

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 782 DEL 09/11/2020**

OGGETTO

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA, RELATIVA AI LAVORI DI "REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA SULL'INCROCIO TRA LA SP2 E LA SP62R, IN LOCALITÀ TAGLIATA, NEL COMUNE DI GUASTALLA", CON AUMENTO DELL'IMPORTO ORIGINARIO DI PROGETTO. CIG N.8464399306

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che con decreto del Presidente n.1 del 09/01/2020, successivamente modificato con Decreti del Presidente n.105 del 28/05/2020, n.135 del 28/07/2020 e n.161 del 29/09/2020, 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 perseguimento 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.330 del 13/05/2019, successivamente rettificata con determina n.533 del 19/07/2019, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo di "Realizzazione di una rotatoria sull'incrocio tra la SP2 e la SP62R, in località Tagliata, nel Comune di Guastalla", concludente nell'importo complessivo di € 115.000,00, di cui € 89.058,78 per lavori (€ 84.950,00 soggetti a ribasso ed € 4.108,78 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 25.941,22 per somme a disposizione, come dettagliato nel prospetto economico sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO		
A) IMPORTO LAVORI	Euro	€ 89.058,78
ONERI DELLA SICUREZZA	Euro	€ 4.108,78
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	Euro	€ 84.950,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPREVISTE ARROTONDAMENTI	Euro	€ 1.192,43
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (CSE + GEOLOGO)	Euro	€ 2.942,15
CONTRIBUTO ANAC	Euro	€ 30,00
SPESE PER POLIZZE PROGETTISTA E VERIFICATORE	Euro	€ 402,53
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c.3 D. Lgs. 50/2016)	Euro	€ 1.424,94
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c.4 D. Lgs. 50/2016)	Euro	€ 356,24
I.V.A. 22% SU APPALTO	Euro	€ 19.592,93
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	€ 25.941,22
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	€ 115.000,00

- a seguito dell'esito della procedura negoziata, con determinazione dirigenziale n.620 del 30/08/2019, i relativi lavori sono stati aggiudicati definitivamente alla Ditta NIAL NIZZOLI Srl, con sede legale in Via Fosdondo, 48 – 42015 Correggio (RE) - C.F./P.I. 01684790353, che ha offerto un ribasso percentuale di 8,37%, per un importo netto di euro 77.839,69 di cui euro 4.108,78 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, che comporta un ammontare lordo dei lavori in appalto pari a euro 81.948,47, come risulta dal seguente quadro economico:

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA SULL'INCROCIO TRA LA S.P.2 E LA S.P.62R IN LOCALITA' TAGLIATA NEL COMUNE DI GUASTALLA			
QUADRO ECONOMICO			
		PROGETTO	AGGIUDICATO
A) IMPORTO LAVORI			
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	Euro	€ 84.950,00	€ 77.839,69
ONERI DELLA SICUREZZA	Euro	€ 4.108,78	€ 4.108,78
TOTALE IMPORTO LAVORI	Euro	€ 89.058,78	€ 81.948,47
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
IMPREVISTE ARROTONDAMENTI	Euro	€ 1.192,43	€ 1.192,43
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (CSE + GEOLOGO)	Euro	€ 2.942,15	€ 2.942,15
CONTRIBUTO ANAC	Euro	€ 30,00	€ 30,00
SPESE PER POLIZZE PROGETTISTA E VERIFICATORE	Euro	€ 402,53	€ 402,53
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c.3 D. Lgs. 50/2016)	Euro	€ 1.424,94	€ 1.424,94
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c.4 D. Lgs. 50/2016)	Euro	€ 356,24	€ 356,24
I.V.A. 22% SU APPALTO	Euro	€ 19.592,93	€ 18.028,66
Minore IVA	Euro	-	€ 1.564,27
Ribasso d'asta	Euro	-	€ 7.110,31
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	€ 25.941,22	€ 33.051,53
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	€ 115.000,00	€ 115.000,00

- i lavori sono stati consegnati in data 17/10/2019, come risulta dal relativo verbale redatto in pari data;
- in data 11/11/2019 con l'impresa di cui sopra è stato stipulato con scrittura privata il contratto ord. n.53/2019 Protocollo n.23242/20/2018;
- in corso d'opera, è emersa la necessità:
 - ✓ di attuare modifiche della sede stradale, in quanto durante le fasi di adeguamento altimetrico dell'area della rotatoria saranno necessarie ripetute variazioni alla circolazione stradale al fine di garantire la sicurezza degli operatori in cantiere e la massima scorrevolezza del traffico, con l'impossibilità di eseguire le lavorazioni ipotizzate secondo le consuete modalità, fattore che comporterà la necessità di impiegare più maestranze e di eseguire lavorazioni con modalità differenti da quelle previste in fase di progetto;

- ✓ a causa delle rilevanti differenze tra le quote altimetriche esistenti con quelle di progetto, e poiché si è rilevato che l'attuale rete di scolo delle acque piovane non è adattabile alla nuova conformazione dell'incrocio, dovranno essere apportate sostanziali modifiche al previsto sistema di scarico delle acque di piattaforma, per ottimizzarne il drenaggio sulla complessa altimetria della corona giratoria, tutto ciò al fine di garantire la massima sicurezza di manovra dei mezzi in transito;
- ✓ con Decreto del Presidente n.208 del 20/10/2020, è stata approvata una perizia di variante e suppletiva in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma 7 del medesimo art.106 del D.Lgs. 50/2016, relativa ai lavori di "Realizzazione di una rotatoria sull'incrocio tra la SP2 e la SP62R, in località Tagliata, nel Comune di Guastalla", che determina un incremento contrattuale netto di € 21.114,14, comprensivi di € 3.902,21 per la sicurezza, con aumento dell'importo originario di progetto che passa da € 115.000,00 a € 131.000,00, pari ad un incremento di € 16.000,00, come risulta dal quadro economico sotto riportato:

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA SULL'INCROCIO TRA LA S.P.2 E LA S.P.62R IN LOCALITA' TAGLIATA NEL COMUNE DI GUASTALLA					
QUADRO ECONOMICO					
		PROGETTO	AGGIUDICATO	PERIZIA	DIFFERENZA
A) IMPORTO LAVORI					
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	Euro	€ 84.950,00	€ 77.839,69	€ 95.051,62	€ 17.211,93
ONERI DELLA SICUREZZA	Euro	€ 4.108,78	€ 4.108,78	€ 8.010,99	€ 3.902,21
TOTALE IMPORTO LAVORI	Euro	€ 89.058,78	€ 81.948,47	€ 103.062,61	€ 21.114,14
B) SOMME A DISPOSIZIONE					
IMPREVISTE ARROTONDAMENTI	Euro	€ 1.192,43	€ 1.192,43	€ 107,76	-€ 1.084,67
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (CSE + GEOLOGO)	Euro	€ 2.942,15	€ 2.942,15	€ 2.942,15	€ -
CONTRIBUTO ANAC	Euro	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00	€ -
SPESE PER POLIZZE PROGETTISTA E VERIFICATORE	Euro	€ 402,53	€ 402,53	€ 402,53	€ -
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c.3 D. Lgs. 50/2016)	Euro	€ 1.424,94	€ 1.424,94	€ 1.424,94	€ -
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c.4 D. Lgs. 50/2016)	Euro	€ 356,24	€ 356,24	€ 356,24	€ -
I.V.A. 22% SU APPALTO	Euro	€ 19.592,93	€ 18.028,66	€ 22.673,77	€ 4.645,11
Minore IVA	Euro	€ -	€ 1.564,27	€ -	-€ 1.564,27
Ribasso d'asta	Euro	€ -	€ 7.110,31	€ -	-€ 7.110,31
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	€ 25.941,22	€ 33.051,53	€ 27.937,39	-€ 5.114,14
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	€ 115.000,00	€ 115.000,00	€ 131.000,00	€ 16.000,00

Considerato 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 16/09/2020 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 20 giorni rispetto al termine di ultimazione attualmente previsto, al fine di consentire all'impresa l'ultimazione dei lavori a perfetta regola d'arte;
- la perizia di variante e suppletiva in argomento determina un aumento della spesa complessivamente prevista per la realizzazione dell'opera, con un aumento dell'importo netto contrattuale di € 21.114,14, comprensivi di € 3.902,21 per la sicurezza, come risulta dal quadro economico riepilogativo sopra riportato;
- la suddetta perizia, in aumento rispetto all'importo originariamente impegnato, non comporta un'alterazione sostanziale del progetto originale ed è stata redatta in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma 7 del medesimo art.106 del D.Lgs. 50/2016, per la presenza di eventi verificatisi in corso d'opera e per circostanze non prevedibili nella fase progettuale;
- l'importo originario del progetto, pari ad € 115.000,00, trova copertura alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012 del Bilancio 2020, e al relativo Cap.5028 del PEG 2020, impegni reiscritti n.155/2020 (finanziato dal Comune di Guastalla) e n.156/2020 (finanziato con avanzo), con esigibilità 2020;
- la maggiore spesa relativa all'aumento contrattuale netto di € 21.114,14, pari a lordi € 25.759,25, trova copertura al Cap. 5028, Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del PEG 2020, con esigibilità 2020, per € 9.759,25 tra le somme a disposizione del progetto, e per € 16.000 finanziato da proventi da sanzioni del codice della strada delle Unioni di Comuni (cap. 310 entrata);
- 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;
- per l'intervento in parola il Responsabile Unico del Procedimento è stato individuato nel Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile Patrimonio ed Edilizia, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento i Codici Identificativi di Gara (CIG) n.79001523AB e n.8464399306, e il Codice Unico di Progetto (CUP) n.C81B18000720007;

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 “Realizzazione di una rotatoria sull'incrocio tra la SP2 e la SP62R, in località Tagliata, nel Comune di Guastalla”, che determina un incremento contrattuale netto di € **21.114,14**, comprensivi di € 3.902,21 per la sicurezza, con aumento dell'importo originario di progetto che passa da € **115.000,00 a € 131.000,00**, pari ad un incremento di € **16.000,00**, come risulta dal quadro economico riepilogativo di seguito riportato:

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA SULL'INCROCIO TRA LA S.P.2 E LA S.P.62R IN LOCALITÀ TAGLIATA NEL COMUNE DI GUASTALLA					
QUADRO ECONOMICO					
		PROGETTO	AGGIUDICATO	PERIZIA	DIFFERENZA
A) IMPORTO LAVORI					
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	Euro	€ 84.950,00	€ 77.839,69	€ 95.051,62	€ 17.211,93
ONERI DELLA SICUREZZA	Euro	€ 4.108,78	€ 4.108,78	€ 8.010,99	€ 3.902,21
TOTALE IMPORTO LAVORI	Euro	€ 89.058,78	€ 81.948,47	€ 103.062,61	€ 21.114,14
B) SOMME A DISPOSIZIONE					
IMPREVISTE ARROTONDAMENTI	Euro	€ 1.192,43	€ 1.192,43	€ 107,76	-€ 1.084,67
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (CSE + GEOLOGO)	Euro	€ 2.942,15	€ 2.942,15	€ 2.942,15	€ -
CONTRIBUTO ANAC	Euro	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00	€ -
SPESE PER POLIZZE PROGETTISTA E VERIFICATORE	Euro	€ 402,53	€ 402,53	€ 402,53	€ -
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c.3 D. Lgs. 50/2016)	Euro	€ 1.424,94	€ 1.424,94	€ 1.424,94	€ -
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c.4 D. Lgs. 50/2016)	Euro	€ 356,24	€ 356,24	€ 356,24	€ -
I.V.A. 22% SU APPALTO	Euro	€ 19.592,93	€ 18.028,66	€ 22.673,77	€ 4.645,11
M in ore IVA	Euro	€ -	€ 1.564,27	€ -	-€ 1.564,27
Ribasso d'asta	Euro	€ -	€ 7.110,31	€ -	-€ 7.110,31
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	€ 25.941,22	€ 33.051,53	€ 27.937,39	-€ 5.114,14
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	€ 115.000,00	€ 115.000,00	€ 131.000,00	€ 16.000,00

- di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori alla Ditta **NIAL NIZZOLI SRL**, con sede legale in Via Fosdondo, 48 – 42015 Correggio (RE) - C.F./P.I. 01684790353, che si è resa disponibile ad eseguirli ai medesimi patti e condizioni del contratto principale;
- di concedere all'appaltatore una proroga di 20 giorni sul termine per l'ultimazione dei lavori;
- di dare atto che:
 - ✓ l'importo originario del progetto, pari ad € 115.000,00, trova copertura alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012 del Bilancio

2020, e al relativo Cap.5028 del PEG 2020, impegni reiscritti n.155/2020 (finanziato dal Comune di Guastalla) e n.156/2020 (finanziato con avanzo), con esigibilità 2020;

- ✓ la maggiore spesa relativa all'aumento contrattuale netto di € 21.114,14, pari a lordi € 25.759,25, trova copertura al Cap. 5028, Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del PEG 2020, con esigibilità 2020, per € 9.759,25 tra le somme a disposizione del progetto, e per € 16.000 finanziato da proventi da sanzioni del codice della strada delle Unioni di Comuni (cap. 310 entrata);
- ✓ 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 16/09/2020 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;
- ✓ la perizia di variante e suppletiva, in aumento rispetto all'importo originariamente impegnato, non comporta un'alterazione sostanziale del progetto ed è stata 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, nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma 7 del medesimo art.106 del D.Lgs. 50/2016;
- ✓ 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;
- ✓ 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;
- ✓ per l'intervento in parola il Responsabile Unico del Procedimento è stato individuato nel Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile Patrimonio ed Edilizia, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;
- ✓ i Codici Identificativi di Gara (CIG) per la gestione del contratto in argomento sono il n.79001523AB e il n.8464399306, il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n.C81B18000720007.

Allegati:

- Computo metrico estimativo perizia di variante
- Quadro comparativo di confronto
- Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi
- Atto di sottomissione

Reggio Emilia, lì 09/11/2020

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



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 782 del 09/11/2020.

Reggio Emilia, lì 10/11/2020

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA