



Ordinanza commissariale N° 69 del 30/05/2022

Oggetto:

L.228/2012 - art.1, comma 548, O.C.D. n. 5/2013 O.C.D. 8/2016 - O.C.D. 2/2017 - "Lavori di adeguamento e potenziamento della cassa di espansione esistente sul torrente Canal Magro a valle della A12 (MS) - I° lotto funzionale (Codice Intervento 2012EMS0006)". CUP J61J13000080001 - CIG 7508169111. Approvazione variante, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), del D.Lgs. n. 50/2016

Gestione Commissariale: Eventi calamitosi novembre 2012 - L. 228/2012, art. 1, comma 548

Direzione Proponente: DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

Struttura Proponente: SETTORE GENIO CIVILE TOSCANA NORD

Dirigente Responsabile: Enzo DI CARLO

Pubblicità / Pubblicazione: Atto pubblicato su BURT e Banca Dati (PBURT/PBD)

ALLEGATI N°2

ALLEGATI

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Riferimento</i>
A	Si	Schema di atto aggiuntivo
B	No	Verbale di concordamento nuovi prezzi

ATTI COLLEGATI N°0

Il presente atto è pubblicato in Amministrazione Trasparente ai sensi articolo 42 Dlgs 33/2013

Allegati n. 2

- A Schema di atto aggiuntivo
53fd7bbd10307ce5195fc6ae181bc6a55486e9290bf1ae1d5519491cd1ac6f1e*
- B Verbale di concordamento nuovi prezzi
3767c8eb802fe63d2fec95aad9a7eb05cd323d58d07f71a0344cdb2481e2aa9*

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;

VISTO 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;

VISTA la legge 30 dicembre 2021, n. 234 “*Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024*” che ha disposto all’art. 1, comma 459 che Il termine di scadenza dello stato di emergenza 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, è ulteriormente prorogato al 31 dicembre 2022;

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 della Legge n. 234/2021 sopra indicata e' da ritenersi prorogato al 31 dicembre 2022 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*" con la quale:

- si è preso atto dei tagli lineari disposti con alcuni provvedimenti statali (legge stabilità 2014, D.L. 35/2013, D.L. 4/2014, D.L. 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,
- si è preso atto che l'economia netta complessiva disponibile sulla contabilità speciale n. 5750 è pari ad euro 10.181.998,49,
- è stato disposto di destinare tale economia al finanziamento di interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell'emergenza e di provvedere con successivo atto all'individuazione degli interventi da finanziare.

PRESO ATTO che a seguito della riprogrammazione finanziaria approvata con la suddetta ordinanza n. 114/2018 il fabbisogno finanziario per l'attuazione del Piano a valere sulle risorse di cui all'art.1 comma 548 della legge 24 dicembre 2012, n. 228 risulta incrementato di euro 10.181.998,49 rispetto all'importo di euro 83.000.000,00 stanziato con ordinanza commissariale n. 5/2013;

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 17/12/2013, n. 16 del 22/05/2014, n. 46 del 03/11/2014, n. 58 del 04/12/2014, n. 22 del 25 maggio 2015, n. 42 del 26/10/2015, n. 3 del 16/02/2016, n. 8 del 10/03/2016, n. 2 del 27/02/2017, 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;

VISTA, in particolare, l'ordinanza n. 2 del 27/02/2017 che ha approvato 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, nel "*Piano degli interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell'emergenza*", di cui all'allegato 2 della suddetta Ordinanza n. 5/2013, era stato individuato l'intervento "*Canal Magro. Ripristino arginature, adeguamento casse espansione*

esistenti e sistemazione del tratto terminale a seguito delle rotte e esondazioni verificatesi nell'evento del 11.11.2012”, codice 2012EMS0006, finanziato per € 4.000.000,00 a valere sulle risorse della contabilità speciale n. 5750, individuando, per l'attuazione, la Provincia di Massa-Carrara;

VISTA l'Ordinanza n. 8 del 10/03/2016 “L.228/2012- art.1 c.548 - O.C.D. e n.5/2013 *Approvazione del nuovo elenco degli interventi eseguiti direttamente dal Commissario delegato avvalendosi dei settori della Regione Toscana, a seguito del riassetto istituzionale di cui alla L.7/4/2014 n.56 ed alla L.R.T. 03/03/2015 n. 22*”;

PRESO ATTO che con la suddetta Ordinanza il sottoscritto, tenuto conto del riassetto istituzionale delle amministrazioni provinciali di cui agli atti sopra citati, subentrando alla Provincia di Massa Carrara, ha proceduto a riassumere direttamente l'esecuzione dell'intervento “*Canal Magro - ripristino arginature, adeguamento casse di espansione esistenti e sistemazione del tratto terminale a seguito delle rotte e esondazioni verificatesi nell'evento del 11.11.2012*” (Codice Intervento 2012EMS0006), avvalendosi, per tutti gli adempimenti necessari connessi alla sua attuazione, del Settore Assetto Idrogeologico della Regione Toscana e stabilendo che, relativamente al sopra citato intervento, per ragioni di continuità amministrativa, la funzione di autorità espropriante resti in capo alla Amministrazione Provinciale di Massa Carrara in nome e per conto del sottoscritto Commissario;

VISTA, in particolare, l'Ordinanza Commissariale n. 11 del 19 febbraio 2019 “*Decima rimodulazione del Piano degli interventi e delega per lo svolgimento di alcune funzioni della procedura di esproprio*”, in particolare l'Allegato 1 della suddetta ordinanza nel quale è stato individuato l'intervento “*Canal Magro - ripristino arginature, adeguamento casse di espansione esistenti e sistemazione del tratto terminale a seguito delle rotte e esondazioni verificatesi nell'evento del 11.11.2012*” (Codice Intervento 2012EMS0006), per l'importo di € 4.000.000,00;

DATO ATTO che con i D.D. R.T. n. 7386/16, 335/17 e n.13626/17, aggiornati con i D.D nn. 183, 6719, 9713/2019 e n. 9638/2020, sono stati costituiti e aggiornati i gruppi di progettazione per gli interventi di competenza della Direzione Difesa del Suolo e Protezione civile, ivi compresi quelli per i quali i settori della sopraddetta Direzione operano in avvalimento del sottoscritto Commissario, e che per il presente intervento è stato individuato il Settore Assetto idrogeologico, come settore specifico di riferimento per l'attuazione dell'intervento in oggetto e quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e delle Linee guida n. 3 dell'ANAC, l'Ing. Alessandra Malagoli;

DATO ATTO che con Ordinanza Commissariale n. 94 del 04 giugno 2021, a seguito della riorganizzazione delle funzioni dei settori afferenti alla direzione Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, è stato individuato quale nuovo settore di cui si avvale il Commissario Delegato per l'intervento in oggetto il Settore Genio Civile Toscana Nord, individuando altresì quale nuovo Dirigente Responsabile del contratto il Dirigente Responsabile del medesimo settore, Ing. Enzo Di Carlo;

DATO ATTO che nella medesima ordinanza si confermava quale Responsabile Unico del Procedimento per il presente intervento l'Ing. Alessandra Malagoli;

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 09 aprile 2018 recante “*Indicazioni alle strutture regionali per la gestione delle attività relative alle 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*”;

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. 21150;

VISTA l’Ordinanza commissariale n. 53 del 25/06/2018, con cui si è provveduto all’approvazione del progetto esecutivo dell’intervento “*Lavori di adeguamento e potenziamento della cassa di espansione esistente sul torrente Canal Magro a valle della A12 (MS) - I° lotto funzionale (Codice Intervento 2012EMS0006)*”, ed è stata indetta una gara per l’affidamento dei suddetti lavori, mediante procedura aperta, ai sensi degli articoli 36, commi 2, lett. d), e 9, e dell’art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell’art. 95, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, svolta con modalità telematica tramite la piattaforma START, CUP J61J13000080001 – CIG 7508169111;

VISTA l’Ordinanza commissariale n. 46 del 15 maggio 2020, con la quale si è provveduto ad approvare i verbali di gara ed a disporre l’aggiudicazione non efficace della procedura di gara per l’affidamento dei lavori relativi all’intervento “*Lavori di adeguamento e potenziamento della cassa di espansione esistente sul torrente Canal Magro a valle della A12 (MS) - I° lotto funzionale (Codice Intervento 2012EMS0006)*” (CUP J61J13000080001 – CIG 7508169111) a favore dell’operatore economico F.lli Massai S.r.l., con sede legale in Grosseto (GR), Via Birmania n. 148;

VISTA l’Ordinanza commissariale n. 130 del 12 novembre 2020 con cui è stata disposta l’aggiudicazione efficace dell’intervento in oggetto all’operatore F.lli Massai S.r.l.;

DATO ATTO che, in data 4 dicembre 2020 è stato stipulato il contratto per l’affidamento dell’intervento “*Lavori di adeguamento e potenziamento della cassa di espansione esistente sul torrente Canal Magro a valle della A12 (MS) - I° lotto funzionale (Codice Intervento 2012EMS0006)*” (CUP J61J13000080001 – CIG 7508169111), per un importo contrattuale pari ad € 1.966.370,25 di cui € 152.152,85 per i costi della sicurezza non soggetti a ribasso;

DATO ATTO che con verbale del 14/01/2021, il Direttore dei lavori Arch. Paolo Quadrelli ha proceduto alla consegna parziale dei lavori;

VISTA l’Ordinanza commissariale n. 115 del 23 novembre 2018 con la quale è stato affidato il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, relativamente all’intervento in oggetto, all’Architetto Paolo Quadrelli, con studio in Massa (MS), nonché l’Ordinanza commissariale n. 75 del 8 luglio 2019 con il quale veniva altresì affidato al medesimo professionista l’incarico di Direttore dei Lavori per l’intervento in oggetto;

RICHIAMATA l’Ordinanza commissariale n. 86 del 13 maggio 2021 recante “*L.228/2012 - art.1, comma 548, O.C.D. n. 5/2013 O.C.D. 8/2016 - O.C.D. 2/2017 - “Lavori di adeguamento e*

potenziamento della cassa di espansione esistente sul torrente Canal Magro a valle della A12 (MS) - I° lotto funzionale (Codice Intervento 2012EMS0006)”. CUP J61J13000080001 – CIG 7508169111. Approvazione variante, ai sensi dell’art. 106, comma 1, lett. c), del D.Lgs. n. 50/2016”, con cui è stata approvata una modifica contrattuale, ai sensi dell’art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 relativa ai maggiori costi derivanti dall’attuazione delle misure di contrasto al rischio epidemiologico, in attuazione della D.G.R.T. n. 645/2020;

RICHIAMATA l’Ordinanza n. 78 del 30 giugno 2020 con la quale è stato affidato il servizio di Bonifica Ordigni Bellici relativamente all’intervento “*Lavori di adeguamento e potenziamento della cassa di espansione esistente sul torrente Canal Magro a valle della A12 (MS) - I° lotto funzionale (Codice Intervento 2012EMS0006)*”, alla società ABC Services;

DATO ATTO che in corso di esecuzione sono emerse alcune criticità relative alla bonifica bellica, in particolare a seguito del parere vincolante del Reparto INFRASTRUTTURE - Ufficio B.C.M., pratica BST- 20-00311, la società ABC ha eseguito la verifica strumentale superficiale, che ha consentito di appurare che tutte le aree erano caratterizzate da una forte interferenza ferromagnetica diffusa che ha comportato la necessità di effettuare nuove indagini ed attività per le quali si è reso necessario procedere ad un nuovo affidamento al fine di procedere con gli scavi previsti in progetto;

RICHIAMATA l’Ordinanza commissariale n. 143 del 14/09/2021 con la quale è stato affidato all’Operatore Economico ABC Services s.r.l. un nuovo incarico relativo alla bonifica bellica dell’intervento in oggetto;

DATO ATTO che, con riferimento agli esiti della bonifica bellica, è stato possibile avere il collaudo solo in una parte dell’area indagata, in quanto le operazioni eseguite hanno portato al rinvenimento di complessivi n. 5 ordigni/proiettili di origine bellica rilevando altresì interferenze ferromagnetiche diffuse;

DATO ATTO che per quanto sopra è quindi emersa la necessità di valutare nuove modalità di organizzazione delle lavorazioni oggetto dell’appalto, comprendendo in esse le operazioni di bonifica bellica, quali bonifica profonda e scavo assistito con vagliatura del materiale di scavo finalizzato alla verifica di presenza di ulteriori ordigni bellici inesplosi, alla luce delle numerose interferenze ferromagnetiche emerse dalle indagini strumentali superficiali eseguite nell’ambito dei servizi affidati alla società ABC Services S.r.l.;

VISTE le valutazioni del DL e CSE circa gli eventuali adeguamenti e modifiche operative in grado di risolvere problematiche funzionali legate al rischio bellico e consentire la prosecuzione dei lavori in sicurezza, che hanno come risultato modifiche alle procedure esecutive delle lavorazioni previste dal progetto originario di cui non viene, comunque, alterata la natura generale, valutazioni agli atti del Settore;

DATO ATTO che le modifiche oggetto del presente atto si sostanziano in una diversa organizzazione delle lavorazioni con integrazione delle operazioni di “scavo assistito” a cura dell’Appaltatore, tramite impresa specializza;

VISTA la perizia di variante redatta dal Direttore dei Lavori, Arch. Quadrelli in data 28 aprile 2022, conservata agli atti del Settore, in cui si dettagliano le modifiche relative alla diversa organizzazione dei lavori, dovuta a circostanze impreviste ed imprevedibili, che integrano quindi una variante ai sensi dell’art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2015;

DATO ATTO che la perizia si compone dei seguenti elaborati, conservati agli atti del Settore:

- relazione perizia di Variante n. 2 ;
- atto di determinazione nuovi prezzi Variante n. 2 ;
- computo metrico di Variante n. 2;
- analisi Nuovi Prezzi di Variante n. 2;
- schema di Atto Aggiuntivo Variante n. 2;
- Tav. 1 Planimetria Generale di Variante n. 2 - scala 1.500 – del 19.04.22;

DATO ATTO che le modifiche oggetto del presente atto comportano un importo dei lavori aggiuntivi pari ad €. 523.122,39 oltre IVA a norma di legge, importo in aumento per una percentuale inferiore al limite del 50% previsto dalla norma;

DATO ATTO che sono stati determinati n. 5 nuovi prezzi ai sensi dell'art. 8 comma 5 b), D.M. 49/2018, per i quali è stata redatta apposita Analisi del Prezzo, in quanto tali voci non erano presenti dal Prezzario dei LL.PP. Regione Toscana;

VISTA la relazione del RUP, Ing. Alessandra Malagoli, del 13 maggio 2022, conservata agli atti dell'ufficio, che, sulla base della documentazione redatta dal Direttore dei Lavori, concorda con le risultanze dello stesso ed evidenzia dunque la necessità di procedere ad una variazione del contratto ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c), del D.Lgs. n. 50/2016, determinata da circostanze impreviste e imprevedibili e che, tale modifica non altera la natura generale del contratto, mantenendosi altresì entro il limite del 50% dell'importo contrattuale iniziale;

VISTO lo schema di atto aggiuntivo (Allegato "A" al presente atto in formato pdf a formarne parte integrante e sostanziale), con il quale le parti concordano sulla determinazione dei costi aggiuntivi derivanti dall'approvazione della modifica in oggetto, che l'appaltatore ritiene pienamente congrui, e l'appaltatore accetta di eseguire le lavorazioni come descritte negli elaborati della perizia di variante elaborata dalla Direzione Lavori, acconsentendo quindi ad apportare all'organizzazione dei lavori tutte le modifiche ivi descritte, atto che, approvato con il presente atto, sarà successivamente sottoscritto dall'appaltatore e dal dirigente responsabile del contratto;

VISTO il verbale di concordamento nuovi prezzi, sottoscritto dall'appaltatore, dal Direttore dei Lavori e dal Responsabile Unico del Procedimento (Allegato B al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale);

DATO ATTO che nel quadro economico occorre modificare altresì la somma relativa agli incentivi per funzioni tecniche, sia in quanto l'importo inizialmente riportato nel quadro economico di progetto, approvato prima dell'entrata in vigore del D.P.G.R. 23 giugno 2020, n. 43/R, era stato stimato al 2% e non con le modalità di calcolo riportate nel regolamento, sia in quanto tale importo viene incrementato, in accordo con quanto previsto nel regolamento, in considerazione delle modifiche contrattuali già approvate e di quelle che con il presente atto si intendono approvare;

CONSIDERATO che, pertanto, il quadro economico dei lavori relativi all'intervento "*Lavori di adeguamento e potenziamento della cassa di espansione esistente sul torrente Canal Magro a valle della A12 (MS) - I° lotto funzionale (Codice Intervento 2012EMS0006)*" (CUP J61J13000080001 – CIG 7508169111), in base alle modifiche sopra indicate, viene così rideterminato:

A	Lavori e Sicurezza	post variante COVID	VAR_2_Aprile_2022
A.1	Lavori	€ 1814217,40	€ 1814217,40
A.2	Costi per la Sicurezza	€ 152152,85	€ 152152,85
	costi COVID	€ 19.073,55	€ 19.073,55
	Incremento 1,5% spese generali su A1+A2 + A3 + A4.	€ 27.213,26	€ 27.213,26
			€ 523.122,39
	Totale Lavori e Sicurezza [A]	€ 2.012.657,06	€ 2.535.779,45
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Imprevisti	€ 113.808,31	€ 79.838,92
B.2	Bonifica bellica incarico2	€ 40000,00	€ 63.500,00
B.3	Oneri spostamento sottoservizi	€ 30.000,00	€ 30.000,00
B.4	Espropri		
B.4.1	Indennizzi espropri	€ 262.900,00	€ 262.900,00
B.4.2	Oneri espropri	€ 20.750,00	€ 20.750,00
B.5	Spese tecniche		
B.5.1	Progettazione	€ 101.163,46	€ 101.163,46
B.5.2	Indagini geotecniche	€ 22.650,00	€ 22.650,00
B.5.3	Prove a carico della S.A.	€ 40.000,00	€ 40.000,00
B.5.4	Spese tecniche, prove di collaudo, spese di collaudo, CSE e oneri di legge	€ 101.505,23	€ 101.505,23
B.6	Spese di pubblicità IVA inclusa	€ 6.300,00	€ 6.300,00
B.7	Incontri organi di vigilanza IVA inclusa	€ 2.000,00	€ 2.000,00
B.8	Incentivo Art.113 D.Lgs.50/2016	€ 50.098,40	€ 62.879,21
B.9	IVA 22% (sull'importo lavori A)	€ 442.784,55	€ 557.871,48
B.10	Accantonamento IVA per il 2019 (sull'importo lavori 70% A)		
B.11	IVA 22% (B1+B2+B3+B4.2+B5.1+B5.2+B5.3+B5.4)	€ 103.372,94	€ 101.069,67
B.12	Accantonamento IVA 2,2% per il 2019 (B1+B3+B4.2+B5.3+B5.4)		
B.13	ANAC	€ 600,00	€ 600,00
	Ribasso d'asta 26,360%	€ 649.410,04	€ 11.192,57
	Importo totale somme a disposizione	€ 1.987.342,94	€ 1.464.220,55
	TOTALE Q.E.	€ 4.000.000,00	€ 4.000.000,00

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;

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 quindi che l'importo dei lavori subisce un incremento pari ad € 523.122,39, oltre IVA per € 115.086,93 per un importo complessivo pari ad € 638.209,32, mentre l'importo dei costi della sicurezza rimane invariato;

DATO ATTO che l'art. 106, comma 5, per le modifiche contrattuali ex art. 106, comma 1, lett. c) prevede la pubblicazione a livello nazionale e che quindi appare necessario pubblicare sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana la comunicazione relativa alla presente modifica;

DATO ATTO che la pubblicazione di un avviso in Gazzetta Ufficiale è pagamento;

VISTO il decreto n. 3482/2013 del settore Contratti con il quale Regione Toscana aderisce al servizio "Inserzioni on-line" dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. per la trasmissione in formato elettronico degli avvisi e bandi relativi a procedure di gara indette dagli uffici regionali;

CONSIDERATO che la spesa per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana dell'avviso inerente le modifiche come sopra indicate risulta stimato in circa € 750,00 IVA compresa, e trova copertura nel quadro economico del progetto esecutivo tra le somme a disposizione (voce C8) e che pertanto è imputabile al capitolo n. 21150 della contabilità speciale 5750 relativo alla realizzazione dell'opera in oggetto;

DATO ATTO che si provvederà a rimborsare la Regione Toscana delle spese sostenute per la citata pubblicazione sulla G.U.R.I. così come risulterà dalla fattura emessa dall'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.;

RITENUTO, pertanto, di impegnare la somma complessiva di € 750,00 IVA compresa sul capitolo n. 21150 della contabilità speciale 5750 a favore della Regione Toscana - codice fiscale 01386030488 (Cod. ContSpec. n. 7) ;

DATO ATTO che la copertura finanziaria dei costi aggiuntivi sopra indicati è assicurata dalle somme disponibili sulla contabilità speciale vincolata n. 5750, capitolo n. 21150, che presenta la necessaria disponibilità;

ORDINA

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

1. di prendere atto della necessità di provvedere alle modifiche del contratto come descritte nella perizia di variante redatta dal Direttore Dei Lavori, Arch. Paolo Quadrelli, e negli elaborati ad essa allegati come elencati in narrativa, conservata agli atti del Settore, modifiche derivanti da circostanze imprevedute ed imprevedibili in fase di progettazione;
2. di approvare la variante ex art. 106, comma 1, lett. c), del contratto relativo all'intervento "*Lavori di adeguamento e potenziamento della cassa di espansione esistente sul torrente Canal Magro a valle della A12 (MS) - I° lotto funzionale (Codice Intervento 2012EMS0006)*" (CUP J61J13000080001 – CIG 7508169111);
3. 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. A);
4. di approvare il verbale di concordamento nuovi prezzi, sottoscritto dall'appaltatore, dal Direttore dei Lavori e dal Responsabile Unico del Procedimento (All. B);
5. di rideterminare ed approvare il quadro economico dell'intervento, modificato a seguito delle modifiche oggetto del presente atto, così come segue:

A	Lavori e Sicurezza	post variante COVID	VAR_2_Aprile_2022
A.1	Lavori	€ 1814217,40	€ 1814217,40
A.2	Costi per la Sicurezza	€ 152152,85	€ 152152,85
	costi COVID	€ 19.073,55	€ 19.073,55
	Incremento 1,5% spese generali su A1+A2 + A3 + A4.	€ 27.213,26	€ 27.213,26
			€ 523.122,39
	Totale Lavori e Sicurezza [A]	€ 2.012.657,06	€ 2.535.779,45
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Imprevisti	€ 113.808,31	€ 79.838,92
B.2	Bonifica bellica	€ 40000,00	€ 63.500,00
	incarico2		
B.3	Oneri spostamento sottoservizi	€ 30.000,00	€ 30.000,00
B.4	Espropri		
B.4.1	Indennizzi espropri	€ 262.900,00	€ 262.900,00
B.4.2	Oneri espropri	€ 20.750,00	€ 20.750,00
B.5	Spese tecniche		
B.5.1	Progettazione	€ 101.163,46	€ 101.163,46
B.5.2	Indagini geotecniche	€ 22.650,00	€ 22.650,00
B.5.3	Prove a carico della S.A.	€ 40.000,00	€ 40.000,00
B.5.4	Spese tecniche, prove di collaudo, spese di collaudo, CSE e oneri di legge	€ 101.505,23	€ 101.505,23
B.6	Spese di pubblicità IVA inclusa	€ 6.300,00	€ 6.300,00
B.7	Incontri organi di vigilanza IVA inclusa	€ 2.000,00	€ 2.000,00
B.8	Incentivo Art.113 D.Lgs.50/2016	€ 50.098,40	€ 62.879,21
B.9	IVA 22% (sull'importo lavori A)	€ 442.784,55	€ 557.871,48
B.10	Accantonamento IVA per il 2019 (sull'importo lavori 70% A)		
B.11	IVA 22% (B1+B2+B3+B4.2+B5.1+B5.2+B5.3+B5.4)	€ 103.372,94	€ 101.069,67
B.12	Accantonamento IVA 2,2% per il 2019 (B1+B3+B4.2+B5.3+B5.4)		
B.13	ANAC	€ 600,00	€ 600,00
	Ribasso d'asta 26,360%	€ 649.410,04	€ 11.192,57
	Importo totale somme a disposizione	€ 1.987.342,94	€ 1.464.220,55
	TOTALE Q.E.	€ 4.000.000,00	€ 4.000.000,00

6. 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 pari ad € 523.122,39 oltre IVA, trattandosi di lavori determinati da circostanze impreviste ed imprevedibili che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale;
7. di ridurre l'impegno n. 134 presente sul capitolo n. 21150 della contabilità speciale n. 5750 per l'importo di € 638.209,32 e contestualmente incrementare l'impegno n. 395 assunto a favore dell'operatore F.lli Massai S.r.l., con sede legale in Grosseto (GR), Via Birmania n. 148 (Cod. Contspec 2008) sulla C.S. n. 5750, capitolo n. 21150, della medesima somma complessiva di € 638.209,32 (di cui € 523.122,39 per lavori, oltre IVA per € 115.086,93), derivante dall'approvazione della variante in oggetto;
8. di dare atto che le somme come sopra determinate saranno liquidate 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;
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.
10. di procedere alla pubblicazione di un avviso relativo alle modifiche contrattuali sopra

indicate sulla Gazzetta Ufficiale, a cura del Settore contratti della Regione Toscana;

11. di ridurre l'impegno n. 134 presente sul capitolo n. 21150 della c.s. 5750 per la somma di Euro 750,00 e contestualmente assumere un nuovo impegno per la somma complessiva di Euro 750,00 IVA compresa ,sul capitolo n. 21150 della contabilità speciale 5750 a favore della Regione Toscana - codice fiscale 01386030488 (Cod. ContSpec. n. 7) .

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 B nel rispetto dei limiti alla trasparenza posti dalla normativa statale.

Il Dirigente Responsabile

Enzo Di Carlo

Il Commissario Delegato

Eugenio Giani

Il Direttore

Giovanni Massini