



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. 11/2019 -Affidamento del servizio di Bonifica Ordigni Bellici relativamente all'intervento "Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa) – I Lotto sito in comune di Massa - Codice intervento 2012EMS0038" - CIG: 796334040E - CUP: J67B17000190001. Approvazione variante, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), del D.Lgs. n. 50/2016.

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 tecnica</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. 2/2017, 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;

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);

VISTA l'Ordinanza commissariale n. 91 del 20 settembre 2019 "*L. 228/2012 art. 1 c. 548 – O.C.D. n. 11/2019 – Affidamento del servizio di Bonifica Ordigni Bellici relativamente all'intervento "Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa) – I Lotto sito in comune di Massa - Codice intervento 2012EMS0038" - CIG: 796334040E - CUP: J67B17000190001*", con la quale, nell'ambito dell'intervento in oggetto, è stato affidato alla società SOGELMA S.r.l., con sede legale in Scandicci (FI), il servizio di bonifica bellica dell'area interessata dai lavori in oggetto;

DATO ATTO che in data 20/09/2019 con nota protocollo n. 0350606 è stato stipulato il contratto

relativo all'affidamento del servizio in oggetto e che il contratto è in corso di esecuzione;

DATO ATTO che, nel corso dell'esecuzione del contratto, è emersa la necessità di una modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto durante i sondaggi sono emerse peculiarità delle aree interessate dalla bonifica, non prevedibili in sede di affidamento, che comportano una modifica nelle modalità di esecuzione della stessa, da attuare mediante attività diverse da quelle inizialmente previste, che comportano un aumento del costo del servizio stesso e che non alterano la natura generale del contratto;

VISTA la relazione tecnica redatta in data 16 dicembre dal Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'Esecuzione, Ing. Stefano Malucchi (All. A al presente atto), nel quale si dà atto della necessità di prevedere una modifica del contratto, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, in considerazione della sopravvenienza di condizioni imprevedibili al momento dell'affidamento del servizio, che sono indispensabili per garantire la sicurezza idraulica delle aree interessate dalla bonifica e che comportano un aumento del costo contrattuale, dovuto alle modifiche della modalità esplorativa, pari ad € 5.331,00 oltre IVA;

DATO ATTO che l'affidamento del servizio di *“Bonifica Ordigni Bellici relativamente all'intervento Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa) – I Lotto sito in comune di Massa - Codice intervento 2012EMS0038”* alla società SOGELMA S.r.l. prevedeva un importo contrattuale pari ad € 20.500,00 oltre IVA;

DATO ATTO che in relazione alle nuove modalità di esecuzione del servizio stati indicati nuovi prezzi che non trovano riscontro nei prezzi contrattuali e che tali nuovi prezzi risultano accettabili;

VISTO lo schema di atto aggiuntivo (Allegato “B” al presente atto), con il quale la società Sogelma S.r.l. si assume l'impegno di eseguire le attività derivanti dalla modifica ex art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 e le indicazioni contenute nei documenti redatti dal RUP, ed ad accettare la determinazione del maggior importo derivante dalle modifiche così come sopra indicate, ritenendolo pienamente congruo, atto che, approvato con il presente decreto, sarà successivamente sottoscritto dall'appaltatore e dal dirigente responsabile del contratto;

VISTO il verbale di concordamento nuovi prezzi, sottoscritto in data 16 dicembre 2020 dall'appaltatore e dal Responsabile Unico del Procedimento (Allegato C al presente atto);

DATO ATTO che, in considerazione delle modifiche di cui all'art. 106, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 e della variante ex art. 106, comma 1. lett. c) come sopra determinata, il nuovo importo contrattuale diviene pari ad € 25.831,00 oltre IVA per € 5.682,82, per complessivi € 31.513,82;

RICHIAMATE le condizioni del contratto ed, in particolare, l'art. 5 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;

PRESO ATTO che appare dunque necessario procedere all'approvazione della variante come sopra indicata e descritta negli elaborati sopra descritti, nonché dei conseguenti costi aggiuntivi come sopra determinati;

DATO ATTO che la copertura finanziaria dei costi aggiuntivi sopra indicati è assicurata dalle somme disponibili sulla contabilità speciale vincolata n. 5750, denominata “COMM DELEGATO CALAMITA' NATURALI IN REGIONE TOSCANA”, capitolo n. 22209, che presenta la necessaria disponibilità, ed in particolare l'importo trova copertura attingendo dalle somme destinate ad imprevisti nel Q.E. dell'intervento *“Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il*

ponete sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa) - I Lotto - Codice intervento 2012EMS0038", voce B.1.1.a;

DATO ATTO che, con le modifiche apportate al servizio di bonifica bellica di cui al presente atto il quadro economico delle opere relative all'intervento "Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa) - I lotto - Codice intervento 2012EMS0038" viene così rideterminato:

QUADRO ECONOMICO		Progetto	Post gara	Variante Co-vid	Variante BOB
A	LAVORI E SICUREZZA				
1.1	Lavori a misura	€ 582 000.92	€ 412 068.29	€ 412 068.29	€ 412 068.29
1.2	Costi Sicurezza	€ 29 228.11	€ 29 228.11	€ 29 228.11	€ 29 228.11
1.3	Sicurezza COVID			€ 8 734.80	€ 8 734.80
	TOTALE A - LAVORI E SICUREZZA	€ 611 229.03	€ 441 296.40	€ 450 031.20	€ 450 031.20
1.4	Incremento spese generali 1.5%			€ 6 750.47	€ 6 750.47
	TOTALE	€ 611 229.03	€ 441 296.40	€ 456 781.67	€ 456 781.67
B	SOMME A DISPOSIZIONE				
1.1.a	Bonifica da Ordigni bellici	€ 10 000.00	€ 10 000.00	€ 10 000.00	€ 25 831.00
1.1.b	Spostamento sottoservizi (spostamento eventuale illuminazione pubblica, tubi in acciaio presenti, etc.) ed opere di completamento	€ 5 000.00	€ 5 000.00	€ 5 000.00	€ 5 000.00
1.1.c	Movimentazione materiale	€ 10 000.00	€ 10 000.00	€ 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	€ 1 000.00	€ 1 000.00
1.1.e	Smaltimento rifiuti eventualmente presenti nell'area	€ 1 000.00	€ 1 000.00	€ 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	€ 10 000.00	€ 10 000.00
2	Indagini geofisiche, geologiche e geotecniche	€ 6 000.00	€ 6 000.00	€ 6 000.00	€ 6 000.00
3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00
4	Imprevisti ed eventuali lavori in economia pari a	€ 28 678.92	€ 28 678.92	€ 45 678.17	€ 26 364.34
5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00
6	Accantonamento di cui all'art. 106 comma 1 del D.lgs. 50/2016	€ 0.00	€ 0.00	€ 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	€ 305.61	€ 305.61
7.b	Spese tecniche relative alla progettazione ed alle necessarie attività preliminari (oneri previdenziali compresi)	€ 0.00	€ 0.00	€ 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	€ 1 768.00	€ 1 768.00
7.d	Spese tecniche relative alla conferenza dei servizi (oneri previdenziali compresi)	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00
7.e	Spese tecniche relative alla direzione dei lavori (oneri previdenziali compresi)	€ 18 720.00	€ 18 720.00	€ 18 720.00	€ 18 720.00
7.f	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (oneri previdenziali compresi)	€ 3 328.00	€ 3 328.00	€ 3 328.00	€ 3 328.00
7.g	Spese tecniche relative all'assistenza giornaliera e contabilità (oneri previdenziali compresi)	€ 0.00	€ 0.00	€ 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	€ 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	€ 0.00	€ 0.00
9	Contributo ANAC	€ 375.00	€ 375.00	€ 375.00	€ 375.00
10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 5 000.00	€ 5 000.00	€ 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	€ 10 000.00	€ 10 000.00	€ 10 000.00	€ 10 000.00
12.1	I.V.A. su Lavori e Sicurezza (24,2%)	€ 147 917.43	€ 0.00	€ 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)	€ 17 453.43	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00
12.3	I.V.A. su Lavori e Sicurezza (22%)	€ 0.00	€ 97 085.21	€ 100 491.97	€ 100 491.97
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)	€ 0.00	€ 15 866.75	€ 15 866.75	€ 19 349.57
	TOTALE B - SOMME A DISPOSIZIONE	€ 288 770.97	€ 236 352.07	€ 256 758.07	€ 256 758.07
	Ribasso d'asta	€ 0.00	€ 169 932.63	€ 169 932.63	€ 169 932.63
	Altre economie	€ 0.00	€ 52 418.90	€ 16 527.62	€ 16 527.62
	Totale economie	€ 0.00	€ 222 351.53	€ 186 460.25	€ 186 460.25
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+ B)	€ 900 000.00	€ 900 000.00	€ 900 000.00	€ 900 000.00

