

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 309 DEL 07/04/2023**

OGGETTO

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA RELATIVA AI LAVORI DI "COMPLETAMENTO DELLA CICLOPEDONALE A MARGINE DELLA SP.53 TRA LA ROTATORIA DI VIA VITTORIO VENETO ED IL CIVICO 65 IN COMUNE DI QUATTRO CASTELLA"

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2023 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Considerato che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 624 del 15/07/2022, è stato approvato il progetto esecutivo denominato "COMPLETAMENTO DELLA CICLOPEDONALE A MARGINE DELLA SP.53 TRA LA ROTATORIA DI VIA VITTORIO VENETO ED IL CIVICO 65 IN COMUNE DI QUATTRO CASTELLA", dal cui quadro economico progettuale risulta una spesa presunta complessiva di € 145.000,00, di cui € 96.632,35 per lavori in appalto, comprensivi di € 6.132,71 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 48.367,65 per somme a disposizione il cui quadro economico è così articolato:

	IMPORTI DA PROGETTO
LAVORI	
Importo Lavori (soggetti a ribasso)	€. 90.499,64
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€. 6.132,71
A) TOTALE LAVORI	€. 96.632,35
SOMME A DISPOSIZIONE	
Rilievi, accertamenti, indagini, frazionamenti	€. 1.000,00
Imprevisti, accertamenti laboratorio, accordi bonari	€. 4.945,43
Oneri per Acquisizione aree o immobili (rogito, imposta di registro, catastale e ipotecaria)	€. 2.100,00
Indennizzo acquisizione aree	€. 3.613,10
Progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€. 5.100,00
Direzione Lavori e coordinamento in fase di esecuzione	€. 10.000,00
Assicurazione dipendenti	€. 350,00
IVA 22% su Appalto	€. 21.259,12
TOTALE - Somme a disposizione	€. 48.367,65
IMPORTO COMPLESSIVO	€.145.000,00

- l'intervento in parola, del costo complessivo di € 145.000,00 è imputato alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente cap. 5028 del PEG 2023, finanziato per euro 60.000,00 dal Comune di Quattro Castella e per euro 85.000,00 dalla Provincia di Reggio Emilia con avanzo (impegni reiscritti 756-757-758-780/2023)

- con Determinazione Dirigenziale n.624 del 15/07/2022 avente per oggetto: "APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA CICLOPEDONALE A MARGINE DELLA SP.53 TRA LA ROTATORIA DI VIA VITTORIO VENETO ED IL CIVICO 65 IN COMUNE DI QUATTRO CASTELLA E AFFIDAMENTO LAVORI" i relativi lavori sono stati affidati direttamente, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett.a) della legge 120/2020, modificata dall'art. 51, comma 1, lett.a), n.2, par. 2.1 della legge 108/2021, alla Ditta F.LLI FONTANA SAS di Fontana Massimo, con sede legale in Via Selvapiana, 169 a Canossa (RE), P.IVA: 01451760357, l'esecuzione dei lavori in oggetto, quale offerente il ribasso del 2,65% (duevirgolasessantacinqueper cento) sull'importo lavori a base d'asta corrispondente all'importo netto di € 94.234,11 (comprensivi di € 6.132,71 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) a cui sarà aggiunta l'IVA del 22% pari ad un importo complessivo lordo di € 114.965,61, come risulta dal seguente quadro economico, rimodulato a seguito dell'aggiudicazione:

	IMPORTI DA PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO
LAVORI		
Importo Lavori (soggetti a ribasso)	€. 90.499,64	€. 88.101,40
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€. 6.132,71	€. 6.132,71
A) TOTALE LAVORI	€. 96.632,35	€. 94.234,11
SOMME A DISPOSIZIONE		
Rilievi, accertamenti, indagini, frazionamenti	€. 1.000,00	€. 1.000,00
Imprevisti, accertamenti laboratorio, accordi bonari	€. 4.945,43	€. 4.945,43
Oneri per Acquisizione aree o immobili (rogito, imposta di registro, catastale e ipotecaria)	€. 2.100,00	€. 2.100,00
Indennizzo acquisizione aree	€. 3.613,10	€. 3.613,10
Progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€. 5.100,00	€. 5.100,00
Direzione Lavori e coordinamento in fase di esecuzione	€. 10.000,00	€. 10.000,00
Assicurazione dipendenti	€. 350,00	€. 350,00
IVA 22% su Appalto	€. 21.259,12	€. 20.731,50
Ribasso d'Asta		€. 2.398,24
Minore IVA		€. 527,62
TOTALE - Somme a disposizione	€. 48.367,65	€. 50.765,89
IMPORTO COMPLESSIVO	€.145.000,00	€.145.000,00

- in data 18/10/2022 con l'impresa di cui sopra è stato stipulato il contratto con n° Ord. n°46/2022 - Prot. N°20600/7/2022;
- i lavori sono stati consegnati in data 01/12/2022, come risulta dal relativo verbale redatto in pari data;

Rilevato che:

- durante gli scavi per la realizzazione della polifora necessaria all'interramento della linea aerea MT Enel è stato rinvenuto un canale di scarico tombato laterale alla strada proprio in corrispondenza della posizione prevista per la stessa. Tale ritrovamento ha reso necessario prevedere modifiche al posizionamento dell'attraversamento della polifora in funzione degli spazi presenti;
- inoltre, al fine di migliorare il convogliamento delle acque di scolo meteoriche per evitare ristagni in prossimità delle abitazioni si prevede di creare un collegamento sempre al suddetto canale tombato come da elaborati grafici allegati;
- sempre nella stessa logica di miglioramento della funzionalità dell'opera, anche in rapporto alle richieste dei residenti in zona, è stata leggermente modificata l'illuminazione pubblica;
- inoltre, in corso d'opera si è rilevata la necessità di utilizzare diversi materiali ed eseguire lavorazioni di dettaglio non previste inizialmente e non inserite in elenco prezzi, che non modificano la natura e le caratteristiche dell'opera;
- per i suddetti lavori aggiuntivi, la Direzione Lavori ha pertanto redatto una perizia di variante in conformità a quanto previsto dal comma 2 lettera b) dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 s.m.i. e nel rispetto del limite del 15% del valore del contratto iniziale per lavori senza alterare la natura complessiva del contratto, (escludendo che le modifiche al contratto derivino da errore progettuale o da omissioni nel progetto esecutivo), la quale modifica implica un incremento contrattuale netto pari ad € 8.407,42 relativi ai lavori in appalto e senza aumento della spesa originariamente stanziata pari ad € 145.000,00, così come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

	1-IMPORTI DA PROGETTO	2-IMPORTI DA CONTRATTO	3-IMPORTI VARIANTE	DIFFERENZE (3-2)
LAVORI				
Importo Lavori (soggetti a ribasso)	€. 90.499,64	€. 88.101,40	€. 97.867,57	€. 9.766,17
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€. 6.132,71	€. 6.132,71	€. 4.773,96	-€. 1.358,75
A) TOTALE LAVORI	€. 96.632,35	€. 94.234,11	€. 102.641,53	€. 8.407,42
SOMME A DISPOSIZIONE				
Rilievi, accertamenti, indagini, frazionamenti	€. 1.000,00	€. 1.000,00	€. 1.000,00	-
Imprevisti, accertamenti laboratorio, accordi bonari	€. 4.945,43	€. 4.945,43	€. 428,14	-€. 4.517,29
Oneri per Acquisizione aree o immobili (rogito, imposta di registro, catastale e ipotecaria)	€. 2.100,00	€. 2.100,00	€. 2.100,00	-
Indennizzo acquisizione aree	€. 3.613,10	€. 3.613,10	€. 3.613,10	-
Progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€. 5.100,00	€. 5.100,00	€. 4.162,00	-€. 938,00
Direzione Lavori e coordinamento in fase di esecuzione	€. 10.000,00	€. 10.000,00	€. 8.124,09	-€. 1.875,91
Assicurazione dipendenti	€. 350,00	€. 350,00	€. 350,00	-
IVA 22% su Appalto	€. 21.259,12	€. 20.731,50	€. 22.581,14	€. 1.849,64
Ribasso d'Asta	-	€. 2.398,24	-	-€. 2.398,24
Minore IVA	-	€. 527,62	-	-€. 527,62
TOTALE - Somme a disposizione	€. 48.367,65	€. 50.765,89	€. 42.358,47	-€. 8.407,42
IMPORTO COMPLESSIVO	€.145.000,00	€.145.000,00	€. 145.000,00	€. 0,00

