

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 199 DEL 16/04/2018**

**OGGETTO**

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'INCROCIO TRA SP 358R E LE VIE ALIGHIERI E CORNETOLE IN COMUNE DI POVIGLIO. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA IN CORSO D'OPERA

## Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

### IL DIRIGENTE

Premesso che con decreto del Presidente n.79 dell'11/4/2018, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2018 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 l'Alta Specializzazione Trasporti, nonché Responsabile del Procedimento, fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n. 544 del 04/08/2017, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di “messa in sicurezza dell'incrocio tra Via Romana (SP358R) e le vie Alighieri e Cornetole, in Comune di Poviglio”, intervento inserito nel progetto denominato “Inventare la sicurezza”, di cui al 2° programma del Piano Nazionale della Sicurezza Stradale (PNSS) – (intervento n.11a), concludente nell'importo di € 250.000,00, come dettagliato nel quadro economico di seguito riportato:

| Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                            | Importo €           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>A) LAVORI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |
| Lavori a corpo e a misura soggetti a ribasso<br>(di cui € 34.669,05 per costo della manodopera)                                                                                                                                                                                        | €164.819,96         |
| Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso                                                                                                                                                                                                                                          | €10.180,04          |
| <b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>€ 175.000,00</b> |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| Spese tecniche per prove di laboratorio, servizio tecnico coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., eventuali protezioni e/o spostamenti linee interferenti, registrazione accordi bonari | € 23.500,00         |
| Oneri eventuali contenziosi                                                                                                                                                                                                                                                            | € 5.250,00          |
| Imprevisti e arrotondamenti                                                                                                                                                                                                                                                            | € 7.750,00          |
| I.V.A. 22% sull'importo lavori                                                                                                                                                                                                                                                         | € 38.500,00         |
| <b>Totale somme a disposizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>€ 75.000,00</b>  |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>€ 250.000,00</b> |

- a seguito dell'esito di procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, con determinazione dirigenziale n. 680 dell'11/10/2017, l'esecuzione dei relativi lavori è stata aggiudicata, in via definitiva non efficace, divenuta efficace in data 10/11/2017, all'impresa F.Ili Iembo Srl, con sede legale in Via Don Minzoni, 11/A a Gualtieri (RE) - C.F./P.I. 01407310356, quale offerente il ribasso del 20,618%, per un importo complessivo netto di € 141.017,42, di cui € 130.837,38 per lavori e € 10.180,04 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, come risulta nel seguente quadro economico:

| Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                             | Progetto            | Aggiudicazione      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>A) LAVORI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                     |
| Lavori a corpo e a misura soggetti a ribasso (di cui € 34.669,05 per costo della manodopera)                                                                                                                                                                                            | € 164.819,96        | € 130.837,38        |
| Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso                                                                                                                                                                                                                                           | € 10.180,04         | € 10.180,04         |
| <b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>€ 175.000,00</b> | <b>€ 141.017,42</b> |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                     |
| Spese tecniche per prove di laboratorio, servizio tecnico coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., eventuali protezioni e/o spostamenti linee interferenti, registrazione accordi bonari | € 23.500,00         | € 23.500,00         |
| Oneri eventuali contenziosi                                                                                                                                                                                                                                                             | € 5.250,00          | € 5.250,00          |
| Impreviste arrotondamenti                                                                                                                                                                                                                                                               | € 7.750,00          | € 7.750,00          |
| I.V.A. 22% sull'importo lavori                                                                                                                                                                                                                                                          | € 38.500,00         | € 31.023,83         |
| Ribasso e minore I.V.A.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | € 41.458,75         |
| <b>Totale somme a disposizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>€ 75.000,00</b>  | <b>€ 108.982,58</b> |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>€ 250.000,00</b> | <b>€ 250.000,00</b> |

- in data 10/11/2017, sono stati consegnati, i lavori in via d'urgenza, in pendenza della stipula del contratto;
- il contratto con l'Impresa di cui sopra è stato stipulato in data 21/12/2017 - Ord. n. 41/2017;
- il 19/12/2017 è stato redatto il 1° verbale di sospensione dei lavori con decorrenza dal 20/12/2017, per avverse condizioni atmosferiche, ripresi l'8/01/2018;
- il 19/02/2018 è stato redatto un 2° verbale di sospensione dei lavori, sempre per avverse condizioni atmosferiche e per la definizione di una prima perizia suppletiva di variante richiesta in via informale dal Comune di Poviglio;
- il Comune di Poviglio con lettera Prot. 2572 dell'1/03/2018, inviata tramite PEC e assunta agli atti in pari data con Prot. n. 4830/5/2017, a fronte delle richieste emerse nel corso dei lavori da parte degli esercizi commerciali interessati dalla costruzione della rotatoria in argomento, ha chiesto la possibilità di valutare le seguenti modifiche:
  - poter disporre di un numero maggiore di stalli (2), per la sosta delle auto su Via Cornetole, rispetto a quanto previsto nel progetto iniziale, mediante traslamento dell'isola ecologica;
  - conseguente proseguimento del percorso ciclopeditonale già previsto a livello di progetto iniziale, di ulteriori circa 30 ml, per consentire alle utenze deboli il raggiungimento dell'isola ecologica traslata in condizioni di sicurezza;
- successivamente, con lettera Prot. 6949 del 29/03/2018 inviata via PEC, il Comune di Poviglio ha richiesto, a fronte di ulteriori problematiche emerse in corso d'opera, di valutare l'opportunità di una modifica progettuale dell'incrocio di tipo B1 previsto, a livello di progetto, all'intersezione tra via Romana e via Cornetole, al fine di consentire (per le sole operazioni di carico e scarico) un miglior ingresso in destra su via

