



**PROVINCIA  
DI PARMA**

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - PONTI E MANUFATTI STRADALI

Responsabile : CATELLANI GIOVANNI

---

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**n. 1970 del 09/12/2024**

**Oggetto:** SERVIZIO VIABILITA E INFRASTRUTTURE - TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI - "MESA 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. 3 E 3BIS 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 -<br>Montechiarugolo | PONTE SUL TORRENTE ENZA<br>TRA MONTECCHIO (RE) E<br>MONTECHIARUGOLO (PR) | MANUTENZIONE<br>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;

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 Determinazione Dirigenziale n. 1485 del 15/10/2024:

- è stato approvato lo stato d'avanzamento lavori n.2 di importo complessivo di € 202.549,24 44.560,83 per IVA al 22%, per il totale di € 247.110,47;

- è stato approvato lo stato d'avanzamento lavori 2bis ex art. 26 del D.L.50/2022 di importo complessivo di € 65.420,11, oltre a € 14.392,42 per IVA al 22%, per il totale di € 79.812,53;

- si è preso atto, relativamente alla documentazione contabile integrativa ai sensi dell'art. 26 del D.L. 50/2022, che non sussistono le condizioni per il pagamento della quota di € i € 65.420,11, oltre a € 14.392,42 per IVA al 22%, per il totale di € 79.812,53 del SAL n.2bis;

che il Direttore dei Lavori ing. Simona Berzieri della Provincia di Parma, ha redatto i documenti contabili relativi al terzo stato d'avanzamento dei lavori in oggetto, di cui si allega il SAL n.3;

che il RUP ing. Simona Berzieri, a seguito della documentazione contabile dei lavori prodotta dal Direttore dei Lavori e dal Direttore Operativo, ha verificato che sussistono le condizioni per il pagamento dell'acconto relativo al SAL n.3, ed ha emesso il Certificato di Pagamento relativo al SAL n.3 dell'importo di € 84.778,71 (oltre IVA al 22%) allegato al presente atto;

che nel calcolo del Certificato di Pagamento n.3 si è tenuto conto del recupero proporzionale dell'anticipazione contrattuale;

#### 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 adot-

tato, 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 legislativo n. 50 del 2016, applicando i prezziari 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 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 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 li-

mite 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 e' 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.3 e, ai sensi dell'art. 26 del D.L. 50/2022, al SAL n.3bis allegati al presente atto:

#### SAL n.3

Registro  $\rightarrow$  Contabilità SAL n.3

$\rightarrow$  Certificato di Pagamento SAL n.3 di importo € 84.778,71 oltre IVA;

SAL n.3bis ai sensi dell'art. 26 del D.L. n. 50/2022

$\rightarrow$  Registro Contabilità SAL n.3bis;

$\rightarrow$  Certificato di Pagamento SAL n.3bis di importo € 34.471,57 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.3 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.3 di importo pari a € 84.778,71 allegato al presente atto;

che nel calcolo del Certificato di Pagamento n.3 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 € 34.471,57 oltre ad € 7.583,75 IVA del 22% per complessivi € 42.055,32 del SAL n.3bis;

VISTO

che con lettera prot. n. 32461 del 21/11/2024 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.3 da subappaltatore e formulato una proposta motivata di pagamento;

che i subappaltatori, relativamente alle prestazioni eseguite nel SAL n.3, hanno inviato la corrispondente fattura, intestata all'aggiudicatario;

che la proposta motivata di pagamento prevede la suddivisione dell'importo relativo al SAL n.3 di complessivi € 84.778,71 (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: € 12.999,60 oltre IVA 22%;  
2) somme da liquidare direttamente al subappaltatore, 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:

- GENERA S.r.l. € 71.779,11 oltre IVA 22%;

Vista la regolarità del DURC dell'impresa mandataria I.C.I. IMPRESA COSTRUZIONI INDUSTRIALI SOCIETA' PER AZIONI (Prot. INAIL\_46138267);

Vista la regolarità del DURC dell'impresa mandante MAVI SRL (Prot. INAIL\_46098878);

Vista la regolarità del DURC dell'impresa subappaltatrice GENERA S.r.l. (Prot. INAIL\_45673376);

Viste le dichiarazioni di C/C dedicati da parte dei subappaltatori allegati alle richieste di subappalto autorizzate con Det.Dir. n.610 del 07/05/2024;