Tutto ciò premesso e considerato, si ritiene di:

- approvare la perizia di variante e suppletiva sopra citata;
- affidare l'esecuzione dei maggiori lavori all'operatore economico F.LLI FONTANA SAS di Fontana Massimo, con sede legale in Via Selvapiana, 169 a Canossa (RE), P.IVA: 01451760357;

dare atto che:

- per l'esecuzione delle opere previste in detta perizia è emersa anche la necessità di concordare n.13 nuovi prezzi (da NP 01 a NP 13), dettagliatamente specificato nel Verbale di concordamento nuovi prezzi, conservato agli atti del Servizio;
- l'impresa appaltatrice ha dichiarato di accettare la variante proposta, senza riserve o eccezioni di sorta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale, e in data 13/03/2023 ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei maggiori lavori affidati;
- le opere oggetto di variante sono della stessa categoria delle opere appaltate e pertanto rientrano fra le competenze dell'impresa appaltatrice e non comportano mutazioni sostanziali dei lavori compresi nell'appalto, né alterazione della sostanza del progetto;
- la perizia di variante e suppletiva in argomento non determina un aumento della spesa complessivamente originariamente impegnata per la realizzazione dell'opera, come risulta dal quadro economico riepilogativo sopra riportato;
- le modifiche alle lavorazioni, previste dalle opere in variante, comporteranno un aumento rispetto alle tempistiche previste di giorni 20 (venti) del termine di ultimazione;
- l'importo originario del progetto, pari ad € 145.000,00, è stato finanziato alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente cap. 5028 del PEG 2023, finanziato per euro 60.000 dal Comune di Quattro Castella e per euro 85.000 dalla Provincia di Reggio Emilia con avanzo (impegni reiscritti 756-757-758-780/2023);
- la spesa prevista per la perizia di variante in oggetto di netti € 8.407,42 e lordi compreso IVA di € 10.257,05 è ricompresa nell'importo complessivo del progetto di € 145.000,00 e risulta già impegnata nei sopracitati impegni di spesa;
- il sottoscritto Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio Ing. Valerio Bussei, ricopre anche il ruolo di RUP, in quanto i Funzionari Tecnici, in possesso dei necessari requisiti a svolgere detta mansione risultano attualmente impegnati in molteplici altre attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi di PEG del Servizio stesso;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. 930200408A, il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C51B19000340007 e il Codice Unico di Intervento (CUI) è il n.L00209290352202200052;

Visto l'obiettivo di gestione R08G10G12;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto.

D E T E R M I N A

- di approvare la perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori di “COMPLETAMENTO DELLA CICLOPEDONALE A MARGINE DELLA SP.53 TRA LA ROTATORIA DI VIA VITTORIO VENETO ED IL CIVICO 65 IN COMUNE DI QUATTRO CASTELLA”, in conformità a quanto previsto dal comma 2 lettera b) dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 s.m.i. e nel rispetto del limite del 15% del valore del contratto iniziale per lavori senza alterare la natura complessiva del contratto (escludendo che le modifiche al contratto derivino da errore progettuale o da omissioni nel progetto esecutivo), la quale modifica implica un incremento contrattuale netto pari ad € 8.407,42 relativi ai lavori in appalto e senza aumento della spesa originariamente stanziata pari ad € 145.000,00, così come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