Cornetole a mezzi pesanti (bilici), che debbano raggiungere insediamenti produttivi dislocati lungo via Cornetole medesima;

- a tal fine il Direttore dei Lavori, sentiti il Responsabile Unico del Procedimento, la Regione Emilia-Romagna, in via informale, in quanto l'intervento è in parte finanziato dal Piano Nazionale della Sicurezza Stradale – 2° programma, progetto “InventaRE la sicuREzza” e il Comune di Poviglio, che ha garantito la disponibilità delle aree necessarie, ha provveduto a redigere una perizia di variante e suppletiva in corso d'opera, che modifica, ai sensi dell'art. 106, del D.Lgs. 50/2016, comma 2, lettere a) e b), il contratto in corso, nei limiti del 15% del valore iniziale del contratto stesso, per garantire, da subito, la risoluzione delle circostanze sopravvenute e palesatesi in corso d'opera, realizzando il completamento dell'opera appaltata come richiesto dal Comune di Poviglio;
- tali lavori sarebbero eseguiti dall'appaltatore medesimo e produrrebbero un beneficio in termini di funzionalità per i fruitori dell'opera e la stazione appaltante potrebbe risolvere le criticità evidenziate dal Comune di Poviglio, attraverso le risorse delle somme a disposizione del quadro economico di progetto, senza aumentarne la spesa originariamente stanziata e senza dover ricorrere ad un nuovo appalto;
- i lavori in variante saranno soggetti allo stesso ribasso del contratto principale e si propone la concessione all'appaltatore di 30 giorni di proroga sulla scadenza dei termini contrattuali;
- detta variante conclude nell'importo netto di € 20.982,58, portando l'importo contrattuale da € 141.017,42 a € 162.000,00, come risulta dal seguente quadro economico rimodulato:

| Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                           | Progetto            | Aggiudicazione      | Variante            | differenze        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| <b>A) LAVORI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                     |                     |                   |
| Lavori a corpo e a misura soggetti a ribasso (di cui € 34.669,05 per costo manodopera)                                                                                                                                                                                                | € 164.819,96        | € 130.837,38        | € 150.035,50        | 19.198,12         |
| Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso                                                                                                                                                                                                                                         | € 10.180,04         | € 10.180,04         | € 11.964,50         | 1.784,46          |
| <b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>€ 175.000,00</b> | <b>€ 141.017,42</b> | <b>€ 162.000,00</b> | <b>20.982,58</b>  |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                     |                     |                   |
| Spese tecniche per prove di laboratorio, servizio tecnico coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, incentivo per funzioni tecniche di cui all'art.113 del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., eventuali protezioni e/o spostamenti linee interferenti, registrazione accordi bonari | € 23.500,00         | € 23.500,00         | € 23.500,00         | 0,00              |
| Oneri eventuali contenziosi                                                                                                                                                                                                                                                           | € 5.250,00          | € 5.250,00          | € 5.250,00          | 0,00              |
| Imprevisti e arrotondamenti                                                                                                                                                                                                                                                           | € 7.750,00          | € 7.750,00          | € 7.750,00          | 0,00              |
| I.V.A. 22% sull'importo lavori                                                                                                                                                                                                                                                        | € 38.500,00         | € 31.023,83         | € 35.640,00         | 4.616,17          |
| Ribasso e minore I.V.A.                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | € 41.458,75         | € 15.860,00         | -25.598,75        |
| <b>Totale somme a disposizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>€ 75.000,00</b>  | <b>€ 108.982,58</b> | <b>€ 88.000,00</b>  | <b>-20.982,58</b> |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO OPERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>€ 250.000,00</b> | <b>€ 250.000,00</b> | <b>€ 250.000,00</b> | <b>0,00</b>       |

- in data 09/04/2018, sono stati ripresi i lavori di cui al contratto principale;
- in pari data tra il Direttore dei Lavori e l'appaltatore, è stato concordato il verbale nuovi prezzi n.1 (da NP1 a NP6);
- 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 10/04/2018 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 diversi lavori sopra descritti;
- i prezzi applicati sono quelli del contratto principale, integrato dal verbale nuovi prezzi di cui sopra;

Ritenuto di:

- accogliere la richiesta del Direttore dei Lavori, in merito alla perizia di variante e suppletiva di cui sopra, dell'importo di € 20.982,58, che porta l'importo contrattuale a netti € 162.000,00, senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata;
- approvare la perizia di variante e suppletiva sopra descritta, finalizzata alla risoluzione di problematiche sopravvenute e palesatesi in corso d'opera, che modifica, ai sensi dell'art. 106, del D.Lgs. 50/2016, comma 2, lettere a) e b), il contratto di appalto in corso, senza alterarne la natura complessiva dello stesso;
- dare atto che la maggiore spesa di € 20.982,58, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del Bilancio 2018-2020, annualità 2018 e al corrispondente Cap. 5211, impegno reiscritto n. 536/2018, del PEG 2018, con esigibilità anno 2018;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) 7172556474 e il Codice Unico del Progetto (CUP) C41B17000270009;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG11;

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 accogliere la richiesta del Direttore dei Lavori, descritta in premessa, in merito alla necessità di approvare una perizia di variante e suppletiva, che modifica il contratto originariamente stipulato, per la realizzazione dei "lavori di messa in sicurezza dell'incrocio tra Via Romana (SP358R) e le vie Alighieri e Cornetole, in Comune di Poviglio";

- di approvare la perizia di variante e suppletiva di cui sopra, finalizzata alla risoluzione di problematiche sopravvenute e palesatesi in corso d'opera, per i motivi descritti in premessa, che modifica, ai sensi dell'art. 106, del D.Lgs. 50/2016, comma 2, lettere a) e b), il valore del contratto per l'esecuzione dei lavori in argomento, nei limiti 15%, senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata e senza alterarne la natura complessiva, predisposta dal Direttore dei Lavori e concludente nell'importo netto di € 20.982,58, che determina un nuovo importo netto dei lavori di € 162.000,00, come risulta dal seguente quadro economico rimodulato:

| Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                           | Progetto            | Aggiudicazione      | Variante            | differenze        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| <b>A) LAVORI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                     |                     |                   |
| Lavori a corpo e a misura soggetti a ribasso (di cui € 34.669,05 per costo manodopera)                                                                                                                                                                                                | € 164.819,96        | € 130.837,38        | € 150.035,50        | 19.198,12         |
| Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso                                                                                                                                                                                                                                         | € 10.180,04         | € 10.180,04         | € 11.964,50         | 1.784,46          |
| <b>TOTALE LAVORI A BASE DI GARA</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>€ 175.000,00</b> | <b>€ 141.017,42</b> | <b>€ 162.000,00</b> | <b>20.982,58</b>  |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                     |                     |                   |
| Spese tecniche per prove di laboratorio, servizio tecnico coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, incentivo per funzioni tecniche di cui all'art.113 del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., eventuali protezioni e/o spostamenti linee interferenti, registrazione accordi bonari | € 23.500,00         | € 23.500,00         | € 23.500,00         | 0,00              |
| Oneri eventuali contenziosi                                                                                                                                                                                                                                                           | € 5.250,00          | € 5.250,00          | € 5.250,00          | 0,00              |
| Imprevisti e arrotondamenti                                                                                                                                                                                                                                                           | € 7.750,00          | € 7.750,00          | € 7.750,00          | 0,00              |
| I.V.A. 22% sull'importo lavori                                                                                                                                                                                                                                                        | € 38.500,00         | € 31.023,83         | € 35.640,00         | 4.616,17          |
| Ribasso e minore I.V.A.                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | € 41.458,75         | € 15.860,00         | -25.598,75        |
| <b>Totale somme a disposizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>€ 75.000,00</b>  | <b>€ 108.982,58</b> | <b>€ 88.000,00</b>  | <b>-20.982,58</b> |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO OPERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>€ 250.000,00</b> | <b>€ 250.000,00</b> | <b>€ 250.000,00</b> | <b>0,00</b>       |

- di approvare, altresì, il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 1 (da NP1 a NP6), conservato agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia;
- di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori all'Impresa F.Ili Iembo Srl, con sede legale in Via Don Minzoni n. 11/A , a Gualtieri (RE) - C.F./P.I. 01407310356, che si è resa disponibile a eseguirli ai medesimi patti e condizioni del contratto principale;
- di concedere all'impresa di cui sopra una proroga di 30 giorni sul termine contrattuale per l'ultimazione dei lavori;
- di dare atto che:
  - la maggiore spesa di € 20.982,58, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del Bilancio 2018-2020, annualità 2018 e al corrispondente Cap. 5211, impegno reiscritto n. 536/2018, del PEG 2018, con esigibilità anno 2018;

- 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 10/04/2018 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 lavori sopra descritti;
- con l'impresa appaltatrice si procederà alla stipula del relativo atto integrativo al contratto principale, in modalità elettronica, mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016.

Allegati:

- Computo metrico estimativo perizia di variante;
- Quadro comparativo di confronto;
- Tavola di progetto nuove opere e modifiche previste in variante.

Reggio Emilia, lì 16/04/2018

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 .....