



REGIONE TOSCANA

Ordinanza del Commissario Delegato ai sensi dell'art. 1 comma 548 Legge 228 del 24 dicembre 2012

Oggetto:

L. 228/2012 art. 1 comma 548 – O.C.D. n. 35/2018 – Lavori di rialzamento del ponte sul Fiume Frigido sul Lungomare Vespucci di Marina di Massa (MS) – Approvazione perizia di variante.

Direzione Proponente: Difesa del Suolo e Protezione Civile

Struttura Proponente: SETTORE ASSETTO IDROGEOLOGICO

Pubblicità'/Pubblicazione: Burt/BD

ALLEGATI N. 0

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo di trasmissione</i>	<i>Riferimento</i>

IL COMMISSARIO DELEGATO

CONSIDERATO che, nel mese di Novembre ed in particolare nei giorni dal 10 al 13 Novembre 2012 e nei giorni 27 e 28 Novembre 2012, eventi alluvionali hanno colpito la Regione Toscana interessando il territorio delle Province di Arezzo, Grosseto, Lucca, Massa Carrara, Pisa, Pistoia e Siena;

VISTI i Decreti del Presidente della Giunta Regionale numeri 196 del 13 Novembre 2012, 199 del 15 novembre 2012 e 206 del 4 dicembre 2012, con cui è stata riconosciuta la rilevanza regionale degli eventi alluvionali anzidetti;

VISTO che con Delibera del Consiglio dei Ministri dell'11 Dicembre 2012 è stato dichiarato lo stato di emergenza in conseguenza degli eventi alluvionali che nei giorni dal 10 al 13 Novembre 2012 e nei giorni 27 e 28 Novembre 2012 hanno colpito 139 comuni, individuati nella suddetta delibera, nelle Province di Arezzo, Grosseto, Lucca, Massa Carrara, Pisa, Pistoia e Siena;

VISTA la Legge 24 dicembre 2012 n. 228 *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2013)”*;

PRESO ATTO del comma 548 dell'articolo 1 di tale Legge con cui il Fondo di cui all'articolo 6, comma 1, del Decreto-Legge 3 maggio 1991, n. 142, convertito, con modificazioni, dalla Legge 3 luglio 1991, n. 195, è stato incrementato nella misura di 250 milioni di euro per l'anno 2013, da destinare a interventi in conto capitale nelle regioni e nei comuni interessati dagli eventi alluvionali del mese di novembre 2012;

PRESO, ALTRESI', ATTO CHE il medesimo comma 548 ha previsto che i Presidenti delle Regioni interessate dagli eventi alluvionali operino in qualità di Commissari Delegati con i poteri e le modalità di cui al Decreto Legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito, con modificazioni, dalla Legge 1 Agosto 2012, n. 122;

VISTO il D.P.C.M. del 23 marzo 2013 con cui è stata data attuazione all'articolo 1, comma 548, della Legge n. 228/2012, che ha stabilito in particolare la nomina dei Commissari e la ripartizione delle risorse;

PRESO ATTO, in particolare, per la Regione Toscana, della nomina quale Commissario Delegato del Presidente della Giunta Regionale e dell'assegnazione di Euro 110.900.000,00 da far confluire su apposita contabilità speciale;

DATO ATTO che presso la sezione di Firenze della Banca d'Italia è aperta la contabilità speciale n. 5750 intestata al Sottoscritto;

VISTO l'art. 11, comma 2 bis, del D.L. n. 210 del 30 dicembre 2015, convertito con modificazioni dalla legge n. 21 del 25 febbraio 2016, pubblicata sulla G.U. n. 47 del 26 febbraio 2016, con il quale è stato prorogato lo stato di emergenza di cui all'articolo 1, comma 3, del D.L. 6 giugno 2012, n. 74, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° agosto 2012, n.122;

CONSIDERATO, pertanto, che in virtù del richiamo stabilito dall'art. 1, comma 548, della Legge n. 228/2012 al D.L. 74/2012, convertito nella Legge n. 122/2012, riguardo ai poteri e modalità dei Commissari nominati dal medesimo comma 548, a seguito del D.L. n. 210/2015 convertito nella Legge n. 21/2016 è da ritenersi prorogato al 31 dicembre 2018 anche il mandato commissariale del Sottoscritto;

RICHIAMATA la propria Ordinanza n. 5 del 24 aprile 2013 con la quale:

- è stato approvato il “*Piano degli interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell'emergenza*”, di cui all'allegato 2 alla citata Ordinanza, da realizzare per un importo pari a 83,0 M€;
- è stato approvato l'allegato 3 alla citata Ordinanza contenente le disposizioni per l'attuazione degli “*Interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell'emergenza*” di cui all'art. 1, comma 548, della Legge 24 Dicembre 2012, n. 228;
- sono stati nominati soggetti attuatori degli interventi gli enti specificatamente indicati nell'allegato 2 alla citata Ordinanza, che dovranno eseguire gli interventi indicati secondo le disposizioni di cui all'allegato 3 alla citata Ordinanza;

RICHIAMATE le proprie Ordinanze n. 14 del 26 Luglio 2013, n. 23 del 5 novembre 2013, n. 29 del 17 dicembre 2013, n. 16 del 22 maggio 2014, n. 46 del 03 novembre 2014, n. 58 del 04 dicembre 2014, n. 22 del 25 maggio 2015, n. 42 del 26 ottobre 2015, n. 3 del 16 febbraio 2016, n. 8 del 10 marzo 2016, n. 2 del 27 febbraio 2017 e n. 35 del 18 aprile 2018 con le quali è stato rimodulato il Piano degli Interventi;

RICHIAMATA la propria Ordinanza n. 2 del 27 febbraio 2017 con la quale è stata approvata la nuova versione delle disposizioni finalizzate all'attuazione delle opere previste dal “*Piano degli interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell'emergenza*” di cui all'art. 1, comma 548, della Legge 24 dicembre 2012, n. 228 (allegato 1 alla predetta Ordinanza) in sostituzione delle medesime disposizioni approvate con Ordinanza Commissariale n. 5/2013;

PRESO ATTO CHE le disposizioni dell'Ordinanza di cui sopra si applicano, in quanto compatibili, anche agli interventi eseguiti dal Commissario Delegato avvalendosi delle strutture della Regione Toscana;

RICHIAMATA l'Ordinanza Commissariale n. 22 del 25 maggio 2015, con la quale il Sottoscritto ha approvato la sesta rimodulazione del suddetto Piano degli interventi destinando le risorse liberatesi al finanziamento di interventi già presenti nel piano post evento novembre 2012 e al finanziamento di nuovi interventi, sempre connessi all'evento novembre 2012;

TENUTO CONTO CHE tra i nuovi interventi inseriti nella suddetta Ordinanza Commissariale n. 22/2015 è stato ammesso a finanziamento anche l'intervento codice 2012EMS0036 “*Interventi localizzati di ripristino della funzionalità idraulica del T. Carrione, del T. Frigido, del T. Ricortola e del T. Lavello*”, attuato direttamente dal Sottoscritto;

RICHIAMATA:

- l'Ordinanza Commissariale n. 42 del 26 ottobre 2015 con la quale il Sottoscritto, tra l'altro, a seguito della riorganizzazione delle strutture di vertice e dei relativi settori interni della Regione Toscana di cui alla D.G.R. n. 913 del 28 settembre 2015 e al DD n. 4310 del 29 settembre 2015, ha modificato i Settori di riferimento di cui il medesimo si avvale per l'attuazione di alcuni interventi del Piano tra cui l'intervento in oggetto, così come riportato nell'allegato 1 alla citata Ordinanza;
- l'Ordinanza Commissariale n. 3 del 16 febbraio 2016 con la quale il Sottoscritto, tenuto conto del riassetto istituzionale di cui agli atti sopra citati, ha in ultimo stabilito di avvalersi del Settore Assetto Idrogeologico in luogo del Genio Civile di Bacino Toscana Nord e Servizio Idrogeologico Regionale (già denominato Genio civile Toscana Nord) per tutti i successivi

adempimenti non di propria competenza finalizzati all'attuazione dell'intervento codice ATTO : 61/2017 DEL 22/11/2017 OGGETTO : T. Frigido – Rialz. Ponte. Approv. Coord. sicurezza (Pag. 3 di 7) 2012EMS0036, individuando il Dirigente assegnato al medesimo settore quale Dirigente di riferimento;

- l'Ordinanza Commissariale n. 44 del 30 settembre 2016 con la quale è stato variato il titolo dell'intervento 20120036 da “*Interventi localizzati di ripristino della funzionalità idraulica del T. Carrione, del T. Frigido, del T. Ricortola e del T. Lavello*” a “*Rialzamento del ponte sul fiume Frigido sul Lungomare Vespucci di Marina di Massa*” ed è stato approvato il Progetto Preliminare dello stesso;

DATO ATTO CHE con i Decreti Dirigenziali del Direttore della Direzione Difesa del Suolo e Protezione civile della Regione Toscana n. 7386 del 05/08/2016, n. 335/2017, n. 250 del 12 gennaio 2018, n. 5986 del 23 aprile 2018 e n. 6069 del 24 aprile 2018 sono stati aggiornati i gruppi di progettazione per gli interventi di competenza della medesima Direzione, ivi compresi quelli per i quali i settori della Direzione operano in avvalimento del sottoscritto Commissario e l'Ing. Gennarino Costabile, Dirigente del Settore Assetto Idrogeologico della Regione Toscana, è stato nominato RUP dell'intervento in oggetto;

PRESO ATTO CHE le disposizioni dell'Ordinanza di cui sopra si applicano, in quanto compatibili, anche agli interventi eseguiti dal Commissario Delegato avvalendosi delle strutture della Regione Toscana;

RICHIAMATA la L.R.T. 28 dicembre 2015, n. 80 “*Norme in materia di difesa del suolo, tutela delle risorse idriche e tutela della costa e degli abitati costieri*” con cui la Regione Toscana ha approvato una disciplina organica delle materie oggetto della norma, a seguito del riordino effettuato con la L.R. 22/2015 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “*Codice dei contratti pubblici*”, come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017, in vigore dal 20 maggio 2017;

RICHIAMATE le Linee Guida ANAC previste dal medesimo D.Lgs. n. 50/2016 e, in particolare, la Linea Guida n. 3 recante “*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*”, approvata dal Consiglio dell'ANAC con Delibera n. 1007 del 11 ottobre 2017.

PRESO ATTO CHE con Ordinanza n. 11 del 14 aprile 2017 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento “*Rialzamento del ponte sul fiume Frigido sul Lungomare Vespucci di Marina di Massa*” ed è stato dato avvio alla procedura di scelta del contraente ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c), del D.Lgs. n. 50/2016, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di cui all'art. 63 D.Lgs. 50/2016, svolta con modalità telematica da aggiudicarsi secondo il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016;

VISTA l'Ordinanza n. 24 del 29 giugno 2017 con la quale sono stati approvati i verbali di gara relativi alla fase amministrativa della procedura negoziata in oggetto, nonché l'elenco degli ammessi e degli esclusi;

CONSIDERATO CHE con Ordinanza Commissariale n. 41 del 8 settembre 2017 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva non efficace dell'appalto per l'affidamento dei lavori di “*Rialzamento del ponte sul fiume Frigido sul Lungomare Vespucci di Marina di Massa*” all'operatore economico

MGA s.r.l., con sede legale a Licciana Nardi (Ms) Via Canale Scuro – fraz. Piano di Quercia, CF 01347360669 e Partita IVA 00295360457;

CONSIDERATO CHE con Ordinanza Commissariale n. 50 del 16 ottobre 2017 è stata dichiarata efficace l'aggiudicazione definitiva dei lavori di “*Rialzamento del ponte sul fiume Frigido sul Lungomare Vespucci di Marina di Massa*”, disposta con precedente Ordinanza Commissariale n. 41 del 08 settembre 2017, all'operatore economico M.G.A. s.r.l. Manutenzione Generali Autostrade per un importo complessivo di € 508.861,06 (lavori € 365.205,54 oltre costi della sicurezza € 77.817,41 e IVA 10% € 32.014,76);

PRESO ATTO CHE con la sopra citata Ordinanza Commissariale è stato approvato il quadro economico, rimodulato rispetto a quello approvato con Ordinanza n. 11/2017, per un importo complessivo di € 850.000,00, in relazione al ribasso offerto e a quanto disposto con D.L. 50/2017 convertito con modifiche con L. n. 96 del 21.06.2017, (G.U. del 23.06.2017);

CONSIDERATO, PERTANTO, CHE per gli effetti dell'Ordinanza Commissariale n. 50/2017 il quadro economico relativo all'intervento di cui trattasi, modificato a seguito dell'espletamento della gara di appalto, è il seguente:

A) IMPORTO ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI					
A.1	Lavori a misura e corpo CAT OG3 soggetto ad IVA al 10%	€	250.484,90		
A.2	Lavori a misura e corpo CAT OS11 soggetto ad IVA al 22%	€	114.720,64		
A.3	In economia	€	-		
Totale A)		€	365.205,54	€	365.205,54
B) IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA					
B.1	Sicurezza CAT OG3		69.662,69		
B.2	Sicurezza CAT OS11	€	8.154,72		
Totale B)		€	77.817,41	€	77.817,41
TOTALE A)+B)		€		€	443.022,95
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
C.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto compresa IVA	€	38.618,16		
C.2	Rilievi, accertamenti ed indagini	€	7.000,00		
C.3	Oneri per ricerca, deviazione e ripristino sottoservizi di reti	€	13.000,00		
C.4	Prove sui materiali	€	1.500,00		
C.5	Spese ufficio Tecnico Ente Att. 1%	€	6.080,69		
C.6	Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016	€	-		

C.7	Spese tecniche relative a: progettazione, definitiva ed esecutiva nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione IVA compresa	€	77.103,16		
C.8	Bonifica ordigni bellici IVA compresa	€	-		
C.9	Analisi delle terre, campagna geognostica, indagini preventive e di verifica geoelettriche, carotaggi e prove di laboratorio	€	-		
C.10	IVA 10%	€	32.014,76		
C.11	Eventuale aumento IVA dal 10% al 11,5% a decorrere dal 1.01.2018	€	3.841,77		
C.12	IVA 22%	€	27.032,58		
C.13	Eventuale aumento IVA dal 22% al 25% a decorrere dal 1.01.2018	€	2.949,00		
C.14	Imprevisti	€	197.461,93		
C.15	Contributo ANAC	€	375,00		
	TOTALE C)	€	406.977,05	€	406.977,05
TOTALE A)+B) + C)				€	850.000,00

PRESO ATTO CHE in data 26 ottobre 2017 è stato sottoscritto il verbale di consegna dei lavori tra il D.L. Ing. Gennarino Costabile e l'operatore economico M.G.A. s.r.l.;

PRESO ATTO CHE in data 9 novembre 2017 è stato sottoscritto il contratto per i lavori di "Rialzamento del ponte sul fiume Frigido sul Lungomare Vespucci di Marina di Massa", tra il Sottoscritto, rappresentato dal Dirigente Regionale Ing. Gennarino Costabile, e l'operatore economico M.G.A. s.r.l.;

CONSIDERATO CHE per l'esecuzione dei suddetti lavori, non previsti nel contratto d'appalto, l'Ufficio di Direzione Lavori, su mandato del R.U.P., ha predisposto la perizia di variante al progetto esecutivo, in data 03 maggio 2018;

PRESO ATTO CHE la suddetta perizia di variante non comporta modifiche sostanziali al progetto e gli interventi, finalizzati al miglioramento dell'opera ed alla sua funzionalità, sono motivati da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), del D.Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO CHE, ai sensi dell'art. 106 comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 si procederà a pubblicare un avviso al riguardo delle modifiche contrattuali in oggetto con le stesse modalità utilizzate per l'affidamento iniziale, ovvero sul Profilo del Committente della Regione Toscana e sul SITAT-SA;

CONSIDERATO CHE la maggiore spesa connessa alla modifica in oggetto, che risulta pari a totali € 509.423,39 e quindi maggiore di € 66.400,44 rispetto all'importo contrattuale originario di €

443.022,95, è recuperata nell'ambito del quadro economico dell'intervento;

DATO ATTO CHE l'importo complessivo dei lavori risulterebbe, infatti, pari ad € 509.423,39 di cui:

- € 386.891,39 per lavori (complessivi tra OG3 e OS11)
- € 122.532,00 per oneri di sicurezza (complessivi tra OG3 e OS11)

restando invariato l'importo complessivo del quadro economico pari ad € 850.000,00, come evidenziato nel nuovo Quadro Economico riportato di seguito:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE				
		Q.E. post aggiudicazione	Perizia di variante	Differenza
a)	CATEGORIE LAVORAZIONI			
	OG3 (opere stradali) (IVA 10%)	€ 250.484,90	€ 272.726,15	+ € 22.241,25
	OS11 (apparecchiature e strutture speciali) (IVA 22%)	€ 114.720,64	€ 114.165,24	- € 555,40
	COSTO COMPLESSIVO OPERE A CORPO ED A MISURA	€ 365.205,54	€ 386.891,39	+ € 21.685,85
	TOTALE LAVORI A CORPO ED A MISURA	€ 365.205,54	€ 386.891,39	+ € 21.685,85
b)	ONERI PER LA SICUREZZA			
	Sicurezza categoria OG3	€ 69.662,69	€ 106.078,95	+ € 36.416,26
	Sicurezza categoria OS11	€ 8.154,72	€ 16.453,05	+ € 8.298,33
	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA	€ 77.817,41	€ 122.532,00	+ € 44.714,59
	TOTALE LAVORI ED ONERI PER LA SICUREZZA	€ 443.022,95	€ 509.423,39	+ € 66.400,44
c)	SOMME A DISPOSIZIONE			
	Lavori in economia (Liquidazione su fattura)	€ 38.618,16	€ 38.618,16	
	Oneri per la ricerca, deviazione e ripristino sottoservizi di reti	€ 13.000,00	€ 13.000,00	
	Rilievo topografico	€ 7.000,00	€ 7.000,00	
	Prove su materiali	€ 1.500,00	€ 3.050,00	+ € 1.550,00

Incentivo art. 113 D.lgs. 50/2016 (2%)	€ 6.080,69	€ 10.188,47	+ € 4.107,78
Spese Tecniche Progett., DL, Sicurezza, iva ed oneri compresi 10%	€ 77.103,16	€ 77.103,16	
IVA 10 %	€ 32.014,76	€ 37.880,51	+ € 5.865,75
Eventuale aumento IVA dal 10% al 11,5% a decorrere dal 1.01.2018	€ 3.841,77		- € 3.841,77
IVA 22 % SU LAVORI	€ 27.032,58	€ 28.736,02	+ € 1.703,44
Eventuale aumento IVA dal 22% al 25% a decorrere dal 1.01.2018	€ 2.949,00		- € 2.949,00
Imprevisti	€ 197.461,93	€ 124.625,29	- € 72.836,64
Contributo ANAC	€ 375,00	€ 375,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 406.977,05	€ 340.576,61	- € 66.400,44
TOTALE IMPEGNO DI SPESA	€ 850.000,00	€ 850.000,00	

CONSIDERATO CHE la variante in oggetto comporta, pertanto, una rimodulazione di alcune opere previste, con aumento dell'importo dei lavori, senza aumento di spesa ai fini della rimodulazione del Quadro Economico dell'appalto, che non comporterebbe così maggiori somme necessarie;

TENUTO CONTO CHE la perizia di variante recepisce quanto disposto in corso d'opera dal Direttore dei Lavori per risolvere aspetti di dettaglio non sostanziali e risulta costituita dai seguenti elaborati, conservati agli atti del Settore Assetto Idrogeologico:

- Verbale di concordamento nuovi prezzi;
- Atto di sottomissione;
- computo metrico;
- verbale sospensione lavori;
- verbale ripresa lavori

CONSIDERATO CHE i lavori in variante non alterano le condizioni del contratto principale, né la sostanza del progetto, né producono alcun pregiudizio economico all'Impresa;

CONSIDERATO CHE in data 2 maggio 2018 è stato sottoscritto il verbale di concordamento nuovi prezzi tra R.U.P., D.L. e Impresa;

CONSIDERATO CHE i prezzi applicati sono quelli presenti nel contratto principale per le lavorazioni già previste oltre n. 15 nuovi prezzi di cui al verbale di concordamento nuovi prezzi di cui sopra, conservato agli atti presso il Settore Assetto Idrogeologico;

CONSIDERATO CHE i lavori relativi alla perizia di variante di cui trattasi non aumentano

l'importo complessivo del quadro economico originario di € 850.000,00, di cui € 386.891,39 per lavori, € 122.532,00 per oneri della sicurezza ed € 67.000,86;

CONSIDERATO CHE l'importo contrattuale era di € 443.022,95 e che, per effetto dei lavori di cui alla perizia di variante in oggetto, diventa di € 509.423,39, con un incremento di € 66.400,44, il tutto pari ad un complessivo incremento percentuale del 14,99%, contenuto entro il quinto dell'importo contrattuale originario;

CONSIDERATO CHE per effetto dei lavori previsti nella perizia di variante il nuovo quadro economico risulta il seguente:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE				
		Q.E. post aggiudicazione	Perizia di variante	Differenza
a)	CATEGORIE LAVORAZIONI			
	OG3 (opere stradali) (IVA 10%)	€ 250.484,90	€ 272.726,15	+ € 22.241,25
	OS11 (apparecchiature e strutture speciali) (IVA 22%)	€ 114.720,64	€ 114.165,24	- € 555,40
	COSTO COMPLESSIVO OPERE A CORPO ED A MISURA	€ 365.205,54	€ 386.891,39	+ € 21.685,85
	TOTALE LAVORI A CORPO ED A MISURA	€ 365.205,54	€ 386.891,39	+ € 21.685,85
b)	ONERI PER LA SICUREZZA			
	Sicurezza categoria OG3	€ 69.662,69	€ 106.078,95	+ € 36.416,26
	Sicurezza categoria OS11	€ 8.154,72	€ 16.453,05	+ € 8.298,33
	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA	€ 77.817,41	€ 122.532,00	+ € 44.714,59
	TOTALE LAVORI ED ONERI PER LA SICUREZZA	€ 443.022,95	€ 509.423,39	+ € 66.400,44
c)	SOMME A DISPOSIZIONE			
	Lavori in economia (Liquidazione su fattura)	€ 38.618,16	€ 38.618,16	
	Oneri per la ricerca, deviazione e ripristino sottoservizi di reti	€ 13.000,00	€ 13.000,00	
	Rilievo topografico	€ 7.000,00	€ 7.000,00	

Prove su materiali	€ 1.500,00	€ 3.050,00	+ € 1.550,00
Incentivo art. 113 D.lgs. 50/2016 (2%)	€ 6.080,69	€ 10.188,47	+ € 4.107,78
Spese Tecniche Progett., DL, Sicurezza, iva ed oneri compresi 10%	€ 77.103,16	€ 77.103,16	
IVA 10 %	€ 32.014,76	€ 37.880,51	+ € 5.865,75
Eventuale aumento IVA dal 10% al 11,5% a decorrere dal 1.01.2018	€ 3.841,77		- € 3.841,77
IVA 22 % SU LAVORI	€ 27.032,58	€ 28.736,02	+ € 1.703,44
Eventuale aumento IVA dal 22% al 25% a decorrere dal 1.01.2018	€ 2.949,00		- € 2.949,00
Imprevisti	€ 197.461,93	€ 124.625,29	- € 72.836,64
Contributo ANAC	€ 375,00	€ 375,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 406.977,05	€ 340.576,61	- € 66.400,44
TOTALE IMPEGNO DI SPESA	€ 850.000,00	€ 850.000,00	

RITENUTO di incrementare l'impegno n° 313 sul capitolo di uscita n. 22196 della contabilità speciale n. 5750 per l'importo di € 67.178,86 a favore dell'Impresa M.G.A. s.r.l., per fare fronte all'aumento dell'importo dei lavori per effetto dell'approvazione della perizia di variante;

CONSIDERATO CHE si procederà alla liquidazione delle somme spettanti all'operatore economico M.G.A. s.r.l., con le modalità di cui all'articolo 16 del Contratto sottoscritto in data 09 novembre 2017;

RITENUTO di dare mandato al Direttore dei Lavori di procedere ad ordinare l'immediata esecuzione delle opere di cui alla perizia di variante;

DATO ATTO CHE l'impiego delle sopra citate risorse è conforme alla programmazione finanziaria approvata dal Commissario Delegato così come risulta dalla citata ordinanza n. 5 del 24 aprile 2013 come modificata in ultimo dalla n. 35 del 18 aprile 2018;

ORDINA

Per le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente richiamate:

- 1) di approvare la perizia di variante al progetto esecutivo di "Rialzamento del ponte sul fiume Frigido sul Lungomare Vespucci di Marina di Massa", del 03 maggio 2018, conservata agli atti del Settore Assetto Idrogeologico, che si compone dei seguenti elaborati:

- Verbale di concordamento nuovi prezzi;
- Atto di sottomissione;
- computo metrico;
- verbale sospensione lavori;
- verbale ripresa lavori

- 2) di approvare il verbale concordamento nuovi prezzi sottoscritto tra il Direttore dei Lavori e l'Impresa in data 02 maggio 2018 conservato agli atti del Settore Assetto Idrogeologico;
- 3) di approvare per effetto dei lavori previsti nella perizia di variante di cui al punto 1 il nuovo seguente quadro economico;

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE				
		Q.E. post aggiudicazione	Perizia di variante	Differenza
a)	CATEGORIE LAVORAZIONI			
	OG3 (opere stradali) (IVA 10%)	€ 250.484,90	€ 272.726,15	+ € 22.241,25
	OS11 (apparecchiature e strutture speciali) (IVA 22%)	€ 114.720,64	€ 114.165,24	- € 555,40
	COSTO COMPLESSIVO OPERE A CORPO ED A MISURA	€ 365.205,54	€ 386.891,39	+ € 21.685,85
	TOTALE LAVORI A CORPO ED A MISURA	€ 365.205,54	€ 386.891,39	+ € 21.685,85
b)	ONERI PER LA SICUREZZA			
	Sicurezza categoria OG3	€ 69.662,69	€ 106.078,95	+ € 36.416,26
	Sicurezza categoria OS11	€ 8.154,72	€ 16.453,05	+ € 8.298,33
	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA	€ 77.817,41	€ 122.532,00	+ € 44.714,59
	TOTALE LAVORI ED ONERI PER LA SICUREZZA	€ 443.022,95	€ 509.423,39	+ € 66.400,44
c)	SOMME A DISPOSIZIONE			
	Lavori in economia (Liquidazione su fattura)	€ 38.618,16	€ 38.618,16	
	Oneri per la ricerca, deviazione e ripristino sottoservizi di reti	€ 13.000,00	€ 13.000,00	
	Rilievo topografico	€ 7.000,00	€ 7.000,00	

Prove su materiali	€ 1.500,00	€ 3.050,00	+ € 1.550,00
Incentivo art. 113 D.lgs. 50/2016 (2%)	€ 6.080,69	€ 10.188,47	+ € 4.107,78
Spese Tecniche Progett., DL, Sicurezza, iva ed oneri compresi 10%	€ 77.103,16	€ 77.103,16	
IVA 10 %	€ 32.014,76	€ 37.880,51	+ € 5.865,75
Eventuale aumento IVA dal 10% al 11,5% a decorrere dal 1.01.2018	€ 3.841,77		- € 3.841,77
IVA 22 % SU LAVORI	€ 27.032,58	€ 28.736,02	+ € 1.703,44
Eventuale aumento IVA dal 22% al 25% a decorrere dal 1.01.2018	€ 2.949,00		- € 2.949,00
Imprevisti	€ 197.461,93	€ 124.625,29	- € 72.836,64
Contributo ANAC	€ 375,00	€ 375,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 406.977,05	€ 340.576,61	- € 66.400,44
TOTALE IMPEGNO DI SPESA	€ 850.000,00	€ 850.000,00	

- 4) di incrementare l'impegno n° 313 sul capitolo di uscita 22196 della contabilità speciale 5750 per l'importo di € 67.178,86 a favore dell'Impresa M.G.A. s.r.l. per fare fronte all'aumento dell'importo dei lavori per effetto dell'approvazione della perizia di variante;
- 5) di procedere alla liquidazione delle somme spettanti all'operatore economico M.G.A. s.r.l., con le modalità di cui all'articolo 16 del Contratto sottoscritto in data 09 novembre 2017;
- 6) di approvare l'atto di sottomissione sottoscritto in data 05 maggio 2018, col quale l'Impresa si assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i maggiori e diversi lavori previsti in variante secondo le indicazioni contenute nella perizia stessa, redatta dall'Ufficio Direzione Lavori, conservato agli atti del Settore Assetto Idrogeologico;
- 7) di dare mandato al Direttore dei Lavori di procedere a ordinare l'immediata esecuzione delle opere di cui alla perizia di variante;
- 8) di disporre, ai sensi dell'art. 106, comma 5, del D.Lgs. 50/2016, la pubblicazione di un relativo alla modifica del contratto in corso d'opera con le stesse modalità utilizzate per l'affidamento iniziale, ovvero sul Profilo del Committente della Regione Toscana e sul SITAT-SA;
- 9) di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 14/03/2013 n. 33, nel sito www.regione.toscana.it/regione/amministrazione-trasparente alla voce Interventi straordinari e di emergenza.

Il presente atto è pubblicato integralmente sul BURT ai sensi degli articoli 4, 5 e 5 bis della L.R. n. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta Regionale ai sensi dell'art. 18 della L.R. n. 23/2007.

Il Dirigente Responsabile
Gennarino Costabile

Il Commissario Delegato
Enrico Rossi

Il Direttore
Giovanni Massini