DATO ATTO che con l'ordinanza commissariale n. 19 del 20 settembre 2020 è stato assunto a favore della società Sogelma S.r.l, con sede legale in Scandicci (FI), l'impegno n. 360 per la somma complessiva di € 25.010,00 (di cui € 20.500,00 quale corrispettivo del servizio, oltre IVA per € 4.510,00), sul capitolo n. 22209 della contabilità speciale n. 5750 che presenta la necessaria disponibilità ;

DATO ATTO che a seguito delle modifiche contrattuali ex art. 106, comma 1, lett. c) oggetto del presente atto risulta necessario aumentare l'impegno come sopra assunto a favore della società Sogelma S.r.l. per complessivi € 6.503,82 (€ 5.331,00 oltre IVA per € 1,172,82);

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

ORDINA

1. di prendere atto della necessità di provvedere alle modifiche contrattuali come sopra descritte ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016;
2. di approvare la variante ex art. 106, comma 1, lett. c), del contratto relativo al servizio servizio di Bonifica Ordigni Bellici relativamente all'intervento "*Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa) – I Lotto sito in comune di Massa - Codice intervento2012EMS0038*" (CIG: 796334040E - CUP: J67B17000190001);
3. di approvare la relazione tecnica redatta dal Responsabile Unico del Procedimento Ing. Stefano Malucchi in data 10 dicembre 2020, allegata al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (All. A);
4. di approvare lo schema di atto aggiuntivo, che sarà sottoscritto dall'appaltatore e dal dirigente responsabile del contratto, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (All. B);
5. di approvare il verbale di concordamento nuovi prezzi, sottoscritto dall'appaltatore e dal

Responsabile Unico del Procedimento (All. C);

6. di rideterminare ed approvare il quadro economico complessivo dell'intervento relativo alle opere di "Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa) – I Lotto sito in comune di Massa - Codice intervento 2012EMS0038", come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		Progetto	Post gara	Variante Co-vid	Variante BOB
A	LAVORI E SICUREZZA				
1.1	Lavori a misura	€ 582 000.92	€ 412 068.29	€ 412 068.29	€ 412 068.29
1.2	Costi Sicurezza	€ 29 228.11	€ 29 228.11	€ 29 228.11	€ 29 228.11
1.3	Sicurezza COVID			€ 8 734.80	€ 8 734.80
	TOTALE A - LAVORI E SICUREZZA	€ 611 229.03	€ 441 296.40	€ 450 031.20	€ 450 031.20
1.4	Incremento spese generali 1.5%			€ 6 750.47	€ 6 750.47
	TOTALE	€ 611 229.03	€ 441 296.40	€ 456 781.67	€ 456 781.67
B	SOMME A DISPOSIZIONE				
1.1.a	Bonifica da Ordigni bellici	€ 10 000.00	€ 10 000.00	€ 10 000.00	€ 25 831.00
1.1.b	Spostamento sottoservizi (spostamento eventuale illuminazione pubblica, tubi in acciaio presenti, etc.) ed opere di completamento	€ 5 000.00	€ 5 000.00	€ 5 000.00	€ 5 000.00
1.1.c	Movimentazione materiale	€ 10 000.00	€ 10 000.00	€ 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	€ 1 000.00	€ 1 000.00
1.1.e	Smaltimento rifiuti eventualmente presenti nell'area	€ 1 000.00	€ 1 000.00	€ 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	€ 10 000.00	€ 10 000.00
2	Indagini geofisiche, geologiche e geotecniche	€ 6 000.00	€ 6 000.00	€ 6 000.00	€ 6 000.00
3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00
4	Imprevisti ed eventuali lavori in economia pari a	€ 28 678.92	€ 28 678.92	€ 45 678.17	€ 26 364.34
5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00
6	Accantonamento di cui all'art. 106 comma 1 del D.lgs. 50/2016	€ 0.00	€ 0.00	€ 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	€ 305.61	€ 305.61
7.b	Spese tecniche relative alla progettazione ed alle necessarie attività preliminari (oneri previdenziali compresi)	€ 0.00	€ 0.00	€ 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	€ 1 768.00	€ 1 768.00
7.d	Spese tecniche relative alla conferenza dei servizi (oneri previdenziali compresi)	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00
7.e	Spese tecniche relative alla direzione dei lavori (oneri previdenziali compresi)	€ 18 720.00	€ 18 720.00	€ 18 720.00	€ 18 720.00
7.f	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (oneri previdenziali compresi)	€ 3 328.00	€ 3 328.00	€ 3 328.00	€ 3 328.00
7.g	Spese tecniche relative all'assistenza giornaliera e contabilità (oneri previdenziali compresi)	€ 0.00	€ 0.00	€ 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	€ 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	€ 0.00	€ 0.00

9	Contributo ANAC	€ 375.00	€ 375.00	€ 375.00	€ 375.00
10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 5 000.00	€ 5 000.00	€ 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	€ 10 000.00	€ 10 000.00	€ 10 000.00	€ 10 000.00
12.1	I.V.A. su Lavori e Sicurezza (24,2%)	€ 147 917.43	€ 0.00	€ 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)	€ 17 453.43	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00
12.3	I.V.A. su Lavori e Sicurezza (22%)	€ 0.00	€ 97 085.21	€ 100 491.97	€ 100 491.97
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)	€ 0.00	€ 15 866.75	€ 15 866.75	€ 19 349.57
	TOTALE B - SOMME A DISPOSIZIONE	€ 288 770.97	€ 236 352.07	€ 256 758.07	€ 256 758.07
	Ribasso d'asta	€ 0.00	€ 169 932.63	€ 169 932.63	€ 169 932.63
	Altre economie	€ 0.00	€ 52 418.90	€ 16 527.62	€ 16 527.62
	Totale economie	€ 0.00	€ 222 351.53	€ 186 460.25	€ 186 460.25
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+ B)	€ 900 000.00	€ 900 000.00	€ 900 000.00	€ 900 000.00

7. di provvedere, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c), del D.Lgs. n. 50/2016 alla variazione in aumento del contratto per un importo complessivo pari a Euro 6.503,82 IVA compresa, trattandosi di modifiche determinate da circostanze imprevedute ed imprevedibili che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale;

8. di incrementare l'impegno di spesa n. 360 assunto con l'ordinanza commissariale n. 19/2020 a favore della società Sogelma S.r.l., con sede legale in Scandicci (FI) (Codice Conspec. 3601), sul capitolo n. 22209 della contabilità speciale n. 5750, di € 6.503,82 IVA compresa;

9. di dare atto che le somme come sopra indicate saranno liquidate all'appaltatore in accordo con le modalità indicate nel contratto;

10. 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;

11. 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 Giani

Il Direttore
Giovanni Massini