



**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 130 DEL 21/02/2020**

OGGETTO

INTERVENTI DI MODERAZIONE DEL TRAFFICO E CICLABILITÀ PER LO SVILUPPO
DELL'INTERMODALITÀ CON IL TRASPORTO PUBBLICO. 1° STRALCIO.
REALIZZAZIONE PASSARELLA CICLOPEDONALE SUL RIO VICO IN ADIACENZA ALLA
SP 513R IN LOCALITÀ CIANO D'ENZA NEL COMUNE DI CANOSSA (RE). PERIZIA DI
VARIANTE

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n.1 del 09/01/2020, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2020 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguitamento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta con la quale il Responsabile dell'U.O. Mobilità sostenibile e Progettazione stradale fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n.397 del 28/06/2018, rettificata con determinazione dirigenziale n.428 del 05/07/2018, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo denominato "Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico – Primo stralcio - Realizzazione di passerella ciclopedinale sul Rio Vico in adiacenza alla SP513R in località Ciano d'Enza, nel Comune di Canossa (RE)", concludente nell'importo complessivo di € 180.000,00 di cui € 133.364,21 per lavori (€ 128.570,47 soggetti a ribasso ed € 4.793,74 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 46.635,79 per somme a disposizione, come dettagliato nel prospetto economico sotto riportato:

A) LAVORI	IMPORTI
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIBASSO (di cui € 21.238,36 per costo della manodopera soggetto a ribasso)	€ 128.570,47
ONERI DI SICUREZZA SUL CANTIERE (non soggetto a ribasso)	€ 4.793,74
A) IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 133.364,21
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
I.V.A. SUI LAVORI IN APPALTO (22%)	€ 29.340,13
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 2.667,28
PROVE DI LABORATORIO, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 1.928,38
SPESE DI ISTRUTTORIA E ASSICURAZIONE	€ 800,00
SPESE PER ESPROPRI E ATTI	€ 1.000,00
SPESE TECNICHE PER INCARICHI PROFESSIONALI	€ 7.000,00
SPOSTAMENTO POSTAZIONE MTS	€ 3.900,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 46.635,79
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 180.000,00

- con la stessa determinazione dirigenziale n.397 del 28/06/2018, è stata indetta la gara

per l'affidamento dei lavori riguardanti la "Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla SP513R in località Ciano d'Enza, nel Comune di Canossa (RE)" tramite procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs.vo n. 50/2016 di seguito "Codice", previa indagine di mercato, mediante avviso per manifestazione di interesse, ai sensi dell'art. 216, comma 9 del Codice, finalizzata all'individuazione di almeno dieci operatori economici da invitare, con aggiudicazione con il criterio del minor prezzo determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera a) del Codice con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse di cui all'art. 97, comma 8 del Codice, per un valore a base d'asta pari ad € 133.364,21 per lavori (€ 128.570,47 soggetti a ribasso ed € 4.793,74 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso);

- a seguito dell'esito della procedura negoziata di cui sopra, con determinazione dirigenziale n.579 del 18/09/2018, si è proceduto all'aggiudicazione definitiva non efficace alla ditta F.Ili Fontana sas con sede in Via Selvapiana nel Comune di Canossa, che ha offerto un ribasso percentuale dell'11,989%, per un importo netto di € 117.949,89 di cui € 4.793,74 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, che comporta un ammontare lordo dei lavori in appalto pari a € 143.898,87, come risulta dal seguente quadro economico, rimodulato a seguito dell'aggiudicazione:

DESCRIZIONI	IMPORTI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIBASSO (dici € 21.238,36 per costo della manodopera soggetto a ribasso)	€ 128.570,47	€ 113.156,15
ONERI DI SICUREZZA SUL CANTIERE (non soggetto a ribasso)	€ 4.793,74	€ 4.793,74
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 133.364,21	€ 117.949,89
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
RIBASSO		€ 15.414,32
MINORE IVA		€ 3.391,15
I.V.A. SUI LAVORI IN APPALTO (22%)	€ 29.340,13	€ 25.948,98
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 2.667,28	€ 2.667,28
PROVE DI LABORATORIO, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 1.928,38	€ 1.928,38
SPESE DIISTRUTTORIA E ASSICURAZIONE	€ 800,00	€ 800,00
SPESE PER ESPROPRIE ATTI	€ 1.000,00	€ 1.000,00
SPESE TECNICHE PER INCARICHI PROFESSIONALI	€ 7.000,00	€ 7.000,00
SPOSTAMENTO POSTAZIONE MTS	€ 3.900,00	€ 3.900,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 46.635,79	€ 62.050,11
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 180.000,00	€ 180.000,00

- in data 01/02/2019 con l'impresa di cui sopra è stato stipulato il contratto d'appalto con n. Ord. 8/2019 Prot. n.23195/1/2014;
- i lavori sono stati consegnati in data 04/02/2019, come risulta dal relativo verbale redatto in pari data e conservato agli atti del Servizio, e risultano attualmente sospesi in quanto è sorta la necessità di redigere una perizia di variante al progetto approvato che preveda la realizzazione di una protezione da eventuali cadute di materiale dalla massicciata ferroviaria nei tratti di percorso pedonale adiacenti la passerella;
- la Direzione Lavori ha, pertanto, redatto una perizia di variante in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, per la presenza di circostanze impreviste e non prevedibili nella fase progettuale, dell'importo di € 15.930,32 relativi ai lavori in appalto, senza aumento della spesa complessiva originariamente impegnata, come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

DESCRIZIONI	IMPORTI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTO DI PERIZIA	DIFFERENZA
A) LAVORI				
Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 128.570,47	€ 113.156,16	€ 129.899,68	€ 16.743,52
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 4.793,74	€ 4.793,74	€ 3.980,54	-€ 813,20
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 133.364,21	€ 117.949,90	€ 133.880,22	€ 15.930,32
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
RIBASSO		€ 15.414,31	€ 0,00	-€ 15.414,31
MINORE IVA		€ 3.391,15	€ 0,00	-€ 3.391,15
I.V.A. SUI LAVORI IN APPALTO (22%)	€ 29.340,13	€ 25.948,98	€ 29.453,65	€ 3.504,67
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 2.667,28	€ 2.667,28	€ 2.667,28	€ 0,00
PROVE DI LABORATORIO, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 1.928,38	€ 1.928,38	€ 198,85	-€ 1.729,53
SPESE DI ISTRUTTORIA E ASSICURAZIONE	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 0,00
SPESE PER ESPROPRI E ATTI	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.100,00	€ 1.100,00
SPESE TECNICHE PER INCARICHI PROFESSIONALI	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 0,00
SPOSTAMENTO POSTAZIONE MTS	€ 3.900,00	€ 3.900,00	€ 3.900,00	€ 0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 46.635,79	€ 62.050,10	€ 46.119,78	-€ 15.930,32
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 0,00

- per l'esecuzione delle opere previste in detta perizia è emersa anche la necessità di concordare n. 7 nuovi prezzi (da NP.001 a NP.007), dettagliatamente specificati nel verbale nuovi prezzi, conservato agli atti del Servizio, così come previsto dall'art.8 comma 5 lett. b) del Decreto Ministero Infrastrutture n.49 del 07/03/2018;
- 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 19/02/2020 ha firmato l'atto di sottomissione, 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; le stesse non comportano mutazioni sostanziali dei lavori compresi nell'appalto, né alterazione della sostanza del progetto;
- le opere in variante prevedono modifiche delle lavorazioni, che in fase di esecuzione comporteranno un aumento rispetto alle tempistiche previste per le opere contrattuali; pertanto il Direttore dei Lavori propone di concedere una proroga di 15 giorni rispetto al termine di ultimazione attualmente previsto, al fine di consentire all'impresa l'ultimazione dei lavori a perfetta regola d'arte;
- l'importo originario del progetto, pari ad € 180.000,00, è stato finanziato come segue:
 - ✓ per € 104.670,07 imputandola al Cap. 5028, Missione 10, Programma 5, del PEG 2018, e al relativo impegno n.473/2018 finanziato dalla Regione Emilia-Romagna, nell'ambito "dell'accordo di programma per la mobilità sostenibile e per i servizi minimi per il 2011/2013, relativo al bacino di Reggio Emilia";

- ✓ per € 75.329,93 imputandola al Cap. 5028, Missione 10, Programma 5, del PEG 2018, e al relativo impegno n.474/2018 finanziato con Fondi regionali di cui alla L.R. n.3/1999;
- la spesa prevista per la perizia di variante in oggetto di netti € 15.930,32 è ricompresa nell'importo complessivo del progetto di € 180.000,00, e risulta già impegnata alla Missione 10, Programma 5, del Bilancio 2020-2022, annualità 2020 e al corrispondente Cap. 5028, impegno reiscritto n.715-2020 del PEG 2020.

