



PROVINCIA DI PARMA

UFFICIO VIABILITA E SICUREZZA STRADALE

Responsabile : RESTEGHINI GLORIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 1100 del 01/08/2024

Oggetto: ACCORDO QUADRO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE - PERIODO 2023-2025 - LOTTO 2 - MONTAGNA EST (CIG 967051B13). 4° CONTRATTO APPLICATIVO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ZONA EST. CUP D75F21000520008 - CIG 9916505ECA. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA.

IL FUNZIONARIO

VISTI:

l'art. 107 commi da 1 a 6 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";

l'art.147-bis del D. Lgs. n. 267/2000 che dispone in materia di controlli di regolarità amministrativa e contabile negli enti locali;

l'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000 che dispone in materia di impegni di spesa da parte degli enti locali;

l'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000 che dispone in materia di regole per l'assunzione di impegni di spesa e per l'effettuazione di spese da parte degli enti locali;

l'art.41 dello Statuto ed il Regolamento per l'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
la determinazione dirigenziale n. 2089 del 22/12/2023 relativa al conferimento dell'incarico di Elevata Qualificazione di struttura denominata "VIABILITA' E SICUREZZA STRADALE" e relativa delega, per le quali non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Legge 241/1990 come introdotto dalla legge 190/2012;

RICHIAMATI:

il Decreto del Presidente n. 219 del 09/11/2023 recante la nota di aggiornamento al D.U.P. 2024-2026, ai sensi dell'art. 151 del T.U.E.L., con cui è stato adottato il Documento unico di programmazione 2024-2026, che incorpora il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026 ed il relativo Elenco Annuale 2024 adottato con il richiamato decreto del Presidente n. 204 del 26/10/2023;

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

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

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

il decreto del Presidente n. 16 del 31 gennaio 2024 con cui è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026;

il decreto del Presidente n. 39/2024 con il quale è stato approvato il Riaccertamento ordinario dei residui 2023;

lo Statuto dell'Ente, approvato con Atto dell'Assemblea dei Sindaci n.1/2015 e successivamente modificato con Atto del medesimo organo n.1/2019;

il D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

il D.Lgs. 36/2023;

CONSIDERATO:

che con Determinazione Dirigenziale n. 613 del 27/05/2021 è stato conferito l'incarico professionale (CIG Z7331D9E15) di progettazione definitiva ed esecutiva e di direzione dei lavori del progetto denominato "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ZONA EST" (CUP D75F21000520008) all'Ing. Diego Pantano iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma al n. 1788, avente studio professionale in P.le Salandra 5/a, 43126 - Parma, c.f. PNTDGI73E19G337K - p.iva 02156270346 per un importo di euro 35.611,83 oltre contributo per cassa ingegneri del 4% pari ad euro 1.424,47 ed iva di legge pari ad euro 8.147,99 e così per un totale complessivo di euro 45.184,29;

che con Decreto Presidenziale n. 131 del 31/05/2021 è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo degli "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ZONA EST" (CUP D75F21000520008) avente un importo complessivo di € 800.000,00;

che con Decreto Presidenziale n. 249 del 28/10/2022 è stato approvato il progetto definitivo degli "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ZONA EST - CUP D75F21000520008" redatto dall'Ing. Diego Pantano, avente studio professionale in P.le Salandra 5/a, 43126 - Parma, c.f. PNTDGI73E19G337K e p.iva 02156270346 ed il quadro tecnico economico di complessivi euro 800.000,00 nonché il cronoprogramma dell'intervento;

che con Determinazione Dirigenziale n. 1666 del 15/12/2022 è stato approvato il progetto esecutivo degli "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ZONA EST" (CUP D75F21000520008) avente un importo complessivo di € 800.000,00;

che con Determinazione Dirigenziale n. 931 del 29/06/2023 è stato attivato nell'ambito dell'"ACCORDO QUADRO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE - PERIODO 2023-2025 - LOTTO 2 - MONTAGNA EST - CIG 9670517B13 il 4° CONTRATTO APPLICATIVO affidando al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese GECOS S.R.L. (mandataria) con sede in Andria (BT) Via Trani KM.2,500 CAP 76123 Codice Fiscale e Partita I.V.A. 03974710729 - SERVIZI e COSTRUZIONI S.R.L. (mandante) con sede in Andria (BT) VIA GIUSEPPE GALLIANO, 48 CAP 76123 Codice Fiscale e Partita I.V.A. 05696760726 e TESORO SRL (mandante) con sede in Modugno (BA) Via Dell'Artigianato, Il Traversa a Destra, Zona ASI CAP 70026 Codice Fiscale e Partita I.V.A. 06773170722, la realizzazione dei lavori degli "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ZONA EST" avente CUP D75F21000520008 - CIG 9916505ECA e un QTE di importo complessivo di € 800.000,00 e stabilendo che l'importo contrattuale del 4° CONTRATTO APPLICATIVO risulta pari ad € 547.478,60 (di cui € 532.713,53 per lavori ed € 14.765,07 per oneri di sicurezza) oltre iva di legge pari ad € 120.445,29 e così per complessivi € 667.923,89;

che con Determinazione Dirigenziale n. 931 del 29/06/2023 è stata approvata la rideterminazione del quadro tecnico economico degli "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ZONA EST. CUP D75F21000520008" per complessivi invariati euro 800.000,00;

che con la ditta affidataria è stato sottoscritto contratto di appalto in data 28/07/2023 con repertorio n.15289;

che in data 11/09/2023, sono stati consegnati i lavori in oggetto e contestualmente gli stessi sono stati iniziati, con scadenza ultima per l'ultimazione prevista entro il 09/03/2024 salvo proroghe e sospensioni|riprese dei lavori;

CONSIDERATO:

che in base al regime transitorio previsto all'articolo 226 comma 2 del nuovo codice dei contratti pubblici, D.Lgs. 36/2023, a decorrere dalla data in cui esso acquista efficacia, le disposizioni di cui al decreto legislativo n.50 del 2016 continuano ad applicarsi ai procedimenti in corso, intendendo con essi, tra gli altri, "a) le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia";

che viene pertanto applicata la normativa di cui D.Lgs. 50/2016 in quanto la procedura di gara e l'affidamento dell'Accordo Quadro sono state espletate prima dell'entrata in vigore del D.Lgs. 36/2023;

che dopo l'avvenuta approvazione del progetto esecutivo, e durante la realizzazione delle opere, per sopravvenute esigenze emerse in fase di cantiere si sono manifestate nuove esigenze da parte della Stazione Appaltante in accordo con la Direzione lavori per risolvere aspetti di dettaglio che non incidono sull'oggetto e sulla natura complessiva del contratto;

che la Direzione lavori ha provveduto a redigere e trasmettere perizia di variante suppletiva, ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016, con nota registrata al protocollo generale dell'Ente con N°0021345 del 25/07/2024, composta dai seguenti elaborati:

00.EE	Elenco elaborati
01.RT	Relazione tecnica generale
02.QE	Quadro economico
03.CME	Computo metrico-estimativo
04.AP	Analisi prezzi
05.EPU	Elenco prezzi unitari
06.RA	Riepilogo Attività
07.VCNP	Verbale concordamento nuovi prezzi
08.AS	Atto di Sottomissione
TAV. 1.1	Planimetria con localizzazione interventi 1:5.000
TAV. 2.1	Sezioni tipo e particolari costruttivi 1:50-1:100;

che in particolare la relazione tecnica generale della perizia di variante suppletiva riporta che: << *In sede di variante, a seguito di verifiche e saggi approfonditi eseguiti sul posto, si è deciso di stralciare il tratto n°1 in quanto si è reperita la presenza di gabbioni a sostegno dei rilevati, con tale tipologia di consolidamento esistente la realizzazione di eventuali palificate ovvero l'infissione dei montanti delle barriere poteva generare serie problematiche di smottamento ; sul tratto n°9, in data febbraio 2024, è stato deciso di eseguire la campagna di prove di carico dei montanti delle barriere; in sede di esecuzione è stata rinvenuta una tubazione del gas che corre per l'intera tratta, si precisa che tale tubazione in sede di conferenza dei servizi non è stata segnalata dall'ente proprietario. Alla luce di tale rinvenimento, considerando che nel tratto in oggetto era prevista la realizzazione di palificate in legno a sostegno delle banchine si è deciso di stralciare tale tratto dall'appalto.*

A seguito di verifiche e saggi approfonditi eseguiti sul posto, si è deciso di modificare la tipologia di riempimento del rilevato, utilizzando materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 \leq 35%), il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: materiale vagliato granulometria 0-100 proveniente da cava appartenete al gruppo A1, con tale materiale si garantisce una maggiore compattezza e resistenza delle banchine. Oltre all'utilizzo di tale materiale, si prevede anche l'utilizzo di un tessuto non tessuto al fine di evitare il mescolamento del materiale di nuova fornitura con quello già presente in sito.

Si è deciso di richiedere l'allungamento dei montanti delle barriere, in modo tale da garantire un idoneo ammorsamento nel terreno dei montanti; l'allungamento previsto ha riguardato entrambe le

due tipologie di Barriere H2 ed N2. Si precisa che tutte le barriere installate avranno le certificazioni previste dalla normativa vigente in materia.>>

PRESO ATTO:

che la perizia di variante suppletiva si è resa necessaria nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione Provinciale appaltante in quanto finalizzata al miglioramento complessivo dell'opera ed alla sua funzionalità;

che la perizia di variante suppletiva comporta un aumento di spesa per l'amministrazione in quanto vi è un incremento dell'importo contrattuale di euro 13.782,47 oltre iva di legge pari a € 3.032,15 e così per complessivi euro 16.814,62 che trova adeguata copertura tra le somme a disposizione del quadro tecnico economico dell'intervento tra cui in particolare il ribasso d'asta derivante dall'affidamento dei lavori;

che a seguito delle modifiche introdotte dalla perizia suppletiva, è stato necessario introdurre nuovi prezzi, come dall'allegato verbale di concordamento, firmato in data 18/07/2024 – senza alcuna riserva – dall'impresa affidataria;

che l'impresa affidataria dei lavori ha sottoscritto in data 23/07/2024 – senza alcuna riserva – apposito atto di sottomissione e rinuncia a ogni qualsivoglia pretesa o eccezione che possa riguardare lo svolgimento dei lavori;

che per effetto della perizia di variante il tempo utile contrattuale viene incrementato di 50 giorni naturali consecutivi che decorrono dalla data di ripresa dei lavori sospesi a seguito del verbale del 28/05/2024;

che il quadro tecnico economico dell'intervento a seguito della perizia di variante risulta essere il seguente:

Rif.	Voce	Progetto	Affidamento	Rideterminazione	Perizia di Variante	Variazioni
<u>Lavori e oneri della sicurezza</u>						
A	Lavori a base d'asta per:					
	- lavori stradali	579.036,45	532.713,53	532.713,53	546.496,00	+ 13.782,47
B	Oneri della sicurezza per:					
	- lavori stradali	14.765,07	14.765,07	14.765,07	14.765,07	-
C	Totale opere a base di appalto di cui per:					
	- lavori stradali	593.801,52	547.478,60	547.478,60	561.261,07	+ 13.782,47
<u>Somme a disposizione</u>						
D	Iva di legge al 22% (su voce C)	130.636,33	120.445,29	120.445,29	123.477,44	+ 3.032,15
E	Spese tecniche per incarichi professionali (iva ed oneri compresi)	57.217,19	57.217,19	57.217,19	57.217,19	-

F	Incentivo di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016 AL NETTO DELLE FUNZIONI NON SVOLTE DA PERSONALE INTERNO	4.384,63	4.384,63	6.840,60	6.840,60	-
G	Contributo obbligatorio ANAC	375,00	-	-	-	-
H	Imprevisti	13.585,33	-	-	-	-
I	Ribasso/economie/Imprevisti	-	70.474,29	68.018,32	51.203,70	- 16.814,62
L	Totale somme a disposizione	206.198,48	252.521,40	252.521,40	238.738,93	- 13.782,47
M	Totale generale QTE	800.000,00	800.000,00	800.000,00	800.000,00	-

VISTI l'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 e l'art.8 comma 2 del D.M. 49/2018;

DETERMINA

DI APPROVARE - ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 - la perizia di variante suppletiva dei degli "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ZONA EST. CUP D75F21000520008 - CIG 9916505ECA" rientranti nell'ACCORDO QUADRO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE - PERIODO 2023-2025 - LOTTO 2 - MONTAGNA EST (CIG 967051B13) - 4° CONTRATTO APPLICATIVO, composta dai seguenti allegati:

- 00.EE *Elenco elaborati*
- 01.RT *Relazione tecnica generale*
- 02.QE *Quadro economico*
- 03.CME *Computo metrico-estimativo*
- 04.AP *Analisi prezzi*
- 05.EPU *Elenco prezzi unitari*
- 06.RA *Riepilogo Attività*
- 07.VCNP *Verbale concordamento nuovi prezzi*
- 08.AS *Atto di Sottomissione*
- TAV. 1.1 *Planimetria con localizzazione interventi 1:5.000*
- TAV. 2.1 *Sezioni tipo e particolari costruttivi 1:50-1:100;*

DI APPROVARE il verbale di concordamento di nuovi prezzi del data 18/07/2024 sottoscritto con l'impresa affidataria Raggruppamento Temporaneo d'Imprese GECOS S.R.L. (mandataria) con sede in Andria (BT) Via Trani KM.2,500 CAP 76123 Codice Fiscale e Partita I.V.A. 03974710729 - SERVIZI e COSTRUZIONI S.R.L. (mandante) con sede in Andria (BT) VIA GIUSEPPE GALLIANO, 48 CAP 76123 Codice Fiscale e Partita I.V.A. 05696760726 e TESORO SRL (mandante) con sede in Modugno (BA) Via Dell'Artigianato, Il Traversa a Destra, Zona ASI CAP 70026 Codice Fiscale e Partita I.V.A. 06773170722;

DI DARE ATTO che l'impresa affidataria dei lavori ha sottoscritto altresì in data 23/07/2024 – senza alcuna riserva – apposito atto di sottomissione e ha rinunciato a ogni qualsivoglia pretesa o eccezione che possa riguardare lo svolgimento dei lavori;

DI STABILIRE:

che la perizia di variante suppletiva comporta un aumento di spesa per l'amministrazione in quanto vi è un incremento dell'importo contrattuale di euro 13.782,47 oltre iva di legge pari a € 3.032,15 e così per complessivi euro 16.814,62 importo che trova adeguata copertura tra le somme a disposizione del quadro tecnico economico dell'intervento tra cui in particolare il ribasso d'asta derivante dall'affidamento dei lavori;

che per effetto della perizia di variante il tempo utile contrattuale viene incrementato di 50 giorni naturali consecutivi che decorrono dalla data di ripresa dei lavori sospesi a seguito del verbale del 28/05/2024;

DI APPROVARE il nuovo quadro tecnico economico della perizia di variante suppletiva dell'intervento così come esposto nelle premesse;

DI STABILIRE che il nuovo importo contrattuale nei confronti dell'impresa affidataria è pari ad euro 561.261,07 oltre all'iva di legge;

DI DARE ATTO:

che in base al regime transitorio previsto all'articolo 226 comma 2 del nuovo codice dei contratti pubblici, D.Lgs. 36/2023, a decorrere dalla data in cui esso acquista efficacia, le disposizioni di cui al decreto legislativo n.50 del 2016 continuano ad applicarsi ai procedimenti in corso, intendendo con essi, tra gli altri, "a) le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia";

che viene pertanto applicata la normativa di cui D.Lgs. 50/2016 in quanto la procedura di gara e l'affidamento dell'Accordo Quadro sono state espletate prima dell'entrata in vigore del D.Lgs. 36/2023;

DI IMPEGNARE la maggiore spesa di euro 16.814,62 all'interno del QTE dell'intervento di €. 800.000,00, contabilizzato per la parte residua di euro 747.397,70 al Peg. Cap 216900220000/0 Manutenzione straordinaria strade Provinciali, 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 2024-2026, agli impegni 22/2204 (sub. 1270/24), 618/2024, 645/2024 e 646/2024;

DI DARE ATTO che la parte residua del QTE di € 747.397,70 è finanziata:

- quanto ad euro 733.606,36 dal riparto del Fondo di Sviluppo e Coesione di cui alla delibera di Giunta Regionale RER n. 1209 del 18/07/2022 accertati al capitolo 140000141100 (R. Emilia Romagna – Manutenzione straordinaria strade prov.li), Titolo 4 "Entrate in Conto Capitale", Tipologia 200 "Contributi agli Investimenti", codice V Livello 4020102001 (Contributi agli investimenti da Regioni e province autonome) del Bilancio 2024-2026 di cui:

euro 247.159,00 accertati con n.2/24;

euro 245.000,00 accertati con n. 346/24;

euro 241.447,36 all'accertamento n. 338/24;

- quanto ad euro 13.791,34 con fondo pluriennale vincolato (FPV) derivante da alienazioni patrimoniali dell'Ente, riscosse;

DI STABILIRE l'esigibilità della presente obbligazione nell'esercizio in corso;

DI COMUNICARE all'affidatario e alla Direzione Lavori la presente determinazione ai sensi dell'art.191 del D.Lgs. 267/2000;

DI PUBBLICARE il presente atto nella Sezione Amministrazione Trasparente della Provincia ai sensi del D.Lgs. 33/2013.

Sottoscritta dal Responsabile
(RESTEGHINI GLORIA)
con firma digitale



**PROVINCIA
DI PARMA**

VISTO di REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

UFFICIO VIABILITA E SICUREZZA STRADALE

Determinazione Dirigenziale n. **1100 / 2024**

Proposta n. 2743/2024

Oggetto: ACCORDO QUADRO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE - PERIODO 2023-2025 - LOTTO 2 - MONTAGNA EST (CIG 967051B13). 4° CONTRATTO APPLICATIVO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ZONA EST. CUP D75F21000520008 - CIG 9916505ECA. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA.

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 216900220000/0 -
Cod.V Livello 2020109012
- Sub-Impegno n.1270/2024 - euro €16.814,62
----*

Parma, li 01/08/2024

Sottoscritto dal Responsabile del
Servizio Finanziario
MENOZZI IURI
con firma digitale