	1-IMPORTI DA PROGETTO	2-IMPORTI DA CONTRATTO	3-IMPORTI VARIANTE	DIFFERENZE (3-2)
LAVORI				
Importo Lavori (soggetti a ribasso)	€. 90.499,64	€. 88.101,40	€. 97.867,57	€. 9.766,17
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€. 6.132,71	€. 6.132,71	€. 4.773,96	-€. 1.358,75
A) TOTALE LAVORI	€. 96.632,35	€. 94.234,11	€. 102.641,53	€. 8.407,42
SOMME A DISPOSIZIONE				
Rilievi, accertamenti, indagini, frazionamenti	€. 1.000,00	€. 1.000,00	€. 1.000,00	-
Imprevisti, accertamenti laboratorio, accordi bonari	€. 4.945,43	€. 4.945,43	€. 428,14	-€. 4.517,29
Oneri per Acquisizione aree o immobili (rogito, imposta di registro, catastale e ipotecaria)	€. 2.100,00	€. 2.100,00	€. 2.100,00	-
Indennizzo acquisizione aree	€. 3.613,10	€. 3.613,10	€. 3.613,10	-
Progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€. 5.100,00	€. 5.100,00	€. 4.162,00	-€. 938,00
Direzione Lavori e coordinamento in fase di esecuzione	€. 10.000,00	€. 10.000,00	€. 8.124,09	-€. 1.875,91
Assicurazione dipendenti	€. 350,00	€. 350,00	€. 350,00	-
IVA 22% su Appalto	€. 21.259,12	€. 20.731,50	€. 22.581,14	€. 1.849,64
Ribasso d'Asta	-	€. 2.398,24	-	-€. 2.398,24
Minore IVA	-	€. 527,62	-	-€. 527,62
TOTALE - Somme a disposizione	€. 48.367,65	€. 50.765,89	€. 42.358,47	-€. 8.407,42
IMPORTO COMPLESSIVO	€.145.000,00	€.145.000,00	€. 145.000,00	€. 0,00

- di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori all'operatore economico F.LLI FONTANA SAS di Fontana Massimo, con sede legale in Via Selvapiana, 169 a Canossa (RE), P.IVA: 01451760357;
- di approvare il Verbale di concordamento nuovi prezzi, richiamato in premessa e conservato agli atti del Servizio;

- di dare atto che:
 - ✓ l'impresa appaltatrice ha dichiarato di accettare la variante proposta, senza riserve o eccezioni di sorta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale, e in data 13/03/2023 ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei maggiori lavori affidati;
 - ✓ le opere oggetto di variante sono della stessa categoria delle opere appaltate e pertanto rientrano fra le competenze dell'impresa appaltatrice e non comportano mutazioni sostanziali dei lavori compresi nell'appalto, né alterazione della sostanza del progetto;
 - ✓ la perizia di variante e suppletiva in argomento non determina un aumento della spesa complessivamente originariamente impegnata per la realizzazione dell'opera, come risulta dal quadro economico riepilogativo sopra riportato;
 - ✓ le modifiche alle lavorazioni, previste dalle opere in variante, comporteranno un aumento rispetto alle tempistiche previste di giorni 20 (venti) del termine di ultimazione;
 - ✓ il finanziamento originario del progetto, pari ad € 145.000,00, è previsto alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente cap. 5028 del PEG 2023, finanziato per euro 60.000 dal Comune di Quattro Castella e per euro 85.000 dalla Provincia di Reggio Emilia con avanzo (impegni reiscritti 756-757-758-780/2023);
 - ✓ la spesa prevista per la perizia di variante in oggetto di netti € 8.407,42 e lordi compreso IVA di € 10.257,05 è ricompresa nell'importo complessivo del progetto di € 145.000,00 e risulta già impegnata nei sopraccitati impegni di spesa;
 - ✓ con l'impresa appaltatrice si procederà alla stipula del relativo atto integrativo al contratto principale, in modalità elettronica, mediante scrittura privata;
 - ✓ la perizia di variante e suppletiva non comporta un'alterazione sostanziale del progetto, ed è stata redatta, per la necessità, sorta durante il corso delle lavorazioni, di apportare modifiche ad alcune opere progettate, così come dettagliatamente esposto in premessa, in conformità a quanto previsto al comma 2, lettera b), dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii;
 - ✓ il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio della Provincia;
 - ✓ ai sensi della Legge n.136/2010:
 - si applicheranno le disposizioni previste, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
 - in riferimento al contratto originario, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. 930200408A, il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C51B19000340007 e il Codice Unico di Intervento (CUI) è il n.L00209290352202200052.

Allegati:

- Relazione perizia di variante;
- Planimetria generale - Stato di Progetto;
- Sezioni stradali Tipo:

- Planimetria spostamento linea Enel;
- Planimetria scolo delle acque meteoriche;
- Elenco prezzi unitari e analisi dei prezzi;
- Computo metrico estimativo di perizia di variante;
- Quadro Economico;
- Quadro di confronto;
- Atto di sottomissione;
- Verbale di concordamento nuovi prezzi.

Reggio Emilia, li 07/04/2023

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma