

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 894 DEL 03/12/2019**

OGGETTO

OCDPC N. 558/2018 CODICE 14677 - INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SCARPATA DI MONTE DELLA SP59 AL KM 9+000 IN LOCALITA' SOLOGNO NEL COMUNE DI VILLA MINOZZO. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE 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 e con Decreto del Presidente n. 218 del 07/10/2019, 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. 582 del 07/08/2019, è stato approvato:
 - il progetto esecutivo dell' "Intervento di messa in sicurezza della scarpata di monte della S.P. 59 "Villa Minozzo-Primaore-Ligonchio", al km. 9+000, in località Sologno, nel Comune di Villa Minozzo", dell'importo complessivo di € 95.000,00, di cui a base d'asta € 73.397,49 (IVA esclusa), comprensivi di € 4.410,26 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso (CIG 8001136A4B – CUP C27H19000380002), finanziato dalla Regione Emilia-Romagna – Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile di cui al DPCM 04/04/2019, Decreto del Presidenziale n. 62 del 10/05/2019 – OCDPC n. 558/2018 – Piano degli interventi immediati di messa in sicurezza o di ripristino delle strutture ed infrastrutture danneggiate dagli eventi calamitosi di settembre e ottobre 2018 – annualità 2019 - codice intervento 14677 – Comune di Villa Minozzo (RE);
 - il Verbale di Somma Urgenza del 31/07/2019;
 - l'affidamento dei relativi lavori all'impresa MORANI s.r.l., con sede legale in Via Costaferrata, n.14 – Casina (RE) - C.F. e P.I. 00601130354, con il ribasso del 2,00%, corrispondente all'importo netto di aggiudicazione dei lavori di € 72.017,75, comprensivo di € 4.410,26 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo contrattuale complessivo lordo di € 87.861,66, come risulta dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO GENERALE		
A) LAVORI	PROGETTO	AFFIDAMENTO
Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 68.987,23	€ 67.607,49
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 4.410,26	€ 4.410,26
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 73.397,49	€ 72.017,75
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. sui lavori in appalto (22%)	€ 16.147,45	€ 15.843,91
Contributo A.N.A.C.	€ 30,00	€ 30,00
Spese per incarichi tecnici (rilievi, indagini geologiche, calcoli strutturali (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 1.939,56	€ 1.939,56
Assicurazioni	€ 450,00	€ 450,00
Imprevisti, prove di laboratorio e arrotondamenti	€ 1.535,50	€ 1.535,50
Fondo di cui all'art. 113, commi 2 e 3 del D. Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 1.500,00	€ 1.500,00
Ribasso e minore IVA	€ -	€ 1.683,28
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 21.602,51	€ 22.982,25
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 95.000,00	€ 95.000,00

- i lavori sono stati consegnati, in pendenza del contratto, il 31/07/2019;
- il 26/08/2019 è stato stipulato il contratto ord. n. 37/2019 – Prot. 22901/8/2019;
- il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell'intervento è il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a ricoprire detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;
- durante il corso dei lavori, terminata la pulizia del tratto di scarpata interessato dall'intervento è emersa la necessità di realizzare, in tempi brevissimi, per non pregiudicare la stabilità della scarpata, un setto in cemento armato di collegamento tra i micropali, sostituendo i previsti pannelli tipo “predalles”, che avrebbero richiesto un tempo di realizzazione molto più lungo, con un muro in pietra quale elemento di sostegno e finitura;
- a tal fine il Direttore dei Lavori, sentito il RUP, ha provveduto a redigere una perizia di variante, che modifica alcune lavorazioni, in conformità a quanto previsto dal comma 2, lettere a) e b), dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., dell'importo di € 3.848,99, nei limiti del 15% del valore iniziale del contratto, senza alterarne la natura complessiva e senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata;
- il nuovo importo contrattuale ammonta a netti € 75.866,74, come risulta dal seguente quadro economico rimodulato:

DESCRIZIONI	IMPORTI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTO DI PERIZIA	DIFFERENZA
A) LAVORI				
Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 68.987,23	€ 67.607,49	€ 71.456,48	€ 3.848,99
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 4.410,26	€ 4.410,26	€ 4.410,26	€ 0,00
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 73.397,49	€ 72.017,75	€ 75.866,74	€ 3.848,99
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
I.V.A. sui lavori in appalto (22%)	€ 16.147,45	€ 15.843,91	€ 16.690,68	€ 846,77
Contributo A.N.A.C.	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00	€ 0,00
Spese per incarichi tecnici (rilievi, indagini geologiche, calcoli strutturali (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 1.939,56	€ 1.939,56	€ 0,00	-€ 1.939,56
Assicurazioni	€ 450,00	€ 450,00	€ 450,00	€ 0,00
Imprevisti, prove di laboratorio e arrotondamenti	€ 1.535,50	€ 1.535,50	€ 462,58	-€ 1.072,92
Fondo di cui all'art. 113, commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 0,00
Ribasso e minore IVA	€ 0,00	€ 1.683,28	€ 0,00	-€ 1.683,28
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 21.602,51	€ 22.982,25	€ 19.133,26	-€ 3.848,99
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 95.000,00	€ 95.000,00	€ 95.000,00	€ 0,00

- in data 04/11/2019, tra il Direttore dei Lavori e l'appaltatore, è stato concordato il verbale nuovi prezzi n.1 (da NP1 a NP5);
- i prezzi applicati sono quelli del contratto principale, integrato dal verbale nuovi prezzi sino ad ora sottoscritto; quest'ultimi sono stati valutati desumendoli dall' "Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2019", dai "Prezzi informativi, Materiali da costruzione ed opere edili della Camera di Commercio di Reggio Emilia – anno 2018" e uno da una nuova analisi avendo a riferimento i prezzi elementari di manodopera, noli e trasporti alla data di formulazione dell'offerta, attraverso un contraddittorio tra il Direttore dei Lavori e l'esecutore, come approvati dal RUP;

Preso atto che:

- l'Impresa Morani s.r.l., ha dichiarato di accettare la variante proposta, senza riserve o eccezioni di sorta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale, firmando in data 04/11/2019 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 e diversi lavori sopra descritti;

Ritenuto:

- in qualità di RUP, di accogliere la richiesta del Direttore dei Lavori, in merito alla perizia di variante di cui sopra, dell'importo di € 3.848,99, che porta l'importo contrattuale a netti € 75.866,74, senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata;

- di approvare la perizia di variante 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;
- di dare atto che la maggiore spesa di € 3.848,99, oltre all'IVA al 22%, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2019/2021, annualità 2019 e al corrispondente Cap. 5101 del PEG 2019, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, (impegno n. 1439/2019), con esigibilità anno 2019;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) 8001136A4B e il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C27H19000380002;

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 accogliere la richiesta del Direttore dei Lavori, descritta in premessa, in merito alla necessità di approvazione di una perizia di variante, che modifica il contratto originariamente stipulato per la realizzazione dell' "Intervento di messa in sicurezza della scarpata di monte della SP59 al km 9+000 in località Sologno in Comune di Villa Minozzo", di cui all'OCDPC n. 558/2018 - "Piano degli interventi immediati di messa in sicurezza o di ripristino delle strutture ed infrastrutture danneggiate dagli eventi calamitosi di settembre e ottobre 2018 – annualità 2019 – codice intervento 14677;
- di approvare, in qualità di RUP, la perizia di variante 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 € 3.848,99, che determina un nuovo importo netto dei lavori di € 75.866,74, come risulta dal seguente quadro economico rimodulato:

DESCRIZIONI	IMPORTI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTO DI PERIZIA	DIFFERENZA
A) LAVORI				
Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 68.987,23	€ 67.607,49	€ 71.456,48	€ 3.848,99
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 4.410,26	€ 4.410,26	€ 4.410,26	€ 0,00
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 73.397,49	€ 72.017,75	€ 75.866,74	€ 3.848,99
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
I.V.A. sui lavori in appalto (22%)	€ 16.147,45	€ 15.843,91	€ 16.690,68	€ 846,77
Contributo A.N.A.C.	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00	€ 0,00
Spese per incarichi tecnici (rilievi, indagini geologiche, calcoli strutturali (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 1.939,56	€ 1.939,56	€ 0,00	-€ 1.939,56
Assicurazioni	€ 450,00	€ 450,00	€ 450,00	€ 0,00
Imprevisti, prove di laboratorio e arrotondamenti	€ 1.535,50	€ 1.535,50	€ 462,58	-€ 1.072,92
Fondo di cui all'art. 113, commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 0,00
Ribasso e minore IVA	€ 0,00	€ 1.683,28	€ 0,00	-€ 1.683,28
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 21.602,51	€ 22.982,25	€ 19.133,26	-€ 3.848,99
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 95.000,00	€ 95.000,00	€ 95.000,00	€ 0,00

- di approvare, altresì, il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 1 (da NP1 a NP5), conservato agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia;
- di affidare l'esecuzione dei diversi lavori all'impresa MORANI srl, con sede legale in Via Costaferrata, n.14 – Casina (RE) - C.F. e P.I. 00601130354, che si è resa disponibile a eseguirli ai medesimi patti e condizioni del contratto principale;
- di dare atto che:
 - la maggiore spesa di € 3.848,99, oltre all'IVA al 22%, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2019/2021, annualità 2019 e al corrispondente Cap. 5101 del PEG 2019, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, (impegno n. 1439/2019), con esigibilità anno 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 04/11/2019 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 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;
 - ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è 8001136A4B e il Codice Unico di Progetto (CUP) è C27H19000380002.

Allegati:

- Computo metrico estimativo perizia di variante;
- Quadro comparativo di confronto.

Reggio Emilia, lì 03/12/2019

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