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.3 e SAL n.3bis 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.3

- Registro Contabilità SAL n.3
- Certificato di Pagamento SAL n.3 di importo € 84.778,71 oltre IVA;

SAL n.3bis ai sensi dell'art. 26 del D.L. n. 50/2022

- Registro Contabilità SAL n.3bis (Elenco prezzi RER2024 - rev.01);
- Certificato di Pagamento SAL n.3bis di importo € 34.471,57 oltre IVA;

di prendere atto della lettera prot. n. 32461 del 21/11/2024 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.3 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 € 12.999,60 oltre IVA 22%;

- GENERA S.r.l. € 71.779,11 oltre IVA 22%;

per complessivi € 84.778,71(oltre IVA 22%);

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

di liquidare, relativamente al SAL n.3, l'importo complessivo di € 84.778,71, oltre a € 18.651,32 per IVA al 22%, per il totale di € 103.430,03 a favore del 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;

di confermare che la spesa del Certificato di Pagamento SAL n.3, pari a complessivi € 103.430,03 (€ 84.778,71 oltre € 18.651,32 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), Missione 10 (Trasporto e diritto alla mobilità), Programma 05 (Viabilità ed infrastrutture stradali), Codice V Livello U.20.20.10.9012 (Infrastrutture stradali) del bilancio 2024- 2026, annualità 2024, nell'ambito degli impegni 573/2024 e 575/2024 (sub.424/24), reiscritti 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), del bilancio 2024-2026, annualità 2024, 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



| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA           | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | libretto |    | QUANTITA'  |          | PREZZO<br>unitario | IMPORTI    |           |
|---------------------------------------|--|----------|----|------------|----------|--------------------|------------|-----------|
|                                       |  | Nr       | Pg | Positivi   | Negativi |                    | Debito     | Pagamento |
|                                       | R I P O R T O  |          |    |            |          |                    | 574'867,42 |           |
|                                       | <b>LAVORI A MISURA</b>   |          |    |            |          |                    |            |           |
| 42<br>A01.001.005.<br>a<br>06/11/2024 | 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 dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)<br><br>SOMMANO mc   | 2        | 16 | 671,200    |          | 4,56               | 3'060,67   |           |
| 43<br>A01.010.010.<br>a<br>06/11/2024 | Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo<br><br>SOMMANO mc  | 2        | 16 | 1'142,400  |          | 4,19               | 4'786,66   |           |
| 44<br>NP.3V<br>06/11/2024             | Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, f ... 52.010.g del listino: ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023)<br><br>SOMMANO mc   | 2        | 16 | 154,500    |          | 65,41              | 10'105,85  |           |
| 45<br>NP.4V<br>06/11/2024             | Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico:<br>non armato, ... 04.025.c del listino: ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023)<br><br>SOMMANO mc | 2        | 17 | 56,000     |          | 73,87              | 4'136,72   |           |
| 46<br>NP.5V<br>06/11/2024             | Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... 07.025.a del listino: ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023)<br><br>SOMMANO mc   | 2        | 17 | 56,000     |          | 206,64             | 11'571,84  |           |
| 47<br>NP.6V<br>06/11/2024             | Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, puntellatura, disarmo, sfrido ed ogni altro onere per eseguire ... 19.005.a del listino: ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023)<br><br>SOMMANO mq    | 2        | 17 | 32,000     |          | 34,31              | 1'097,92   |           |
| 48<br>A03.013.005.<br>e<br>06/11/2024 | 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 ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm<br><br>SOMMANO kg  | 2        | 17 | 4'480,000  |          | 1,72               | 7'705,60   |           |
| 49<br>A02.049.005.<br>f<br>06/11/2024 | 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<br><br>SOMMANO m   | 2        | 17 | 832,000    |          | 77,10              | 64'147,20  |           |
| 50<br>A02.049.010<br>06/11/2024       | 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 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<br><br>SOMMANO kg  | 2        | 18 | 15'047,500 |          | 1,60               | 24'076,00  |           |
|                                       | A R I P O R T A R E  |          |    |            |          |                    | 705'555,88 |           |

| Num.Ord.<br>TARIFFA<br>DATA   | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | libretto |    | QUANTITA' |          | PREZZO<br>unitario | IMPORTI    |            |  |
|---|---|----------|----|-----------|----------|--------------------|------------|------------|--|
|   |   | Nr       | Pg | Positivi  | Negativi |                    | Debito     | Pagamento  |  |
| RIPORTO   |   |          |    |           |          |                    | 705'555,88 |            |  |
| 51<br>N04.001.010<br>06/11/2024   | Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m<br><br>SOMMANO ora   | 2        | 18 | 72,000    |          | 85,10              | 6'127,20   |            |  |
| 52<br>NP.01<br>06/11/2024   | Manodopera: operaio specializzato (comprese spese generali e utile d'impresa).<br><br>SOMMANO h   | 2        | 18 | 131,000   |          | 37,00              | 4'847,00   |            |  |
| 53<br>NP.02<br>06/11/2024   | Manodopera: operaio comune (comprese spese generali e utile d'impresa).<br><br>SOMMANO h  | 2        | 18 | 132,473   |          | 31,00              | 4'106,66   |            |  |
| 54<br>ANAS.MS-I.002.110<br>06/11/2024   | FORMAZIONE E RIPRISTINO DI SCARICHI ESISTENTI Per il convogliamento delle acque di drenaggio e di superficie, su viadotti comprendente: - la foratura con corone diamantate della so ... stessa perimetrale; - la fornitura e posa in opera di "cipolle" parafiglia in filo di acciaio inox di diametro mm 2,50.<br><br>SOMMANO cad | 2        | 18 | 7,000     |          | 158,45             | 1'109,15   |            |  |
| 55<br>ANAS.MS-I.002.115.b<br>06/11/2024   | SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 125<br><br>SOMMANO ml   | 2        | 19 | 31,500    |          | 8,94               | 281,61     |            |  |
| 56<br>ANAS.MS-E.005.002<br>06/11/2024   | CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.<br><br>SOMMANO kg                     | 2        | 19 | 50,000    |          | 2,27               | 113,50     |            |  |
| <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  |   |          |    |           |          |                    |            | 147'273,58 |  |
| 57<br>NON<br>ESEGUITO<br>1<br>06/11/2024  | MIGLIORIA NON ESEGUITA<br>Segnaletica orizzontale e verticale.<br><br>SI DETRAGGONO a corpo   | 2        | 16 |           | 1,000    | 5'000,00           | -5'000,00  |            |  |
| 58<br>NON<br>ESEGUITO<br>2<br>06/11/2024  | MIGLIORIA NON ESEGUITA<br>Rilievo lesioni con laser scanner.<br><br>SI DETRAGGONO a corpo   | 2        | 16 |           | 1,000    | 2'500,00           | -2'500,00  |            |  |
| 59<br>NON<br>ESEGUITO<br>3<br>06/11/2024  | MIGLIORIA NON ESEGUITA<br>Rilievo lesioni con laser scanner.<br><br>SI DETRAGGONO a corpo   | 2        | 16 |           | 1,000    | 5'000,00           | -5'000,00  |            |  |
| <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  |   |          |    |           |          |                    |            | -12'500,00 |  |
| -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>----- |   |          |    |           |          |                    |            |            |  |
| A RIPORTARE   |   |          |    |           |          |                    |            | 709'641,00 |  |





**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. 03 BIS per il pagamento della rata n.3 BIS di € 34.471,57**

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 € 34.471,57 e cioè: |   |           |                    |
|-------------------------------------|---------|---|---|-----------|--------------------|
| Data                                | Importo |   | € |           |                    |
|                                     | -       | a) per lavori e somministrazioni  | € | 34.471,57 |                    |
|                                     |         | 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 %)<br>su lavori e somministrazioni  |   |           |                    |
|                                     |         | sommano al NETTO  | € | 34.471,57 | € 34.471,57        |
|                                     |         | <b>DA CUI DETRAENDO</b>   |   |           |                    |
|                                     |         | - Il 38% dell'anticipazione versata dal<br>Committente  | € | -         |                    |
|                                     |         | - migliorie offerte in detrazione   | € | -         |                    |
|                                     |         | - la ritenuta dello 0,5% per infortuni ai sensi<br>dell'articolo 32 del Capitolato Speciale                                 |   |           |                    |
|                                     |         | - l'ammontare dei certificati precedenti  | € | -         |                    |
|                                     |         | totale delle DEDUZIONI  | € | -         | € -                |
|                                     | € -     | <b>RISULTA il credito dell'Impresa in</b>   |   |           |                    |
|                                     |         |   |   |           | <b>€ 34.471,57</b> |

CERTIFICA che si può pagare all'Impresa la rata di € 34.471,57 (dicomi euro trentaquattromilaquattrocentosettantuno/57)

Parma, li 11/11/2024

Il Responsabile del Procedimento  
ing. Simona Berzieri



**PROVINCIA DI PARMA**  
Servizio Viabilità ed Infrastrutture

pag. 1

**REGISTRO DI CONTABILITA'**  
STATO DI AVANZAMENTO n. 3BIS

**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<br>valore | Importo          |  |
|----------|---------------------------|--|--------------|---------------|-------------|---------------------------|----------|--------------------|------------------|--|
|          |                           |  | lung.<br>(m) | largh.<br>(m) | alt.<br>(m) | valore unitario<br>(Euro) |          |                    | Totale<br>(Euro) |  |
| 1        | A01.001.005.a<br>RER2024  | Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 A01.001.005. cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di a 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)  |              |               |             |                           |          |                    |                  |  |
|          |                           | con mattoni pieni o semipieni a macchina   |              |               |             |                           | 671,20   |                    |                  |  |
|          |                           | <b>SOMMANO mc</b>  |              |               |             |                           | 671,20   | € 5,24             | € 3.517,09       |  |
| 2        | A.01.010.010.a<br>RER2024 | Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta a proveniente da scavo  |              |               |             |                           |          |                    |                  |  |
|          |                           |  |              |               |             |                           | 1142,00  |                    |                  |  |
|          |                           | <b>SOMMANO mc</b>  |              |               |             |                           | 1.142,00 | € 4,82             | € 5.504,44       |  |
| 3        | NP.3V                     | Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, f... 52.010.g del listino: ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023)  |              |               |             |                           |          |                    |                  |  |
|          |                           |  |              |               |             |                           | 154,50   |                    |                  |  |
|          |                           | <b>SOMMANO m</b>   |              |               |             |                           | 154,50   | € 74,35            | € 11.487,08      |  |
| 4        | NP.4V                     | Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, ... 04.025.c del listino: ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023)  |              |               |             |                           |          |                    |                  |  |
|          |                           |  |              |               |             |                           | 56,00    |                    |                  |  |
|          |                           | <b>SOMMANO cm</b>  |              |               |             |                           | 56,00    | € 84,28            | € 4.719,68       |  |
| 5        | A03.013.005.e<br>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            |               |             |                           | 4.480,00 |                    |                  |  |
|          |                           | <b>SOMMANO kg</b>  |              |               |             |                           | 4.480,00 | € 1,63             | € 7.302,40       |  |
| 6        | NP.5V                     | Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima NP.5V degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... 07.025.a del listino: ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023)   |              |               |             |                           |          |                    |                  |  |
|          |                           |  |              |               |             |                           | 56,00    |                    |                  |  |
|          |                           | <b>SOMMANO mc</b>  |              |               |             |                           | 56,00    | € 207,83           | € 11.638,48      |  |
| 7        | NP.6V                     | Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, NP.6V puntellatura, disarmo, sfrido ed ogni altro onere per eseguire ... 19.005.a del listino: ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023   |              |               |             |                           |          |                    |                  |  |
|          |                           |  |              |               |             |                           | 32,00    |                    |                  |  |
|          |                           | <b>SOMMANO mq</b>  |              |               |             |                           | 32,00    | € 34,31            | € 1.097,92       |  |
| 8        | I.002.110<br>ANAS         | FORMAZIONE E RIPRISTINO DI SCARICHI ESISTENTI Per il convogliamento delle acque di drenaggio e di ANAS.MS- superficie, su viadotti comprendente: - la foratura con corone diamantate della so ... stessa perimetrale; - la I.002.110 fornitura e posa in opera di "cipolle" parafiglia in filo di acciaio inox di diametro mm 2,5  |              |               |             |                           |          |                    |                  |  |
|          |                           |  |              |               |             |                           | 7,00     |                    |                  |  |
|          |                           | <b>cad</b>   |              |               |             |                           | 7,00     | € 246,45           | € 1.725,15       |  |

| N. Prog.  | Art.   | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | Dimensioni   |               |             |  | P/coeff   | Quantità<br>valore | Importo             |                  |
|---|--|---|--------------|---------------|-------------|--|-----------|--------------------|---------------------|------------------|
|   |  |   | lung.<br>(m) | largh.<br>(m) | alt.<br>(m) |  |           |                    | unitario<br>(Euro)  | Totale<br>(Euro) |
| 9   | I.002.115.b<br>ANAS                          | SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 125   |              |               |             |  |           |                    |                     |                  |
|   |  |   |              |               |             |  | 31,50     |                    |                     |                  |
|   |  | <b>SOMMANO m</b>  |              |               |             |  | 31,50     | € 15,50            | € 488,25            |                  |
| 10  | E.05.002<br>ANAS                             | CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di ANAS.MS- controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il E.005.002 lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.  |              |               |             |  |           |                    |                     |                  |
|   |  |   |              |               |             |  | 50,00     |                    |                     |                  |
|   |  | <b>SOMMANO kg</b>   |              |               |             |  | 50,00     | € 2,56             | € 128,00            |                  |
| 11  | N04.001.010                                  | Autocarro con gru munita di cestello girevole: con braccio fino a 20 m (compr. spese gen. e utile d'impresa)  |              |               |             |  |           |                    |                     |                  |
|   |  |   |              |               |             |  | 72,00     |                    |                     |                  |
|   |  | <b>SOMMANO ore</b>  |              |               |             |  | 72,00     | € 98,88            | € 7.119,36          |                  |
| 15  | NP.01<br>RER 2024                            | Manodopera: operaio specializzato (comprese spese generali e utile d'impresa)   |              |               |             |  |           |                    |                     |                  |
|   |  |   |              |               |             |  | 131,00    |                    |                     |                  |
|   |  | <b>SOMMANO h</b>  |              |               |             |  | 131,00    | € 38,57            | € 5.052,67          |                  |
| 16  | NP.02<br>RER 2024                            | Manodopera: operaio comune (comprese spese generali e utile d'impresa)  |              |               |             |  |           |                    |                     |                  |
|   |  |   |              |               |             |  | 132,47    |                    |                     |                  |
|   |  | <b>SOMMANO h</b>  |              |               |             |  | 132,47    | € 32,11            | € 4.253,71          |                  |
| 18  | A02.049.005.f<br>(A02.049.006.e)<br>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 esclusioni dell'armatura metallica: per diametro esterno pari a 191 - 220 mm |              |               |             |  |           |                    |                     |                  |
|   |  |   |              |               |             |  | 832,00    |                    |                     |                  |
|   |  | <b>SOMMANO m</b>  |              |               |             |  | 832,00    | € 100,09           | € 83.274,88         |                  |
| 19  | A02.049.010<br>(A02.049.030)<br>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 finestrature 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  |              |               |             |  |           |                    |                     |                  |
|   |  |   |              |               |             |  | 15.047,50 |                    |                     |                  |
|   |  | <b>SOMMANO kg</b>   |              |               |             |  | 15.047,50 | € 2,15             | € 32.352,13         |                  |
| <b>PARZIALE LAVORI A MISURA euro</b>            |  |   |              |               |             |  |           |                    | <b>179.661,24 €</b> |                  |
| 22  | SIC.SPCL<br>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).<br>NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta   |              |               |             |  |           |                    |                     |                  |
|   |  |   |              |               |             |  | 0,10      |                    |                     |                  |
|   |  | <b>SOMMANO %</b>  |              |               |             |  | 0,10      |                    | € 7.000,00          |                  |
| <b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b> |  |   |              |               |             |  |           |                    | <b>7.000,00 €</b>   |                  |
| <b>TOTALE euro</b>                              |  |   |              |               |             |  |           |                    | <b>€ 186.661,24</b> |                  |





**PROVINCIA  
DI PARMA**

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

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - PONTI E MANUFATTI STRADALI

Determinazione Dirigenziale n. **1970 / 2024**

Proposta n. 4302/2024

**Oggetto:** SERVIZIO VIABILITA E INFRASTRUTTURE - TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI - "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. 3 E 3BIS 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 10/12/2024

Sottoscritto dal Responsabile del  
Servizio Finanziario  
**MENOZZI IURI**  
con firma digitale