



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 - Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa) - I Lotto - Codice intervento 2012EMS0038 – CUP J67B17000190001 - CIG 7665675B1E. Approvazione variante migliorativa ai sensi dell'art. 8, comma 8, del D.M. n. 49/2018.

Direzione Proponente: Difesa del Suolo e Protezione Civile

Struttura Proponente: SETTORE ASSETTO IDROGEOLOGICO

Pubblicità'/Pubblicazione: Burt/BD

ALLEGATI N. 3

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo di trasmissione</i>	<i>Riferimento</i>
<i>Allegato A</i>	<i>SI</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Relazione</i>
<i>Allegato B</i>	<i>SI</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Schema atto aggiuntivo</i>
<i>Allegato C</i>	<i>NO</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Verbale concordamento nuovi prezzi</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 del 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 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 il D.L. 30 dicembre 2019, n. 162, convertito con modificazioni dalla L. 20 febbraio 2020, n. 8, recante: *«Disposizioni urgenti in materia di proroga di termini legislativi, di organizzazione delle pubbliche amministrazioni, nonché di innovazione tecnologica»* che ha disposto, con l'art. 15, comma 6, che *"Il termine di scadenza dello stato di emergenza conseguente agli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto-legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° agosto 2012, n. 122, e' ulteriormente prorogato al 31 dicembre 2021, al fine di garantire la continuità delle procedure connesse all'attività di ricostruzione"*;

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. 162/2019 suddetto e' da ritenersi prorogato al 31 dicembre 2021 anche il mandato commissariale del Sottoscritto;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 114 del 23 novembre 2018 "*Eventi novembre 2012. Presa d'atto dei tagli lineari disposti con provvedimenti statali. Assegnazione dell'economia al finanziamento di interventi pubblici da individuare con successivo atto*" la quale prendere atto dei tagli lineari disposti con alcuni provvedimenti statali (legge stabilità 2014, DL 35/2013, DL 4/2014, DL 66/2014) che hanno comportato la riduzione della somma originariamente assegnata con D.P.C.M. del 23/03/2013 di euro 110.900.000,00 nella minor somma di euro 108.899.439,32,

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, n. 11 del 19 febbraio 2019 e n. 105 del 5 agosto 2020, 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;

PRESO ATTO che l' Ordinanza n. 2/2017 procede anche ad una rimodulazione del Piano al fine di finanziare l'ulteriore fabbisogno relativamente ad interventi da attuare sui corsi d'acqua T. Carrione, T. Frigido e T. Ricortola individuando gli interventi di seguito riportati:

- codice 2012EMS0037 "*Interventi localizzati di ripristino della funzionalità idraulica del T. Carrione*";
- codice 2012EMS0038 "*Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio idraulico afferente al T. Frigido e T. Ricortola*";

PRESO ATTO che secondo quanto indicato all'allegato 2 dell'Ordinanza n. 2/20017, l'importo disponibile da destinare al finanziamento dell'intervento codice 2012EMS0038 risulta pari ad € 900.000,00;

RICHIAMATA l'Ordinanza commissariale n. 35 del 18/04/2018, con la quale il sottoscritto ha approvato la nona rimodulazione del suddetto Piano degli interventi destinando le risorse liberatesi al finanziamento di interventi già presenti nel piano post evento novembre 2012 al finanziamento di nuovi interventi, sempre connessi all'evento novembre 2012;

CONSIDERATO che con la medesima Ordinanza veniva individuato il Settore Assetto Idrogeologico della Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile quale settore di cui il Sottoscritto si avvale per tutti gli adempimenti connessi all'attuazione dell'intervento codice 2012EMS0038;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 "*Codice dei contratti pubblici*";

VISTO il D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207 "*Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE*" per le parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del Decreto Legislativo n. 50/2016;

VISTA la Legge Regionale del 13 luglio 2007, n. 38 "*Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro*", limitatamente al capo III ("*Disposizioni a tutela della sicurezza e della regolarità del lavoro*") e all'art. 35 bis che detta disposizioni per la semplificazione della gestione amministrativa delle offerte;

VISTA la Delibera della Giunta Regionale Toscana n. 367 del 9 aprile 2018 recante "*Indicazioni alle strutture regionali per la gestione delle procedure di gara aperte, ristrette e negoziate da aggiudicarsi con il criterio del solo prezzo o con il criterio qualità/prezzo. Criteri per la nomina dei membri della commissione giudicatrice interna in caso di aggiudicazione con il criterio qualità/prezzo. Revoca D.G.R. 762 del 1 agosto 2016*";

VISTI i D.D. n. 5986/2018, n. 6069/2018, n. 18766 del 27 novembre 2018, n.183 del 10 gennaio 2019, n. 6719 del 06 maggio 2019, n. 9713 del 12 giugno 2019 e n. 1177 del 30 gennaio 2020, del con i quali sono stati individuati i Settori di riferimento e i gruppi di progettazione per gli interventi di competenza della Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, individuando per questo intervento l'Ing. Gennarino Costabile quale Responsabile del Contratto e l'Ing. Stefano Malucchi quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 32 della L. R. n. 38/2007, dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e delle Linee guida n. 3 dell'ANAC;

TENUTO CONTO che la copertura finanziaria dell'intervento in oggetto è assicurata dalle somme disponibili sulla contabilità speciale vincolata n. 5750 denominata "COMM DELEGATO CALAMITA' NATURALI IN REGIONE TOSCANA", capitolo n. 22209;

VISTA l'Ordinanza commissariale n. 101 del 29 ottobre 2018, con cui è stato approvato il progetto esecutivo ed indetta una gara di appalto relativa ai lavori denominati "*Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa) - I Lotto - Codice intervento 2012EMS0038*" (CUP J67B17000190001; CIG 7665675B1E) dell'importo a base d'asta di € 611.229,03, di cui € 29.228,11 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera c), del D.Lgs. n. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016;

VISTA l'Ordinanza commissariale n. 32 del 06 aprile 2020, con cui sono stati approvati i verbali i gara ed è stata, altresì, disposta l'aggiudicazione non efficace a favore dell'operatore economico F.lli Vecchione E. & A. S.a.s ;

VISTA l'Ordinanza commissariale n. 109 del 28 agosto 2020, con cui è stata disposta l'aggiudicazione efficace a favore della società F.lli Vecchione E. & A. S.a.s;

DATO ATTO che, in data 25/09/2020 è stato stipulato il contratto per l'affidamento dei lavori di *“Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa) - I Lotto - Codice intervento 2012EMS0038”* (CUP J67B17000190001 - CIG 7665675B1E), per un importo contrattuale pari ad € 441.296,40, di cui € 29.228,11 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;

DATO ATTO che in data 19 ottobre 2020 è stata effettuata la consegna dei lavori e che il suddetto contratto è in corso di esecuzione;

VISTA l'Ordinanza n. 134 del 12 novembre 2020 *“L. 228/2012 art. 1 comma 548 – O.C.D. n. 35/2018 - Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa) - I Lotto - Codice intervento 2012EMS0038 – CUP J67B17000190001 - CIG 7665675B1E. Approvazione variante, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), del D.Lgs. n. 50/2016, in applicazione della Delibera di Giunta regionale n. 645 del 25 maggio 2020”*, con la quale è stata approvata una variazione in aumento dei costi contrattuali dovuti alla necessità di attuare le misure di prevenzione del rischio epidemiologico, per un importo complessivo di € 18.892,02 IVA compresa, di cui € 8.734,80 per costi della sicurezza aggiuntivi oltre IVA per € 1.921,65 ed € 6.750,47 per oneri aziendali per la sicurezza, oltre IVA per € 1.485,10;

VISTA l'Ordinanza commissariale n. 54 del 3 novembre 2017 con la quale è stato affidato il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, relativamente all'intervento in oggetto, all'Ing. Anoushiravan Amini, con studio in via Cecconi n. 4 A/B, Livorno (LI);

VISTA l'Ordinanza commissariale n. 94 del 2 ottobre 2018 con la quale è stato affidato il servizio di direzione lavori relativamente all'intervento in oggetto, all'Ing. Anoushiravan Amini, con studio in via Cecconi n. 4 A/B, Livorno (LI);

CONSIDERATO che con nota del 13 novembre 2020 l'appaltatore ha trasmesso una proposta di variante migliorativa ai sensi dell'art. 8, comma 8, del D.M. n. 49 del 07/03/2018, tale da permettere, a giudizio dell'impresa *“non solo un'esecuzione dell'opera ottimale dal punto di vista strutturale, ma soprattutto una velocità di esecuzione dei lavori in tempi molto più rapidi, così da permetterci di consegnare gli stessi addirittura prima dell'inizio della nuova stagione balneare”*;

DATO ATTO che la perizia trasmessa dalla ditta si compone della Relazione tecnica (All A al presente atto) e dei seguenti elaborati:

- Tav. 1 – Pianta_Var,
- Tav. 2 - Pianta sovrapposto_Var,
- Tav. 3 - Sezione 1_200,
- Tav. 4 - Sezione 1_50 1-3,
- Tav. 5 - Sezione 1_50 2-3,
- Tav. 6 - Sezione 1_50 3-3,
- Tav. 7 - Sezioni tipo,
- Tav. 8 - Pali Sinistra,
- Tav. 9 - MicroPali Sinistra,

- Tav. 10 - Pali Destra,
- Tav. 11 - MicroPali Destra 1-2,
- Tav. 12 - MicroPali Destra 2-2

DATO ATTO che la modifica proposta prevede sostanzialmente le stesse lavorazioni previste in progetto, ma una diversa ubicazione degli elementi strutturali ed altre migliorie che permettono una maggiore rapidità di esecuzione, mantenendo l'efficacia strutturale;

VISTA la relazione redatta dal D.L., Ing. Anoushiravan Amini, in cui si esprime parere positivo in merito alla modifica proposta dall'appaltatore, conservata agli atti del Settore;

VISTA la relazione del RUP, Ing. Stefano Malucchi, conservata agli atti del settore, in cui, sulla base dell'esame della documentazione prodotta dall'appaltatore, nonché della relazione del D.L. e del parere del progettista, inviato in data 21 novembre, si ritiene di poter accogliere la proposta dell'appaltatore, ritenendo pienamente integrati tutti gli elementi previsti dall'art. 8, comma 8, del D.M. n. 49 del 07/03/2018, in quanto tali modifiche non alterano le condizioni del contratto principale, non pregiudicano le prestazioni qualitative della stessa né le condizioni di sicurezza dei lavoratori e non producono alcun pregiudizio economico all'Impresa, consentendo al contrario una riduzione dei tempi di esecuzione ed un risparmio economico sui costi;

DATO ATTO che l'attuazione della modifica oggetto del presente atto comporta una riduzione dell'importo contrattuale pari ad € 31.697,18 (lavori e sicurezza) pari al 6,94% dell'importo contrattuale quale risultante dalle modifiche di cui alla variante ex art. 106, comma 1, lett. c), approvata con Ordinanza commissariale n. 134/2020;

DATO ATTO che i prezzi applicati sono quelli presenti nel contratto principale per le lavorazioni già previste in contratto mentre è stato indicato un nuovo prezzo per la proposta di modifica migliorativa di cui in oggetto e che tale nuovo prezzo risulta accettabile, come risulta dal verbale nuovi prezzi, sottoscritto dall'appaltatore in data 28 dicembre 2020, dal D.L. e dal RUP in data 29 dicembre 2020 (Allegato C al presente atto), conservato in originale agli atti del Settore;

VISTO lo schema di atto aggiuntivo (Allegato B al presente atto), con cui l'appaltatore, preso atto dei pareri positivi espressi dal D.L. e dal RUP e della perizia redatta al fine di accogliere la proposta migliorativa della ditta, si impegna ad eseguire i lavori nel rispetto degli elaborati di cui alla perizia e nel rispetto dei termini e delle condizioni contrattuali;

CONSIDERATO che, pertanto, il quadro economico dei lavori di *“Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa) - I Lotto - Codice intervento 2012EMS0038”* (CUP J67B17000190001 - CIG 7665675B1E), in base alle modifiche sopra indicate, viene così rideterminato:

QUADRO ECONOMICO			Q.E. post variante covid	Q.E. post variante migliorativa
A		LAVORI E SICUREZZA		
	1.1	Lavori a misura	€ 412.068,29	€ 380.839,54
	1.2	Costi Sicurezza	€ 29.228,11	€ 29.228,11

	1.3	Sicurezza COVID	€ 8.734,80	€ 8.734,80
TOTALE A – LAVORI E SICUREZZA			€ 450.031,20	€ 418.802,45
	1.4	Incremento spese generali 1.5%	€ 6.750,47	€ 6.282,04
TOTALE A			€ 456.781,67	€ 425.084,49
B		SOMME A DISPOSIZIONE		
	1.1.a	Bonifica da Ordigni bellici	€ 10.000,00	€ 34 000,00
	1.1.b	Spostamento sottoservizi (spostamento eventuale illuminazione pubblica, tubi in acciaio presenti, etc.) ed opere di completamento	€ 5.000,00	€ 5.000,00
	1.1.c	Movimentazione materiale	€ 10.000,00	€ 10.000,00
	1.1.d	Test di cessione materiali da scavo e/o rifiuti e smaltimento degli stessi eventualmente presenti nell'area	€ 1.000,00	€ 1.000,00
	1.1.e	Smaltimento rifiuti eventualmente presenti nell'area	€ 1.000,00	€ 1.000,00
	1.1.f	Tributi speciali sui conferimenti in discarica (L549/1995, LR n.60/1996 e s.m.i.)	€ 10.000,00	€ 10.000,00
	2	Indagini geofisiche, geologiche e geotecniche	€ 6.000,00	€ 6.000,00
	3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	€ 0,00
	4	Imprevisti ed eventuali lavori in economia pari a	€ 45 678,17	€ 50 000,00
	5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00	€ 0,00
	6	Accantonamento di cui all'art. 106 comma 1 del D.lgs. 50/2016	€ 0,00€	€ 0,00
	7.a	Spese di cui agli articoli 24, comma 4 del D.Lgs. 50/2016 (spese assicurazione personale dipendente e spese di carattere strumentale)	€ 305,61	€ 305,61
	7.b	Spese tecniche relative alla progettazione ed alle necessarie attività preliminari (oneri previdenziali compresi)	€ 0,00	€ 0,00

7.c	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (oneri previdenziali compresi)	€ 1.768,00	€ 1.768,00
7.d	Spese tecniche relative alla conferenza dei servizi (oneri previdenziali compresi)	€ 0,00	€ 0,00
7.e	Spese tecniche relative alla direzione dei lavori (oneri previdenziali compresi)	€ 18.720,00	€ 21 528,00
7.f	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (oneri previdenziali compresi)	€ 3.328,00	€ 3.328,00
7.g	Spese tecniche relative all'assistenza giornaliera e contabilità (oneri previdenziali compresi)	€ 0,00	€ 0,00
7.h	Incentivo attività di programmazione spese, controllo procedure, direzione dei lavori, verifiche conformità e collaudo di cui all'art. 113, comma 2, del D.lgs.50/2016	€ 12. 224, 58	€ 12. 224, 58
8	Spese per attività tecnico amministrative connesse verifica del progetto comprensivi di contributo soggettivo previdenziale e IVA	€ 0,00	€ 0,00
9	Contributo ANAC	€ 375,00	€ 375,00
10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 5.000,00	€ 5.000,00
11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 10.000,00	€ 10.000,00
12.1	I.V.A. su Lavori e Sicurezza (24,2%)	€ 0,00	€ 0,00
12.2	I.V.A. su Spese Tecniche e altre voce (24,2% delle voci 1.1a/b/c/d/e-2-3-6-7.a/b/c/e/f/g-10/11)	€ 0,00	€ 0,00
12.3	I.V.A. su Lavori e Sicurezza (22%)	€ 100.491,97	€ 93 518,59
12.4	I.V.A. su Spese Tecniche e altre voce (22% delle voci 1.1a/b/c/d/e-2-3-6-7.a/b/c/e/f/g-10/11)	€ 15 866,75	€ 21 764,51

TOTALE B - SOMME A DISPOSIZIONE		€ 256 758.08	€ 286 812.29
	Ribasso d'asta	€ 169.932,63	€ 169.932,63
	Altre economie	€ 16. 527,62	€ 18.170,59
	Totale economie	€ 186.460,25	€ 188.103,22
TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		€ 900.000,00	€ 900.000,00

RICHIAMATE le condizioni del contratto ed, in particolare, l'art. 13 in cui si dà atto della facoltà della stazione appaltante di apportare modifiche contrattuali, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016;

DATO ATTO che a favore della società F.lli Vecchione E. & A. S.a.s sono stati assunti i seguenti impegni sulla c.s. 5750;

PRESO ATTO che appare dunque necessario procedere all'approvazione della modifica migliorativa come sopra indicata e descritta negli elaborati sopra descritti ed a ridurre gli impegni assunti a favore della società F.lli Vecchione E. & A. S.a.s , sulla C.S. 5750, in considerazione della rimodulazione dei costi come sopra indicati;

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

ORDINA

1. di prendere atto della proposta di variante migliorativa proposta, ai sensi dell'art. 8, comma 8, del D.M. n. 49/2018, dalla società F.lli Vecchione E. & A. S.a.s in data 20 novembre 2020;
2. di prendere atto del parere positivo espresso dal Responsabile Unico del Procedimento nella sua relazione (Allegato A al presente atto), conservata in originale agli atti del Settore;
3. di prendere atto dei pareri positivi espressi dal Direttore dei Lavori nella relazione redatta in data 22 novembre 2020 e dal progettista, con nota del 21 novembre, conservate agli atti del settore;
4. di approvare, ritenendo pienamente integrati gli elementi di cui all'art. 8, comma 8, del D.M. n. 49/2018, la variante migliorativa relativa a "*Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa) - I Lotto - Codice intervento 2012EMS0038*" (CUP J67B17000190001 - CIG 7665675B1E)", conservata agli atti del Settore, costituita dalla Relazione tecnica (All. A al presente atto) e dagli elaborati di cui in narrativa;
5. di rideterminare ed approvare il quadro economico dell'intervento, così come segue :

QUADRO ECONOMICO		Q.E. post variante covid	Q.E. post variante migliorativa
A	LAVORI E SICUREZZA		
1.1	Lavori a misura	€ 412.068,29	€ 380.839, 54

	1.2	Costi Sicurezza	€ 29.228,11	€ 29.228,11
	1.3	Sicurezza COVID	€ 8.734,80	€ 8.734,80
TOTALE A – LAVORI E SICUREZZA			€ 450.031,20	€ 418.802,45
	1.4	Incremento spese generali 1.5%	€ 6.750,47	€ 6.282,04
TOTALE A			€ 456.781,67	€ 425.084,49
B		SOMME A DISPOSIZIONE		
	1.1.a	Bonifica da Ordigni bellici	€ 10.000,00	€ 34 000,00
	1.1.b	Spostamento sottoservizi (spostamento eventuale illuminazione pubblica, tubi in acciaio presenti, etc.) ed opere di completamento	€ 5.000,00	€ 5.000,00
	1.1.c	Movimentazione materiale	€ 10.000,00	€ 10.000,00
	1.1.d	Test di cessione materiali da scavo e/o rifiuti e smaltimento degli stessi eventualmente presenti nell'area	€ 1.000,00	€ 1.000,00
	1.1.e	Smaltimento rifiuti eventualmente presenti nell'area	€ 1.000,00	€ 1.000,00
	1.1.f	Tributi speciali sui conferimenti in discarica (L549/1995, LR n.60/1996 e s.m.i.)	€ 10.000,00	€ 10.000,00
	2	Indagini geofisiche, geologiche e geotecniche	€ 6.000,00	€ 6.000,00
	3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	€ 0,00
	4	Imprevisti ed eventuali lavori in economia pari a	€ 45 678,17	€ 50 000,00
	5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00	€ 0,00
	6	Accantonamento di cui all'art. 106 comma 1 del D.lgs. 50/2016	€ 0,00€	€ 0,00
	7.a	Spese di cui agli articoli 24, comma 4 del D.Lgs. 50/2016 (spese assicurazione personale dipendente e spese di carattere strumentale)	€ 305,61	€ 305,61

7.b	Spese tecniche relative alla progettazione ed alle necessarie attività preliminari (oneri previdenziali compresi)	€ 0,00	€ 0,00
7.c	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (oneri previdenziali compresi)	€ 1.768,00	€ 1.768,00
7.d	Spese tecniche relative alla conferenza dei servizi (oneri previdenziali compresi)	€ 0,00	€ 0,00
7.e	Spese tecniche relative alla direzione dei lavori (oneri previdenziali compresi)	€ 18.720,00	€ 21 528,00
7.f	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (oneri previdenziali compresi)	€ 3.328,00	€ 3.328,00
7.g	Spese tecniche relative all'assistenza giornaliera e contabilità (oneri previdenziali compresi)	€ 0,00	€ 0,00
7.h	Incentivo attività di programmazione spese, controllo procedure, direzione dei lavori, verifiche conformità e collaudo di cui all'art. 113, comma 2, del D.lgs.50/2016	€ 12. 224, 58	€ 12. 224, 58
8	Spese per attività tecnico amministrative connesse verifica del progetto comprensivi di contributo soggettivo previdenziale e IVA	€ 0,00	€ 0,00
9	Contributo ANAC	€ 375,00	€ 375,00
10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 5.000,00	€ 5.000,00
11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 10.000,00	€ 10.000,00
12.1	I.V.A. su Lavori e Sicurezza (24,2%)	€ 0,00	€ 0,00
12.2	I.V.A. su Spese Tecniche e altre voce (24,2% delle voci 1.1a/b/c/d/e-2-3-6-7.a/b/c/e/f/g-10/11)	€ 0,00	€ 0,00
12.3	I.V.A. su Lavori e Sicurezza (22%)	€ 100.491,97	€ 93.518,59

12.4	I.V.A. su Spese Tecniche e altre voce (22% delle voci 1.1a/b/c/d/e-2-3-6-7.a/b/c/e/f/g-10/11)	€ 15.866,75	€ 21.764,51
TOTALE B - SOMME A DISPOSIZIONE		€ 256.758,08	€ 286.812,29
	Ribasso d'asta	€ 169.932,63	€ 169.932,63
	Altre economie	€ 16.527,62	€ 18.170,59
	Totale economie	€ 186.460,25	€ 188.103,22
TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		€ 900.000,00	€ 900.000,00

6. di ridurre per un totale di € 38.670,55 (lavori compresa IVA di variante migliorativa), i seguenti impegni, assunti sul capitolo n. 22209 della contabilità speciale n. 5750, (cod. gemp 12382) a favore della società F.lli Vecchione E. & A. S.a.s , con sede legale in Via Ing. G. Bruno n. 54, Episcopia (Potenza) (Codice Contspec. 3523):

- n. 396 di € 18.892,02 – risultando così pari a zero,
- n. 386 di € 19.778,53 – risultando così pari ad € 518.603,08 – quale somma relativa ai lavori compresa IVA dopo questa variante migliorativa;

7. di dare atto che la somma come sopra indicata sarà liquidata all'appaltatore in accordo con le modalità indicate nel contratto e in ragione delle effettive lavorazioni effettuate, al raggiungimento di ciascun SAL, per l'importo indicato all'art. 16 del contratto;

8. di procedere, ai sensi dell'articolo 42 del D.Lgs. n. 33/2013, alla pubblicazione del presente atto nel sito www.regione.toscana.it/regione/amministrazione-trasparente alla voce Interventi straordinari e di emergenza;

9. di comunicare il presente atto all'Osservatorio regionale dei contratti pubblici, ai sensi dell'art. 106, comma 14, nonché di procedere, ai sensi dell'art. 106, comma 5, a dare comunicazione del presente atto con le stesse modalità utilizzate per la procedura di affidamento.

Il presente atto è pubblicato integralmente sul BURT ai sensi degli articoli 4, 5 e 5 bis della L.R. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta Regionale ai sensi dell'art. 18 della L.R. 23/2007. E' escluso dalla pubblicazione l'Allegato C nel rispetto dei limiti alla trasparenza posti dalla normativa statale.

Il Dirigente Responsabile
Gennarino Costabile

Il Commissario Delegato
Eugenio Gianì

Il Direttore
Giovanni Massini