

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 1107 DEL 07/12/2022**

OGGETTO

TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA LA SP.486R E VIA STRADONE SECCHIA IN LOCALITÀ ROTEGLIA IN COMUNE DI CASTELLARANO. APPROVAZIONE STATO FINALE DEI LAVORI, RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, LIQUIDAZIONE INCENTIVO E SVINCOLO GARANZIA DEFINITIVA

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 9 del 25/01/2022, successivamente modificato con i decreti del Presidente n. 36 del 17/03/2022, n. 83 del 13/06/2022, n. 217 del 30/09/2022 e n. 279 del 23/11/2022, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2022 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, Ing. Maurizio La Macchia, nonché Responsabile del Procedimento, fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n.408 del 07/06/2021, rettificata con determinazione dirigenziale n. 453 del 17/06/2021 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo riguardante la "Trasformazione a rotatoria dell'intersezione tra la SP.486R e Via Stradone Secchia in località Roteaglia in Comune di Castellarano", concludente nell'importo complessivo di € 255.000,00 di cui € 166.400,16 per lavori (€ 158.542,38 soggetti a ribasso ed € 7.857,78 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 88.599,84 per somme a disposizione, come dettagliato nel prospetto economico sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE	
A) LAVORI	
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (soggetti a ribasso)	€ 158.542,38
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 7.857,78
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 166.400,16
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo ed Esecutivo + C.S.P., D.L. + C.S.E.)	€ 17.481,37
CONTRIBUTO ANAC	€ 225,00
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	€ 350,00
FONDO PER FUNZIONI TECNICHE (art.113 c.3 D. Lgs. 50/2016)	€ 2.662,40
FONDO PER FUNZIONI TECNICHE (art.113 c.4 D. Lgs. 50/2016)	€ 665,60
IVA 22% SU APPALTO	€ 36.608,04
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 30.607,43
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 88.599,84
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 255.000,00

- con la medesima determinazione dirigenziale n. 408 del 7/06/2021, rettificata con determinazione dirigenziale n. 453 del 17/06/2021, è stata indetta la gara per l'affidamento dei lavori riguardante la "Trasformazione a rotatoria dell'intersezione tra la SP.486R e Via Stradone Secchia in località Roteiglia in Comune di Castellarano", tramite procedura negoziata, ex art. 51, comma1, lettera a) n. 2), par. 2.2 del DL 77/2021 con invito ad operatori economici individuati previa manifestazione d'interesse, 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. 1, comma 3 della Legge 120/2020 con l'esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata dall'art. 97, comma 2 o 2 bis dell'articolo stesso, purché siano ammesse almeno 5 offerte per un valore a base d'asta di € 166.400,16, al netto d'IVA, di cui € 7.857,78 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso. L'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida;
- a seguito dell'esito della procedura negoziata di cui sopra, con determinazione dirigenziale n.581 del 23/07/2021, si è proceduto ad aggiudicare l'appalto all'operatore economico Sitec Srl., con sede legale in Via Aldo Moro, 8/1 – 43037 Lesignano de Bagni (PR) - C.F./P.IVA 00963000344, quale offerente il ribasso percentuale del 12,35%, per un importo netto di € 146.820,18 di cui € 138.962,40 per lavori ed 7.857,78 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 € 179,120,62 come risulta dal seguente quadro economico, rimodulato a seguito dell'aggiudicazione:

QUADRO ECONOMICO GENERALE		
	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (soggetti a ribasso)	€ 158.542,38	€ 138.962,40
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 7.857,78	€ 7.857,78
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 166.400,16	€ 146.820,18
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo ed Esecutivo + C.S.P., D.L. + C.S.E.	€ 17.481,37	€ 17.481,37
CONTRIBUTO ANAC	€ 225,00	€ 225,00
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	€ 350,00	€ 350,00
FONDO PER FUNZIONI TECNICHE (art.113 c.3 D. Lgs. 50/2016)	€ 2.662,40	€ 2.662,40
FONDO PER FUNZIONI TECNICHE (art.113 c.4 D. Lgs. 50/2016)	€ 665,60	€ 665,60

IVA 22% SU APPALTO	€ 36.608,04	€ 32.300,44
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 30.607,43	€ 30.607,43
RIBASSO D'ASTA	€ -	€ 19.579,98
MINORE IVA SU RIBASSO D'ASTA	€ -	€ 4.307,60
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 88.599,84	€ 108.179,82
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 255.000,00	€ 255.000,00

da cui si evince una economia di € 23.887,58 dovuta al ribasso di gara e minore IVA.

- i lavori sono stati consegnati in data 16/08/2021, in pendenza di contratto ai sensi dell'art. 32, comma 8 del D.Lgs. n° 50/2016 e art. 8 del D.Lgs. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) come risulta dal relativo verbale redatto in pari data, e conservato agli atti del Servizio, visto l'art. 3 del Capitolato Speciale d'Appalto parte amministrativo in cui si stabilisce 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 15/10/2021;
- in data 04/10/2021 con l'impresa di cui sopra è stato stipulato il contratto Ord. n.24/2021 con Prot. n. 26905/2021;
- i lavori sono stati sospesi il 11/10/2021, per permettere la redazione di una perizia di variante, essendo emersa la necessità, su richiesta del Comune di Castellarano già in fase di progettazione, di completare e migliorare l'intervento realizzando un attraversamento pedonale ed un tratto di marciapiede di collegamento lungo Via Stradone Secchia, già previsto come eventuale secondo stralcio nel progetto approvato;
- la Direzione Lavori ha pertanto redatto una perizia di variante e suppletiva senza aumento della spesa complessiva originariamente impegnata, concedendo una proroga di 20 giorni per l'esecuzione dei lavori supplementari, approvata con determinazione dirigenziale n. 838 del 21/10/2021, in conformità a quanto previsto dall'art.106 comma 1, lettera b), del D.Lgs. 50/2016, per lavori supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto principale dell'importo di € 39.088,35 relativi ai lavori in appalto, come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE
A) LAVORI			
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (soggetti a ribasso)	€ 158.542,38	€ 138.962,40	€ 175.253,83
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 7.857,78	€ 7.857,78	€ 10.654,70
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 166.400,16	€ 146.820,18	€ 185.908,53
B) SOMME A DISPOSIZIONE			

SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo ed Esecutivo + C.S.P., D.L. + C.S.E.	€ 17.481,37	€ 17.481,37	€ 17.481,37
CONTRIBUTO ANAC	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	€ 350,00	€ 350,00	€ 350,00
FONDO PER FUNZIONI TECNICHE (art.113 c.3 D. Lgs. 50/2016)	€ 2.662,40	€ 2.662,40	€ 2.662,40
FONDO PER FUNZIONI TECNICHE (art.113 c.4 D. Lgs. 50/2016)	€ 665,60	€ 665,60	€ 665,60
IVA 22% SU APPALTO	€ 36.608,04	€ 32.300,44	€ 40.899,88
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 30.607,43	€ 30.607,43	€ 6.807,22
RIBASSO D'ASTA	€ -	€ 19.579,98	€ -
MINORE IVA SU RIBASSO D'ASTA	€ -	€ 4.307,60	€ -
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 88.599,84	€ 108.179,82	€ 69.091,47
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 255.000,00	€ 255.000,00	€ 255.000,00

- con l'impresa appaltatrice si è proceduto alla stipula del relativo atto integrativo al contratto principale, in modalità elettronica, mediante scrittura privata in data 29/11/2021 con Ord. n.39/2021 – Prot. N° 32282/2021;
- nel corso dei lavori si sono verificate altre 2 sospensioni per un totale complessivo di 381 giorni a causa sia della sopra citata necessità di approvare la variante e le ultime due sospensioni sono state necessarie a causa di difficoltà di reperimento e fornitura, da parte della Ditta esecutrice, dei materiali necessari al completamento dell'esecuzione dei lavori.
- l'appaltatore non ha chiesto di subappaltare ad altre Ditte l'esecuzione di parti di lavori;
- l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 14/10/2022, e pertanto entro il tempo utile contrattuale;
- la Direzione Lavori ha redatto, in data 28/11/2022, 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 € 185.796,29;
- restano pertanto da liquidare € 34.144,06 (IVA esclusa) quale credito netto all'Impresa Sitec Srl., a cui deve essere aggiunta l'IVA nella misura del 22%, per un importo complessivo lordo di € 41.655,75 come da fattura n. PA/15 del 18/11/2022 e come da Certificato di Pagamento n. 117 Reg.Cert. 2022 del 02/12/2022;
- le funzioni di Progettista del Progetto Definitivo/Esecutivo, Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione sono state svolte dall'Ing. Patrizia Cremaschi, incaricato dalla Provincia con Determinazione Dirigenziale n. 956 del 16/12/2020, per lordi € 17.481,37 come risulta dalle seguenti fatture:
 - ✓ 1.fattura n. 12/2021 del 11/06/2021 di € 8.740,69 già liquidata;
 - ✓ 2.fattura n. 42/2022 del 17/10/2022 di € 8.740,68 ancora da liquidare;

- occorre inoltre procedere all'attribuzione dell'80% dell'incentivo per funzioni tecniche ai sensi del comma 4 dell'art.113, ammontante a complessivi € 1.887,64 lordi, sulla base dell'allegata scheda di ripartizione, tenuto conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione;
- di dare mandato all' U.O. Programmazione, Contabilità e Controllo del Servizio Bilancio di liquidare pertanto ai dipendenti interessati, come risulta dall'allegata scheda di ripartizione, la somma lorda di € 1.887,64 comprensiva degli oneri a carico dell'Ente, che risulta imputata e disponibile alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2022-2024, annualità 2022 e al corrispondente Cap. 5028 del PEG 2022 impegno 722/2022, subimpegno 196/2022);
- il Direttore dei Lavori ha attestato che:
 - ✓ con Documento Unico di Regolarità Contributiva, richiesto in data 02/11/2022, Protocollo INAIL_35324245, l'impresa Sitec Srl. 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 Parma con decorrenza continuativa Codice ditta 26965834/17-7035963/11;
 - ✓ l'impresa ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n.2367072, rilasciata in data 30/11/2022 da Compagnie Française d'Assurance pour le Commerce Extérieur S.A. Sede di Milano, che si ritiene congrua;
 - ✓ durante i lavori non è avvenuto alcun infortunio;
 - ✓ durante il corso dei lavori non sono stati prodotti danni diretti o indiretti a proprietà di terzi;
 - ✓ 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. 8737344C5A e il Codice Unico del Progetto (CUP) n. C71B19000260007;

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 “Trasformazione a rotatoria dell'intersezione tra la SP.486R e Via Stradone Secchia in località Roteglia in Comune di Castellarano” da cui risulta un importo netto finale di € 185.796,29 conservato agli atti del Servizio;
- di liquidare all'impresa Sitec Srl., il residuo credito netto pari ad € 34.144,06 (IVA esclusa), quale rata di saldo relativa al SAL n.3 (finale), per un importo complessivo lordo di € 41.655,75 come da fattura n. PA/15 del 18/11/2022 e come da Certificato di Pagamento n. 117 Reg.Cert. 2022 del 02/12/2022;
- di svincolare la cauzione definitiva di € 9.066,15, prestata dall'impresa a garanzia

dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita mediante garanzia fideiussoria n. 2328338, rilasciata da Compagnie Française d'Assurance pour le Commerce Extérieur S.A. Sede di Milano, emessa in data 27/07/2021;

- di dare atto che sull'intervento, rispetto all'importo originario di progetto, risulta una minore spesa di € 7.718,92 considerando le spese ad oggi ancora da liquidare:
 - ✓ pagamento della rata di saldo relativa al SAL n.3 (finale) all'impresa Sitec Srl., il residuo credito netto pari ad € 34.144,06 (IVA esclusa), per un importo complessivo lordo di € 41.655,75 come da fattura n. PA/15 del 18/11/2022;
 - ✓ la liquidazione dell'incentivo ai dipendenti interessati, di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016, tenuto conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione, per un importo pari ad € 1.887,64;
 - ✓ la liquidazione della quota del 20% dell'incentivo, di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016, pari ad € 665,60 a finanziamento del fondo di cui al comma 4;
 - ✓ la fattura n. 42/2022 del 17/10/2022 di € 8.740,68 dell'Ing. Patrizia Cremaschi, per le funzioni svolte di Progettista del Progetto Definitivo/Esecutivo, Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione;
- 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 2022, impegno reiscritto n.722/2022 subimpegno 194/2022;
 - ✓ con Documento Unico di Regolarità Contributiva, richiesto in data 02/11/2022, Protocollo INAIL_35324245, l'impresa Sitec Srl. 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 Parma con decorrenza continuativa Codice ditta 26965834/17-7035963/11;
 - ✓ l'impresa ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n.2367072, rilasciata in data 30/11/2022 da Compagnie Française d'Assurance pour le Commerce Extérieur S.A. Sede di Milano, che si ritiene congrua;
- di approvare il nuovo quadro economico delle opere relative ai lavori di "Trasformazione a rotatoria dell'intersezione tra la SP.486R e Via Stradone Secchia in località Roteglia in Comune di Castellarano", così come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE				
	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE	SPESO O IMPEGNATO
A) LAVORI				
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (soggetti a ribasso)	€ 158.542,38	€ 138.962,40	€ 175.253,83	€ 173.720,46
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 7.857,78	€ 7.857,78	€ 10.654,70	€ 12.075,83

IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 166.400,16	€ 146.820,18	€ 185.908,53	€ 185.796,29
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo ed Esecutivo+C.S.P., D.L.+C.S.E.)	€ 17.481,37	€ 17.481,37	€ 17.481,37	€ 17.481,37
CONTRIBUTO ANAC	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	€ 350,00	€ 350,00	€ 350,00	€ 350,00
FONDO PER FUNZIONI TECNICHE (art.113 c.3 D. Lgs. 50/2016)	€ 2.662,40	€ 2.662,40	€ 2.662,40	€ 1.887,64
FONDO PER FUNZIONI TECNICHE (art.113 c.4 D. Lgs. 50/2016)	€ 665,60	€ 665,60	€ 665,60	€ 665,60
IVA 22% SU APPALTO	€ 36.608,04	€ 32.300,44	€ 40.899,88	€ 40.875,18
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 30.607,43	€ 30.607,43	€ 6.807,22	€ -
RIBASSO D'ASTA	€ -	€ 19.579,98	€ -	€ -
MINORE IVA SU RIBASSO D'ASTA	€ -	€ 4.307,60	€ -	€ -
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 88.599,84	€ 108.179,82	€ 69.091,47	€ 61.484,79
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 255.000,00	€ 255.000,00	€ 255.000,00	€ 247.281,08
MINORE SPESA				€ 7.718,92

- occorre inoltre procedere all'attribuzione dell'80% dell'incentivo per funzioni tecniche ai sensi del comma 4 dell'art.113, ammontante a complessivi € 1.887,64 lordi, sulla base dell'allegata scheda di ripartizione, tenuto conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione;
- di dare mandato all' U.O. Programmazione, Contabilità e Controllo del Servizio Bilancio di liquidare pertanto ai dipendenti interessati, come risulta dall'allegata scheda di ripartizione, la somma lorda di € 1.887,64 comprensiva degli oneri a carico dell'Ente, che risulta imputata e disponibile alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2022-2024, annualità 2022 e al corrispondente Cap. 5028 del PEG 2022 impegno 722/2022, subimpegno 196/2022);

risulta una minore spesa di € 7.718,92 che può passare in economia

Allegati:

- scheda incentivo e ripartizione

Reggio Emilia, lì 07/12/2022

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, lì.....Qualifica e firma



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 1107 del 07/12/2022.

Reggio Emilia, lì 07/12/2022

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA