



**PROVINCIA
DI PARMA**

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - PONTI E MANUFATTI STRADALI

Responsabile : RESTEGHINI GLORIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 2146 del 29/12/2023

Oggetto: SERVIZIO VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE - TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI - EDILIZIA SCOLASTICA - MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO - LAVORI PER IL CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO BRENNERO - RACCORDO AUTOSTRADE TRAM L'AUTOSTRADA DELLA CISA - FONTEVIVO (PR) E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO - NOGAROLE ROCCA (VR) - I° LOTTO - VARIANTE S.P. 8 DI SISSA - CUP D21B17000180005 CIG 9054720F4F - APPROVAZIONE 2ª MODIFICA CONTRATTUALE AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 1, LETTERA C DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I.

IL 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 con Determinazione Dirigenziale n. 387 del 29/03/2023 è stato nominato quale Responsabile del Procedimento l'ing. Giovanni Catellani a far data dal 01/04/2023, in sostituzione dell'ing. Elisa Botta;

che per il sottoscritto funzionario non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Legge n. 241/1990, come introdotto dalla Legge n. 190/2012;

che il codice CUP del presente progetto è il n° D21B17000180005;

che il codice CIG del presente progetto è il seguente: 9054720F4F;

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

che con Deliberazione 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 03/02/2023 è stato approvato il Piano Integrato di Attività ed 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;

PREMESSO INOLTRE

che con Decreto Presidenziale n. 209 del 29/10/2020 è stato approvato il progetto definitivo e ed il correlato quadro tecnico economico, ai sensi dell'art. 23 del D.lgs 50/2016, dei lavori "corridoio plurimodale Tirreno Brennero - raccordo autostradale tra l'autostrada della Cisa - Fontevivo (PR) e l'autostrada del Brennero - Nogarole Rocca (VR) - I° LOTTO - Variante S.P. 8 di Sissa", per un importo pari a € 4.650.000,00;

che, con D.D. n. 1850 del 20/12/2021, è stato approvato, ai sensi dell'art. 23 del D.lgs 50/2016, il progetto esecutivo dei lavori, che evidenzia un importo a base di gara pari a euro 2.888.250,00 di cui euro 2.736.476,00 per lavori ed euro 151.774,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

che, con D.D. n. 3 del 04/01/2022, è stata indetta procedura aperta ai sensi dell'art. 36, co. 2 e dell'art. 60 D.lgs. 50/2016 e s.m.i., con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e, contestualmente, sono stati approvati, ai sensi dell'art. 32, co. 2, D.lgs. 50/2016, i documenti di gara;

DATO ATTO

che la Provincia di Parma per l'espletamento della gara, si è avvalsa del Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER), visto l'obbligo dell'utilizzo delle piattaforme telematiche di negoziazione, ai sensi del combinato disposto dell'art. 40, co 2, e dell'art. 52 D.Lgs. 50/2016;

che, con D.D. n. 390/2022, è stata aggiudicato 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, l'appalto dei lavori a favore del Raggruppamento Temporaneo d'Imprese IEMBO MICHELE S.R.L. (mandataria) con sede legale in Noceto (PR) Via Europa, 13 CAP 43015 Codice Fiscale e Partita I.V.A. 02555430343 – SOCIETA' INDUSTRIA PIETRISCO S.I.P. S.P.A. enunciabile brevemente S.I.P. SPA (mandante) con sede legale in Collecchio (PR) Strada Bergamino n. 26 i.1 CAP 43044 Codice Fiscale e Partita Iva 00162770341,

che con Determinazione Dirigenziale n. 518/2022 si è provveduto all'impegno di spesa dei lavori in oggetto, per un importo contrattuale è pari ad euro 2.619.062,86 (di cui euro 2.467.288,86 per lavori ed Euro 151.744,00 per oneri di sicurezza), ridefinendo il QTE dell'intervento in oggetto come segue:

