



REGIONE TOSCANA

**Ordinanza del Commissario di governo contro il dissesto idrogeologico - D.L. 91/2014 -
Accordo di programma del 3.11.2010 e relativi atti integrativi**

Oggetto:

DL 91/2014 – Acc. Progr. del 03.11.2010 – “Rafforzamento arginale del Fiume Serchio tra Nodica e Migliarino – Intervento 68 C (PI068A/10-3) nel Comune di Vecchiano (PI)”. CUP: E74H15000560001 – CIG: 7367706753. Approvazione variante, ai sensi dell’art. 106, comma 1, lett. c) e modifica ex art. 106, comma 2, 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° 2

<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>Schema atto di sottomissione</i>
<i>Allegato B</i>	<i>NO</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Verbale concordamento nuovi prezzi</i>

IL COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

VISTO l'Accordo di programma tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Toscana del 3 novembre 2010, finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico, come modificato ed integrato dal 1°Atto integrativo sottoscritto il 3 agosto 2011 e dal 2° Atto integrativo sottoscritto in data 9 novembre 2012, qui di seguito indicato come "Accordo di programma";

PRESO ATTO che l'Accordo di programma all'art. 5 prevede che per la sua attuazione i sottoscrittori si avvarranno di uno o più commissari straordinari delegati, di cui all'art. 17, comma 1 del decreto legge 30 dicembre 2009, n. 195, convertito con modificazioni dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26;

VISTO l'art. 20 del decreto legge 29 novembre 2008, n. 185, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 gennaio 2009, n. 2 e successive modificazioni, ed in particolare i commi 4 e 5, che consentono al commissario straordinario delegato di avvalersi, sin dal momento della nomina, con riferimento ad ogni fase dell'investimento e ad ogni atto necessario per la sua esecuzione, dei poteri anche sostitutivi, degli organi ordinari o straordinari, di provvedere in deroga ad ogni disposizione vigente, nel rispetto comunque della normativa comunitaria sull'affidamento di contratti relativi a lavori, servizi e forniture, nonché dei principi generali dell'ordinamento giuridico, e di avvalersi, per lo svolgimento dei propri compiti, degli uffici delle amministrazioni interessate e del soggetto competente in via ordinaria per la realizzazione dell'intervento;

VISTO l'art. 10 del D.L. 24 giugno 2014, n. 91 convertito, con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116 che ha previsto il subentro, a decorrere dall'entrata in vigore del D.L. citato, dei Presidenti delle Regioni nelle funzioni dei commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati negli Accordi di programma MATTM - Regioni sottoscritti ai sensi dell'art. 2, comma 240, della L. 23 dicembre 2009, n. 191 e nella titolarità delle relative contabilità speciali;

VISTO l'art. 10, comma 4, D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014, che prevede che "Per le attività di progettazione degli interventi, per le procedure di affidamento dei lavori, per le attività di direzione dei lavori e di collaudo, nonché per ogni altra attività di carattere tecnico-amministrativo connessa alla progettazione, all'affidamento e all'esecuzione dei lavori, ivi inclusi servizi e forniture, il Presidente della Regione può avvalersi, oltre che delle strutture e degli uffici regionali, degli uffici tecnici e amministrativi dei comuni, dei provveditorati interregionali alle opere pubbliche, nonché della società ANAS S.p.A., dei consorzi di bonifica e delle autorità di distretto, nonché delle strutture commissariali già esistenti, non oltre il 30 giugno 2015, e delle società a totale capitale pubblico o delle società dalle stesse controllate.";

VISTO il decreto dirigenziale del 28 aprile 2011, n. 0056895, dell'Ufficio XIII -Ispettorato generale per la finanza delle pubbliche amministrazioni, Dipartimento della ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze, con il quale è stata autorizzata l'accensione presso la Tesoreria provinciale dello Stato di Roma della contabilità speciale vincolata n. 5588 a favore del Commissario, denominata "C S RISCHIO IDROGEOL TOSCANA", nella titolarità della quale è subentrato il sottoscritto Presidente della Regione Toscana;

RICHIAMATA l'ordinanza del sottoscritto Commissario n. 4 del 19/02/2016 recante “*D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014 Accordo di Programma del 25.11.2015 – Individuazione degli enti attuatori e dei settori regionali avvalsi. Approvazione delle disposizioni per l’attuazione degli interventi*”;

VISTA l’Ordinanza commissariale n. 9 del 15/03/2016 avente ad oggetto “*Approvazione degli elenchi degli interventi eseguiti dagli Enti attuatori e dal Commissario di Governo. Revoca avvalimento relativamente ad alcuni interventi dell’Accordo di Programma del 3 novembre 2010 e disposizioni per l’attuazione degli stessi*”;

CONSIDERATO che con la predetta ordinanza n. 9 del 15/03/2016 il sottoscritto Commissario ha revocato dalla medesima data di adozione della Ordinanza l'avvalimento della Provincia di Pisa, disposto dal Commissario straordinario delegato ex D.P.C.M. 10/12/2010 con Ordinanza n. 23/2013, per l'intervento “*Rafforzamento arginale del Fiume Serchio tra Nodica e Migliarino – Intervento 68 C (PI068A/10-3) nel Comune di Vecchiano (PI)*”;

RICHIAMATA l’Ordinanza del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico n. 24 del 27.03.2018 recante “*D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014 – Accordo di Programma del 3.11.2010 – Terzo Atto Integrativo - Approvazione degli elenchi degli interventi e disposizioni per l’attuazione degli stessi*”, che ha provveduto all’aggiornamento delle disposizioni per l’attuazione degli interventi commissariali precedentemente approvate con ordinanze n. 4/2016 e 60/2016 al nuovo quadro normativo;

RICHIAMATO in particolare l’allegato B della suddetta ordinanza commissariale n. 60/2016, recante le disposizioni per l’attuazione degli interventi dell’Accordo di Programma del 25.11.2015 eseguiti dal Commissario di Governo avvalendosi dei settori della Regione Toscana;

CONSIDERATO che con la predetta Ordinanza n. 24/2018 è stato individuato il Settore Assetto Idrogeologico come settore specifico di riferimento per l'attuazione dei lotti a), b), c), e) dell'intervento di cui al punto precedente, dando atto che lo stesso opererà secondo le disposizioni di cui all'allegato B della citata Ordinanza commissariale n. 60/2016;

DATO ATTO che con Decreto dirigenziale n. 1177/2020 in cui per l’intervento in oggetto è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento l’Ing. Gennarino Costabile e quale Direttore dei Lavori l’Ing. Stefano Malucchi;

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*”);

VISTA la Delibera della Giunta Regionale Toscana n. 367 del 09/04/2018 recante “*Indicazioni alle strutture regionali per la gestione delle procedure di gara aperte, ristrette e negoziate da aggiudici*”;

carsi 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”;

DATO ATTO che la copertura finanziaria del Quadro Economico è imputata alla contabilità speciale n. 5588 denominata “C S RISCHIO IDROGEOL TOSCANA”, capitolo 11126;

VISTA l’Ordinanza commissariale n.41 del 09/05/2018 con cui è stato approvato il progetto esecutivo ed indetta una gara di appalto relativa ai lavori denominati “*Rafforzamento arginale del Fiume Serchio tra Nodica e Migliarino – Intervento 68 C (PI068A/10-3) nel Comune di Vecchiano (PI)*” (CUP: E74H15000560001 – CIG: 7367706753), dell'importo a base d'asta di € 2.372.715,55 , di cui € 76.224,27 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, mediante procedura aperta ai sensi dell’art. 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;

PRESO ATTO che con ordinanza n. 97 del 23/10/2019 si è provveduto ad approvare i verbali di gara e a disporre l'aggiudicazione non efficace della procedura di gara per l’affidamento dei lavori relativi alla realizzazione delle opere di “*Rafforzamento arginale del Fiume Serchio tra Nodica e Migliarino – Intervento 68 C (PI068A/10-3) nel Comune di Vecchiano (PI)*”(CUP: E74H15000560001 – CIG: 7367706753), a favore dell'operatore economico RTI con capogruppo la società Del Debbio S.p.A. con sede legale in via Via Del Brennero 1040/M Lucca;

VISTA l’Ordinanza commissariale n. 7 del 31 gennaio 2020 con cui è stata disposta l’aggiudicazione efficace dell’intervento in oggetto alla RTI con capogruppo Del Debbio S.p.a.;

DATO ATTO che il contratto è stato sottoscritto in data 26 marzo 2020 e che i lavori sono stati consegnati in data 19 aprile 2020 e sono ancora in corso;

RICHIAMATA l’Ordinanza commissariale n. 135 del 12/11/2020 con cui è stata approvata una modifica contrattuale, 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, relativa ai maggiori costi della sicurezza e maggiori oneri aziendali derivanti dall’applicazione delle misure di contrasto al COVID-19, modifiche che hanno comportato una maggiorazione dell’importo contrattuale pari ad € 120.011,83, IVA compresa;

VISTE le Ordinanze del Presidente della Giunta Regionale toscana:

- n. 40 del 22/04/2020, avente ad oggetto “COVID-19 - Disposizioni per la tutela della salute degli operatori nei cantieri temporanei o mobili sia pubblici che privati”, la quale ha disposto le prime specifiche misure di contenimento per la tutela della salute degli operatori nei cantieri temporanei o mobili sia pubblici che privati;
- n. 62 del 08/06/2020 avente ad oggetto “Misure di contenimento sulla diffusione del virus COVID- 19 negli ambienti di lavoro. Revoca della ordinanza n.48/2020 e nuove disposizioni”;

VISTA la D.G.R. n. 594 del 11/05/2020 avente ad oggetto “COVID-19 - Disposizioni tecniche nei cantieri”, con la quale sono stati adeguati ed uniformati i contenuti tecnici dell’Allegato 1 dell’Ordinanza n. 40/2020 alle nuove disposizioni dettate dall’entrata in vigore dell’allegato 7 del D.P.C.M. del 26/04/2020, nonché all’Ordinanza n. 48/2020 medesima;

VISTA la Delibera di Giunta regionale n. 645 del 25 maggio 2020 “Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici”, con cui si fornisce uno strumento operativo con il quale procedere all'adeguamento delle disposizioni vigenti attraverso la previsione di un elenco delle misure anticovid-19 (Allegato 1) e della guida per il suo utilizzo (guida per l'utilizzo dell'elenco delle misure anticovid-19 - Allegato 2) da utilizzare ai fini dell'aggiornamento dei documenti necessari per la riapertura dei cantieri pubblici e per la consegna dei nuovi cantieri fino al termine della crisi emergenziale da valutarsi in relazione all'evolversi della situazione epidemiologica;

VISTA l'Ordinanza commissariale n. 50 del 19 maggio 2020 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. Massimiliano Del Bino, con studio in Altopascio (LU);

DATO ATTO che nel corso dell'esecuzione dei lavori è altresì emersa la necessità di apportare ulteriori modifiche al contratto. In particolare, sono sopraggiunte circostanze impreviste ed imprevedibili, non determinabili in sede di progetto, relative sia alla disattivazione della condotta del gas gestita da SNAM, che hanno reso non più necessarie alcune opere inizialmente previste e destinate proprio alla risoluzione di tale interferenza, sia alle risultanze degli scavi effettuati, che hanno condotto a rimodulare le modalità di infissione delle palancole;

DATO ATTO che le modifiche sopra evidenziate comportano una diminuzione dell'importo contrattuale previsto, pari ad € 11.221,37 e le stesse integrano una variante ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 in quanto derivanti dall'insorgenza di elementi non prevedibili al momento della redazione del progetto e tali da non alterare la natura generale del contratto;

DATO ATTO altresì che in corso d'opera una più puntuale determinazione dello stato dei luoghi ha suggerito la necessità di attuare piccole variazioni che, anche se di valore economico contenuto, avrebbero contribuito ad un notevole miglioramento dell'opera, rendendola maggiormente fruibile alla collettività, nello specifico si è evidenziata la necessità di effettuare le seguenti modifiche:

- a) sostituzione della pista in macadam sotto il viadotto autostradale con una soletta in c.a.;
- b) continuità della pista in sommità, anche nel tratto interessato dalla rotta del 2009, non prevista in progetto;
- c) rifacimento delle rampe in corrispondenza della piazza della chiesa, in loc. Migliarino;
- d) installazione di cartelli per avvertire gli utilizzatori dei divieti e dei pericoli;

DATO ATTO che tali modifiche non alterano la natura complessiva del contratto e comportano un aumento dell'importo contrattuale di € 31.669,19, contenuto entro il limite del 15% del valore iniziale, potendosi quindi configurare come modifiche consentite ai sensi dell'art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016;

VISTA la Relazione del Direttore dei Lavori, Ing. Stefano Malucchi, redatta in data 31 marzo 2021, conservata agli atti del Settore, in cui si evidenzia la necessità di apportare modifiche al contratto, modifiche in diminuzione derivanti da circostanze impreviste ed imprevedibili, integranti una variante ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 e modifiche in aumento, relative a lavorazioni tese a migliorare la fruibilità dell'opera, contenute entro il 15% dell'importo contrattuale, integranti una modifica ex art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016;

DATO ATTO che la perizia relativa alle modifiche come sopra descritte è costituita dai seguenti elaborati, conservati agli atti del Settore:

E02 Analisi dei prezzi

E03 Verbale di concordamento nuovi prezzi

E04 Elenco Prezzi
E05 Computo lavori in diminuzione
E06 Computo nuove opere
E07 Computo metrico complessivo
E08 Quadri comparativi
E09 Aggiornamento PSC
T01 Ubicazione e particolari cartelli indicatori
T02 Planimetria raccordo opere esistenti
T03 Planimetria e particolari rampa
T7.2 VAR Particolari attraversamento metanodotto
T7.3 VAR Particolari attraversamento viadotto autostradale;

DATO ATTO che le modifiche contrattuali come sopra indicate comportano altresì una rimodulazione dei costi della sicurezza, anche in applicazione di quanto disposto dalla D.G.R.T. n. 645/2020 in merito all'attuazione delle misure anti-covid e un riconoscimento altresì di un incremento degli oneri aziendali per la sicurezza, che costituiscono quota parte delle spese generali, a favore dell'appaltatore, incremento da calcolare anche sulle lavorazioni aggiuntive di cui al presente atto;

DATO ATTO che il Coordinatore della Sicurezza in fase esecutiva, sulla base della perizia redatta dal Direttore dei Lavori inerente le modifiche che con il presente atto si intendono approvare, ha apportato le conseguenti integrazioni e modifiche al Piano di Sicurezza e Coordinamento;

DATO ATTO che le somme aggiuntive per i costi della sicurezza, non soggetti a ribasso, derivanti dalle modifiche sopra descritte, sono state stimate in € 4.788,25 e che i maggiori oneri aziendali per l'attuazione delle misure di contenimento del rischio epidemiologico sono pari ad € 306,72;

VISTA la relazione del RUP, Ing. Gennarino Costabile, del 31 marzo 2021, 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 sia 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, che comporta una diminuzione del costo contrattuale, sia ad una modifica ex art. 106, comma 2, del medesimo decreto legislativo, finalizzata al miglioramento della fruibilità dell'opera, che integra un aumento contrattuale, di importo inferiore al 15% dell'importo contrattuale originario;

VISTO lo schema di atto di sottomissione (Allegato "A" al presente atto in formato pdf a formarne parte integrante e sostanziale), con il quale la Società Del Debbio S.p.a quale mandataria del RTI Del Debbio (Mandatario) - Impresa Lavori Ing. U. Forti & Figlio S.p.A. (mandante) - Impresa Individuale "TOGNETTI FABIO" (mandante), si assume l'impegno di attuare, senza eccezione alcuna, le lavorazioni aggiuntive e le modifiche contrattuali come sopra determinate, ed ad accettare la determinazione dei costi della sicurezza aggiuntivi, della maggiorazione degli oneri aziendali della sicurezza così come sopra indicati e dell'importo delle modifiche integranti un aumento contrattuale, ritenendoli tutti pienamente congrui, 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 in data 22 marzo 2021 dall'appaltatore e dal Direttore dei Lavori e dal Responsabile Unico del Procedimento in data 23 marzo 2021 (Allegato B al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale);

DATO ATTO che l'importo complessivo delle modifiche come sopra descritte comporta un incremento dei costi per € 31.162,20, di cui € 20.447,82 per lavorazioni aggiuntive (somma

risultante dalla differenza fra l'importo delle varianti in diminuzione e le modifiche ex art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016), € 4.788,25 per costi aggiuntivi della sicurezza ed € 306,72 per oneri aggiuntivi, oltre € 5.619,41 per IVA;

DATO ATTO che si è altresì provveduto a rimodulare il quadro economico anche per adattarlo a spese che si sono rese necessarie nel corso dell'esecuzione del contratto e che hanno comportato una diminuzione delle somme corrispondenti alle economie di gara;

CONSIDERATO che, pertanto, il quadro economico dei lavori di "Rafforzamento arginale del Fiume Serchio tra Nodica e Migliarino – Intervento 68 C (PI068A/10-3) nel Comune di Vecchiano (PI)"(CUP: E74H15000560001 – CIG: 7367706753), in base alla rimodulazione di cui sopra ed alle modifiche di cui al presente atto, viene così rideterminato:

Quadro Economico		Variante 1	Variante 2	Diff
A	LAVORI			
A1+A2	Lavori complessivi OS21+ OG8 (ribasso 16,566%)	€ 1.916.054,53	€ 1.936.502,35	€ 20.447,82
A3	costi di sicurezza da PSC	€ 76.224,27	€ 76.224,27	€ 0,00
A4	Procedure Anti COVID All. A DGRT 645 del 25-05-2020	€ 67.474,06	€ 67.474,06	€ 0,00
	Incremento oneri di sicurezza per variante			
A5.1	costi di sicurezza da PSC		€ 4.788,25	€ 4.788,25
A6.1	Incremento 1,5% spese generali (Variante Ord. N. 135/2020) All. B DGRT 645 del 25-05-2020	€ 30.896,29	€ 30.896,29	€ 0,00
A6.2	Incremento 1,5% spese generali su lavori aggiuntivi All. B DGRT 645 del 25-05-2020 0,0015 x 20442,92		€ 306,72	€ 306,72
	TOTALE A	€ 2.090.649,15	€ 2.116.191,94	€ 25.542,79
B	SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	allacciamento e spostamento allacci ai pubblici servizi, eventuali costi per sospensione erogazione pubblici servizi	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00
B2	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 96.353,73	€ 96.353,73	€ 0,00
B3	Spese per occupazioni	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 0,00
B4	Spese tecniche			
B41	Incentivo ex art. 113 D. L.gs. 50/2015	€ 47.454,31	€ 47.454,31	€ 0,00
B42	Spese per Coordinatore Esecuzione		€ 26.230,00	€ 26.230,00
B43	Spese per Collaudo		€ 15.860,00	€ 15.860,00
B44	Spese per accertamenti di laboratorio, rilievi e verifiche tecniche, di collaudo tecnico amministrativo, di collaudo statico, eventuali collaudi specialistici e monitoraggio.	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 0,00
B5	Altre spese			
B51	Contributo A.V.C.P.	€ 600,00	€ 600,00	€ 0,00
B52	Pubblicità (Ord. 41/2018)	€ 8.000,00	€ 7.850,00	-€ 150,00
B53	Risarcimento danni ad edifici prospicienti via di Piaggia		€ 5.500,00	€ 5.500,00
B6	IVA			
B61	Lavori (22%)	€ 459.942,81	€ 465.562,23	€ 5.619,41
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 649.350,85	€ 702.410,27	€ 53.059,41
C1	Economie di gara	€ 260.000,00	€ 181.397,80	-€ 78.602,20
	TOTALE Q.E.	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	€ 0,00

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 delle modifiche così come sopra indicate e descritte negli elaborati, 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. 5588, capitolo n. 11126, 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 apportare modifiche contrattuali derivanti da circostanze previste ed imprevedibili ex art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 per un importo in diminuzione pari ad € 11.221,37 ed al contempo modifiche, contenute entro il limite del 15% del valore iniziale del contratto, ex art. 106, comma 2, del medesimo decreto legislativo, per un importo in aumento pari ad € 31.669,19;

2. di prendere atto della relazione redatta dal direttore dei lavori e della perizia composta dagli elaborati indicati in narrativa, conservate agli atti del settore;

3. di prendere atto del parere positivo espresso dal Responsabile Unico del Procedimento nella sua relazione del 31 marzo 2021, conservata agli atti del Settore;

4. di prendere atto dell'integrazione e modifica al Piano di Sicurezza e Coordinamento effettuata dal Coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva, Ing. Massimiliano Del Bino, e di approvare il PSC come risultante da tali modifiche;

4. di approvare la variante ex art. 106, comma 1, lett. c), del contratto relativo ai lavori di "Rafforzamento arginale del Fiume Serchio tra Nodica e Migliarino – Intervento 68 C (PI068A/10-3) nel Comune di Vecchiano (PI)"(CUP: E74H15000560001 – CIG: 7367706753) e la modifica contrattuale ex art. 106, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 relativa al medesimo intervento, ritenendo pienamente integrati gli elementi normativi previsti;

5. di rideterminare il quadro economico dell'intervento, a seguito della rimodulazione e delle modifiche come sopra indicate, così come segue:

	Quadro Economico		Variante 1	Variante 2	Diff
A	LAVORI				
A1+A2	Lavori complessivi OS21+ OG8 (ribasso	€ 1.916.054,53	€ 1.936.502,35	€ 20.447,82	
	16,566%)				
A3	costi di sicurezza da PSC		€ 76.224,27	€ 76.224,27	€ 0,00
A4	Procedure Anti COVID All. A DGRT 645 del 25-05-2020		€ 67.474,06	€ 67.474,06	€ 0,00
	Incremento oneri di sicurezza per variante				

A5.1	costi di sicurezza da PSC		€ 4.788,25	€ 4.788,25
A6.1	Incremento 1,5% spese generali (Variante Ord. N. 135/2020) All. B DGRT 645 del 25-05-2020	€ 30.896,29	€ 30.896,29	€ 0,00
A6.2	Incremento 1,5% spese generali su lavori aggiuntivi All. B DGRT 645 del 25-05-2020 0,0015 x 20442,92		€ 306,72	€ 306,72
	TOTALE A		€ 2.090.649,15	€ 2.116.191,94
B	SOMME A DISPOSIZIONE			€ 25.542,79
B1	allacciamento e spostamento allacci ai pubblici servizi, eventuali costi per sospensione erogazione pubblici servizi	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00
B2	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 96.353,73	€ 96.353,73	€ 0,00
B3	Spese per occupazioni	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 0,00
B4	Spese tecniche			
B41	Incentivo ex art. 113 D. L.gs. 50/2015	€ 47.454,31	€ 47.454,31	€ 0,00
B42	Spese per Coordinatore Esecuzione		€ 26.230,00	€ 26.230,00
B43	Spese per Collaudo		€ 15.860,00	€ 15.860,00
B44	Spese per accertamenti di laboratorio, rilievi e verifiche tecniche, di collaudo tecnico amministrativo, di collaudo statico, eventuali collaudi specialistici e monitoraggio.	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 0,00
B5	Altre spese			
B51	Contributo A.V.C.P.	€ 600,00	€ 600,00	€ 0,00
B52	Pubblicità (Ord. 41/2018)	€ 8.000,00	€ 7.850,00	-€ 150,00
B53	Risarcimento danni ad edifici prospicienti via di Piaggia		€ 5.500,00	€ 5.500,00
B6	IVA			
B61	Lavori (22%)	€ 459.942,81	€ 465.562,23	€ 5.619,41
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 649.350,85	€ 702.410,27	€ 53.059,41
C1	Economie di gara	€ 260.000,00	€ 181.397,80	-€ 78.602,20
	TOTALE Q.E.	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	€ 0,00

6. di approvare lo schema di atto di sottomissione, che sarà sottoscritto per accettazione dall'appaltatore, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (All. A);

7. di approvare il verbale di concordamento nuovi prezzi, sottoscritto dall'appaltatore, dal Responsabile Unico del Procedimento e dal Direttore dei Lavori (All. B);

8. di incrementare di € 31.162,20 IVA compresa, di cui € 20.447,82 per lavorazioni aggiuntive (somma risultante dalla differenza fra l'importo delle varianti in diminuzione e le modifiche ex art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016), € 4.788,25 per costi aggiuntivi della sicurezza ed € 306,72 per oneri aggiuntivi, oltre € 5.619,41 per IVA, l'impegno n. 171/14 assunto con Ordinanza n. 7 del 31 gennaio 2020, sul capitolo n. 11126 della contabilità speciale n. 5588 che presenta la necessaria disponibilità, a favore della RTI (Cod. Contspec 3149), con capogruppo DEL DEBBIO S.p.A. con sede legale a Lucca (LU) (Cod. Contspec 1565) e Impresa Lavori Ingg. U. Forti & Figlio S.p.A., con sede legale a Pisa (codice Contspec 3147) (mandante) e Impresa Individuale TOGNETTI FABIO, con sede legale a Pontasserchio -Pi- (codice Contspec 3559) (mandante);

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

Il Dirigente Responsabile

Gennarino Costabile

Il Commissario di Governo

Eugenio Giani

Il Direttore

Giovanni Massini