

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 283 DEL 07/05/2020**

OGGETTO

APPROVAZIONE RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA PROVINCIALE 486R KM 4+700 "DI MONTEFIORINO", MEDIANTE ACCORDO QUADRO 2019-2020 - AFFIDAMENTO N° 15, CONSISTENTI NEL RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO DEL MURO DI SOSTEGNO DI VALLE E INSERIMENTO DI BARRIERA STRADALE.

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso:

- 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;
- 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);
- 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 prot. 3155 del 08/03/2019 il Ministero Infrastrutture e Trasporti ha inviato l'autorizzazione al progetto sintetizzato nelle schede predisposte e inviate per la richiesta di finanziamento, assegnando l'importo totale per l'anno 2019 pari ad € 3.834.383,90, attribuendo il codice di riferimento 04651.19.RE;
- con determinazione dirigenziale n° 869, del 22/11/2019, è stato approvato il progetto esecutivo degli interventi di messa in sicurezza della strada provinciale 486R km 4+700 “di Montefiorino”, mediante accordo quadro 2019-2020 - Affidamento n° 15, consistenti nel ripristino e consolidamento del muro di sostegno di valle e inserimento di barriera stradale, con il seguente Quadro Economico:

TIPO	IMPORTO €
LAVORI A MISURA	58.042,77
ONERI SICUREZZA	5.032,60
IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	53.010,17
DETRAZIONE RIBASSO DEL 2,60%	-1.378,26
TOTALE NETTO	56.664,51
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 1.133,29	906,63
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.4 D.lgs. 50/2016) pari all'20% di € 1.133,29	226,66
IVA LAVORI E ARROTONDAMENTI	12.466,19
IMPREVISTI, INDAGINI, PROVE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (IVA inclusa), ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE	1.615,51
SPESE TECNICHE INDAGINI IN SITO E RELAZIONE GEOLOGICA	4.066,68
SPESE TECNICHE PROGETTISTA STRUTTURALE	4.053,82
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	23.335,49
TOTALE COMPLESSIVO	80.000,00

- con lettera prot. 30959, in data 22/11/2019, sono stati affidati al 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/l – 42124 Reggio Emilia – C.F./P.I. 00447840356, con un importo lavori, al netto del ribasso offerto in sede di gara del 2,60%, di € 56.664,51 (comprensivi di € 5.032,60 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso);
- i lavori in parola sono stati consegnati il giorno 25.11.2019 come da verbale in pari data e regolarmente ultimati in data 19.12.2019;
- la Direzione lavori ha inoltrato in data 13.03.2020 il certificato di regolare esecuzione, dal quale risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti per un importo complessivo di netto € **56.586,85** e che il quadro economico finale generale risulta così essere:

TIPO	IMPORTO €
LAVORI A MISURA	57.972,65
ONERI SICUREZZA	6.358,41
IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	51.569,24
DETRAZIONE RIBASSO DEL 2,60%	-1.340,80
TOTALE IN APPALTO	56.586,85
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 1.133,29	906,36

Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.4 D.lgs. 50/2016) pari all'20% di € 1.133,29	226,66
IVA LAVORI	12.449,11
IMPREVISTI, INDAGINI, PROVE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (IVA inclusa), ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Assicurazione Progettisti € 48,00 Assicurazione Validatore € 350,00 Prove di Laboratorio € 612,44	1.010,44
Spese Tecniche indagini in sito e relazione geologica	3.988,47
Spese Tecniche progettista strutturale	4.053,82
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	22.635,13
TOTALE COMPLESSIVO	79.221,98

- in corso d'opera non è stato liquidato alcun SAL, come risulta dalla Relazione sul Conto finale;
- rispetto alla somma originariamente prevista per l'esecuzione dell'intervento risulta una minor spesa di € 778,02;

Si ritiene di:

- approvare la relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione, redatto dal Direttore dei lavori in data 13.03.2020 e sottoscritto senza riserve dell'impresa appaltatrice per un importo complessivo netto di € 56.586,85 che con IVA per € 12.449,11 ammonta ad € 69.035,96;
- approvare il conto finale concludente nell'importo complessivo di € 79.221,98 suddiviso come da tabella sopra riportata;
- liquidare al 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/l – 42124 Reggio Emilia – C.F./P.I. 00447840356, come da Certificato di Pagamento n. 22/2020 REG.CERT. del 14.04.2020, il credito netto di € 56.586,85 che con IVA per € 12.449,11 ammonta ad € 69.035,96 che trova copertura nell'ambito delle somme complessive di progetto alla missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 1030102999 ed al corrispondente cap. 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", del Bilancio 2020-2022, del P.E.G. 2020, obiettivo di gestione R08G1OG12, Impegno 183/2020, finanziato da Fondi Ministeriali di cui al D.M. 49/2018;
- dare atto che:
 - in corso d'opera non è stato liquidato alcun SAL come risulta dalla Relazione sul Conto finale;
 - è stato liquidato l'importo di € 4.053,82 comprensivo di contributo integrativo 4% e IVA all'Ing. Serena Pantani per l'incarico, affidato con Determina n. 277 del 19.04.2019, relativo alla progettazione esecutiva strutturale delle opere di sostegno e consolidamento delle scarpate di valle;

- è stato liquidato l'importo di € 3.988,47 comprensivo di contributo previdenziale 2% e IVA al Dott. Geologo Paolo Beretti per l'incarico, affidato con Determina n. 565 del 01.08.2019, relativo servizio tecnico per la redazione della relazione geologica e dell'esecuzione delle indagini geofisiche e delle prove penetrometriche funzionali alla progettazione esecutiva strutturale delle opere di sostegno e consolidamento delle scarpate di valle;
- è stato liquidato l'importo di € 612,44 comprensivo di IVA a Tecnocontrolli srl di Calderara di Reno (BO), affidato con Determina n. 863 del 19.11.2019, relativo servizio tecnico per l'esecuzione delle prove di laboratorio sui materiali da costruzione come previsto dal D.M. 17/01/2018;
- è stato liquidato l'importo relativo all'Assicurazione Progettisti € 48,00 e Assicurazione Validatore € 350,00;
- rispetto alla somma originariamente prevista per l'esecuzione dell'intervento risulta una minor spesa di € 778,02 che dovrà quindi passare in economia;
- in relazione all'intervento in parola occorre ancora sostenere la spesa di € 1.133,29 per incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 suddiviso come da tabella sopra riportata.
- il Direttore dei Lavori ha attestato che:
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), rilasciato con Prot. INAIL 20288636 con scadenza 09/06/2020 dal quale risulta che i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa CONSORZIO CORMA, è in regola con gli adempimenti.
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), rilasciato con Prot. INPS 20213087 con scadenza 04/06/2020 dal quale risulta che i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa C.F.C. C/ZIO FRA COSTRUTTORI SCO. COOP., è in regola con gli adempimenti.
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), rilasciato con Prot. INAIL_20488123 con scadenza 19/06/2020 dal quale risulta che INAIL, INPS e CNCE dichiarano che l'impresa PARENTI COSTRUZIONI di Incerti Parenti P. & C. SNC è in regola con gli adempimenti.
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), rilasciato con Prot. INAIL_20385896 con scadenza 16/06/2020 dal quale risulta che INAIL, INPS e CNCE dichiarano che l'impresa ROMEI SRL è in regola con gli adempimenti.
- non vi furono avvisi ad opponendum;
- non sono stati provocati danni diretti o indiretti a proprietà di terzi;
- non risultano effettuate cessioni di credito;
- l'impresa ha regolarmente assicurato i propri dipendenti e risulta in regola con gli obblighi contributivi;
- nell'ambito dei lavori in parola non sono state occupate proprietà private;
- con atto dirigenziale n. 89, del 21.02.2020, si è disposto di prendere atto dell'avvenuta cancellazione del CIG n. 8109560C9B e della contestuale acquisizione del nuovo CIG n. 82226200AF;
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n. 82226200AF e il Codice Unico del Progetto (CUP) è il n. C17H18001510006;
- in data 31/03/2020 è stata sottoscritta polizza fideiussoria n. 000023496 presso CITY INSURANCE S.A. COMPAGNIA DI ASSICURAZIONI E RIASSICURAZIONI –

Str. Emanoil Porumbaru, 93-95 – Bucarest per un importo di € 56.586,85 corrispondente all'importo netto del Certificato di pagamento finale sommato al tasso di interesse vigente, che si ritiene congrua.

- 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;

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 la relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione, degli interventi di messa in sicurezza della strada provinciale 486R km 4+700 “di Montefiorino”, mediante accordo quadro 2019-2020 - Affidamento n° 15, consistenti nel ripristino e consolidamento del muro di sostegno di valle e inserimento di barriera stradale, redatto dal Direttore dei lavori in data 13.03.2020 e sottoscritto senza riserve dell'impresa appaltatrice per un importo complessivo netto di € 56.586,85 che con IVA per € 12.449,11 ammonta ad € 69.035,96;
- di approvare il conto finale concludente nell'importo complessivo di € 79.221,98 suddiviso come da tabella di seguito riportata:

TIPO	IMPORTO €
LAVORI A MISURA	57.972,65
ONERI SICUREZZA	6.358,41
IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	51.569,24
DETRAZIONE RIBASSO DEL 2,60%	-1.340,80
TOTALE IN APPALTO	56.586,85
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 1.133,29	906,36
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.4 D.lgs. 50/2016) pari all'20% di € 1.133,29	226,66
IVA LAVORI	12.449,11
IMPREVISTI, INDAGINI, PROVE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (IVA inclusa), ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Assicurazione Progettisti € 48,00 Assicurazione Validatore € 350,00 Prove di Laboratorio € 612,44	1.010,44
Spese Tecniche indagini in sito e relazione geologica	3.988,47
Spese Tecniche progettista strutturale	4.053,82
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	22.635,13

- di liquidare al 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, come da Certificato di Pagamento n.22/2020 REG.CERT. del 14.04.2020, il credito netto di € 56.586,85 che con IVA per € 12.449,11 ammonta ad € 69.035,96 che trova copertura nell'ambito delle somme complessive di progetto alla missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 1030102999 ed al corrispondente cap. 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", del Bilancio 2020-2022, del P.E.G. 2020, obiettivo di gestione R08G1OG12, Impegno 183/2020, finanziato da Fondi Ministeriali di cui al D.M. 49/2018;
- di dare atto che:
 - in corso d'opera non è stato liquidato alcun SAL come risulta dalla Relazione sul Conto finale;
 - è stato liquidato l'importo di € 4.053,82 comprensivo di contributo integrativo 4% e IVA all'Ing. Serena Pantani per l'incarico, affidato con Determina n. 277 del 19.04.2019, relativo alla progettazione esecutiva strutturale delle opere di sostegno e consolidamento delle scarpate di valle;
 - è stato liquidato l'importo di € 3.988,47 comprensivo di contributo previdenziale 2% e IVA al Dott. Geologo Paolo Beretti per l'incarico, affidato con Determina n. 565 del 01.08.2019, relativo servizio tecnico per la redazione della relazione geologica e dell'esecuzione delle indagini geofisiche e delle prove penetrometriche funzionali alla progettazione esecutiva strutturale delle opere di sostegno e consolidamento delle scarpate di valle;
 - è stato liquidato l'importo di € 612,44 comprensivo di IVA a Tecnocontrolli srl di Calderara di Reno (BO), affidato con Determina n. 863 del 19.11.2019, relativo servizio tecnico per l'esecuzione delle prove di laboratorio sui materiali da costruzione come previsto dal D.M. 17/01/2018;
 - è stato liquidato l'importo relativo all'Assicurazione Progettisti € 48,00 e Assicurazione Validatore € 350,00;
 - rispetto alla somma originariamente prevista per l'esecuzione dell'intervento risulta una minor spesa di € 778,02 che dovrà quindi passare in economia;
 - in relazione all'intervento in parola occorre ancora sostenere la spesa di € 1.133,29 per incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 suddiviso come da tabella sopra riportata.
 - il Direttore dei Lavori ha attestato che:
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), rilasciato con Prot. INAIL 20288636 con scadenza 09/06/2020 dal quale risulta che i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa CONSORZIO CORMA, è in regola con gli adempimenti.
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), rilasciato con Prot. INPS 20213087 con scadenza 04/06/2020 dal quale risulta che i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa C.F.C. C/ZIO FRA COSTRUTTORI SCO. COOP., è in regola con gli adempimenti.
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), rilasciato con Prot. INAIL_20488123 con scadenza 19/06/2020 dal quale risulta che INAIL,

INPS e CNCE dichiarano che l'impresa PARENTI COSTRUZIONI di Incerti Parenti P. & C. SNC è in regola con gli adempimenti.

- con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), rilasciato con Prot. INAIL_20385896 con scadenza 16/06/2020 dal quale risulta che INAIL, INPS e CNCE dichiarano che l'impresa ROMEI SRL è in regola con gli adempimenti.
- non vi furono avvisi ad opponendum;
- non sono stati provocati danni diretti o indiretti a proprietà di terzi;
- non risultano effettuate cessioni di credito;
- l'impresa ha regolarmente assicurato i propri dipendenti e risulta in regola con gli obblighi contributivi;
- nell'ambito dei lavori in parola non sono state occupate proprietà private;
- con atto dirigenziale n. 89, del 21.02.2020, si è disposto di prendere atto dell'avvenuta cancellazione del CIG n. 8109560C9B e della contestuale acquisizione del nuovo CIG n. 82226200AF;
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n. 82226200AF e il Codice Unico del Progetto (CUP) è il n. C17H18001510006;
- in data 31/03/2020 è stata sottoscritta polizza fideiussoria n. 000023496 presso CITY INSURANCE S.A. COMPAGNIA DI ASSICURAZIONI E RIASSICURAZIONI – Str. Emanoil Porumbaru, 93-95 – Bucarest per un importo di € 56.586,85 corrispondente all'importo netto del Certificato di pagamento finale sommato al tasso di interesse vigente, che si ritiene congrua;
- il Responsabile Unico del Procedimento è stato individuato nel sottoscritto 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.

Reggio Emilia, li 07/05/2020

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilita' 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, li.....Qualifica e firma