A. IMPORTO LAVORI	Progetto esecutivo	Aggiudicazione
1. Importo lavori a base d'asta	€ 2.736.476,40	€ 2.467.288,86
2. Oneri per la sicurezza	€ 151.774,00	€ 151.774,00
TOTALE LAVORI	€ 2.888.250,00	€ 2.619.062,86
B. SOMME A DISPOSIZIONE		
3. Imprevisti (IVA compresa)	€ 51.546,50	€ 51.546,50
4. Espropri	€ 460.000,00	€ 460.000,00
5. Allacciamenti (IVA compresa)	€ 300.000,00	€ 300.000,00
6. Spese tecniche (IVA compresa)	€ 250.000,00	€ 250.000,00
7. Art.113 D.Lgs 50/2016	€ 51.988,50	€ 51.988,50
8. Contributo ANAC	€ 600,00	€ 600,00
9. IVA 22% su A	€ 635.415,00	€ 576.193,83
10. Monitoraggio acustico (IVA compresa)	€ 12.200,00	€ 12.200,00
11. Ribasso (IVA comp.)		€ 328.408,32
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.767.000,00	€ 2.030.937,14
TOTALE APPALTO	€ 4.650.000,00	€ 4.650.000,00

che con Determinazione Dirigenziale n. 1707 del 20/11/2023 è stata approvata la 1^a modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 comma 2 del d.lgs. 50/2016. ridefinendo il quadro economico come segue:

Descrizione	gara	aggiudicazione	1 ^a Modifica Contr.	Differenze
<u>LAVORI</u>				
A.1 Importo lavori base asta	€2.736.476,00	€ 2.467.288,86	€ 2.489.401,52	€ 22.112,66
A.2 Oneri per la sicurezza	€ 151.774,00	€ 151.774,00	€ 129.661,34	-€ 22.112,66
Importo lavori base gara	€2.888.250,00	€ 2.619.062,86	€ 2.619.062,86	-€ 0,00
<u>SOMME A DISPOSIZIONE</u>				
B.1 Imprevisti	€ 51.546,50	€ 51.546,50	€ 51.546,50	€ 0,00
B.2 Espropri	€ 460.000,00	€ 460.000,00	€ 460.000,00	€ 0,00
B.3 Allacciamenti (IVA comp.)	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 0,00
B.4 Spese tecniche (IVA comp)	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 0,00
B.5 Art. 113 D.Lgs.50/2016	€ 51.988,50	€ 51.988,50	€ 51.988,50	€ 0,00
B.6 Contributo ANAC	€ 600,00	€ 600,00	€ 600,00	€ 0,00
B.7 IVA 22% (su A)	€ 635.415,00	€ 576.193,83	€ 576.193,83	-€ 0,00
B.8 Monitoraggio acustico (IVA comp.)	€ 12.200,00	€ 12.200,00	€ 12.200,00	€ 0,00
B.9 Ribasso (IVA compresa)		€ 328.408,32	€ 328.408,32	€ 0,00
TOT. SOMME A DISPOSIZIONE	€1.761.750,00	€ 2.030.937,14	€ 2.030.937,14	-€ 0,00
TOT. FINANZIAMENTO	€4.650.000,00	€ 4.650.000,00	€ 4.650.000,00	-€ 0,00

DATO ATTO, INOLTRE

che per l'esecuzione dei lavori in oggetto è stato sottoscritto il Contratto di Appalto Rep. n° 15253/2022;

CONSIDERATO CHE:

durante l'esecuzione dei lavori si è riscontrata la necessità, di apportare alcune modifiche ai lavori considerati in sede di gara, a seguito di sopravvenute circostanze imprevedute ed imprevedibili rientranti nell'ambito di applicazione dell'art. 106, comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., come di seguito descritto;

Il progetto esecutivo posto a base di gara non comprendeva lavorazioni per la risoluzione delle interferenze con posa di una nuova condotta, in quanto erano state previste le risorse nelle Somme a disposizione del quadro tecnico economico del Progetto esecutivo dell'intervento in oggetto approvato con D.D. n. 1850/2021 a fronte del preventivo fornito da EmiliAmbiente con Prot. 1911/2014, per la risoluzione dell'interferenza a cura della stessa Società (di € 261.071,53 più IVA).

i costi delle materie prime si sono notevolmente incrementati, e pertanto anche gli importi di questi lavori;

successivamente all'affidamento dei lavori, EmiliAmbiente con nota ns. rif. Prot. n. 12994/2023 ha comunicato relativamente la risoluzione dell'interferenza, diversamente da quanto concordato in sede di redazione del progetto dell'intervento:

- che realizzerà gli impatti sulla linea esistente, lo spingitubo con la posa del tubo camicia e il collaudo della linea, inviando l'aggiornamento del preventivo;
- che le restanti lavorazioni ovvero gli scavi e i ripristini, la posa della linea DN 400 e la realizzazione del pozzetto previsto, dovranno essere eseguite direttamente dall'Amministrazione Provinciale con le prescrizioni indicate;

Pertanto si rende necessario affidare le lavorazioni per la risoluzione dell'interferenza con l'impianto idrico gestito da EmiliAmbiente ad esclusione di quanto a carico della stessa Società come da preventivo Prot. 12994/2023;

che, attualmente, l'impresa affidataria dei lavori aggiudicati con Determinazione Dirigenziale n. 518/2022 è presente in cantiere per la realizzazione dell'intervento principale;

che la viabilità esistente verrà modificata a seguito delle varie lavorazioni connesse con la realizzazione delle rotatorie di progetto, in parte, con i nuovi lavori di risoluzione dell'interferenza da realizzare (che interessano un tratto della Via Provinciale per circa 1 km);

che la modifica della viabilità esistente creerà inevitabilmente disagi all'utenza, in particolare in corrispondenza delle nuove intersezioni;

che si ritiene assolutamente inopportuno e pericoloso per gli utenti e gli addetti ai lavori operare con due imprese in compresenza, come indicato anche dalle norme sulla sicurezza dei cantieri mobili di cui al D.lgs. 81/2008 e s.m.i ;

che l'affidamento ad altro soggetto della risoluzione dell'interferenza comporterebbe inevitabilmente una sospensione per la realizzazione dell'intervento principale, con un prolungamento dei tempi per la conclusione dello stesso;

che la ditta affidataria dei lavori aggiudicati con Determinazione Dirigenziale n. 518/2022 inoltre è già attrezzata e immediatamente disponibile in cantiere per le lavorazioni in oggetto;

che per tali ragioni il Direttore dei Lavori ing. Francesco Mele ha redatto una perizia di variante suppletiva composta dai seguenti documenti, allegati al presente atto:

DOCUMENTI

N. Elab.	Descrizione	Data	Agg.
A.0	ELENCO ELABORATI	18/12/2023	0
1	ATTO DI SOTTOMISSIONE	18/12/2023	0
2	RELAZIONE ILLUSTRATIVA	18/12/2023	0
3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA	18/12/2023	0
4	QUADRO DI RAFFRONTO	18/12/2023	0
5	ELENCO NUOVI PREZZI	18/12/2023	0
6	ANALISI NUOVI PREZZI	18/12/2023	0
R.18.d	COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA	18/12/2023	0

ELABORATI GRAFICI GENERALI

N. Elab.	Descrizione	Data	Agg.
23	RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE – PLANIMETRIA E SCHEMI DI RACCOLTA	18/12/2023	0
24.a	RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE – PROFILI LONGITUDINALI 1/2	18/12/2023	0
24.b	RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE – PROFILI LONGITUDINALI 2/2	18/12/2023	0
25	RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE – PARTICOLARI	18/12/2023	0

INTERFERENZE CON RETI EMILIAMBIENTE

N. Elab.	Descrizione	Data	Agg.
R.25	RELAZIONE DI CALCOLO POZZETTO	18/12/2023	0
35	PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO	18/12/2023	0
36	POZZETTO – CARPENTERIA E ARMATURA	18/12/2023	0

che il Direttore dei Lavori ha proposto al RUP una Variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i. per l'esecuzione di lavori da affidare al contraente Raggruppamento Temporaneo d'Imprese IEMBO MICHELE S.R.L. (mandataria) con sede legale in Noceto (PR) Via Europa, 13 CAP 43015 Codice Fiscale e Partita I.V.A. 02555430343 – SOCIETA' INDUSTRIA PIETRISCO S.I.P. S.P.A. enunciabile brevemente S.I.P. SPA (mandante)

con sede legale in Collecchio (PR) Strada Bergamino n. 26 i.1 CAP 43044 Codice Fiscale e Partita Iva 00162770341

che il RUP, ing. Catellani Giovanni, ha pertanto verificato:

- che sussistono le condizioni per una modifica del contratto ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c);
- che la modifica in oggetto non altera la natura generale del contratto;

DATO ATTO

che la modifica contrattuale comporta un aumento dell'importo contrattuale;

CONSIDERATO QUINDI

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

che per effetto dell'esecuzione dei lavori di variante di che trattasi e delle considerazioni sopra esposte, vengono concessi ulteriori 90 giorni di tempo utile per l'esecuzione dei lavori;

che la modifica contrattuale comporta un aumento dell'importo contrattuale di € 483.823,33;

che la disponibilità economica per l'esecuzione della modifica contrattuale in oggetto è assicurata nelle somme a disposizione nel QTE dell'intervento;

che il quadro economico dell'intervento risulta, pertanto, così modificato:

Descrizione	Prog. Eesec.	Aggiudicaz.	1°Modifica Contr.	2°Modifica Contr.	Differenze
	DD185/2021	DD 518/2022	DD 1707/2023		
<u>LAVORI</u>					
Importo lavori base asta	€ 2.736.476,00	€ 2.467.288,86	€ 2.489.401,52	€ 2.970.212,67	€ 480.811,15
Oneri per la sicurezza	€ 151.774,00	€ 151.774,00	€ 129.661,34	€ 132.673,52	€ 3.012,18
Importo lavori base gara	€ 2.888.250,00	€ 2.619.062,86	€ 2.619.062,86	€ 3.102.886,19	€ 483.823,33
<u>SOMME A DISPOSIZIONE</u>					
Imprevisti	€ 51.546,50	€ 51.546,50	€ 51.546,50	€ 20.000,00	-€ 31.546,50
Espropri	€ 460.000,00	€ 460.000,00	€ 460.000,00	€ 460.000,00	€ 0,00
Allacciamenti (IVA comp.)	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 69.690,35	-€ 230.309,65
Spese tecniche (IVA comp)	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 0,00
Art. 113 D.Lgs.50/2016	€ 51.988,50	€ 51.988,50	€ 51.988,50	€ 51.988,50	€ 0,00

Contributo ANAC	€ 600,00	€ 600,00	€ 600,00	€ 600,00	€ 0,00
IVA 22% (su A)	€ 635.415,00	€ 576.193,83	€ 576.193,83	€ 682.634,96	€ 106.441,13
Monitoraggio acustico(IVA comp.)	€ 12.200,00	€ 12.200,00	€ 12.200,00	€ 12.200,00	€ 0,00
Ribasso (IVA compresa)		€ 328.408,32	€ 328.408,32	€ 0,00	-€ 328.408,32
TOT.SOMME A DISPOSIZIONE	€1.761.750,00	€2.030.937,14	€ 2.030.937,14	€ 1.547.113,81	-€ 0,00
TOT. FINANZIAMENTO	€4.650.000,00	€4.650.000,00	€ 4.650.000,00	€ 4.650.000,00	-€ 483.823,33

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

Visto

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

DETERMINA

di approvare gli elaborati redatti dal direttore dei Lavori ing. Francesco Mele allegati al presente atto, riguardanti la modifica contrattuale dell'intervento in oggetto durante il periodo di efficacia;

di dare atto che tale modifica contrattuale viene effettuata ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.lgs. 50/2016 comporta un aumento dell'importo contrattuale pari a €. 438.452,35 (di cui € 3.012,18 per Oneri della Sicurezza), più € 106.441,13 di IVA al 20%, per complessivi € 590.264,46;

di modificare il contratto d'appalto con il Raggruppamento Temporaneo d'Imprese IEMBO MICHELE S.R.L. (mandataria) con sede legale in Noceto (PR) Via Europa, 13 CAP 43015 C.F. e P.I. 02555430343 – SOCIETA' INDUSTRIA PIETRISCO S.I.P. S.P.A. (mandante) con sede legale in Collecchio (PR) Strada Bergamino n. 26 CAP 43044 C.F. e P.I. 00162770341, per la realizzazione dei lavori denominati: " LAVORI PER IL CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO BRENNERO - RACCORDO AUTOSTRADALE TRA L'AUTOSTRADA DELLA CISA - FONTEVIVO (PR) E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO - NOGAROLE ROCCA (VR) - I° LOTTO - VARIANTE S.P. 8 DI SISSA per un importo contrattuale di € 3.102.886,19, comprensivo di € 132.673,52 per oneri della sicurezza, oltre ad € 682.634,96 per IVA di legge al 22% così per un totale di € 3.785.521,15;

di approvare la rideterminazione del QTE dell'intervento come descritto nelle premesse;

di impegnare la spesa di € 590.264,46 all'interno della spesa complessiva di € 4.650.000,00 al PEG Cap. 216880220000 (Opere Accessorie Autostrada TI.BRE.), Titolo 2° (Spese in conto 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 488 sub 507/23);

di dare atto che la spesa complessiva di cui sopra è finanziata con parte dei contributi di SALT S.p.A: (ex Autocisa S.p.A.) accertati quanto ad €. 4.650.000,00 con riferimento al Protocollo d'Intesa Fase 2 del 16 dicembre 2016 approvato con GP. 122/2014 di totali €. 25.008.374,56 al PEG Cap. 149700150800 (SALT S.p.A. – ex Autocamionale della Cisa S.p.A. Fase 2 - adeguamento viabilità progetto Corridoio Plurimodale TI-BRE) Titolo 4 (Entrate in conto capitale), Tipologia 200 (Contributi agli investimenti) Codice Bilancio V Livello E.4.02.03.03.999 (Contributi agli investimenti da altre imprese) nel Bilancio 2023 – 2025, annualità 2023, accertamento n° 341/2023, reiscritto a seguito di approvazione del Decreto Presidenziale di riaccertamento ordinario dei residui n° 40 del 28 febbraio 2023;

di pubblicare il presente atto ai sensi del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i..

-
-

Sottoscritta dal Responsabile
(RESTEGHINI GLORIA)
con firma digitale



**PROVINCIA
DI PARMA**

VISTO di REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - PONTI E MANUFATTI STRADALI

Determinazione Dirigenziale n. **2146 / 2023**

Proposta n. 5082/2023

Oggetto: SERVIZIO VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE - TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI - EDILIZIA SCOLASTICA - MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO - LAVORI PER IL CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO BRENNERO - RACCORDO AUTOSTRADALE TRA L'AUTOSTRADA DELLA CISA - FONTEVIVO (PR) E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO - NOGAROLE ROCCA (VR) - I° LOTTO - VARIANTE S.P. 8 DI SISSA - CUP D21B17000180005 CIG 9054720F4F - APPROVAZIONE 2^A MODIFICA CONTRATTUALE AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 1, LETTERA C DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I.

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 - V
Sub-Impegno n.507/2023 – euro €590.264,46

Parma, li 29/12/2023

Sottoscritto dal Responsabile del
Servizio Finanziario
MENOZZI IURI
con firma digitale