

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 158 DEL 02/03/2020**

OGGETTO

LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA ROTATORIA STRADALE NELL'INTERSEZIONE TRA LA SP486R, VIA RADICI IN MONTE, VIA DELLE CAVE, IN LOCALITÀ ROTEGLIA, COMUNE DI CASTELLARANO. APPROVAZIONE STATO FINALE, RELAZIONE SUL CONTO FINALE, CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E PAGAMENTO RATA A SALDO.

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 perseguimento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta con la quale il Responsabile del Servizio Infrastrutture Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, nonché Responsabile del Procedimento, 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 Roteglia, 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	IMPORTI PROGETTO
A) IMPORTO LAVORI (comprensivo del costo manodopera di € 16.125,57)	€ 109.214,54
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 7.892,02
Totale lavori in appalto	€ 117.106,56
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA sul totale lavori (22%)	€ 25.763,44
Incentivo per funzioni tecniche (art. 113, D.Lgs. 50/2016)	€ 1.500,00
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 COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 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 Roteglia, nel Comune di Castellarano", tramite procedura negoziata, 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 ad aggiudicare l'appalto 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 € 107.528,44 di cui € 99.636,42 per lavori ed 7.892,02 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta oltre all'IVA di legge del 22% per un importo complessivo lordo di € 131.184,70 come risulta dal seguente quadro economico, rimodulato a seguito dell'aggiudicazione:

DESCRIZIONI	IMPORTI PROGETTO	IMPORTI AGGIUDICAZIONE
A) IMPORTO LAVORI (comprensivo del costo manodopera di € 16.125,57)	€ 109.214,54	€ 99.636,42
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 7.892,02	€ 7.892,02
Totale lavori in 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 (art. 113, D.Lgs. 50/2016)	€ 1.500,00	€ 1.500,00
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 COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 150.000,00	€ 150.000,00

da cui si evince una economia di € 11.685,31 dovuta al ribasso di gara e minore IVA.

- i lavori sono stati consegnati in via d'urgenza, in pendenza di contratto ai sensi dell'art.32, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, in data 02/04/2019, stabilendo il termine per la loro esecuzione in 60 giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna degli stessi, fissando pertanto la data di ultimazione al 01/06/2019;
- i lavori sono stati sospesi il 28/05/2019, per permettere la redazione di una perizia di

variante, essendo 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 SP486R; gli interventi da realizzarsi, concordati con l'Agenzia della Mobilità di Reggio Emilia, finalizzati a razionalizzare i percorsi pedonali a servizio delle due fermate autobus di linea mettendo in sicurezza ed incrementando il trasporto pubblico, consistono in:

- ✓ realizzazione di un percorso pedonale che, dalla rotatoria in direzione sud su entrambi i lati della SP486R, permetta agli utenti di raggiungere le fermate autobus fuori dalla banchina asfaltata;
- ✓ realizzazione delle opere murarie necessarie per collegare elettricamente la linea dell'illuminazione pubblica alla nuova rotatoria, illuminando l'attraversamento pedonale a servizio delle due fermate autobus con due nuovi pali di illuminazione;
- in data 04/06/2019 è stato stipulato il contratto con l'impresa appaltatrice, a mezzo scrittura privata in modalità elettronica, con Ord. n.25/2019 – Prot. N° 3596/12/2018;
- in data 17/09/2019 con Prot. n.24874/12/2018, è stato autorizzato il subappalto alla Ditta Bottesini Renato - C.F. BTTRNT55A06B328W - P.I. 00270670201, con sede legale a Viadana (MN), in via San Giulio n.55, per l'importo presunto di €19.500,00 relativamente ai lavori di fresatura e scarifiche, posa di inerti, posa di cordolature;
- la Direzione Lavori ha pertanto redatto una perizia di variante e suppletiva senza aumento della spesa complessiva originariamente impegnata, concedendo una proroga di 10 giorni per l'esecuzione dei lavori supplementari, approvata con determinazione dirigenziale n.954 del 12/12/2019, in conformità a quanto previsto dall'art.106 comma 1, lettera c), del D.Lgs. 50/2016, per la presenza di circostanze impreviste e non prevedibili nella fase progettuale, dell'importo di € 6.017,08, relativi ai lavori in appalto, 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

- l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 19/12/2019, e pertanto entro il tempo utile contrattuale;
- con l'impresa appaltatrice si è proceduto alla stipula del relativo atto integrativo al contratto principale, in modalità elettronica, mediante scrittura privata in data 31/01/2020 con Ord. n.4/2020 – Prot. N° 1460/12/2018;
- la Direzione Lavori ha redatto, in data 21/02/2020, lo stato finale dei lavori, la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei medesimi, da cui risulta un ammontare netto finale dell'intervento in parola di € 113.539,13;
- restano pertanto da liquidare € 10.283,96 (IVA esclusa) quale credito netto all'Impresa Capiluppi Lorenzo Snc di Capiluppi Claudio e C., a cui deve essere aggiunta l'IVA nella misura del 22%, per un importo complessivo lordo di € 12.546,43 come da fattura n.20/PA del 20/02/2020 e come da Certificato di Pagamento n.11 Reg.Cert. 2020 del 28/02/2020;
- il Direttore dei Lavori ha attestato che:
 - ✓ durante il corso dei lavori non sono stati prodotti danni diretti o indiretti a proprietà di terzi;
 - ✓ con Documento Unico di Regolarità Contributiva, richiesto in data 21/02/2020, Protocollo INPS_19421086, l'impresa Capiluppi Lorenzo Snc di Capiluppi Claudio e C. è stata dichiarata in regola con gli adempimenti contributivi;
 - ✓ l'impresa ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa presso l'INAIL di Mantova con decorrenza continuativa Codice ditta PAT 36047460/25;
 - ✓ l'impresa ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n.110130587, rilasciata in data 26/02/2020 da Groupama Assicurazioni Agenzia 00190 - Mantova, che si ritiene congrua;
 - ✓ durante i lavori non è avvenuto alcun infortunio;
 - ✓ non risultano effettuate cessioni di credito;

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

D E T E R M I N A

- di approvare lo stato finale dei lavori, la Relazione sul conto finale e il Certificato di Regolare Esecuzione dei 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" da cui risulta un importo netto finale di € 113.539,13, conservato agli atti del Servizio;
- di liquidare all'impresa Capiluppi Lorenzo Snc di Capiluppi Claudio e C., il residuo credito netto pari ad € 10.283,96 (IVA esclusa), quale rata di saldo relativa al SAL n.3

(finale), per un importo complessivo lordo di € 12.546,43 come da fattura n.20/PA del 20/02/2020 e come da Certificato di Pagamento n.11 Reg.Cert. 2020 del 28/02/2020;

- di svincolare la cauzione definitiva di € 5.376,42, prestata dall'impresa a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita mediante garanzia fidejussoria n.19/18166282, rilasciata da BPER con sede legale a Modena;
- di dare atto che sull'intervento, rispetto all'importo originario di progetto, risulta una minore spesa di € 6.922,97 considerando le spese ad oggi ancora da liquidare:
 - ✓ pagamento della rata di saldo relativa al SAL n.3 (finale) all'impresa Capiluppi Lorenzo Snc di Capiluppi Claudio e C., il residuo credito netto pari ad € 10.283,96 (IVA esclusa), per un importo complessivo lordo di € 12.546,43 come da fattura n.20/PA del 20/02/2020;
 - ✓ per l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione dell'incentivo di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016, che verrà effettuata a consuntivo tenuto conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione, è necessario accantonare per il successivo pagamento l'importo pari ad € 2.342,13, quantificato per l'80% in € 1.873,70 e per il restante 20% in € 468,43;
- di dare altresì atto che:
 - ✓ la spesa per i lavori in oggetto trova copertura alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, al corrispondente Capitolo 5028 del PEG 2020, impegno reiscritto n.153/2020, totalmente a carico del Comune di Castellarano, come da deliberazione di Giunta Comunale n. 110 del 12/11/2018;
 - ✓ con Documento Unico di Regolarità Contributiva, richiesto in data 21/02/2020, Protocollo INPS_19421086, l'impresa Capiluppi Lorenzo Snc di Capiluppi Claudio e C. è stata dichiarata in regola con gli adempimenti contributivi;
 - ✓ l'impresa ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa presso l'INAIL di Mantova con decorrenza continuativa Codice ditta PAT 36047460/25;
 - ✓ l'impresa ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n.110130587, rilasciata in data 26/02/2020 da Groupama Assicurazioni Agenzia 00190 – Mantova, che si ritiene congrua;
- di approvare il nuovo quadro economico delle opere relative 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 Roteaglia, nel Comune di Castellarano”, così come di seguito riportato:

DESCRIZIONI	PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA	SPESO O IMPEGNATO
A) IMPORTO LAVORI (comprensivo del costo manodopera di € 16.125,57)	€ 109.214,54	€ 99.636,42	€ 105.653,50	€ 105.647,11
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 7.892,02	€ 7.892,02	€ 7.892,02	€ 7.892,02
Totale lavori appalto	€ 117.106,56	€ 107.528,44	€ 113.545,52	€ 113.539,13
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
IVA sul totale lavori (22%)	€ 25.763,44	€ 23.656,26	€ 24.980,01	€ 24.978,61
Incentivo per funzioni tecniche (ai sensi dell'art.113 del D.lgs. 50/2016)	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 2.342,13
Compenso Coordinatore Sicurezza in fase Esecutiva	€ 2.600,00	€ 2.600,00	€ 2.187,16	€ 2.187,16
Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00
Spese per polizze verificate, accordi bonari, imprevisti e arrotondamenti	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 2.872,51	€ 0,00
RIBASSO DI GARA	€ 0,00	€ 9.578,12	€ 3.561,04	€ 0,00
MINORE IVA	€ 0,00	€ 2.107,19	€ 1.323,76	€ 0,00
Totale somme a disposizione	€ 32.893,44	€ 42.471,56	€ 36.454,48	€ 29.537,90
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 143.077,03
MINORE SPESA				€ 6.922,97

dal quale risulta una minore spesa di € 6.922,97.

Reggio Emilia, lì 02/03/2020

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