



**PROVINCIA
DI PARMA**

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - PONTI E MANUFATTI STRADALI

Responsabile : RESTEGHINI GLORIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 1763 del 28/11/2023

Oggetto: SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE - PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLA VIABILITA' LOCALE NELLA PROVINCIA DI PARMA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DENOMINATO "CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO BRENNERO - RACCORDO AUTOSTRADALE TRA L'AUTOSTRADA DELLA CISA - FONTEVIVO (PR) E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO - NOGAROLE ROCCA (VR) - 1° LOTTO" - "PR01 RACCORDO S.P. 10 AUTOSTAZIONE PARMA NORD (COMUNE DI SISSA TRECASALI). TRATTI DELLA PR 01 A COMPLETAMENTO DEL TRATTO IN AFFIANCAMENTO ALL'AUTOSTRADA" INTERVENTO N.1 - CUP D21B17000180005 CIG 9376769291 - APPROVAZIONE STATO D'AVANZAMENTO LAVORI N. 3 E 3BIS EX ART. 26 DEL D.L. 50/2022

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

VISTI

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

l'art. 41 dello Statuto;

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

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

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

PREMESSO

che il CUP dell'intervento in oggetto è il seguente: D21B17000180005;

che il CIG dell'intervento in oggetto è il seguente: 9376769291

che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art.31 del D.Lgs.50/2016, è il funzionario ing. Simona Berzieri, subentrato mediante Determinazione Dirigenziale n. 387 del 27/03/2023 all'ing. Elisa Botta;

che per la sottoscritta non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6-bis della Legge

n. 241/1990, come introdotto dalla Legge n. 190/2012;

che con delibera di Consiglio n. 60 del 12/12/2022 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2023 – 2025. Con il medesimo atto sono stati approvati il Programma Triennale dei lavori pubblici 2023-2025 e il relativo elenco annuale 2023;

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

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

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

che con decreto del Presidente n. 40 del 28/02/2023 è stato approvato il Riaccertamento ordinario dei residui dell'esercizio 2022;

DATO ATTO

che con Decreto Presidenziale n. 204 del 22/10/2020 sono stati approvati il progetto definitivo ed il correlato quadro tecnico economico, ai sensi dell'art. 23 del D.lgs 50/2016, dei lavori in oggetto per un importo pari a € 4.891.000,00;

che con Deliberazione di Consiglio n. 38 del 21/07/2022 è stata approvata la variazione del Bilancio di Previsione 2022-2024, in cui il quadro tecnico economico del progetto è stato aumentato fino all'importo di complessivi € 5.698.000,00, a causa dell'aumento dei prezzi;

che con lettera del MIMS prot. n. 23305/2022 è stata autorizzata la modifica del quadro tecnico economico;

che con Determinazione Dirigenziale n. 936 del 10/08/2022, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori (ai sensi dell'art. 23 del D.lgs 50/2016) e il quadro tecnico economico di complessivi € 5.698.000,00;

che, con Determinazione Dirigenziale n. 978 del 25/08/202, è stata indetta procedura aperta ai sensi dell'art. 36, co. 2 e dell'art. 60 D.lgs. 50/2016 e s.m.i., con il criterio di aggiudicazione

dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e, contestualmente, sono stati approvati, ai sensi dell'art. 32, co. 2, D.lgs. 50/2016, i documenti di gara;

DATO ATTO

che, con Determinazione Dirigenziale n.1228 del 11/10/2022 è stata aggiudicata, ai sensi dell'art. 32, co. 5, e dell'art. 33, co. 1, D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., in via non efficace, l'appalto dei lavori al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese GRENTI S.P.A. (mandataria) con sede legale in Solignano (PR) Via Marconi 6 CAP 43046 C.F. e P.IVA 01514520343, DALLARA COSTRUZIONI S.R.L. (mandante) con sede legale in Varano Dè Melegari (PR) via Montessori Maria n. 12 CAP 43040 C.F. e P.IVA. 01518030349 - CONSORZIO STABILE POLIEDRO (mandante) con sede legale in Parma, Via San Leonardo n. 197/A, CAP 43122 C.F. e P.IVA. 02869870341, consorziate esecutrici: ASFALTI PIACENZA S.R.L. con sede legale in Rottofreno (PC), Via Agazzano N. 163 CAP 29010 C.F. e P.IVA. 01514160330 e SITEC S.R.L. con sede legale in Lesignano Dè Bagni (PR) Via Aldo Moro 8/1, frazione Santa Maria del Piano, CAP 43037, C.F. e P.IVA. 00963000344, che ha offerto un ribasso percentuale del 3,12000 e ottenuto un punteggio totale pari a 100,00;

che, ai sensi dell'art. 32, co. 7 del D.lgs. 50/2016, l'aggiudicazione sarebbe divenuta efficace soltanto dopo la verifica, da parte dell'Ufficio Stazione Unica Appaltante, del possesso dei prescritti requisiti da parte dell'aggiudicatario, tenuto conto che, qualora dai controlli effettuati fossero emerse cause ostative a rendere efficace l'aggiudicazione medesima, si sarebbe proceduto a revocare il precedente provvedimento;

che con comunicazione in data 01/12/2022 la Responsabile di Posizione Organizzativa della Stazione Unica Appaltante della Provincia di Parma ha confermato l'esito positivo delle suddette verifiche;

che pertanto risulta possibile procedere all'impegno di spesa, ridefinendo il QTE dell'intervento in oggetto come segue:

