

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 993 DEL 22/12/2020**

OGGETTO

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P. 54 AL KM 4+400, AL KM 6+300 E AL KM 7+100 E DELLA S.P. 73 AL KM 5+150, IN LOCALITA' BRANZANA E GRASSANO, NEI COMUNI DI CANOSSA E SAN POLO D'ENZA (RE). APPROVAZIONE STATO FINALE, RELAZIONE SUL CONTO FINALE, CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E PAGAMENTO RATA A SALDO

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che con decreto del Presidente n.1 del 09/01/2020, successivamente modificato con Decreti del Presidente n.105 del 28/05/2020, n.135 del 28/07/2020, n.161 del 29/09/2020 e n.244 del 27/11/2020, 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;

Considerato che:

- con Determina Dirigenziale n. 438 del 19/06/2019 è stato affidato il servizio tecnico per la redazione della relazione geologico-geotecnica e sismica e definizione del piano delle indagini geognostiche propedeutiche all'elaborazione della stessa, funzionali alla progettazione esecutiva per la realizzazione di interventi sulla SP59 (km 9+000) località Sologno, Comune di Villa Minozzo, SP54 (km 4+400 - km 6+300 - km 7+100) località Branzana, Comune Canossa, SP73 (km 5+150) località Grassano, Comune San Polo d'Enza e SP15 (km 18+600) località Andrella, Comune di Ventasso", al Dott. Geol. Simone Barani, con studio in Via Carso n.55, a Bibbiano (RE), C.F. BRNSMN82D01F463L – P.IVA 02419360355, iscritto all'Ordine dei geologi dell'Emilia-Romagna al n. 1287 dal 26/01/2010, concludente nell'importo netto di € 8.999,00, a cui saranno aggiunti i contributi previdenziali e assistenziali nella misura del 2% e l'IVA al 22%, corrispondente a lordi € 11.198,36;
- con Determina Dirigenziale n. 460 del 26/06/2019 è stato affidato il servizio tecnico per la "redazione della progettazione strutturale esecutiva degli interventi di messa in sicurezza, a seguito di movimenti franosi, sulla SP59 (km 9+000) località Sologno, Comune di Villa Minozzo, SP54 (km 4+400 - km 6+300 - km 7+100) località Branzana, Comune Canossa, SP73 (km 5+150) località Grassano, Comune San Polo d'Enza e SP15 (km 18+600) località Andrella, Comune di Ventasso" all'Ing. Simone Del Rio, con studio in Via Casino n. 21/2 a Castelnovo ne' Monti (RE) - C.F. DLRSMN83R06C219T - P.IVA 02450920356, iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Reggio Emilia al n. 1885, concludente nell'importo netto di € 19.000,00, a cui saranno aggiunti i contributi previdenziali e assistenziali nella misura del 4% e l'IVA al 22%, corrispondente a lordi € 24.107,20;
- con Determina Dirigenziale n.479 del 03/07/2019 è stato affidato il servizio tecnico per "prove geofisiche per la progettazione degli interventi di messa in sicurezza sulla SP59 (km 9+000) in località Sologno, nel Comune di Villa Minozzo, SP54 (km 4+400 - km 6+300 - km 7+100) in località Branzana, nel Comune Canossa, SP73 (km 5+150) in località Grassano, nel Comune San Polo d'Enza e SP15 (km 18+600) in località Andrella, nel Comune di Ventasso" al Dott. Geol. Nicola Pellinghelli, con studio in Strada per Tizzano n. 23, località Costa, a Tizzano Val Parma (PR) - C.F. PLLNCL89T27G337L - P.IVA 02910380340, per l'importo netto di € 3.850,00, a cui saranno aggiunti i contributi previdenziali e assistenziali nella misura del 4%, corrispondente a lordi € 4.004,00;
- con Determina Dirigenziale n. 520 del 15/07/2019 è stato affidato il servizio tecnico per il "rilievo topografico per la progettazione di interventi di messa in sicurezza sulla SP59

(km 9+000) in località Sologno, nel Comune di Villa Minozzo, SP54 (km 4+400 - km 6+300 - km 7+100) in località Branzana, nel Comune Canossa, SP73 (km 5+150) in località Grassano, nel Comune San Polo d'Enza e SP15 (km 18+600) in località Andrella, nel Comune di Ventasso”, a Progetti Ambientali Integrati s.a.s. di Manfredi Marcello e C., con sede in Castelnovo ne' Monti (RE), in Via Fontanesi n. 18/B, a Felina - C.F. e P.IVA 01583500358, per l'importo netto di € 3.900,00, a cui sarà aggiunta l'IVA al 22%, corrispondente a lordi € 4.758,00;

- con Determina Dirigenziale n. 665 del 17-09/2019 è stato affidato il servizio tecnico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione degli interventi in premessa riportati, relativi al ripristino e messa in sicurezza di tratti di strade provinciali interessati da movimenti franosi al perito agrario Manfredi Marcello, Via Moziollo n. 10 – loc. Moziollo di Vetto (RE) – C.F. MNFMCL75B06H223A, concludente nell'importo netto di € 15.499,48, a cui saranno aggiunti gli oneri previdenziali (2%) e l'IVA al 22%, corrispondente a lordi € 19.287,55;
- con Determina Dirigenziale n. 513 del 11/07/2019 è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori di "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SP 54 AL KM 4+400, AL KM 6+300 E AL KM 7+100 E DELLA SP 73 AL KM 5+150, LOCALITA' BRANZANA E GRASSANO", concludente nell'importo complessivo di € 310.000,00, di cui € 228.756,71 per lavori di cui € 8.754,74 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e stabilito di procedere all'affidamento dei lavori tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di cui all'art. 63, comma 2, lettera c), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e aggiudicazione con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 del Codice, determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo posto a base di gara;
- con Determinazione n. 551 del 30/07/2019 i lavori di “INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SP 54 AL KM 4+400, AL KM 6+300 E AL KM 7+100 E DELLA SP 73 AL KM 5+150, LOCALITA' BRANZANA E GRASSANO” sono stati aggiudicati, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, all'impresa EMILIANA CONGLOMERATI S.P.A. con sede a Reggio Emilia in via Volta 5, C.F. e P.IVA 2503180354, che ha presentato un ribasso del 14,18% per un importo complessivo netto di € 197.560,43 (IVA esclusa), di cui € 188.805,69 per lavori ed € 8.754,74 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre all'IVA di legge, come risulta dal seguente quadro economico rimodulato a seguito dell'aggiudicazione:

DESCRIZIONI	IMPORTI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO
A) LAVORI		
Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 220.001,97	€ 188.805,69
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 8.754,74	€ 8.754,74
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 228.756,71	€ 197.560,43
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. sui lavori in appalto (22%)	€ 50.326,48	€ 43.463,29
Contributo A.N.A.C.	€ 225,00	€ 225,00
Spese per incarichi tecnici (rilievi, indagini geologiche, calcoli strutturali (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 19.023,69	€ 19.023,69
Assicurazioni	€ 500,00	€ 500,00
Imprevisti, prove di laboratorio e arrotondamenti	€ 3.008,12	€ 3.008,12
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	€ 3.050,00	€ 3.050,00
Spese per occupazione aree	€ 5.110,00	€ 5.110,00
Incarico Geom. Papani per frazionamento area occupata		
Ribasso e minore IVA		€ 38.059,47
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 81.243,29	€ 112.439,57
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 310.000,00	€ 310.000,00

da cui si evince una economia di € 38.059,47 dovuto al ribasso di gara e minore IVA;

- in data 27/08/2019 è stato stipulato con la Ditta Emiliana Conglomerati Spa il contratto tramite scrittura privata con n. Ord. 40/2019 e Prot. n.20773/11/2019;
- nell'ambito dell'esecuzione di detti interventi, essendo prevista l'acquisizione di terreni privati, è stato necessario provvedere al frazionamento e relative pratiche catastali dei terreni, pertanto con determinazione dirigenziale n.655 del 24/09/2020, è stato affidato servizio tecnico per la redazione del "frazionamento delle aree interessate dai lavori di messa in sicurezza della SP73 al km 5+150 in località Grassano nel Comune di San Polo d'Enza (RE)", Studio tecnico associato di Papani Geom. Luca Papani – C.F. PPNLCU69E11H223Z – P.I. Andrea Papani – C.F. PPNNDR69E11H223A, con sede in Via Val d'Enza Nord 167 a Canossa (RE) – P.IVA 02088520354, per l'importo netto di € 825,00, a cui saranno aggiunti i contributi previdenziali e assistenziali al 4% e l'IVA al 22%, corrispondente a lordi € 1.046,76;
- in data 11/10/2019 sono stati consegnati i lavori, stabilendo il tempo per l'esecuzione in 186 giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna, con conseguente loro ultimazione entro il 13/04/2020;

- durante il corso dei lavori sono stati autorizzati i seguenti subappalti:
 - ✓ con Prot. n.6140/11/2019 in data 09/03/2020 è stato autorizzato il subappalto alla Ditta Bertolia Impresa Costurizioni s.r.l. con sede a Villa Minozzo (RE) per l'importo presunto di € 45.000,00, inerente la realizzazione di pali e micropali in c.a.;
 - ✓ con Prot. n° 6141/11/2019 in data 09/03/2020 è stato autorizzato il subappalto alla Ditta F.Ili Fontana sas di Fontana Massimo con sede a Canossa (RE), per l'importo presunto di € 25.000,00, inerente l'esecuzione di scavi di sbancamento, scavi a sezione obbligata, fornitura e posa inerti, fornitura e posa di condotte;
- l'ultimazione dei lavori è avvenuta il 30/10/2020, come accertato con certificato di ultimazione dei lavori e pertanto entro il tempo utile contrattuale.

Visto che il Direttore dei Lavori ha redatto, in data 05/11/2020, lo stato finale dei lavori, la relazione sul conto finale e il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di "Interventi di messa in sicurezza della SP54 al Km 4+400, al Km 6+300 e al Km 7+100 e della SP73 AL Km 5+150, In loc. Branzana e Grassano, nei Comuni di Canossa e San Polo d'Enza (RE)", da cui risulta un ammontare netto finale dell'intervento di € 196.696,39 dal quale devono essere dedotti € 178.965,85 per certificati di acconto già emessi, restando un credito netto a favore della Ditta Emiliana Conglomerati Spa, di € 17.730,54 cui deve essere aggiunta l'IVA nella misura del 22%, per un importo complessivo lordo di € 21.631,26 come da fattura n.601 del 12/11/2020, e come da Certificato di Pagamento n.71 Reg. Cert. 2020 del 02/11/2020, dal quale risulta il quadro economico riepilogativo di seguito riportato:

DESCRIZIONI	IMPORTI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	STATO FINALE
A) LAVORI			
Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 220.001,97	€ 188.805,69	€ 193.516,02
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 8.754,74	€ 8.754,74	€ 3.180,37
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 228.756,71	€ 197.560,43	€ 196.696,39
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
I.V.A. sui lavori in appalto (22%)	€ 50.326,48	€ 43.463,29	€ 43.273,21
Contributo A.N.A.C.	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
Spese per Incarichi tecnici (rilievi, indagini geologiche, calcoli strutturali (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 19.023,69	€ 19.023,69	€ 19.023,69
Assicurazioni	€ 500,00	€ 500,00	€ 536,00
Imprevisti, prove di laboratorio e arrotondamenti	€ 3.008,12	€ 3.008,12	€ -00
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	€ 3.050,00	€ 3.050,00	€ 2.440,00
Spese per occupazione aree	€ 5.110,00	€ 5.110,00	€ 418,00
Incarico Geom. Papani per frazionamento area occupata	€ -00	€ -00	€ 1.046,76
Oneri notarili	€ -00	€ -00	€ 2.529,51
Ribasso e minore IVA	€ -00	€ 38.059,47	€ 0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 81.243,29	€ 112.439,57	€ 69.492,17
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 310.000,00	€ 310.000,00	€ 266.188,56
MINORE SPESA			€ 43.811,45

allo stato attuale il quadro economico evidenzia una minore spesa di € 43.811,45 rispetto al quadro economico di progetto, tenuto conto delle spese ad oggi sostenute e liquidate, nonché delle somme impegnate e non ancora liquidate, quali:

- la rata a saldo alla Ditta Emiliana Conglomerati, pari ad € 21.631,26;
- gli oneri al notaio Velardi per il rogito dell'area privata da acquisire pari ad € 2.529,51;
- la quota rimanente da versare al privato Sig. Talignani per l'acquisizione dei terreni necessari alla realizzazione dell'opera, pari ad € 18,00;
- per l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione dell'incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, che verrà effettuata a consuntivo tenuto conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione, è necessario accantonare per il successivo pagamento l'importo pari ad € 2.440,00;

atteso che il suddetto conto finale è stato firmato della Ditta Emiliana Conglomerati Spa senza riserve, e che non risultano effettuate cessioni di credito;

visto l'art.102 del D.Lgs. 50/2016 e smi che prevede la sostituzione del certificato di Collaudo con il Certificato di regolare Esecuzione per lavori di

importo sino a € 1.000.000;

ritenuto, sulla base dei documenti ricevuti, di approvare il certificato di Regolare Esecuzione della Ditta Emiliana Conglomerati Spa, con le risultanze espresse dal Direttore dei Lavori;

dato atto che la Ditta Emiliana Conglomerati Spa ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata di saldo, la polizza fidejussoria n.28020014131 rilasciata in data 10/11/2020 da Tokio Marine Europe S.A. - Rappresentanza Generale per l'Italia, con sede a Milano, per una somma che si ritiene congrua;

con Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) n.INPS_23060403, richiesto in data 16/10/2020, la Ditta Emiliana Conglomerati Spa è stata dichiarata in regola con gli adempimenti contributivi;

l'intervento trova copertura alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2020-2022, annualità 2020 e al corrispondente Cap.5101 (impegno riscritto 266/2020), codice Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.012, con esigibilità anno 2020;

richiamati, ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione dei contratti in argomento, il Codice Unico del Progetto (CUP) n.C67H19000370002, e il Codice Identificativo di Gara (CIG) n.797328421B;

Visto l'Obiettivo di Gestione R08G1OG12;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

Su proposta del Responsabile Unico del Procedimento, Dott. Ing. Valerio Bussei;

D E T E R M I N A

- di approvare la Relazione sul Conto finale e il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P. 54 AL KM 4+400, AL KM 6+300 E AL KM 7+100 E DELLA S.P. 73 AL KM 5+150, IN LOCALITA' BRANZANA E GRASSANO, NEI COMUNI DI CANOSSA E SAN POLO D'ENZA (RE)", conservato agli atti del Servizio, da cui risulta un importo netto finale di € 196.696,39 oltre al Certificato di Pagamento n.71 Reg. Cert. 2020 del 02/11/2020;
- di liquidare alla Ditta Emiliana Conglomerati Spa il residuo credito netto pari ad € 17.730,54 (IVA esclusa), per un importo complessivo lordo di € 21.631,26 come da fattura n.601 del 12/11/2020, e come da Certificato di Pagamento sopra richiamato;
- di approvare il nuovo quadro economico delle opere relative ai lavori di "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P. 54 AL KM 4+400, AL KM 6+300 E AL KM 7+100 E DELLA S.P. 73 AL KM 5+150, IN LOCALITA' BRANZANA E GRASSANO, NEI COMUNI DI CANOSSA E SAN POLO D'ENZA (RE)", così come di seguito riportato:

DESCRIZIONI	IMPORTI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	STATO FINALE
A) LAVORI			
Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 220.001,97	€ 188.805,69	€ 193.516,02
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 8.754,74	€ 8.754,74	€ 3.180,37
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 228.756,71	€ 197.560,43	€ 196.696,39
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
I.V.A. sui lavori in appalto (22%)	€ 50.326,48	€ 43.463,29	€ 43.273,21
Contributo A.N.A.C.	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
Spese per Incarichi tecnici (rilievi, indagini geologiche, calcoli strutturali (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 19.023,69	€ 19.023,69	€ 19.023,69
Assicurazioni	€ 500,00	€ 500,00	€ 536,00
Imprevisti, prove di laboratorio e arrotondamenti	€ 3.008,12	€ 3.008,12	€ -00
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	€ 3.050,00	€ 3.050,00	€ 2.440,00
Spese per occupazione aree	€ 5.110,00	€ 5.110,00	€ 418,00
Incarico Geom. Papani per frazionamento area occupata	€ -00	€ -00	€ 1.046,76
Oneri notarili	€ -00	€ -00	€ 2.529,51
Ribasso e minore IVA	€ -00	€ 38.059,47	€ 0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 81.243,29	€ 112.439,57	€ 69.492,17
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 310.000,00	€ 310.000,00	€ 266.188,56
MINORE SPESA			€ 43.811,45

- di dare atto che il quadro economico evidenzia una minore spesa di € 43.811,45, tenuto conto delle spese ad oggi sostenute e liquidate, nonché delle somme impegnate e non ancora liquidate, quali:
 - ✓ la rata a saldo alla Ditta Emiliana Conglomerati, pari ad € 21.631,26;
 - ✓ gli oneri al notaio Velardi per il rogito dell'area privata da acquisire pari ad € 2.529,51;
 - ✓ la quota rimanente da versare al privato Sig. Talignani per l'acquisizione dei terreni necessari alla realizzazione dell'opera, pari ad € 18,00;
 - ✓ per l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione dell'incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, che verrà effettuata a consuntivo tenuto conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione, è necessario accantonare per il successivo pagamento l'importo pari ad € 2.440,00;
- di dare altresì atto che:

- ✓ l'intervento trova copertura alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2020-2022, annualità 2020 e al corrispondente Cap.5101 (impegno riscritto 266/2020), codice Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.012, con esigibilità anno 2020;
- ✓ la Ditta Emiliana Conglomerati Spa ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata di saldo, la polizza fidejussoria n.28020014131 rilasciata in data 10/11/2020 da Tokio Marine S.A. - Agenzia CCH s.a.s. - Genova, per una somma che si ritiene congrua;
- ✓ il suddetto conto finale è stato firmato della Ditta Emiliana Conglomerati Spa senza riserve, e che non risultano effettuate cessioni di credito;
- ✓ con Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) n.INPS_23060403, richiesto in data 16/10/2020, la Ditta Emiliana Conglomerati Spa è stata dichiarata in regola con gli adempimenti contributivi;
- ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione dei contratti in argomento, il Codice Unico del Progetto (CUP) n.C67H19000370002, e il Codice Identificativo di Gara (CIG) n.797328421B;
- ✓ si può svincolare la cauzione definitiva di € 14.007,04 prestata dalla Ditta Emiliana Conglomerati Spa a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita mediante garanzia fideiussoria n.28019972472 rilasciata in data 05/08/2019 da Tokio Marine Europe S.A. - Rappresentanza Generale per l'Italia, con sede a Milano.

Reggio Emilia, lì 22/12/2020

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