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. 754693147A, e il Codice Unico di Progetto (CUP) n.C24B13003010003;

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 riguardanti la “Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla SP513R in località Ciano d'Enza, nel Comune di Canossa (RE)”, che determina un incremento contrattuale netto di € **15.930,32**, senza aumento dell'importo originario di progetto che rimane pari ad € **180.000,00**, redatta per la presenza di eventi verificatisi in corso d'opera e per circostanze non prevedibili nella fase progettuale, in conformità a quanto previsto al comma 1, lettera c), dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, perizia che non comporta un'alterazione sostanziale del progetto medesimo, come risulta dal quadro economico riepilogativo di seguito riportato:

DESCRIZIONI	IMPORTI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTO DI PERIZIA	DIFFERENZA
A) LAVORI				
Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 128.570,47	€ 113.156,16	€ 129.899,68	€ 16.743,52
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 4.793,74	€ 4.793,74	€ 3.980,54	-€ 813,20
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 133.364,21	€ 117.949,90	€ 133.880,22	€ 15.930,32
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
RIBASSO		€ 15.414,31	€ 0,00	-€ 15.414,31
MINORE IVA		€ 3.391,15	€ 0,00	-€ 3.391,15
I.V.A. SUL LAVORI IN APPALTO (22%)	€ 29.340,13	€ 25.948,98	€ 29.453,65	€ 3.504,67
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 2.667,28	€ 2.667,28	€ 2.667,28	€ 0,00
PROVE DI LABORATORIO, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 1.928,38	€ 1.928,38	€ 198,85	-€ 1.729,53
SPESE DI ISTRUTTORIA E ASSICURAZIONE	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 0,00
SPESE PER ESPROPRI E ATTI	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.100,00	€ 1.100,00
SPESE TECNICHE PER INCARICHI PROFESSIONALI	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 0,00
SPOSTAMENTO POSTAZIONE MTS	€ 3.900,00	€ 3.900,00	€ 3.900,00	€ 0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 46.635,79	€ 62.050,10	€ 46.119,78	-€ 15.930,32
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 0,00

- di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori alla Ditta F.Ili Fontana s.a.s. con sede in Via Selvapiana nel Comune di Canossa (RE) - C.F./P.IVA 01451760357, che si è resa disponibile ad eseguirli ai medesimi patti e condizioni del contratto principale;
- di concedere all'appaltatore una proroga di 15 giorni sul termine per l'ultimazione dei lavori;
- di approvare il verbale dei nuovi prezzi concordati, richiamato in premessa e conservato agli atti del Servizio;
- di dare atto che:
 - ✓ l'importo originario del progetto, pari ad € 180.000,00, è stato finanziato come segue:
 - per € 104.670,07 imputandola al Cap. 5028, Missione 10, Programma 5, del PEG 2018, e al relativo impegno n.473/2018 finanziato dalla Regione Emilia-Romagna, nell'ambito "dell'accordo di programma per la mobilità sostenibile e per i servizi minimi per il 2011/2013, relativo al bacino di Reggio Emilia";
 - per € 75.329,93 imputandola al Cap. 5028, Missione 10, Programma 5, del PEG 2018, e al relativo impegno n.474/2018 finanziato con Fondi regionali di cui alla L.R. n.3/1999;
 - ✓ la spesa prevista per la perizia di variante in oggetto di netti € 15.930,32 è ricompresa nell'importo complessivo del progetto di € 180.000,00, e risulta già impegnata alla Missione 10, Programma 5, del Bilancio 2020-2022, annualità 2020 e al corrispondente Cap. 5028, impegno reiscritto n.715-2020 del PEG 2020;
 - ✓ l'appaltatore 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 19/02/2020 ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei maggiori lavori affidati;
- ✓ con l'impresa appaltatrice si procederà alla stipula del relativo atto integrativo al contratto principale, in modalità elettronica, mediante scrittura privata;
 - ✓ si applicheranno le disposizioni previste dalla Legge n.136/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
 - ✓ il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n. 754693147A, e il Codice Unico di Progetto (CUP) n.C24B13003010003.

Allegati:

- Computo metrico estimativo perizia di variante e comparativo
- Quadro economico complessivo di variante
- Quadro economico di perizia

Reggio Emilia, lì 21/02/2020

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,
Patrimonio ed Edilizia
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, lì.....Qualifica e firma