	GARA	AGGIUDICAZIONE
A) LAVORI IN APPALTO		
Lavorazioni	€ 3.114.289,05	€ 3.017.123,23
Oneri per la sicurezza	€ 108.382,37	€ 108.382,37
TOTALE LAVORI	€ 3.222.671,42	€ 3.125.505,60
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. 22% su A)	€ 708.987,71	€ 687.611,23
Rilievi, accertamenti, (compresa I.V.A.)	€ 15.000,00	€ 15.000,00
Spese tecniche per progettazione: (comprese attività di verifica, oneri e I.V.A.)	€ 150.000,00	€ 150.000,00
Spese tecniche per attività di Direzione Lavori, CSE, collaudi, ecc. (compresi oneri ed I.V.A.)	€ 150.000,00	€ 150.000,00
Espropri	€ 950.000,00	€ 950.000,00
Risoluzione interferenze pubblici servizi (compresa I.V.A.)	€ 305.000,00	€ 305.000,00
Sorveglianza archeologica (compresa I.V.A.)	€ 15.000,00	€ 15.000,00
Spese varie (contributo ANAC, ecc.)	€ 600,00	€ 600,00
Incentivi ex art. 113 del D.lgs 50/2016	€ 58.008,09	€ 58.008,09
Spese per pubblicità	€ 500,00	€ 500,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 122.232,79	€ 122.232,79
Ribasso compresa IVA		€ 118.542,30

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 2.475.328,58	€ 2.572.494,40
IMPORTO COMPLESSIVO A)+B)	€ 5.698.000,00	€ 5.698.000,00

che con Determinazione Dirigenziale n. 1391 del 10/11/2022 è stata affidata la prestazione del servizio di Direzione Operativa comprensiva del Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione e contabilità relativo all'intervento in oggetto alla società di ingegneria G.T. Engineering S.r.l. con sede in Via Ponchielli, 2 - 43011 Busseto (Parma) - Cod. Fiscale. 00379670334 - P. IVA 01887730347;

CONSIDERATO

che per l'esecuzione dei lavori in oggetto è stato sottoscritto il Contratto di Appalto con Rep. N. 15261 del 27/01/2023;

che le opere in oggetto sono state consegnate definitivamente all'impresa appaltatrice, con processo verbale del 12 aprile 2023;

che è stata emessa l'anticipazione di € 937.651,68 più IVA di legge al 22%;

che è stato emesso - SAL n.1 con Certificato di Pagamento in data 03/08/2023 pari a € 246.112,71 più IVA al 22%;

che è stato emesso - SAL n.1bis con Certificato di Pagamento in data 04/08/2023 pari a € 121.830,00 più IVA al 22%;

che con Determinazione Dirigenziale n. 361 del 24/03/2023 si è preso atto della contabilità del SAL N°1-Bis, con Certificato di pagamento pari a € 121.830,00 oltre IVA, provvedendo all'impegno di € 61.116,40 (pari ad € 50.095,41, più € 11.020,99 per IVA di legge al 22%), all'interno della voce "Imprevisti" del QTE;

che è stato emesso - SAL n.2 con Certificato di Pagamento in data 27/09/2023 pari a € 344.621,77 più IVA al 22%;

che è stato emesso - SAL n.2bis con Certificato di Pagamento in data 11/10/2023 pari a € 124.163,99 più IVA al 22%;

DATO ATTO INOLTRE

che il Direttore dei Lavori ing. Luca Anelli, della Provincia di Parma, ha redatto i documenti contabili relativi al secondo 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 € 264.074,47, 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 relazio-

ne 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 prezzari aggiornati ai sensi del comma 2 ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, quelli previsti dal comma 3. I maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzari 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 prezzari 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 prezzari 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 appo-

sitamente 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”;

CONSIDERATO INOLTRE

che il Direttore dei Lavori, ing. Luca Anelli 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 Contabilità SAL n.3

→ Certificato di Pagamento SAL n.3 di importo € 264.074,47 oltre IVA;

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

→ Registro Contabilità SAL n.3 BIS (Elenco prezzi ANAS 2023 - rev.01);

→ Certificato di Pagamento SAL n.3BIS di importo € 63.502,18 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 Determinazione Dirigenziale n. 936 del 10/08/2022, ed ha emesso il Certificato di Pagamento relativo al SAL n.3 di importo pari a € 264.074,47, allegato al presente atto;

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 € 63.502,18 oltre € 13.970,48 IVA del 22% per complessivi € 77.472,66 del SAL n.3BIS;

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 denominato: "CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO BRENNERO - RACCORDO AUTOSTRADALE TRA L'AUTOSTRADA DELLA CISA - FONTEVIVO (PR) E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO - NOGAROLE ROCCA (VR) - I° LOTTO" - "PR01 RACCORDO S.P. 10 AUTOSTAZIONE PARMA NORD (COMUNE DI SISSA TRECASALI). TRATTI DELLA PR 01 A COMPLETAMENTO DEL TRATTO IN AFFIANCAMENTO ALL'AUTOSTRADA" INTERVENTO N.1 - CUP D21B17000180005 CIG 9376769291" redatti dal Direttore dei Lavori ing. Luca Anelli:

SAL n.3

↘ Registro Contabilità SAL n.3

↘ Certificato di Pagamento SAL n.3 di importo € 264.074,47 oltre IVA;

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

↘ Registro Contabilità SAL n.3BIS (Elenco prezzi ANAS 2023 - rev.01);

↘ Certificato di Pagamento SAL n.3BIS di importo € 63.502,18 oltre IVA;

di liquidare, relativamente al SAL n.3, l'importo complessivo di € 264.074,47, oltre a € 58.096,38 per IVA al 22%, per il totale di € 322.170,85, a favore di Raggruppamento Temporaneo d'Imprese GRENTI S.P.A. (mandataria) con sede legale in Via Marconi 6 43046 Solignano (PR) C.F. e P.I. 01514520343, DALLARA COSTRUZIONI S.R.L. (mandante) con sede legale in via Montessori Maria n. 12 43040 Varano Dè Melegari (PR) C.F. e P.I. 01518030349 – CONSORZIO STABILE POLIEDRO (mandante) con sede legale in Parma, Via San Leonardo n. 197/A, 43122 C.F. e P.I. 02869870341, consorziate esecutrici: ASFALTI PIACENZA S.R.L. con sede legale in Via Agazzano n.163 29010 Rottofreno (PC) C.F. e P.I. 01514160330 e SITEC S.R.L. con sede legale in Via Aldo Moro 8/1, frazione Santa Maria del Piano 43037 Lesignano Dè Bagni (PR), C.F. e P.I. 00963000344;

di confermare che la spesa di € 322.170,85 (IVA 22% compresa), relativa alla liquidazione del SAL n.3 rientra nell'aggiudicazione di cui alla D.D. 12725/2022, all'interno del QTE di € 5.698.000,00 approvato con D.D. n. 936/22, reiscritto al PEG Cap. 216880220000 (Opere Accessorie Autostrada TI.BRE.), Titolo 2^ (Spese in c/capitale), Missione 10 (Trasporto e diritto alla mobilità), Programma 05 (Viabilità ed infrastrutture stradali), Codice V Livello U.2.02.01.09.012 (Infrastrutture stradali) del Bilancio 2023-2025, annualità 2023, all'impegno 487/2023 (sub.485/23), reiscritto per posticipazione dell'esigibilità al 2022, approvata con atto di Riaccertamento ordinario D.P. 40/2023;

di dare atto che la spesa di cui sopra è finanziata con parte dei contributi di SAL SPA (ex.Autocisa S.p.a. di €. 5.698.000,00 riferiti al Protocollo d'Intesa Fase 2 del 16.12.2016 approvato con GP.122/2014 di totali €. 25.008.374,56 riaccertati al PEG cap. 149700150800 (S.A.L.T. (EX AUTOCAMIONALE CISA SPA) - FASE 2 ADEGUAMENTO VIABILITA PROG. CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO) Titolo 4, (Entrate in conto capitale), Tipologia 200 (Contributi agli investimenti) Codice V Livello E.4.02.03.03.999 (Contributi agli investimenti da altre imprese) del Bilancio 2023-2025, annualità 2023, accertamento 340/2023 reiscritto per esigibilità posticipata;

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, con-

vertito, 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
(RESTEGHINI GLORIA)
con firma digitale

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Corridoio plurimodale Tirreno-Brennero "TRATTI DELLA PR01 RACCORDO S.P. 10 AUTOSTAZIONE PARMA NORD" Intervento n.1 - CUP D21B17000180005 CIG 9376769291

COMMITTENTE: Provincia di Parma

IMPRESA: RTI - Grenti S.p.A., Dallara Costruzioni S.R.L., Consorzio Stabile Poliedro, consorziate Asfalti Piacenza S.R.L. e SITEC S.R.L.

Registro di Contabilità n. 3 composto da n. _____ pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						876'412,04	1'188'151,68
	LAVORI A CORPO (Progetto euro 3'017'123,23 - 100%)							
17 001.001.001 14/11/2023	ASSE A - DA SP.10 A ROTATORIA VIA GRANDE - RILEVATI STRADALI - MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI SOMMANO % aliquote	3	9	3,51		125'451,98 (4,158%)	4'403,36 (0,146%)	
18 001.001.002 14/11/2023	ASSE A - DA SP.10 A ROTATORIA VIA GRANDE - RILEVATI STRADALI - SOVRASTRUTTURA STRADALE SOMMANO % aliquote	3	9	10,52		212'133,93 (7,031%)	22'316,49 (0,740%)	
19 001.002.022 14/11/2023	ASSE A - DA SP.10 A ROTATORIA VIA GRANDE - DEMOLIZIONE / RIMOZIONE OPERE TIBRE - BARRIERE STRADALI e RECINZIONI SOMMANO % aliquote	3	9	12,66		724,11 (0,024%)	91,67 (0,003%)	
20 001.002.024 14/11/2023	ASSE A - DA SP.10 A ROTATORIA VIA GRANDE - DEMOLIZIONE / RIMOZIONE OPERE TIBRE - ILLUMINAZIONE - ADEGUAMENTO SU ROTATORIA P31 (Ti.Bre.) SOMMANO % aliquote	3	9	100,00		30,17 (0,001%)	30,17 (0,001%)	
21 001.003.005 14/11/2023	ASSE A - DA SP.10 A ROTATORIA VIA GRANDE - OPERE IDRAULICHE - OPERE D'ARTE - TOMBINO D800 L=14.10 PK 0+018.76 SOMMANO % aliquote	3	9	100,00		2'232,67 (0,074%)	2'232,67 (0,074%)	
22 001.004.021 14/11/2023	ASSE A - DA SP.10 A ROTATORIA VIA GRANDE - FINITURE - SEGNALETICA - PORTALI MONOPALO SOMMANO % aliquote	3	9	46,28		16'171,78 (0,536%)	7'484,30 (0,248%)	
23 001.005.024 14/11/2023	ASSE A - DA SP.10 A ROTATORIA VIA GRANDE - IMPIANTI - ILLUMINAZIONE - ADEGUAMENTO SU ROTATORIA P31 (Ti.Bre.) SOMMANO % aliquote	3	9	55,73		3'982,60 (0,132%)	2'219,50 (0,074%)	
24 003.001.001 14/11/2023	ASSE R - ROTATORIA SU SP10 - RILEVATI STRADALI - MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI SOMMANO % aliquote	3	10	26,68		15'749,38 (0,522%)	4'201,93 (0,139%)	
25 002.001.001 14/11/2023	ASSE B - PROLUNGAMENTO VO03 FINO A ROTATORIA CASELLO - RILEVATI STRADALI - MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI SOMMANO % aliquote	3	10	1,35		499'122,70 (16,543%)	6'738,16 (0,223%)	
26 002.001.002 14/11/2023	ASSE B - PROLUNGAMENTO VO03 FINO A ROTATORIA CASELLO - RILEVATI STRADALI - SOVRASTRUTTURA STRADALE SOMMANO % aliquote	3	10	21,40		724'049,23 (23,998%)	154'946,54 (5,136%)	
27 002.003.008 14/11/2023	ASSE B - PROLUNGAMENTO VO03 FINO A ROTATORIA CASELLO - OPERE IDRAULICHE - OPERE D'ARTE - TOMBINO D1000 L=14.10 PK=1+961.82 SOMMANO % aliquote	3	10	38,84		3'077,47 (0,102%)	1'195,29 (0,040%)	
28	ASSE B - PROLUNGAMENTO VO03 FINO A ROTATORIA							
	A RIPORTARE						1'082'272,12	1'188'151,68

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						1'082'272,12	1'188'151,68
002.003.009 14/11/2023	CASELLO - OPERE IDRAULICHE - OPERE D'ARTE - TOMBINO 2.00x1.20 L=14.10 PK=2+320.05 SOMMANO % aliquote	3	10	92,67		27'154,11 (0,900%)	25'163,71 (0,834%)	
29 002.003.011 14/11/2023	ASSE B - PROLUNGAMENTO VO03 FINO A ROTATORIA CASELLO - OPERE IDRAULICHE - OPERE D'ARTE - TOMBINO D1000 L=16.10 PK=2+737.61 SOMMANO % aliquote	3	10	63,94		3'288,66 (0,109%)	2'102,77 (0,070%)	
30 002.003.015 14/11/2023	ASSE B - PROLUNGAMENTO VO03 FINO A ROTATORIA CASELLO - OPERE IDRAULICHE - OPERE D'ARTE - TOMBINO D1000 L=14.10 PK=2+821.66 SOMMANO % aliquote	3	10	37,15		3'107,64 (0,103%)	1'154,49 (0,038%)	
31 002.003.016 14/11/2023	ASSE B - PROLUNGAMENTO VO03 FINO A ROTATORIA CASELLO - OPERE IDRAULICHE - OPERE D'ARTE - TOMBINO 3.00x2.20 L=47.60 PK=2+970.14 SOMMANO % aliquote	3	11	45,45		144'852,09 (4,801%)	65'835,27 (2,182%)	
32 006.003.010 14/11/2023	PODERALE N.1 - OPERE IDRAULICHE - OPERE D'ARTE - TOMBINO 2.00x1.20 L=13.60 PK=2+327.15 SOMMANO % aliquote	3	11	51,64		26'882,57 (0,891%)	13'882,16 (0,460%)	
33 010.001.001 14/11/2023	PODERALE N.4 - RILEVATI STRADALI - MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI SOMMANO % aliquote	3	11	98,00		4'374,83 (0,145%)	4'287,33 (0,142%)	
34 010.003.013 14/11/2023	PODERALE N.4 - OPERE IDRAULICHE - OPERE D'ARTE - TOMBINO D600 L=4.10 PK=2+771.05 SOMMANO % aliquote	3	11	20,84		905,14 (0,030%)	188,63 (0,006%)	
35 010.003.014 14/11/2023	PODERALE N.4 - OPERE IDRAULICHE - OPERE D'ARTE - TOMBINO D600 L=20.10 PK=2+781.82 SOMMANO % aliquote	3	11	50,65		1'448,22 (0,048%)	733,52 (0,024%)	
36 011.001.001 14/11/2023	PODERALE N.5 - RILEVATI STRADALI - MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI SOMMANO % aliquote	3	11	1,44		13'215,00 (0,438%)	190,30 (0,006%)	
37 014.008.028 14/11/2023	BILANCIO TERRE GENERALE - BILANCIO TERRE GENERALE - APPROVVIGIONAMENTO CAVA DI PRESTITO SOMMANO % aliquote	3	11	0,23		208'754,76 (6,919%)	480,14 (0,016%)	
	Parziale LAVORI A CORPO euro aliquota						319'878,40 (10,602%)	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E						1'196'290,44	1'188'151,68

Provincia di Parma

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA' N. 3BIS A TUTTO IL 14/11/2023

OGGETTO: Corridoio plurimodale Tirreno-Brennero "TRATTI DELLA PR01 RACCORDO S.P. 10 AUTOSTAZIONE PARMA NORD" Intervento n.1 - CUP D21B17000180005 CIG 9376769291

COMMITTENTE: Provincia di Parma

IMPRESA: RTI - Grenti S.p.A., Dallara Costruzioni S.R.L., Consorzio Stabile Poliedro, consorziate Asfalti Piacenza S.R.L. e SITEC S.R.L.

Contratto in data 27/01/2023 rep. n. 15261 in data di euro 3.125.505,60

Data Offerta:	— / —	IMPORTO DEL PROGETTO:	€ 3.222.671,42
Data Consegna:	12/04/2023	Somme a Disposizione:	€ 2.475.328,58
Data Inizio Lavori:	— / —	Importo per la Sicurezza:	€ 108.382,37
Giorni Utili per Ultimazione:	504	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	28/08/2024	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	— / —	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	€ 937.651,68

N. Prog.	Art.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Dimensioni			P/coeff	Quantità valore	Importo	
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)			unitario (Euro)	Totale (Euro)
1	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammassamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero							
							2475,29		
		SOMMANO mc					2.475,29	€ 3,84	€ 9.505,11
3	A.02.001.d	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - CON COMPATTAZIONE/ CORREZIONE TERRE A4 - A2/7 per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte							
							1417,72		
		SOMMANO mq					1.417,72	€ 1,43	€ 2.027,34
4	A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3; compresa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche							
							302,99		
		SOMMANO mc					302,99	€ 18,69	€ 5.662,88
5	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.							
							364,71		
		SOMMANO mc					364,71	€ 1,83	€ 667,42
8	A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere							
							4.659,59		
		SOMMANO mc					4.659,59	€ 0,74	€ 3.448,10
9	A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Misurato in base ai mc trattati sistemazione di terreni da stabilizzare a calce anche in punti limitati del rilevato ovvero in prossimità delle spalle dei manufatti, realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito							
							425,32		
		SOMMANO mc					425,32	€ 19,02	€ 8.089,59

N. Prog.	Art.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Dimensioni				P/coeff	Quantità valore	Importo	
			lung.	largh.	alt.	unitario			Totale	
			(m)	(m)	(m)	(Euro)			(Euro)	
11	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura					1,44			
		SOMMANO mc					1,44	€ 28,74	€ 41,39	
13	B.03.025.c	CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc ; confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura					56,71			
		SOMMANO mc					56,71	€ 124,16	€ 7.041,11	
15	B.03.031.b	CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) ; a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura					18,32			
							18,32	€ 172,13	€ 3.153,42	
16	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)					202,87			
		SOMMANO mc					202,87	€ 176,67	€ 35.841,04	
17	B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)					2,23			
		SOMMANO mc					2,23	€ 186,65	€ 416,23	
18	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce					912,50			
		SOMMANO mq					912,50	€ 23,29	€ 21.252,13	
19	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera					37264,07			
		SOMMANO kg					37.264,07	€ 1,68	€ 62.603,64	

N. Prog.	Art.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Dimensioni				P/coeff	Quantità valore	Importo	
			lung.	largh.	alt.	unitario			Totale	
			(m)	(m)	(m)	(Euro)			(Euro)	
21	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO, da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento					1950,30			
		SOMMANO mc					1.950,30	€ 59,49	€ 116.023,35	
22	D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO					3483,16			
		SOMMANO mc					3.483,16	€ 36,84	€ 128.319,61	
39	G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILE Per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero occorrente, compreso inoltre l'onere del carico, trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile o il trasporto fino al magazzino/ deposito ANAS del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. Pezzi speciali, fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano, bulloneria ed altri accessori smontati, devono essere conservati per un successivo riutilizzo. - SU TERRA					28,00			
		SOMMANO m					28,00	€ 3,53	€ 98,84	
66	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE fornitura di sostegno per preavvisi di bivio, targhe conferma etc. costituito da monopalo in acciaio zincato a caldo per sostegno di targhe segnaletica della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a mq 7,5 sottoposta ad azione del vento corrispondente alla zona 3 di cui al D.M. 3-10-78 (è ammessa la riduzione del 25% per quota sul terreno inferiore a mt 10): - struttura costituita con elemento a sezione circolare o scatolare opportunamente sagomato e rinforzato dello spessore non inferiore a mm 5; - trasverso costituito da una coppia di correnti paralleli (superiore ed inferiore) col legati al montante e distanti fra loro cm110/130 posti a quota rispetto al suolo tale che il bordo inferiore della targa si trovi in ciascun punto a non meno di m2,50 dal piano della carreggiata stradale; - spessore dei correnti non inferiore a mm 5; - collegamenti delle principali parti della struttura ottenuti mediante flange di dimensioni adeguate, munite di fazzoletti, e serrate con bulloni classe 8.8, di sezione adeguata; - sollecitazione max risultante inferiore a 16 kg/nmq in qualsiasi punto della struttura; - zincatura a caldo, previo trattamento di sgrassaggio e decapaggio, con copertura di zinco non inferiore a 650 g. per mq di superficie; strato di zinco uniforme e continuo, esente da scaglie e scorie; trattame; - ancoraggio al plinto di fondazione in calcestruzzo mediante piastra, flange e tirafondi affogati nel calcestruzzo per una profondità di almeno 60 cm, tra loro connessi con collegamenti saldati; - blocco di fondazione dimensionato così che, in presenza della sollecitazione max prevista per la targa, la pressione del terreno sul bordo compresso non superi 1 kg/cmq, in ogni caso senza tener conto della presenza del terreno che ne circonda i lati; - l'acciaio di armatura delle fondazioni ed il calcestruzzo di fondazione saranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco. È compreso ogni onere per fornitura materiali, lavorazioni, sfrido, assemblaggio, trasporto a piè d'opera. È compreso inoltre ogni altro onere per la preventiva presentazione alla D.L. della relazione di calcolo del monopalo e del relativo plinto di fondazione con allegati disegni esecutivi firmati da un ingegnere iscritto all'albo, nonché dal computo dettagliato del peso teorico che dovrà trovare riscontro con gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L. per la determinazione del peso effettivo					240,00			
		SOMMANO kg					240,00	€ 4,12	€ 988,80	
68	I.01.002.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 60 Con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera. Con incastro a bicchiere.					24,20			
		SOMMANO m					24,20	€ 53,60	€ 1.297,12	
69	I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80 con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera con incastro a bicchiere					14,10			
		SOMMANO m					14,10	€ 74,20	€ 1.046,22	
70	I.01.002.h	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 100 con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera con incastro a bicchiere					16,10			

N. Prog.	Art.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Dimensioni			P/coeff	Quantità valore	Importo	
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)			unitario (Euro)	Totale (Euro)
		SOMMANO m					16,10	€ 93,98	€ 1.513,08
84	P.001.011.01.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. - PER POZZETTO 40X40 CM					2,00		
		SOMMANO cad					2,00	€ 118,71	€ 237,42
85	P.001.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il riporto e quant'altro occorra.					47,00		
		SOMMANO m					47,00	€ 9,37	€ 440,39
87	P.006.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da garantire la facilità di posa dei servizi grazie ai fori predisposti. Il plinto deve essere realizzato da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001. I plinti dovranno essere utilizzati per un rapido e preciso posizionamento dei pali stradali nelle varie dimensioni per garantire la portata dei pali nelle varie altezze. Devono essere dimensionati in funzione dell'altezza del palo e della zona sismica (DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata) e devono essere certificati secondo le norme UNI NTC del Nel plinto dovranno essere ricavati: - un pozzetto ispezionabile con fori laterali per l'innesto dei cavidotti; - un foro disperdente alla base; - fori passacavi; - foro alloggiamento del palo; Inoltre dovrà essere utilizzabile con chiusini sia in ghisa che cls, esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESI DA 0,941 MC A 1,200 MC					2,00		
		SOMMANO cad					2,00	€ 494,28	€ 988,56
90	P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 125 MM					47,00		
		SOMMANO m					47,00	€ 18,75	€ 881,25
		PARZIALE LAVORI A CORPO euro							411.584,04 €
16	SIC.	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					10,60%		
		SOMMANO %					11.488,53		€ 11.488,53
		Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							11.488,53 €
		TOTALE euro							€ 423.072,57
		Importo dei lavori eseguiti al lordo del ribasso, escluso oneri della sicurezza							€ 411.584,04
		A dedurre importo ribasso d'asta 3,12%							€ 12.841,42
		Importo dei lavori al netto del ribasso, escluso oneri per la sicurezza							€ 398.742,62
		Importo Oneri per la sicurezza (pari al 10,60% del totale)							€ 11.488,53
		Importo dei lavori al netto del ribasso, inclusi Oneri per la sicurezza							€ 410.231,15
		INDICAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI:							
		Si riporta di seguito la comparazione e il calcolo della differenza degli importi per le lavorazioni relative al SAL n.3 per compensazione a seguito della variazione prezzi unitari ai sensi del Decreto Legge 17 maggio 2022, n.50 tenuto conto del ribasso percentuale offerto dall'impresa,							
		SAL3							
		Importo dei lavori eseguiti SAL3 al lordo del ribasso (escluso oneri della sicurezza)							€ 329.601,32
		A dedurre importo ribasso d'asta 3,12%							€ 10.283,56
		Importo dei lavori eseguiti SAL3 al netto del ribasso (escluso oneri della sicurezza)							€ 319.464,66
		Importo dei lavori eseguiti SAL3 al netto del ribasso (COMPRESI oneri della sicurezza)							€ 330.953,19
		SAL3-BIS							
		Importo dei lavori eseguiti SAL3-BIS al lordo del ribasso (escluso oneri della sicurezza)							€ 411.584,04
		A dedurre importo ribasso d'asta 3,12%							€ 12.841,42

N. Prog.	Art.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Dimensioni				P/coeff	Quantità valore	Importo	
			lung.	largh.	alt.	unitario			Totale	
			(m)	(m)	(m)					(Euro)
		Importo dei lavori SAL3-BIS eseguiti al netto del ribasso (escluso oneri della sicurezza)							€ 398.842,38	
		Importo dei lavori SAL3-BIS eseguiti al netto del ribasso (COMPRESI oneri della sicurezza)							€ 410.330,91	
		Differenza tra Importo Lavori eseguiti SAL 3-BIS rispetto al SAL 3							€ 79.377,72	
		80% Differenza tra Importo Lavori eseguiti SAL 3BIS rispetto al SAL3							€ 63.502,18	
		L'importo riconosciuto dalla stazione appaltante nella misura del 80% è pari a							€ 63.502,18	
	L'IMPRESA						IL DIRETTORE DEI LAVORI			
							Ing. Luca Anelli			
			VISTO							
			IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO							



**PROVINCIA
DI PARMA**

Lavori di:

Corridoio plurimodale Tirreno-Brennero – Raccordo autostradale tra Autostrada della Cisa – Fontevivo (PR) e Autostrada del Brennero – Nogarole Rocca (VR) - "I LOTTO – PR01 RACCORDO S.P. 10 Autostazione Parma Nord (Comune Sissa-Trecasali) Tratti della PR01 a completamento del tratto in affiancamento all'Autostrada" intervento n.1

Impresa

R.T.I. GRENTI S.P.A. (mandataria) C. F. e P.I. 01514520343, DALLARA COSTRUZIONI S.R.L. (mandante) C. F. e P. I. 01518030349 - CONSORZIO STABILE POLIEDRO (mandante) C. F. e P. I. 02869870341, consorziate esecutrici ASFALTI PIACENZA S.R.L. C. F. e P. I. 01514160330, SITEC S.R.L. C. F. e P.I. 00963000344

CERTIFICATO N. 03 per il pagamento della 3° rata di € 264.074,47

VISTO il contratto d'appalto Rep. N°15261 /2023

col quale fu affidata alla predetta Impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di € 3.125.505,60 di cui € 108.382,37 per oneri della sicurezza

Certificati spediti precedentemente					
Data	Importo				
03/08/2023	€ 246.112,71	a) per lavori e somministrazioni	€	1.165.900,02	
27/09/2023	€ 344.621,77	b) per oneri per la sicurezza	€	41.878,95	
		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 (-3,120 %)			
		su lavori e somministrazioni	€	-	
				sommano al NETTO	€ 1.207.778,97 € 1.207.778,97
		DA CUI DETRAENDO			
		- Recupero anticipazione			
		37,00%	-€	346.931,12	
		- migliorie offerte in detrazione	€	-	
		- la ritenuta dello 0,5% per infortuni ai sensi			
		Dell'articolo 6.5 del Capitolato Speciale	-€	6.038,89	
		- l'ammontare dei certificati precedenti	-€	590.734,48	
				totale delle DEDUZIONI	-€ 943.704,50 -€ 943.704,50
TOTALE	€ 590.734,48				
anticipazione	€ 937.651,68	RISULTA il credito dell'Impresa in			€ 264.074,47

CERTIFICA che ai termini dell'articolo 6.5 del capitolato speciale di appalto si può pagare all'Impresa la rata di € 264.074,47 (diconsi euro duecentosessantaquattrozerose settantaquattro/47)

L'impresa ha assicurato degli operai contro gli infortuni sul lavoro presso i seguenti enti: INAIL - INPS - Commissione Nazionale Paritetica per le casse Edili DURC ONLINE REGOLARE

Parma, li 16/11/2023

visto il DL
ing. Luca Anelli

Il Responsabile del Procedimento
ing. Simona Berzieri

Lavori di:

Corridoio plurimodale Tirreno-Brennero – Raccordo autostradale tra Autostrada della Cisa – Fontevivo (PR) e Autostrada del Brennero – Nogarole Rocca (VR) - "I LOTTO – PR01 RACCORDO S.P. 10 Autostazione Parma Nord (Comune Sissa-Trecasali) Tratti della PR01 a completamento del tratto in affiancamento all'Autostrada" intervento n.1

Impresa

R.T.I. GRENTI S.P.A. (mandataria) C. F. e P.I. 01514520343, DALLARA COSTRUZIONI S.R.L. (mandante) C. F. e P. I. 01518030349 - CONSORZIO STABILE POLIEDRO (mandante) C. F. e P. I. 02869870341, consorziate esecutrici ASFALTI PIACENZA S.R.L. C. F. e P. I. 01514160330, SITEC S.R.L. C. F. e P.I. 00963000344

**CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 3-BIS
per il pagamento della rata 3-BIS di € 63.502,18**

VISTO il contratto d'appalto Rep. N°15261 /2023

col quale fu affidata alla predetta Impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di € 3.125.505,60 di cui € 108.382,37 per oneri della sicurezza

Certificati spediti precedentemente		RISULTANDO dalla contabilità che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende al netto a € 516.281,22 e cioè:	
Data	Importo		
-	€ -	a) per lavori e somministrazioni	€ 63.502,18
		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 (3,12%) su lavori e somministrazioni	€ -
		sommano al NETTO	€ 63.502,18
			€ 63.502,18
DA CUI DETRAENDO			
		- il 80% dell'anticipazione versata dal Committente	€ -
		- migliorie offerte in detrazione	€ -
		- la ritenuta dello 0,5% per infortuni ai sensi Dell'articolo 6.5 del Capitolato Speciale	€ -
		- l'ammontare dei certificati precedenti	€ -
		totale delle DEDUZIONI	€ -
	€ -		€ -
RISULTA il credito dell'Impresa in			€ 63.502,18

CERTIFICA

che ai termini dell'articolo 6.5 del capitolato speciale di appalto si può pagare all'Impresa la rata di € 63.502,18 (diconsi euro sessantatrecinquecentodieci/18).

L'impresa ha assicurato degli operai contro gli infortuni sul lavoro presso i seguenti enti: INAIL - INPS - Commissione Nazionale Paritetica per le casse Edili DURC ONLINE REGOLARE

Parma, lì 20/11/2023

Il Responsabile del Procedimento
ing. Simona Berzieri

visto
il DL
ing. Luca Anelli



**PROVINCIA
DI PARMA**

VISTO di REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - PONTI E MANUFATTI STRADALI

Determinazione Dirigenziale n. **1763 / 2023**

Proposta n. 4353/2023

Oggetto: SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE - PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLA VIABILITA' LOCALE NELLA PROVINCIA DI PARMA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DENOMINATO "CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO BRENNERO - RACCORDO AUTOSTRADE TRAM L'AUTOSTRADA DELLA CISA - FONTEVIVO (PR) E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO - NOGAROLE ROCCA (VR) - I° LOTTO" - "PR01 RACCORDO S.P. 10 AUTOSTAZIONE PARMA NORD (COMUNE DI SISSA TRECASALI). TRATTI DELLA PR 01 A COMPLETAMENTO DEL TRATTO IN AFFIANCAMENTO ALL'AUTOSTRADA" INTERVENTO N.1 - CUP D21B17000180005 CIG 9376769291 - APPROVAZIONE STATO D'AVANZAMENTO LAVORI N. 3 E 3BIS EX ART. 26 DEL D.L. 50/2022

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 04/12/2023

Sottoscritto dal Responsabile del
Servizio Finanziario
MENOZZI IURI
con firma digitale