

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 464 DEL 06/07/2020**

OGGETTO

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD ACCORDO QUADRO 2019-2020. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO - AFFIDAMENTO N° 25. LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL RIPRISTINO SEDE STRADALE E CONTENIMENTO PENDIO DI VALLE SULLA SP 61 AL KM 0+330 IN COMUNE DI VILLA MINOZZO.

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2020, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 105 del 28/05/2020, 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;
- nel mese di febbraio 2019 eventi meteo particolarmente avversi hanno interessato il territorio montano della provincia di Reggio Emilia e hanno attivato una frana di valle al km 0+330 in prossimità di Gazzano in Comune di Villa Minozzo, sulla S.P. 61 "TUFO - GAZZANO - PONTE DOLO";
- detta frana ha causato il completo cedimento della banchina e di parte della sede stradale nel tratto interessato dal dissesto;
- per garantire il transito dei veicoli in condizioni di sicurezza è stato istituito un senso unico alternato a vista, introducendo il limite di velocità a 30 km/h, con ordinanza Prot. n. 2310/1/2019 del 04/02/2019;
- il dissesto è stato segnalato alla Protezione Civile Regionale, e la Regione Emilia-Romagna con Decreto Presidenziale n. 88 del 13/06/2019, ha approvato il "Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori delle province di Bologna, Modena, Parma, Piacenza e Reggio Emilia, nel mese di febbraio 2019 - 1° stralcio - OCDPC n. 590 del 17/04/2019, per l'importo di € **4.400.000,00**;
- alla Provincia di Reggio Emilia era stato riconosciuto l'intervento di ripristino sede stradale e contenimento pendio di valle sulla SP61 al km 0+330 in prossimità di Gazzano, nel Comune di Villa Minozzo (codice 14741), per l'importo di € 70.000,00;
- avendo in seguito segnalato all'Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, che il suddetto finanziamento non era sufficiente per completare i lavori del ripristino della sede stradale, la Regione Emilia-Romagna con Decreto Presidenziale n. 60 del 07/04/2020 ha in seguito approvato il Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori colpiti della Regione Emilia-Romagna nel mese di maggio 2019 - 2° stralcio" - OCDPC n. 600 del 26 luglio 2019;
- in detto Piano al paragrafo 3.1. "Elenco lavori", è riportato l'intervento codice 15708 - *"Lavori di completamento del ripristino sede stradale e contenimento pendio di valle sulla SP 61 al km 0+330"*, - OCDPC 600/2019, per l'importo complessivo di finanziamento di € 100.000,00, con soggetto attuatore la Provincia di Reggio Emilia - Codice Unico di Progetto (CUP) C17H18001510006;

- nel citato Piano al paragrafo 2.3 “TERMINE PER L’AFFIDAMENTO E PER L’ULTIMAZIONE DEI LAVORI”, proprio per il carattere urgente degli interventi, si stabilisce, per i soggetti attuatori, i termini ordinatori di 90 giorni per l’affidamento dei lavori e di 18 mesi per l’ultimazione degli interventi, a partire dalla data di pubblicazione dell’atto di approvazione del medesimo Piano nel Bollettino Ufficiale Telematico della Regione Emilia-Romagna, avvenuta il 09/04/2020;
- ritenuto di accertare tale somma al Titolo 4, Tipologia 201 e al corrispondente capitolo 856, Codice del Piano dei Conti [4020102017](#), del PEG 2020, con esigibilità anno 2020, precisando, a norma dell’art.179, comma 2, del D.Lgs. 267/2000, che trattasi di entrata non ricorrente;
- con determinazione dirigenziale n° 923, del 20.12.2018, è stato approvato il progetto esecutivo degli interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali con servizio di pronto intervento Reparto Sud, mediante accordo quadro 2019-2020, per un importo di € 5.540.000,00 (comprensivi di € 166.000,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso), che comprendeva un primo intervento finanziato per un importo netto di € 116.679,73 (comprensivi di € 3.628,10 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso), sottoscrivendo il contratto in data 10/06/2019;
- con la medesima determinazione dirigenziale si è disposto di procedere all’affidamento degli stessi, mediante Accordo Quadro ai sensi dell’art. 54 del D.Lgs n° 50/2016 con contratto a misura ed aggiudicazione utilizzando il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell’art. 95 del Codice;
- a seguito di procedura aperta ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs. n° 50/2016, con criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell’art. 95 del citato Codice e utilizzo dei parametri indicati nel Capitolato Speciale d’Appalto, i lavori e i servizi venivano affidati alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 42035 Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357 e C.F.C. Soc. Coop. (Mandante), con sede legale in Via Pansa, 55/I – 42124 Reggio Emilia – C.F./P.I. 00447840356, quale unico concorrente che ha riportato il punteggio complessivo pari a 80,591 su 100 ed ha offerto una percentuale di ribasso sui lavori del 2,60%, come da Determinazione Dirigenziale n° 134 del 01.03.2019, dando atto che, trattandosi di Accordo – Quadro, la Provincia può affidare interventi a codesta impresa per un ammontare massimo di euro 5.540.000,00, tenuto conto che per ogni intervento che verrà commissionato verrà praticato un ribasso del 2,60% sull’elenco prezzi;
- con il Consorzio di cui sopra in data 10/06/2019, è stato sottoscritto il relativo contratto di appalto n. 15643 di Repertorio, registrato all’Agenzia delle Entrate il 12/06/2019;
- sono attualmente stati affidati nell’ambito del suddetto Accordo Quadro, 24 interventi per un totale complessivo di € 4.927.605,02 netti, e pertanto vi sono le condizioni per avvalersi dello stesso, per procedere con la realizzazione dei “LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL RIPRISTINO SEDE STRADALE E CONTENIMENTO PENDIO DI VALLE SULLA SP 61 AL KM 0+330 IN COMUNE DI VILLA MINOZZO”;

- si è pertanto provveduto alla redazione di specifico progetto esecutivo, per i lavori di completamento del ripristino della sede stradale e per il contenimento del pendio di valle della SP 61 al Km 0+330, concludente con una spesa complessiva stimata di € **100.000,00** come risulta dal seguente prospetto economico:

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	81.402,04
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	1.976,79
Importo Lavori a misura soggetti a ribasso	79.425,25
Detrazione Ribasso del 2,60%	-2.065,06
TOTALE NETTO	79.336,98
Incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 1.586,74	1.269,39
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI	17.454,14
IMPREVISTI, INDAGINI, PROVE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa) ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE	1.939,49
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	20.663,02
TOTALE COMPLESSIVO	100.000,00

Categoria Prevalente:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO €
OPERE STRUTTURALI SPECIALI	OS21	53.907,05

Altre Categorie:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO €
OPERE STRADALI	OG3	25.429,93

- la Percentuale di incidenza presunta della mano d'opera: 16,81%
- il progetto è costituito dai seguenti elaborati:
 - Relazione descrittiva e documentazione fotografica;
 - Relazione geologica, geotecnica, sismica, indagini in sito e prove di laboratorio;
 - Relazione generale del progetto esecutivo riguardante le strutture;
 - Fascicolo dei calcoli;
 - Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera;
 - Tavole dei particolari costruttivi: paratie laterali;

- Tavole dei particolari costruttivi: paratia centrale con tiranti;
- Cronoprogramma;
- Computo metrico estimativo e quadro economico;

Tutto ciò premesso e considerato, si propone quanto segue:

- di approvare il progetto esecutivo dei “LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL RIPRISTINO SEDE STRADALE E CONTENIMENTO PENDIO DI VALLE SULLA SP 61 AL KM 0+330 IN COMUNE DI VILLA MINOZZO, Affidamento n° 25, consistenti nel ripristino della sede stradale e nel contenimento del pendio di valle della SP 61 al Km 0+330”, concludente nell'importo complessivo lordo stimato in € 100.000,00, come risulta dal prospetto economico sopra riportato;
- di affidare i lavori in parola all'ATI aggiudicataria dell'accordo quadro prima indicato, in funzione dell'oggetto e della ubicazione dei lavori stessi;
- di accertare la somma di € 100.000,00, al Titolo 4, Tipologia 201, del Bilancio di Previsione 2020-2022, annualità 2020 e al corrispondente capitolo 856, Codice del Piano dei Conti [4020102017](#), del PEG 2020, con esigibilità anno 2020, finanziati dalla Regione Emilia-Romagna con Decreto Presidenziale n. 60 del 07/04/2020 che ha approvato il Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori colpiti della Regione Emilia-Romagna nel mese di maggio 2019 - 2° stralcio” - OCDPC n. 600 del 26 luglio 2019 e che trattasi di entrata non ricorrente a norma dell'art.179, comma 2, del D.Lgs. 267/2000;
- di impegnare la somma complessiva di **€ 100.000,00** alla missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 1030102999 ed al corrispondente cap. 5101 "Lavori per ripristino ambientale e consolidamento strade danneggiate da movimenti franosi", del Bilancio 2020-2022, del P.E.G. 2020, esigibilità 2020, obiettivo di gestione R08G1OG12;
- di fissare ad integrazione e/o a deroga di quanto previsto nel Capitolato speciale d'Appalto (parte amministrativa):
 - il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola in giorni **70 (settanta)** naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;
 - essendo l'importo netto dell'intervento inferiore all'importo minimo previsto dall'art. 30 del Capitolato Speciale d'Appalto parte tecnica per il pagamento degli stati di avanzamento lavoro (€ 200.000,00) si ritiene congruo e giustificato per l'intervento in oggetto definire un importo da pagare in un'unica rata a saldo per l'emissione di certificato per pagamento relativo allo stato di avanzamento pari al finale;
- di dare atto che:
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) e' il n° 8361098457 e il Codice Unico di Progetto (CUP) e' il n° C17H18001510006;
 - il Responsabile Unico del Procedimento è stato individuato nel Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile Patrimonio ed Edilizia, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta

mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;

- il sottoscritto in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. N° 50/2016;

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 il progetto esecutivo dei “LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL RIPRISTINO SEDE STRADALE E CONTENIMENTO PENDIO DI VALLE SULLA SP 61 AL KM 0+330 IN COMUNE DI VILLA MINOZZO”, Affidamento n° 25, consistenti nel ripristino della sede stradale e nel contenimento del pendio di valle della SP 61 al Km 0+330”, concludente nell'importo complessivo lordo stimato in € **100.000,00**, come risulta dal seguente prospetto economico:

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	81.402,04
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	1.976,79
Importo Lavori a misura soggetti a ribasso	79.425,25
Detrazione Ribasso del 2,60%	-2.065,06
TOTALE NETTO	79.336,98
Incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 1.586,74	1.269,39
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI	17.454,14
IMPREVISTI, INDAGINI, PROVE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa) ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE	1.939,49
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	20.663,02
TOTALE COMPLESSIVO	100.000,00

- di affidare i lavori in parola all'ATI composta da Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 42035 Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357 e C.F.C. Soc. Coop. (Mandante), con sede legale in Via Pansa, 55/I – 42124 Reggio Emilia – C.F./P.I. 00447840356, quale unico concorrente che ha riportato il punteggio complessivo pari a 80,591 su 100 ed ha offerto una percentuale di ribasso sui lavori del 2,60%, come riportato in Determina n. 134 del 01/03/2019;
- di accertare la somma di € 100.000,00, al Titolo 4, Tipologia 201, del Bilancio di Previsione 2020-2022, annualità 2020 e al corrispondente capitolo 856, Codice del Piano dei Conti [4020102017](#), del PEG 2020, con esigibilità anno 2020, finanziati dalla

Regione Emilia-Romagna con Decreto Presidenziale n. 60 del 07/04/2020 che ha approvato il Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori colpiti della Regione Emilia-Romagna nel mese di maggio 2019 - 2° stralcio” - OCDPC n. 600 del 26 luglio 2019 e che trattasi di entrata non ricorrente a norma dell'art.179, comma 2, del D.Lgs. 267/2000;

- di impegnare la somma complessiva di **€ 100.000,00** alla missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 1030102999 ed al corrispondente cap. 5101 "Lavori per ripristino ambientale e consolidamento strade danneggiate da movimenti franosi", del Bilancio 2020-2022, del P.E.G. 2020, esigibilità 2020, obiettivo di gestione R08G1OG12;
- di fissare ad integrazione e/o a deroga di quanto previsto nel Capitolato speciale d'Appalto (parte amministrativa):
 - il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola in giorni **70 (settanta)** naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori, a integrazione e/o a deroga di quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa);
 - essendo l'importo netto dell'intervento inferiore all'importo minimo previsto dall'art. 30 del Capitolato Speciale d'Appalto parte tecnica per il pagamento degli stati di avanzamento lavoro (€ 200.000,00) si ritiene congruo e giustificato per l'intervento in oggetto definire un importo da pagare in un'unica rata a saldo per l'emissione di certificato per pagamento relativo allo stato di avanzamento pari al finale;
- di dare atto che:
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) e' il n° 8361098457 e il Codice Unico di Progetto (CUP) e' il n° C17H18001510006;
 - il Responsabile Unico del Procedimento è stato individuato nel Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile Patrimonio ed Edilizia, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;
 - l'Ing. Valerio Bussei, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. N° 50/2016.

Reggio Emilia, lì 06/07/2020

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