

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 734 DEL 11/10/2019**

OGGETTO

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO SUD, CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO. APPROVAZIONE RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE.

Servizio Infrastrutture, Mobilita' 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;
- con determinazione dirigenziale n° 400, del 02/07/2018, è stato approvato il progetto esecutivo **degli interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali del reparto sud, con servizio di pronto intervento** concludente nell'importo complessivo di € 1.091.888,35 con il seguente Quadro Economico:

		IMPORTO IN EURO
a)	IMPORTO LAVORI	840.802,80
b)	ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	18.347,50
	TOTALE	859.150,30
c	Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 17.183,01	13.746,40
d	Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.4 D.lgs. 50/2016) pari all'20% di € 17.183,01	3.436,60
e	I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI	189.180,05
f	INDAGINI, SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa), IMPREVISTI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE, COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE	26.000,00
g	Contributo ANAC	375,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	232.738,05
	TOTALE COMPLESSIVO	1.091.888,35

- a seguito di procedura negoziata, con determinazione dirigenziale n° 542, del 04.09.2018, si è provveduto all'aggiudicazione definitiva dei relativi lavori al costituendo RTI, composto dall'Impresa Cofar srl via Casa Perizzi 3/A - 42035 Castelnovo né Monti (RE) in qualità di Mandataria e dalle ditte RCM Impresa di costruzioni Snc di Ricò Massimo, Claudio e Ivo (Mandante) e Tazzioli e Magnani Srl (Mandante), quale offerente un ribasso percentuale di 7,48%, corrispondente

all'importo netto di € 796.258,26, di cui € 777.910,76 per lavori ed € 18.347,50 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre all'IVA di legge del 22%, per un importo complessivo lordo di € 971.435,07;

- con determinazione dirigenziale n° 885, del 14/12/2018, è stata approvata una perizia di variante al progetto in parola che conteneva al suo interno il "Ripristino della scarpata di valle sulla SP79 km 1+950 in località Cerezzola in Comune di Canossa" e "Ripristino della scarpata di monte e della conduzione delle acque sulla SP9 km 10+200 in Comune di Villa Minozzo" per l'importo netto di €. 180.981,97 (comprensivi di € 10.101,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso), per un importo totale netto di € 977.240,22 (comprensivi di € 28.448,50 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);

	PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE	DIFFERENZE	Quadro economico SP79 contenuto in variante
IMPORTO LAVORI	1.025.499,05	840.802,80	1.025.499,05	184.696,25	34.381,50
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	28.448,50	18.347,50	28.448,50	10.101,00	400,00
Ribasso contrattuale del 7,48%	-76.707,33	-62.892,05	-76.707,33	-13.815,28	-2.571,74
TOTALE	977.240,22	796.258,25	977.240,22	180.981,97	32.209,76
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 17.183,01	13.746,40	13.746,40	13.746,40	0,00	515,36
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.4 D.lgs. 50/2016) pari al 20% di € 17.183,01	3.436,60	3.436,60	3.436,60	0,00	128,84
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI	215.194,85	175.176,82	215.194,85	40.018,03	7.086,15
INDAGINI, SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa), IMPREVISTI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE, COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE	26.000,00	26.000,00	26.000,00	0,00	0
Contributo ANAC	375,00	375,00	375,00	0,00	0
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	258.752,85	218.734,82	258.752,85	40.018,03	7.730,34
TOTALE COMPLESSIVO	1.235.993,07	1.014.993,07	1.235.993,07	221.000,00	39.940,11

- con Decreto Presidenziale n. 62, del 10/05/2019, la Regione Emilia-Romagna ha approvato il "Piano degli interventi immediati di messa in sicurezza o di ripristino delle strutture ed infrastrutture danneggiate dagli eventi calamitosi di settembre-ottobre 2018 - annualità 2019", di cui all'OCDPC 558/2018, per l'importo di € 10.284.317,31, con codice 14676 è stato finanziato l'intervento relativo alla SP79 al km 1+950, località Cerezzola, Comune di Canossa - lavori per il ripristino dell'opera di sostegno di valle e della sede stradale per l'importo di € 40.000,00 accertati con determina n. 352 del 20/05/2019 al Titolo 4, Tipologia 201 e al corrispondente Cap. 856, Codice del Piano dei Conti 4020102017, del PEG 2019, con esigibilità anno 2019, (acc. n. 305/2019);
- con determinazione dirigenziale n. 620, del 09/10/2018, e contratto mediante scambio

di corrispondenza in data 20/11/2018 prot. 28132 restituita firmata con prot.28291 del 22/11/2019 è stato nominato il Geom. Agostino Pigoni, Responsabile Sicurezza in fase di esecuzione per l'importo di € 7.992,90 netti che comprensivi di contributo integrativo e IVA sommano per complessivi lordi € 10.141,39 e Determina n. 47 del 30/01/2019 e contratto estensione mediante scambio di corrispondenza in data 01/02/2019 prot. 2203 restituita firmata con prot.2292 del 04/02/2019 per l'importo di € 778,97 netti che comprensivi di contributo integrativo e IVA sommano per complessivi lordi € 988,36;

- i lavori sono stati consegnati il giorno 21/09/2018 come da verbale in pari data e terminati in data 10/07/2019. All'interno dell'appalto sono stati consegnati i lavori relativi al "Ripristino della scarpata di valle sulla SP79 km 1+950 località Cerezzola in Comune di Canossa" in data 04/03/2019 e sono terminati in data 28/03/2019;
- in data 03/12/2018 è stato redatto e sottoscritto il Verbale Nuovi Prezzi da N.P.1 a N.P.38 e approvato con Determina Dirigenziale n° 885 del 14/12/2018;
- in data 20/12/2018 veniva redatto e sottoscritto il Verbale Nuovi Prezzi da N.P.39 a N.P.40;
- la Direzione lavori ha inoltrato in data 02.09.2019 il certificato di regolare esecuzione, dal quale risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti per un importo complessivo di netti € 977.000,59, di cui € 32.209,76 relativi al "Ripristino della scarpata di valle sulla SP79 km 1+950 località Cerezzola in Comune di Canossa" e che il quadro economico finale generale risulta così essere:

	PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE	DIFFERENZE	Quadro economico SP79 contenuto in variante	CONTABILITA'	Contabilità SP79 contenuto in CONTABILITA'
IMPORTO LAVORI	1.025.499,05	840.802,80	1.025.499,05	184.696,25	34.381,50	1.038.051,87	34.381,50
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	28.448,50	18.347,50	28.448,50	10.101,00	400,00	16.595,00	400,00
Ribasso contrattuale del 7,48%	-76.707,33	-62.892,05	-76.707,33	-13.815,28	-2.571,74	-77.646,28	-2.571,74
TOTALE	977.240,22	796.258,25	977.240,22	180.981,97	32.209,76	977.000,59	32.209,76
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 17.183,01	13.746,40	13.746,40	13.746,40	0,00	515,36	13.746,40	515,36
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.4 D.lgs. 50/2016) pari al 20% di € 17.183,01	3.436,60	3.436,60	3.436,60	0,00	128,84	3.436,60	128,84
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI	215.194,85	175.176,82	215.194,85	40.018,03	7.086,15	214.940,13	7.086,15
INDAGINI, SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa), IMPREVISTI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE, COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE Provini Laboratorio € 3.123,20 CSE € 6.799,70 + € 812,13	26.000,00	26.000,00	26.000,00	0,00	0	10.734,83	0

Contributo ANAC	375,00	375,00	375,00	0,00	0	375,00	0
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	258.752,85	218.734,82	258.752,85	40.018,03	7.730,34	243.232,96	7.730,34
TOTALE COMPLESSIVO	1.235.993,07	1.014.993,07	1.235.993,07	221.000,00	39.940,11	1.220.233,55	39.940,11

- sono stati liquidati, i SAL 1 e 2, alla ditta su indicata per l'importo netto complessivo di € 775.260,09 come risulta dalla Relazione sul Conto finale;

Tutto ciò premesso si ritiene di:

- di approvare la relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione, redatto dal Direttore dei lavori in data 02.09.2019 e sottoscritto senza riserve dell'impresa appaltatrice per un importo complessivo netto di € 977.000,59 di cui € 32.209,76 relativi al "Ripristino della scarpata di valle sulla SP79 km 1+950 località Cerezzola in Comune di Canossa", nonché il Certificato di Pagamento n° 40/2019 Reg.Cert. del 12.09.2019, dell'importo di € 201.740,50, pari al finale;
- di approvare il conto finale dell'importo complessivo di € 1.220.233,55 suddiviso come da tabella sopra comprensivo dell'importo di € 39.940,11 relativi al "Ripristino della scarpata di valle sulla SP79 km 1+950 in località Cerezzola in Comune di Canossa";
- di approvare il Verbale Nuovi Prezzi da N.P.39 a N.P.40, sottoscritto in data 20/12/2018;
- di liquidare all'RTI, composta dall'Impresa da Cofar srl via Casa Perizzi 3/A - 42035 Castelnovo né Monti (RE) in qualità di Mandataria e dalle ditte RCM Impresa di costruzioni Snc di Ricò Massimo, Claudio e Ivo (Mandante) e Tazzioli e Magnani Srl (Mandante), come da Certificato di Pagamento n.40 del 12/09/2019, il credito netto di € 201.740,50 che con IVA per € 44,382,91 ammonta ad € 246.123,41 e che contiene anche € 32.209,76 che con IVA per € 7.086,15 ammonta a € 39.295,91 relativi al "Ripristino della scarpata di valle sulla SP79 km 1+950 località Cerezzola in Comune di Canossa";
- di liquidare al Geom. Agostino Pigoni Responsabile Sicurezza la fattura relativa al servizio tecnico di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione per l'importo di € 6.799,70 + € 812,13 comprensivi di contributo integrativo (l'IVA è dovuta in regime forfettario);
- di dare atto che:
 - la spesa complessiva di € 253.735,24 risulta già impegnata e disponibile nell'ambito delle somme complessive di progetto, nel seguente modo:
 - quanto a € 26.320,88 alla missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 1.03.02.09.008 del Bilancio 2019-2021, annualità 2019, al corrispondente capitolo 2032 "spese di manutenzione stradale per la mobilità sostenibile", del PEG 2019, obiettivo di gestione R08G1OG12, imp. 87/2019;
 - quanto a € 227.414,36 alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.012 del Bilancio 2019-2021, annualità 2019, al

corrispondente Cap. 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", del PEG 2019, obiettivo di gestione R08G1OG12, imp. 197/198/209/213/214 del 2019;

- rispetto alla somma originariamente prevista per l'esecuzione dell'intervento, risulta una minor spesa di € 92.654,60 che dovrà passare in economia;
- in relazione all'intervento in parola occorre ancora sostenere la spesa di € 17.183,01 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), rilasciato con Prot. INAIL 16966478 con scadenza 15/10/2019 dal quale risulta che i soggetti INPS, INAIL e Cassa Edile dichiarano che l'impresa COFAR Srl è in regola con gli adempimenti;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC), rilasciato con Prot. INPS 16060559, con scadenza 17/10/2019 dal quale risulta che i soggetti INPS, INAIL e Cassa Edile dichiarano che l'impresa TAZZIOLI E MAGNANI srl, è in regola con gli adempimenti;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC), rilasciato con Prot. INPS 16203723, con scadenza 25/10/2019 dal quale risulta che i soggetti INPS, INAIL e Cassa Edile dichiarano che l'impresa RCM IMPRESA DI COSTRUZIONI S.N.C. DI RICO' MASSIMO, CLAUDIO E IVO S.R.L., 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;
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento il Codice Identificativo di Gara (CIG) indicando il n. 7547293F32 e il Codice Unico del Progetto (CUP) e' il n° C97H18000790005;
- in data 02/09/2019 è stata sottoscritta polizza fideiussoria n. 0385412934 presso HDI ASSICURAZIONI SPA Agenzia 0385/S94 di Reggio Emilia per un importo di € 205.237,33, che si ritiene congrua, corrispondente all'importo netto del Certificato di pagamento finale sommato al tasso di interesse vigente.

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, redatto dal Direttore dei lavori in data 02.09.2019 e sottoscritto senza riserve dell'impresa appaltatrice per un importo complessivo netto di € 977.000,59 di cui € 32.209,76 relativi al "Ripristino della scarpata di valle sulla SP79 km 1+950 in località Cerezzola in Comune di Canossa", nonché il Certificato di Pagamento n° 40/2019 Reg.Cert. del 12.09.2019, dell'importo di € 201.740,50, pari al finale;
- di approvare il conto finale come per l'importo complessivo di € 1.220.233,55

comprensivo dell'importo di € 39.940,11 relativi al "Ripristino della scarpata di valle sulla SP79 km 1+950 località Cerezzola in Comune di Canossa", il cui quadro economico finale generale risulta così essere:

	PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE	DIFFERENZE	Quadro economico SP79 contenuto in variante	CONTABILITA'	Contabilit�� SP79 contenuto in CONTABILITA'
IMPORTO LAVORI	1.025.499,05	840.802,80	1.025.499,05	184.696,25	34.381,50	1.038.051,87	34.381,50
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	28.448,50	18.347,50	28.448,50	10.101,00	400,00	16.595,00	400,00
Ribasso contrattuale del 7,48%	-76.707,33	-62.892,05	-76.707,33	-13.815,28	-2.571,74	-77.646,28	-2.571,74
TOTALE	977.240,22	796.258,25	977.240,22	180.981,97	32.209,76	977.000,59	32.209,76
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 17.183,01	13.746,40	13.746,40	13.746,40	0,00	515,36	13.746,40	515,36
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.4 D.lgs. 50/2016) pari al 20% di € 17.183,01	3.436,60	3.436,60	3.436,60	0,00	128,84	3.436,60	128,84
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI	215.194,85	175.176,82	215.194,85	40.018,03	7.086,15	214.940,13	7.086,15
INDAGINI, SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa), IMPREVISTI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE, COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE Provini Laboratorio € 3.123,20 CSE € 6.799,70 + € 812,13	26.000,00	26.000,00	26.000,00	0,00	0	10.734,83	0
Contributo ANAC	375,00	375,00	375,00	0,00	0	375,00	0
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	258.752,85	218.734,82	258.752,85	40.018,03	7.730,34	243.232,96	7.730,34
TOTALE COMPLESSIVO	1.235.993,07	1.014.993,07	1.235.993,07	221.000,00	39.940,11	1.220.233,55	39.940,11

- di approvare il Verbale Nuovi Prezzi da N.P.39 a N.P.40 sottoscritto in data 20/12/2018;
- di liquidare all'RTI, composta dall'Impresa da Cofar srl via Casa Perizzi 3/A - 42035 Castelnovo né Monti (RE) in qualità di Mandataria e dalle ditte RCM Impresa di costruzioni Snc di Ric   Massimo, Claudio e Ivo (Mandante) e Tazzioli e Magnani Srl (Mandante), come da Certificato di Pagamento n. 40/2019 REG.CERT. del 12/09/2019, il credito netto di € 201.740,50 che con IVA per € 44.382,91 ammonta ad € 246.123,41 e che contiene anche € 32.209,76 che con IVA per € 7.086,15 ammonta a € 39.295,91 relativi al "Ripristino della scarpata di valle sulla SP79 km 1+950 in località Cerezzola in Comune di Canossa";
- di liquidare al Geom. Agostino Piloni Responsabile Sicurezza la fattura relativa al servizio tecnico di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione per l'importo di € 6.799,70 + € 812,13 comprensivi di contributo integrativo (l'IVA    dovuta in regime

forfettario);

- di dare atto che:

- la spesa complessiva di € 253.735,24 risulta già impegnata e disponibile nel seguente modo:
 - quanto a € 26.320,88 alla missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 1.03.02.09.008 del Bilancio 2019-2021, annualità 2019, al corrispondente capitolo 2032 "spese di manutenzione stradale per la mobilità sostenibile", del PEG 2019, obiettivo di gestione R08G1OG12, imp. 87/2019;
 - quanto a € 227.414,36 alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.012 del Bilancio 2019-2021, annualità 2019, al corrispondente capitolo 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", del PEG 2019, obiettivo di gestione R08G1OG12, imp. 197/198/209/213/214 del 2019;
- rispetto alla somma originariamente prevista per l'esecuzione dell'intervento risulta una minor spesa di € 92.654,60 che dovrà passare in economia;
- in relazione all'intervento in parola occorre ancora sostenere la spesa di € 17.183,01 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), rilasciato con Prot. INAIL 16966478 con scadenza 15/10/2019 dal quale risulta che i soggetti INPS, INAIL e Cassa Edile dichiarano che l'impresa COFAR Srl è in regola con gli adempimenti;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC), rilasciato con Prot. INPS 16060559, con scadenza 17/10/2019 dal quale risulta che i soggetti INPS, INAIL e Cassa Edile dichiarano che l'impresa TAZZIOLI E MAGNANI srl, è in regola con gli adempimenti;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC), rilasciato con Prot. INPS 16203723, con scadenza 25/10/2019 dal quale risulta che i soggetti INPS, INAIL e Cassa Edile dichiarano che l'impresa RCM IMPRESA DI COSTRUZIONI S.N.C. DI RICO' MASSIMO, CLAUDIO E IVO S.R.L., è in regola con gli adempimenti;
- non vi furono avvisi ad opponendum;
- non sono stati provocati danni diretti o indiretti a proprietà di terzi;
- 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;
- non risultano effettuate cessioni di credito;
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento il Codice Identificativo di Gara (CIG) indicando il n. 7547293F32 e il Codice Unico del Progetto (CUP) e' il n° C97H18000790005;
- in data 02/09/2019 è stata sottoscritta polizza fideiussoria n. 0385412934 presso HDI ASSICURAZIONI SPA Agenzia 0385/S94 di Reggio Emilia per un importo di € 205.237,33, che si ritiene congrua, corrispondente all'importo netto del Certificato di pagamento finale sommato al tasso di interesse vigente.

Reggio Emilia, lì 11/10/2019

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