PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

INFRASTRUTTURE, MOBILITÀ SOSTENIBILE, PATRIMONIO ED EDILIZIA

* * *

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO SUD, CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO

APPROVAZIONE PROGETTO:	**Determina Dirigenziale n° 400 del 02/07/2018 rettificata per quanto riguarda il CIG con Determina n° 446 del 13/7/2018**
IMPORTO:	**€. 859.150,30** (comprensivi di **€ 18.347,50** oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso).
IMPRESA ASSUNTRICE: RTI	**Mandataria** **Cofar srl** **Via Casa Perizzi 3/A** **42035 Castelnovo né Monti (RE)** **Mandante** **RCM Impresa di costruzioni Snc di Ricò Massimo, Claudio e Ivo** **Mandante** **Tazzioli e Magnani Srl (Mandante)**
CONTRATTO:	**Rep. 18/2018 del 25/10/2018 prot. 24607/8/2018**

RELAZIONE DI VARIANTE

* * *

Premesso che:

- con Determina n° 400 del 02/07/2018 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto 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 esperita nelle date del 7, 9 agosto e 4 settembre 2018 e con Determina Dirigenziale n° 542 del 04.09.2018 si è provveduto all'aggiudicazione definitiva dei lavori in oggetto al costituendo 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), 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;
- Come da art. 8 del Contratto, l'A.T.I. ha prestato cauzione definitiva di Euro 39.812,92 a norma di legge, mediante Polizza fideiussoria n. 0385410837 rilasciata da HDI Assicurazioni SPA – Agenzia generale di Reggio Emilia;
- I lavori sono stati consegnati il giorno 21/09/2018 come da verbale in pari data;
- La durata prevista dal Contratto è di 300 (trecento) giorni, con scadenza pertanto al 17/07/2019;
- Nel mese di giugno 2018 si è verificato un nubifragio che ha causato smottamenti e modificato e/o divelto la regimazione idraulica esistente e durante il corso dell'autunno le precipitazioni che si sono succedute hanno causato un forte peggioramento.
- In particolare sulla SP 9 al km 10+200 si è verificato uno smottamento che ha causato l'invasione della sede stradale e ha reso instabile la scarpata di monte e sulla SP 79 al km

1+950 si è verificato il cedimento delle due file superiori della gabbionata stradale di valle causando un restringimento del piano viabile con emissione di ordinanza di senso unico alternato regolato a vista;

Considerato altresì che:

- Vi è la concreta possibilità di dover interrompere la circolazione stradale lungo la SP 9, importante arteria che collega il Comune di Villa Minozzo con la zona delle ceramiche e della pianura e la SP 79 arteria che collega Selvapiana e Trinità al comune capoluogo per la situazione sopra descritta e l'approssimarsi dei mesi invernali che negli ultimi anni sono stati caratterizzati da forte piovosità;
- Le zone di intervento ricadono nel reparto Sud, è ancora possibile avvalersi dell'Impresa appaltatrice dei lavori in epigrafe, giacché gli stessi non sono ancora ultimati, nè quanto alla tempistica contrattuale, nè come disponibilità economica sui capitoli di spesa assegnati al Servizio;
- I sopralluoghi per la verifica della sicurezza viabile sono stati effettuati da geom. Roberta Guglielmi che oltre ad essere Direttore dei lavori in oggetto è Responsabile dell'U.O. Manutenzione Strade Sud.

Tutto ciò premesso, il Responsabile del Procedimento ha ordinato i seguenti lavori:

1. Ripristino della scarpata di monte e della conduzione delle acque sulla SP9 km 10+200 in Comune di Villaminozzo;
2. Ripristino della scarpata di valle sulla SP79 km 1+950 loc. Cerezzola in Comune di Canossa
3. Ripristino degli attraversamenti stradali danneggiati e della officialità idraulica compromessa.

In seguito agli accertamenti condotti, esaminando i lavori sopra descritti, si è arrivati alla definizione dei nuovi interventi necessari per completare l'opera nel rispetto delle nuove situazioni verificatesi.

Pertanto dovranno essere realizzati lavori e forniture tali da consentire la messa in sicurezza con i lavori ordinati dal Responsabile del Procedimento sopra indicati.

Per queste lavorazioni potranno essere utilizzati i prezzi stabiliti in sede di appalto e i nuovi prezzi risultanti da apposito verbale.

Pertanto il nuovo quadro economico sarà così definito:

	VARIANTE
IMPORTO LAVORI	1.025.499,05
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	28.448,50
Ribasso contrattuale del 7,48%	-76.707,33
TOTALE	**977.240,22**
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 17.183,01	13.746,40
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.4 D.lgs. 50/2016) pari al 20% di € 17.183,01	3.436,60
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI	215.194,85
INDAGINI, SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa), IMPREVISTI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE, COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE	26.000,00
Contributo ANAC	375,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**258.752,85**
TOTALE COMPLESSIVO	**1.235.993,07**

ed avrà le seguenti variazioni rispetto alle previsioni iniziali di spesa:

	PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE	DIFFERENZE
IMPORTO LAVORI	1.025.499,05	840.802,80	1.025.499,05	184.696,25
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	28.448,50	18.347,50	28.448,50	10.101,00
Ribasso contrattuale del 7,48%	-76.707,33	-62.892,05	-76.707,33	-13.815,28
TOTALE	**977.240,22**	**796.258,25**	**977.240,22**	**180.981,97**
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
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
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI	215.194,85	175.176,82	215.194,85	40.018,03
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
Contributo ANAC	375,00	375,00	375,00	0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**258.752,85**	**218.734,82**	**258.752,85**	**40.018,03**
TOTALE COMPLESSIVO	**1.235.993,07**	**1.014.993,07**	**1.235.993,07**	**221.000,00**

Si allega:

- Perizia di variante con quadro comparativo.
- Verbale nuovi prezzi.

Reggio Emilia, lì 03/12/2018

Il Direttore Lavori
Geom. Roberta Guglielmi