PROVINCIA
DI PARMA

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - PONTI E MANUFATTI STRADALI

Responsabile : RESTEGHINI GLORIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 2008 del 18/12/2023

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) - 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 - RICHIESTA ALFONDO PER ADEGUAMENTO DEI PREZZI - CERTIFICATO DI PAGAMENTO SAL 1BIS EX ART. 26 DEL D.L. 50/2022. IMPEGNO DI SPESA

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" persso 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;

copia informatica per consultazione

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

che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, 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 aggiudicato, 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

copia informatica per consultazione

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 con D.D. n.1725/22 si è provveduto all'impegno di spesa a favore della Ditta aggiudicataria, 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

copia informatica per consultazione

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. 1155 del 22/08/2023 si è preso atto della contabilità del SAL n.1Bis, 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 con la stessa Determinazione Dirigenziale n.1155 del 22/08/2023 si è provveduto:
- a prendere atto del SAL n. 1 BIS ai sensi dell'art. 26 del D.L. n. 50/2022, con Certificato di Pagamento SAL n. 1BIS di importo € 121.830,00 oltre IVA;
- 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 Comunicazione Prot. n. 30707 del 30/10/2023 è stata inviata dall'Amministrazione Provinciale di Parma al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti la Richiesta di accesso al fondo per adeguamento dei prezzi di cui all'articolo 26 comma 4 lettera b) del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 convertito con modificazioni dalla legge 15 luglio 2022 n. 91, relativamente al 3° trimestre 2023;

che in particolare per l'intervento in oggetto è stato richiesto l'importo di € 98.537,19 compresa IVA di legge al 22%, (Istanza di richiesta n. 9216);

che il comma 9 bis del Decreto-Legge 24 febbraio 2023, n. 13 (in Gazzetta Ufficiale – Serie generale - n. 47 del 24 febbraio 2023) e s.m.i. prevede: *«La presentazione dell'istanza telematica da parte dei soggetti individuati dall'articolo 3, comma 1, del decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 1° febbraio 2023, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2023, costituisce titolo per l'emissione della fattura da parte dell'impresa esecutrice, anche in assenza del rilascio del certificato di pagamento da parte della stazione appaltante. A tal fine, i medesimi soggetti forniscono all'impresa esecutrice copia dell'istanza presentata, completa del prospetto di calcolo del maggior importo dello stato di avanzamento dei lavori rispetto all'importo dello stato di avanzamento dei lavori determinato alle condizioni contrattuali, firmato dal direttore dei lavori e vistato dal responsabile unico del procedimento».*

che con Decreto del Presidente n 234 del 28/11/2023 recante la IX Variazione al Piano esecutivo di gestione 2023-2025 si recepisce l'VIII variazione al bilancio di previsione 2023-2025, con cui sono stati alimentati di € 467.823,38 i relativi capitoli del PEG 2023 – 2025, annualità 2023, a copertura, di quanto richiesto al MIT con la citata richiesta Prot. n. 30707 del 30/10/2023, secondo le indicazioni del comma 9 bis del Decreto-Legge 24 febbraio 2023, n. 13;

che pertanto occorre provvedere all'impegno e alla liquidazione della somma di € 87.516,20 IVA compresa, relativa al saldo del Certificato di Pagamento del SAL n.1 BIS, all'impresa esecutrice;

Richiamati:
il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
il DM 49/2018;

DETERMINA

copia informatica per consultazione

di impegnare e nel contempo liquidare la spesa € 87.516,20 (IVA compresa), di cui alle premesse, a favore del 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, contabilizzata 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, (impegno 1500/sub-imp.1613/2023);

di dare atto che la spesa di 87.516,20 è finanziata con le risorse previste per l'adeguamento dei prezzi dei materiali da costruzione di cui all'art. 26, comma 4, lett. b), del D.L. n. 50/2022, relative al III Trimestre '23, erogate con DM MIT 25/09/2023, accertate al PEG cap. 139100000000/0 (M.I.T. – FONDO COMPENSAZIONE PREZZI INTERVENTI VIABILITA'), Titolo 4 (Entrate in conto capitale), Tipologia 200 (Contributi agli investimenti), codice V Livello E.4.02.01.01.001 (Contributi agli investimenti da Ministeri) del Bilancio 2023-2025, annualità 2023, p/accertamento 1842/2023;

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

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

di pubblicare il presente atto nella Sezione Amministrazione Trasparente della Provincia di Parma ai sensi del D. Lgs 33/2013.

Sottoscritta dal Responsabile
(RESTEGHINI GLORIA)
con firma digitale

copia informatica per consultazione

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 DI PAGAMENTO N. 1-BIS
per il pagamento della rata 1-BIS di € 121.830,00

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
-	€ -
	€ -

RISULTANDO dalla contabilità che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende al netto a € 516.281,22 e cioè:

a)	per lavori e somministrazioni	**€**	**121.830,00**	
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	€	121.830,00	€ 121.830,00
	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			**€ 121.830,00**

CERTIFICA

che ai termini dell'articolo 6.5 del capitolato speciale di appalto si può pagare all'Impresa la rata di € 121.830,00 (diconsi euro centoventiduezeronovantadue/63).

Parma, lì 04/08/2023

Il Responsabile del Procedimento
ing. Simona Berzieri

copia informatica per consultazione

Provincia di Parma

REGISTRO DI CONTABILITA'

N. 1BIS A TUTTO IL 31/07/2023

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

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

copia informatica per consultazione

N. Prog.	Art.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Dimensioni lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)	P/coeff	Quantità valore	Importo 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 ammorsamento 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 nonchè 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							
							8495,57		
		SOMMANO mc					8.495,57	*€ 3,84*	**€ 32.622,99**
2	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata							
							222236,92		
		SOMMANO mc					222.236,92	*€ 0,25*	**€ 55.559,23**
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							
							28318,55		
		SOMMANO mq					28.318,55	*€ 1,43*	**€ 40.495,53**
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							
							11.033,58		
		SOMMANO mc					11.033,58	*€ 18,69*	**€ 206.217,61**
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.							
							11.033,58		
		SOMMANO mc					11.033,58	*€ 1,83*	**€ 20.191,45**
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							
							8495,57		
		SOMMANO mc					8.495,57	*€ 19,02*	**€ 161.585,74**
		PARZIALE LAVORI A MISURA euro							**516.333,70 €**
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							
							11,53%		
		SOMMANO %					12.496,49		**€ 12.496,49**

copia informatica per consultazione

N. Prog.	Art.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Dimensioni lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)	P/coeff	Quantità valore	Importo unitario (Euro)	Totale (Euro)
		Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							**12.496,49 €**
		TOTALE euro							**€ 528.830,19**
	Importo dei lavori eseguiti al lordo del ribasso, escluso oneri della sicurezza								€ 516.333,70
		A dedurre importo ribasso d'asta 3,12%							€ 16.109,61
	Importo dei lavori al netto del ribasso, escluso oneri per la sicurezza								**€ 500.224,09**
	Importo Oneri per la sicurezza (pari al 11,53% del totale)								€ 12.496,49
	Importo dei lavori al netto del ribasso, inclusi Oneri per la sicurezza								**€ 512.720,58**
	INDICAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI:								
	Si riporta di seguito la comaprazione e il calcolo della differenza degli importi per le lavorazioni relative al SAL n.1 per compensazione a seguito della								
	variazione prezzi unitari ai sensi del Decreto Legge 17 maggio 2022, n.50 tenedo conto del ribasso percentuale offerto dall'impresa,								
	SAL1								
	Importo dei lavori eseguiti SAL1 al lordo del ribasso (escluso oneri della sicurezza)								€ 359.141,81
	A dedurre importo ribasso d'asta 3,12%								€ 11.205,22
	Importo dei lavori eseguiti SAL1 al netto del ribasso (escluso oneri della sicurezza)								€ 347.936,59
	Importo dei lavori eseguiti SAL1 al netto del ribasso (COMPRESI oneri della sicurezza)								€ 360.433,08
	SAL1-BIS								
	Importo dei lavori eseguiti SAL1-BIS al lordo del ribasso (escluso oneri della sicurezza)								€ 516.333,70
	A dedurre importo ribasso d'asta 3,12%								€ 16.109,61
	Importo dei lavori SAL1-BIS eseguiti al netto del ribasso (escluso oneri della sicurezza)								€ 500.224,09
	Importo dei lavori SAL1-BIS eseguiti al netto del ribasso (COMPRESI oneri della sicurezza)								€ 512.720,58
	Differenza tra Importo Lavori eseguiti SAL 1-BIS rispetto al SAL 1								**€ 152.287,50**
	80% Differenza tra Importo Lavori eseguiti SAL 1BIS rispetto al SAL 1								**€ 121.830,00**
	L'importo riconosciuto dalla stazione appaltante nella misura del 80% è pari a								**€ 121.830,00**
	L'IMPRESA						**IL DIRETTORE DEI LAVORI**		
							Ing. Luca Anelli		
			VISTO						
		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO							
			Ing. Simona Berzieri						

copia informatica per consultazione

OGGETTO CONTRATTO D'APPALTO: 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

CIG: 9376769291

IMPRESA: Raggruppamento Temporaneo d'Imprese 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

importo di PE	**€ 3.114.289,05**
importo offerto (a)	**€ 3.017.123,23**
% ribasso	**0,0312**
oneri sicurezza	**€ 108.382,37**

VOCI CON ELENCO PREZZI DEL PROG. ESECUTIVO

VOCI CON ELENCO PREZZI AGGIORNATI AL MARZO2023

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità totale	% lavori eseguiti nel SAL	Quantità relativa al SAL	PREZZO unitario (P.E.)	% ribasso offerto	Prezzo unitario ribassato	IMPORTO totale voci (A)	Quantità totale	% lavori eseguiti nel SAL	Quantità relativa al SAL	PREZZO unitario (al 2023)	% ribasso offerto	Prezzo unitario ribassato	IMPORTO totale voci (B)	DIFFERENZA IMPORTL LAVORAZIONE (B)-(A)
	LAVORI A CORPO															
	LAVORAZIONI GIA' PRESENTI IN PROGETTO ESECUTIVO															
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, comprese 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 ammorsamento 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															
	SOMMANO mc	19.311,42	43,99	8.495,57	3,65	3,12	3,54	€ 30.074,32	19.311,42	43,99	8.495,57	€ 3,84	3,12	3,72	€ 31.603,52	€ 32.622,99	€ 1.529,20
	attività totale prevista in progetto	19.311,42														
	attività eseguita nel SAL (asse A)	2.057,21														
	attività eseguita nel SAL (asse B)	6.438,36														
	attività totale eseguita nel SAL	8.495,57														
2 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata															
	SOMMANO mck	876.168,67	25,36	222.236,92	0,25	3,12	0,24	€ 53.336,86	876.168,67	25,36	222.236,92	€ 0,25	3,12	€ 0,24	€ 53.336,86	€ 55.559,23	€ 0,00
	attività totale prevista in progetto	876.168,67														
	attività eseguita nel SAL (asse A)	42.000,00														
	attività eseguita nel SAL (asse B)	178.671,60														
	attività totale eseguita nel SAL	220.671,60														
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															
	SOMMANO mq	37.382,39	75,75	28.318,55	1,33	3,12	1,29	€ 36.530,93	37.382,39	75,75	28.318,55	€ 1,43	3,12	€ 1,39	€ 39.362,78	€ 40.495,53	€ 2.831,86
	attività totale prevista in progetto	37.382,39														
	attività eseguita nel SAL (asse A)	6.857,35														
	attività eseguita nel SAL (asse B)	21.461,20														
	attività totale eseguita nel SAL	28.318,55														
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															
	SOMMANO mc	34.558,02	31,93	11.033,58	13,22	3,12	12,81	€ 141.340,16	34.558,02	31,93	11.033,58	€ 18,69	3,12	€ 18,11	€ 199.818,13	€ 206.217,61	€ 58.477,97
	attività totale prevista in progetto	34.558,02														
	attività eseguita nel SAL (asse A)	2.100,00														
	attività eseguita nel SAL (asse B)	8.933,58														
	attività totale eseguita nel SAL	11.033,58														
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.															
	SOMMANO m^3	34.805,83	31,70	11.033,58	1,69	3,12	1,64	€ 18.095,07	34.805,83	31,70	11.033,58	€ 1,83	3,12	€ 1,77	€ 19.529,44	€ 20.191,45	€ 1.434,37
	attività totale prevista in progetto	34.805,83														
	attività eseguita nel SAL (asse A)	2.100,00														
	attività eseguita nel SAL (asse B)	8.933,58														
	attività totale eseguita nel SAL	11.033,58														
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															
	SOMMANO mc	11.214,73	75,75	8.495,57	8,33	3,12	8,07	€ 68.559,25	11.214,73	75,75	8.495,57	€ 19,02	3,12	€ 18,43	€ 156.573,36	€ 161.585,74	€ 88.014,11
	attività totale prevista in progetto	11.214,73														
	attività eseguita nel SAL (asse A)	2.057,21														
	attività eseguita nel SAL (asse B)	6.438,36														
	attività totale eseguita nel SAL	8.495,57														
	SOMMATORIA LAVORI euro							**€ 347.936,59**							**€ 500.224,09**		**€ 152.287,50**
																80% DELLA DIFFERENZA TOTALE LAVORAZIONI (euro) DA RICONOSCERE	**€ 121.830,00**

copia informatica per consultazione

PROVINCIA
DI PARMA

VISTO di REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - PONTI E MANUFATTI STRADALI

Determinazione Dirigenziale n. **2008** / **2023**

Proposta n. 4584/2023

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) - 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 - RICHIESTA ALFONDO PER ADEGUAMENTO DEI PREZZI - CERTIFICATO DI PAGAMENTO SAL 1BIS EX ART. 26 DEL D.L. 50/2022. IMPEGNO DI SPESA

si appone visto FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria
(comma 7 art. 183 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali - D.lgs 267/2000)

in relazione ai seguenti impegni di spesa :

Rif. Bil. PEG 216880220000/0 -
Cod.V Livello 2020109012
- *Sub-Impegno* n.1613/2023 – euro €87.516,20

Parma, lì 18/12/2023

Sottoscritto dal Responsabile del
Servizio Finanziario
MENOZZI IURI
con firma digitale

copia informatica per consultazione