manicotti di gomma e di valvole di non ritorno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte					27.384,50			
		<b>SOMMANO kg</b>					27.384,50	€ 2,15	€ 58.876,68	
20	NP.1V RER 2024	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO NP.1V Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici-aspiratrici c... D.01.052 del listino: ANAS - LISTINO PREZZI 2023 - NUOVE COSTRUZIONI / MANUTENZIONE STRAORDINARIA (NC-MP.2023 - Rev.1))					12.180,00			
		<b>SOMMANO mq al cm</b>					12.180,00	€ 0,53	€ 6.455,40	
21	NP.2V RER 2024	Realizzazione di rivestimento colorato protettivo del marciapiede con prodotto tipo Draco Bitumflex Color o NP.2V equivalente, a base di resine acriliche in emulsione acquosa per la prot... e parti incoerenti, e stuccatura di eventuali fessure, e compreso ogni altro onere per il lavoro finito a regola d'arte.					671,50			
		<b>SOMMANO mq</b>					671,50	€ 27,00	€ 18.130,50	
		<b>PARZIALE LAVORI A MISURA euro</b>							<b>360.753,74 €</b>	
22	SIC.SPCL 05/05/2023	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC). NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta					0,20			
		<b>SOMMANO %</b>					0,20		€ 14.000,00	
		<b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>							<b>14.000,00 €</b>	
		<b>TOTALE euro</b>							<b>€ 374.753,74</b>	

N. Prog.	Art.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Dimensioni			P/coeff	Quantità valore	Importo	
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)			unitario (Euro)	Totale (Euro)
		Importo dei lavori eseguiti al lordo del ribasso, escluso oneri della sicurezza							€ 360.753,74
		A dedurre importo ribasso d'asta 4,006%							€ 14.451,80
		<b>Importo dei lavori al netto del ribasso, escluso oneri per la sicurezza</b>							<b>€ 346.301,94</b>
		Importo Oneri per la sicurezza in questo SAL( pari al 20% del totale)							€ 14.000,00
		<b>Importo dei lavori al netto del ribasso, inclusi Oneri per la sicurezza</b>							<b>€ 360.301,94</b>

N. Prog.	Art.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Dimensioni			P/coeff	Quantità valore	Importo	
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)			unitario (Euro)	Totale (Euro)
<b>INDICAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI:</b>									
Si riporta di seguito la comparazione e il calcolo della differenza degli importi per le lavorazioni relative al SAL n.2 per compensazione a seguito della variazione prezzi unitari ai sensi del Decreto Legge 17 maggio 2022, n.50 tenendo conto del ribasso percentuale offerto dall'impresa,									
<b>SAL2</b>									
		Importo dei lavori eseguiti SA2 al lordo del ribasso (escluso oneri della sicurezza)							€ 275.565,98
		A dedurre importo ribasso d'asta 4,006%							€ 11.039,17
		Importo dei lavori eseguiti SAL2 al netto del ribasso (escluso oneri della sicurezza)							<u>€ 264.526,81</u>
		Importo dei lavori eseguiti SAL2 al netto del ribasso (COMPRESI oneri della sicurezza)							€ 313.526,81
<b>SAL2-BIS</b>									
		Importo dei lavori eseguiti SAL2-BIS al lordo del ribasso (escluso oneri della sicurezza)							€ 360.753,74
		A dedurre importo ribasso d'asta 4,006%							€ 14.451,80
		Importo dei lavori SAL2-BIS eseguiti al netto del ribasso (escluso oneri della sicurezza)							<u>€ 346.301,94</u>
		Importo dei lavori SAL2-BIS eseguiti al netto del ribasso (COMPRESI oneri della sicurezza)							€ 360.301,94
		<b>Differenza tra Importo Lavori eseguiti SAL 2-BIS rispetto al SAL 2</b>							<b>€ 46.775,14</b>
		<b>80% Differenza tra Importo Lavori eseguiti SAL 2BISs rispetto al SAL 2</b>							<b>€ 37.420,11</b>
		<b>L'importo riconosciuto dalla stazione appaltante nella misura del 80% è pari a</b>							<b>€ 37.420,11</b>
							<b>L'IMPRESA</b>	<b>IL DIRETTORE DEI LAVORI</b>	
								Ing. Simona Berzieri	
						VISTO			
						<b>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>			
						Ing. Simona Berzieri			



**PROVINCIA  
DI PARMA**

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

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - PONTI E MANUFATTI STRADALI

Determinazione Dirigenziale n. **1125 / 2024**

Proposta n. 2799/2024

**Oggetto:** SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE, TRASPORTI ECCEZIONALI ESPROPRI, EDILIZIA SCOLASTICA MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO - SERVIZIO VIABILITA E INFRASTRUTTURE, TRASPORTI ECCEZIONALI ESPROPRI, MANUTENZIONE EDILIZIA SCOLASTICA PATRIMONIO - "MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE STRADALE SUL TORRENTE ENZA TRA MONTECCHIO EMILIA E MONTECHIARUGOLO STRADA PROVINCIALE SP28 REGGIO EMILIA STRADA PROVINCIALE SP18 PARMA" - CUP D77H20000170001, CIG 9061374261 - APPROVAZIONE STATO D'AVANZAMENTO LAVORI N. 2 E 2BIS EX ART. 26 DEL D.L. 50/2022 E APPROVAZIONE MODALITA' DI PAGAMENTO

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, li 12/08/2024

Sottoscritto dal Responsabile del  
Servizio Finanziario  
GIUDICE UGO  
con firma digitale