

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 954 DEL 12/12/2019**

OGGETTO

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA NELL'INTERSEZIONE TRA LA SP486R VIA RADICI IN MONTE E VIA DELLE CAVE IN LOCALITA' ROTEGLIA NEL COMUNE DI CASTELLARANO. PERIZIA DI VARIANTE IN CONFORMITA' ART.106 C.2 LETT.C) D.LGS.50/2016 SENZA AUMENTO DELLA SPESA COMPLESSIVA ORIGINARIAMENTE IMPEGNATA

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n.94 del 05/04/2019, successivamente modificato con Decreto del Presidente n.126 del 17/05/2019, con Decreto del Presidente n.218 del 07/10/2019 e con Decreto del Presidente n.263 del 04/12/2019, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2019 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.725 del 19/11/2018, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo di “Realizzazione di una rotatoria nell'intersezione tra la SP486R Via Radici in Monte e Via delle Cave al km 29, in località Roteaglia, nel Comune di Castellarano”, concludente nell'importo complessivo di € 150.000,00 di cui € **117.106,56** per lavori (€ 109.214,54 soggetti a ribasso ed € 7.892,02 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) ed € **32.893,44** per somme a disposizione, come dettagliato nel prospetto economico sotto riportato:

DESCRIZIONI	PROGETTO
A) IMPORTO LAVORI (comprensivo del costo manodopera di € 16.125,57)	€ 109.214,54
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 7.892,02
Totale lavori appalto	€ 117.106,56
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA sul totale lavori (22%)	€ 25.763,44
Incentivo per funzioni tecniche (ai sensi dell'art.113 del D.lgs. 50/2016)	€ 1.500,00
Compenso Coordinatore Sicurezza in fase Esecutiva	€ 2.600,00
Contributo ANAC	€ 30,00
Spese per polizze verificatore, accordi bonari, imprevisti e arrotondamenti	€ 3.000,00
RIBASSO DI GARA	€ 0,00
MINORE IVA	€ 0,00
Totale somme a disposizione	€ 32.893,44
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 150.000,00

- con la medesima determinazione dirigenziale n.725 del 19/11/2018, è stata indetta la gara per l'affidamento dei lavori riguardanti la “Realizzazione di una rotatoria nell'intersezione tra la SP486R Via Radici in Monte e Via delle Cave al km 29, in località Roteaglia, nel Comune di Castellarano” (CIG: 769081447C CUP: I71B18000090004), tramite procedura negoziata, ex art. 36, comma 2, lett. b) del

D.Lgs. 50/2016, di seguito "Codice", previa indagine di mercato mediante avviso per manifestazione di interesse, ai sensi delle Linee Guida Anac n.4/2017, finalizzata all'individuazione di 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 € 117.106,56 di cui € 16.125,57 per costo della manodopera soggetto a ribasso ed € 7.892,02 per oneri della sicurezza, questi ultimi non soggetti a ribasso;

- a seguito dell'esito della procedura negoziata di cui sopra, con determinazione dirigenziale n.58 del 04/02/2019, si è proceduto all'aggiudicazione definitiva non efficace all'operatore economico Capiluppi Lorenzo Snc di Capiluppi Claudio e C. con sede legale in Via Verga-Borgoforte, 1070 – 46034 Borgo Virgilio (MN) - C.F./P.IVA 00570220202, quale offerente il ribasso percentuale del 8,77%, per un importo netto di €99.636,42 di cui €7.892,02 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 €107.528,44, come risulta dal seguente quadro economico, rimodulato a seguito dell'aggiudicazione:

DESCRIZIONI	PROGETTO	CONTRATTO
A) IMPORTO LAVORI (comprensivo del costo manodopera di € 16.125,57)	€ 109.214,54	€ 99.636,42
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 7.892,02	€ 7.892,02
Totale lavori appalto	€ 117.106,56	€ 107.528,44
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA sul totale lavori (22%)	€ 25.763,44	€ 23.656,26
Incentivo per funzioni tecniche (ai sensi dell'art.113 del D.lgs. 50/2016)	€ 1.500,00	€ 1.500,00
Compenso Coordinatore Sicurezza in fase Esecutiva	€ 2.600,00	€ 2.600,00
Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00
Spese per polizze verificate, accordi bonari, imprevisti e arrotondamenti	€ 3.000,00	€ 3.000,00
RIBASSO DI GARA	€ 0,00	€ 9.578,12
MINORE IVA	€ 0,00	€ 2.107,19
Totale somme a disposizione	€ 32.893,44	€ 42.471,56
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 150.000,00	€ 150.000,00

- i lavori sono stati consegnati in data 02/04/2019, come risulta dal relativo verbale redatto in pari data;
- in data 04/06/2019 con l'impresa di cui sopra è stato stipulato il contratto ord. n.25/2019 con Prot. n.3596/12/2018;
- in corso d'opera, è emersa la necessità su richiesta del Comune di Castellarano di mettere in sicurezza le due fermate di linea dei mezzi pubblici di trasporto collettivo, limitrofe alla nuova rotatoria sulla SP.486R, dopo aver concordando gli interventi da

realizzarsi con l'Agenzia della Mobilità di Reggio Emilia per razionalizzare i percorsi pedonali a servizio delle due fermate autobus di linea nell'ottica di messa in sicurezza ed incentivare il trasporto pubblico consistenti in:

- ✓ realizzare un percorso pedonale in stabilizzato di inerti rullato che dalla rotatoria, in direzione sud, su entrambi i lati della SP.486R, per permettere agli utenti di raggiungere le fermate autobus fuori dalla banchina asfaltata;
 - ✓ realizzare le opere murarie necessarie per poter collegare elettricamente alla linea dell'illuminazione pubblica della nuova rotatoria per illuminare l'attraversamento pedonale a servizio delle due fermate autobus posando cavidotti, pozzetti di allaccio e fondazioni per 2 nuovi pali di illuminazione;
- 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 imprevedute e non prevedibili nella fase progettuale, dell'importo di € 6.017,08, relativi ai lavori in appalto, senza aumento della spesa complessiva originariamente impegnata, come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

DESCRIZIONI	PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA	DIFFERENZA
A) IMPORTO LAVORI (comprensivo del costo manodopera di € 16.125,57)	€ 109.214,54	€ 99.636,42	€ 105.653,50	€ 6.017,08
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 7.892,02	€ 7.892,02	€ 7.892,02	€ 0,00
Totale lavori appalto	€ 117.106,56	€ 107.528,44	€ 113.545,52	€ 6.017,08
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
IVA sul totale lavori (22%)	€ 25.763,44	€ 23.656,26	€ 24.980,01	€ 1.323,76
Incentivo per funzioni tecniche (ai sensi dell'art.113 del D.lgs. 50/2016)	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 0,00
Compenso Coordinatore Sicurezza in fase Esecutiva	€ 2.600,00	€ 2.600,00	€ 2.187,16	-€ 412,84
Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00	€ 0,00
Spese per polizze verificate, accordi bonari, imprevisti e arrotondamenti	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 2.872,51	-€ 127,49
RIBASSO DI GARA	€ 0,00	€ 9.578,12	€ 3.561,04	-€ 6.017,08
MINORE IVA	€ 0,00	€ 2.107,19	€ 1.323,76	-€ 783,43
Totale somme a disposizione	€ 32.893,44	€ 42.471,56	€ 36.454,48	-€ 6.017,08
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 0,00

- per l'esecuzione delle opere previste in detta perizia è emersa anche la necessità di concordare n. 6 nuovi prezzi (da NP.007 a NP.012), dettagliatamente specificati nel verbale 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 27/11/2019 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 10 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 € 150.000,00, ha trovato copertura alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, Capitolo 5028 del PEG 2019, impegno riscritto n.210/2019 totalmente a carico del Comune di Castellarano, come da deliberazione di Giunta Comunale n. 110 del 12/11/2018, precisando che in attuazione dei principi contabili introdotti dalla contabilità armonizzata, di cui al D.Lgs. 118/2011, il cronoprogramma di esigibilità della spesa complessiva del progetto è l'annualità 2019;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. 769081447C, e il Codice Unico di Progetto (CUP) n.I71B18000090004;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG12;

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

DETERMINA

- di approvare la perizia di variante e suppletiva, relativa ai lavori di “Realizzazione di una rotatoria nell'intersezione tra la SP486R Via Radici in Monte e Via delle Cave al km 29, in località Roteglia, nel Comune di Castellarano”, che determina un incremento contrattuale netto di € **6.017,08**, senza aumento dell'importo originario di progetto che rimane pari ad € **150.000,00**, 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	PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA	DIFFERENZA
A) IMPORTO LAVORI (comprensivo del costo manodopera di € 16.125,57)	€ 109.214,54	€ 99.636,42	€ 105.653,50	€ 6.017,08
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 7.892,02	€ 7.892,02	€ 7.892,02	€ 0,00
Totale lavori appalto	€ 117.106,56	€ 107.528,44	€ 113.545,52	€ 6.017,08
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
IVA sul totale lavori (22%)	€ 25.763,44	€ 23.656,26	€ 24.980,01	€ 1.323,76
Incentivo per funzioni tecniche (ai sensi dell'art.113 del D.lgs. 50/2016)	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 0,00
Compenso Coordinatore Sicurezza in fase Esecutiva	€ 2.600,00	€ 2.600,00	€ 2.187,16	-€ 412,84
Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00	€ 0,00
Spese per polizze verificate, accordi bonari, imprevisti e arrotondamenti	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 2.872,51	-€ 127,49
RIBASSO DI GARA	€ 0,00	€ 9.578,12	€ 3.561,04	-€ 6.017,08
MINORE IVA	€ 0,00	€ 2.107,19	€ 1.323,76	-€ 783,43
Totale somme a disposizione	€ 32.893,44	€ 42.471,56	€ 36.454,48	-€ 6.017,08
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 0,00

- di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori alla Ditta Capiluppi Lorenzo Snc di Capiluppi Claudio e C. con sede legale in Via Verga-Borgoforte, 1070 – 46034 Borgo Virgilio (MN) - C.F./P.IVA 00570220202, che si è resa disponibile ad eseguirli ai medesimi patti e condizioni del contratto principale;
- di concedere all'appaltatore una proroga di 10 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 € 150.000,00, ha trovato copertura alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, Capitolo 5028 del PEG 2019, impegno riscritto n.210/2019 totalmente a carico del Comune di Castellarano, come da deliberazione di Giunta Comunale n. 110 del 12/11/2018, precisando che in attuazione dei principi contabili introdotti dalla contabilità armonizzata, di cui al D.Lgs. 118/2011, il cronoprogramma di esigibilità della spesa complessiva del progetto è l'annualità 2019;
 - ✓ 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 27/11/2019 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. 769081447C, e il Codice Unico di Progetto (CUP) n.I71B18000090004.

Allegati:

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

Reggio Emilia, lì 12/12/2019

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. 954 del 12/12/2019.

Reggio Emilia, lì 16/12/2019

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA