



REGIONE TOSCANA

Ordinanza del Commissario di governo contro il dissesto idrogeologico - D.L. 91/2014 - D.L. 133/2014 - Accordo di Programma del 25.11.2015

Oggetto:

D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014 – Lavori di adeguamento idraulico del Torrente Ricortola alle sezioni dei primi 5 ponti a mare già realizzati dal Comune di Massa – Lotto 1: dalla foce a Via Pietrasanta in Comune di Massa (MS), Loc. Ricortola, codice intervento 09IR691/G1 - CIG 7913482BEC - CUP J65B17000350005 – Modifica del contratto ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) e art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

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>
Allegato A	SI	<i>Cartaceo office automation</i>	Relazione Tecnica Generale
Allegato B	SI	<i>Cartaceo office automation</i>	Atto di Sottomissione
Allegato C	NO	<i>Cartaceo office automation</i>	Verbale Concordamento Nuovi Prezzi

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, che, tra l'altro, prevede all'art. 5, che per la sua attuazione i sottoscrittori si avvarranno di uno o più Commissari Straordinari, 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'Atto Integrativo al citato Accordo di Programma, sottoscritto in data 3 agosto 2011, ed il 2° Atto Integrativo al citato Accordo di Programma, sottoscritto in data 9 novembre 2012 dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e dalla Regione Toscana;

VISTO l'art. 10 del decreto-legge 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 in particolare, il comma 11 dell'art. 10 del D.L. 91/2014 che prevede l'adozione di apposito D.P.C.M. per definire i criteri, le modalità e l'entità delle risorse destinate al finanziamento degli interventi in materia di mitigazione del rischio idrogeologico, su proposta del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Mare, di concerto, per quanto di competenza, con il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti;

VISTO il decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164, così detto "*Sblocca Italia*", e in particolare, l'articolo 7, comma 2 che, a partire dalla programmazione 2015, prevede:

- a) che le risorse destinate al finanziamento degli interventi in materia di mitigazione del rischio idrogeologico siano utilizzate tramite lo strumento dell'Accordo di programma sottoscritto dalla Regione interessata e dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
- b) che gli interventi siano individuati con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri su proposta del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
- c) che le risorse destinate al finanziamento di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico siano prioritariamente destinate a interventi integrati di mitigazione del rischio, tutela e recupero degli ecosistemi e della biodiversità, al fine di conseguire contemporaneamente gli obiettivi della direttiva 2000/60/CE e della direttiva 2007/60/CE;
- d) che una percentuale minima del 20 per cento delle risorse prevista da ciascun Accordo di programma debba essere destinata ai suddetti interventi integrati;
- e) che l'attuazione degli interventi è assicurata dal Presidente della Regione in qualità di Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'articolo 10 del decreto-legge n. 91 del 2014, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n.116;

VISTO che l'art. 7, comma 8 del medesimo decreto-legge n. 133 del 2014 prevede l'assegnazione alle Regioni della somma complessiva di 110 milioni di euro a valere sulle risorse del Fondo Sviluppo e Coesione 2007-2013, da destinare agli interventi di sistemazione idraulica dei corsi d'acqua necessari per fronteggiare le situazioni di criticità ambientale delle aree metropolitane interessate da fenomeni di esondazione e alluvione, previa istruttoria del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, di concerto con la Struttura di missione contro il dissesto idrogeologico appositamente istituita presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri;

RICHIAMATO l'Accordo di Programma per l'utilizzo delle risorse destinate al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico individuati con D.P.C.M. 15 settembre 2015, fra Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Regione Toscana e Città Metropolitana di Firenze, approvato con Decreto Ministeriale n. 550 del 25.11.2015 e registrato alla Corte dei Conti il giorno 21 dicembre 2015;

RICHIAMATA l'Ordinanza del sottoscritto Commissario n. 4 del 19 febbraio 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.*”;

RICHIAMATA l'Ordinanza del sottoscritto Commissario n. 9 del 15 marzo 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 – 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*”, che ha individuato nel Settore Assetto idrogeologico della Regione Toscana il settore di cui il Commissario si avvale per la realizzazione degli interventi sul T. Carrione nel Comune di Carrara;

RICHIAMATA l'Ordinanza del sottoscritto Commissario n. 17 del 23.05.2016 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 – Indicazioni a seguito della modifica di contabilità speciale di riferimento e dell'entrata in vigore del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50*”;

RICHIAMATA l'Ordinanza del sottoscritto Commissario n. 60 del 16/12/2016 “*D.L. 91/2014 – D.L. 133/2014 – Accordo di Programma del 25/11/2015 – Approvazione dell'aggiornamento delle disposizioni per l'attuazione degli interventi*” ed in particolare l'allegato B della suddetta ordinanza recante le disposizioni per l'attuazione degli interventi dell'ADP 2015 eseguiti dal Commissario di Governo avvalendosi dei Settori regionali;

VISTO il Terzo Atto Integrativo al citato Accordo di Programma del 3 novembre 2010 tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Toscana, trasmesso dal Ministero, a seguito di avvenuta sottoscrizione digitale tra le parti, con nota prot. n. 27216 del 19/12/2017;

CONSIDERATO che tale Atto Integrativo ha ad oggetto la realizzazione degli interventi indicati negli Allegati A e B allo stesso, comprendenti:

- A) interventi finanziati dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e dalla Regione Toscana, per un totale di € 27.156.044,88, così come riportati in allegato A del suddetto atto;
- B) interventi finanziati dalla Regione Toscana e dalle risorse FSC 2014/2020, per un totale di € 10.070.671,94, così come riportati in allegato B del suddetto atto;

DATO ATTO che le risorse necessarie per il finanziamento degli interventi di cui al Terzo Atto Integrativo richiamato sopra sono acquisite sulla contabilità speciale vincolata n. 5588 denominata “COMM GOV RISCHIO IDROG TOSCANA”;

DATO ATTO che nell’Ordinanza Commissariale n. 24 del 27 marzo 2018 è individuato all’Allegato A l’intervento codice 09IR691/G1 dal titolo “*Adeguamento strutturale e idraulico delle sezioni del Torrente Ricortola dall’attraversamento della ZIA fino allo sbocco a mare*”, per l’importo di € 2.500.000,00;

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 di Giunta Regionale Toscana n. 105 del 03.02.2020 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 aggiudicatrice interna in caso di aggiudicazione con il criterio qualità/prezzo. Revoca D.G.R. 367 del 9 aprile 2018. Ulteriori indicazioni per l’effettuazione dei controlli e per l’applicazione del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti.*”

VISTO il Decreto del Direttore Difesa del Suolo e Protezione Civile n. 18766 del 27 novembre 2018 con il quale 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. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e delle Linee guida n. 3 dell’ANAC;

VISTO il Decreto n. 9638 del 25 giugno 2020 di aggiornamento e integrazione dei 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 sopra citata Direzione operano in avvalimento del Sottoscritto Commissario;

RICHIAMATA l’Ordinanza Commissariale n. 84 del 12 Settembre 2018 con la quale sono stati affidati i servizi di Progettazione Esecutiva e di Direzione Lavori relativamente all’intervento in oggetto all’Ing. Renzo Bessi con sede legale in Capannori (LU);

RICHIAMATA l'Ordinanza Commissariale n. 106 del 27 novembre 2019 con la quale anche il servizio di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, relativamente all'intervento in oggetto, è stato affidato all'Ing. Renzo Bessi con sede legale in Capannori (LU);

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 61 del 24 maggio 2019 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento in oggetto ed è stata indetta una gara di appalto relativa a "Lavori di adeguamento idraulico del Torrente Ricortola alle sezioni dei primi 5 ponti a mare già realizzati dal Comune di Massa – Lotto 1: dalla foce a Via Pietrasanta in Comune di Massa (MS), Loc. Ricortola - Codice Intervento 09IR691/G1" (CIG 7913482BEC – CUP J65B17000350005) dell'importo a base d'asta di € 1.590.265,65, di cui € 27.371,37 per costi della sicurezza non soggetta ribasso d'asta, mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 36, commi 2, lettera d), e 9, e 60 del D.Lgs. n. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo rispetto all'importo dei lavori a base di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. n. 50/2016;

VISTA l'ordinanza Commissariale n. 95 del 14/10/2019 con la quale sono stati approvati i verbali di gara ed è stata, altresì, dichiarata l'aggiudicazione non efficace nei confronti di RTI con capogruppo CLEI Società Cooperativa;

VISTA l'ordinanza Commissariale n. 115 del 13 dicembre 2019 con la quale è stata dichiarata l'aggiudicazione efficace nei confronti di RTI con capogruppo CLEI Società Cooperativa;

CONSIDERATO che a seguito del ribasso d'asta offerto il quadro economico viene così rideterminato:

	A base d'asta	Offerta
LAVORI		
A1) Importo lavori per miglioramento sismico (soggetto a ribasso)	€ 1.221.646,77	€ 922.056,38
A2) Importo altri lavori (soggetto a ribasso)	€ 341.247,51	€ 210.182,38
A3) Sicurezza lavori per miglioramento sismico (non soggetta a ribasso)	€ 21.396,20	€ 21.396,20
A4) Sicurezza altri lavori (non soggetta a ribasso)	€ 5.975,17	€ 5.975,17
A) Totale importo lavori	€ 1.590.265,65	€ 1.159.610,13
SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) Oneri di conferimento materiali di risulta (IVA compresa)	€ 150.000,00	€ 150.000,00
B2) Rilievi (IVA compresa)	€ 20.000,00	€ 20.000,00
B3) Nuovo cavidotto Enel per allaccio A.S.D. IppoMare (IVA compresa)	€ 4.000,00	€ 4.000,00
B4) Imprevisti	€ 61.166,32	€ 61.166,32
B5) Espropri e occupazioni (IVA compresa)	€ 275.000,00	€ 275.000,00

B6) Spese tecniche (IVA compresa)	€ 29.280,00	€ 29.280,00
B7) Fondo interno compreso collaudo (2% di A)	€ 31.805,31	€ 31.805,31
B8) Collaudo	€ 20.000,00	€ 20.000,00
B9) Bonifica ordigni bellici (IVA compresa)	€ 29.554,30	€ 29.554,30
B10) Relazioni paesaggistica, architettonica, ambientale (IVA compresa)	€ 7.320,00	€ 7.320,00
B11) Pubblicità (IVA compresa)	€ 8.000,00	€ 8.000,00
B12) Indagini geologiche e geotecniche (IVA compresa)	€ 8.887,70	€ 8.887,70
B13) IVA su lavori per miglioramento sismico (10% di A1 + 10% di A3)	€ 124.304,30	€ 94.345,26
B14) Accantonamento per aumento IVA 2020 al 13% (3% di A1 + 3% di A3)	€ 37.291,29	€ 28.303,58
B15) IVA su altri lavori e sicurezza (22% di A2 + 22% di A4)	€ 76.388,99	€ 47.554,66
B16) Accantonamento per aumento IVA 2020 al 25,2% (3,2% di A2 + 3,2% di A4)	€ 11.111,13	€ 6.917,04
B17) Accantonamento per aumento IVA 2021 al 26,5% (4,5% di A2 + 4,5% di A4)	€ 15.625,02	€ 9.727,09
B) Totale importo somme a disposizione	€ 909.734,35	€ 831.861,26
<i>RISPARMIO IVA</i>		
C1) Su Voce B13)		€ 29.959,04
C2) Su Voce B14)		€ 8.987,71
C3) Su Voce B15)		€ 28.834,33
C4) Su Voce B16)		€ 4.194,08
C5) Su Voce B17)		€ 5.897,93
C) Totale Risparmio IVA		€ 77.873,09
<i>RIBASSO D'ASTA</i>		€ 430.655,52
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C)	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00

DATO ATTO che in data 14 febbraio 2020 è stato stipulato il contratto per i lavori di cui sopra;

DATO ATTO che i lavori sono stati consegnati in data 11 maggio 2020 come da verbale conservato agli atti del Settore;

CONSIDERATO che durante l'esecuzione dei lavori si è resa necessaria una perizia suppletiva nata dall'esigenza di effettuare maggiori interventi rispetto a quelli previsti nel contratto originario;

PRESO ATTO che, in particolare, i maggiori lavori vengono introdotti per i seguenti motivi:

- spostamento dell'alveo verso la sinistra idrografica per meglio raccordare le nuove opere a quelle esistenti;
- utilizzo di lastre prefabbricate in c.a. come casseri;
- sostituzione del taglione in calcestruzzo del muro in destra a monte di via Pinete con palancole metalliche;
- demolizione di un fabbricato che consente la realizzazione di un nuovo tracciato del fosso Calatella;
- adeguamento degli allacciamenti ai servizi pubblici di edifici privati esistenti;
- altre variazioni per risolvere aspetti di dettaglio;

TENUTO CONTO che tali modifiche costituiscono modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106, comma 2, del D.Lgs 50/2016 per far fronte a maggiori interventi che si sono resi necessari, di importo pari a complessivi € 58.391,78 (33.374,03 lavori + 25.017,75 costi sicurezza), oltre IVA;

PRESO ATTO della Delibera del Consiglio dei Ministri del 31 gennaio 2020 con la quale è stato dichiarato, per sei mesi, lo stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili;

PRESO ATTO della Delibera del Consiglio dei Ministri del 07 ottobre 2020 "*Proroga dello stato di emergenza in conseguenza del rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili*" con la quale è stato prorogato lo stato di emergenza fino al 31 gennaio 2021;

VISTO il Decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, recante "*Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19*", convertito in legge con modificazioni dalla L. n. 27 del 24 aprile 2020;

VISTO il Decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, convertito con modificazioni in Legge 22 maggio 2020, n. 35, recante "*Misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19*";

VISTO il Decreto-legge 8 aprile 2020, n. 23 convertito con modificazioni in Legge 5 giugno 2020, n. 40, recante "*Misure urgenti in materia di accesso al credito e di adempimenti fiscali per le imprese, di poteri speciali nei settori strategici, nonché interventi in materia di salute e lavoro, di proroga di termini amministrativi e processuali*";

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 26 aprile 2020 "*Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale*";

VISTO il Decreto-legge 16 maggio 2020, n. 33, convertito con modificazioni in Legge 14 luglio 2020 , n. 74, recante "*Ulteriori misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19*";

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 17 maggio 2020 “*Disposizioni attuative del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, recante misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19, e del decreto-legge 16 maggio 2020, n. 33, recante ulteriori misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19*”;

VISTO il Decreto Legge 7 ottobre 2020, n. 125. “*Misure urgenti connesse con la proroga della dichiarazione dello stato di emergenza epidemiologica da COVID-19 e per la continuità operativa del sistema di allerta COVID, nonché per l'attuazione della direttiva (UE) 2020/739 del 3 giugno 2020*”;

VISTE le Ordinanze del Presidente della Giunta Regionale:

- n. 40 del 22 aprile 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 ordina specifiche misure di contenimento per la tutela della salute degli operatori nei cantieri temporanei o mobili sia pubblici che privati;
- n. 62 del 08 giugno 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.T. n. 594 del 11 maggio 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. 26/04/2020, nonché all'Ordinanza n. 48/2020 medesima;

VISTA la D.G.R.T. n. 645 del 25 maggio 2020 avente ad oggetto “*Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici*”;

PRESO ATTO che nella perizia sono presenti anche maggiori spese relative alla sicurezza determinate da circostanze imprevedibili relativamente all'emergenza COVID;

VISTO il documento integrativo del Piano di Sicurezza e Coordinamento redatto dal Coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva, Ing. Renzo Bessi in cui, in attuazione della normativa regionale sopra richiamata e della normativa nazionale, si dettano le disposizioni di sicurezza da adottare nel cantiere al fine di contenere il rischio epidemiologico e si stima l'importo dei costi che tali misure comportano, aggiuntivi rispetto ai costi della sicurezza indicati nel contratto;

DATO ATTO che tale aumento dei costi della sicurezza comporta una variante ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), in quanto derivante da circostanze eccezionali ed imprevedibili sopraggiunte che non alterano al contempo la natura del contratto, in quanto consistono nell'attuazione di misure atte a ridurre il rischio epidemiologico per gli operatori del cantiere ed aumentare dunque il livello di sicurezza;

DATO ATTO che l'importo stimato complessivo dei costi aggiuntivi della sicurezza Covid ammontano a € 18.269,90, oltre IVA per € 4.019,38, che potranno essere oggetto di revisione in ragione dell'effettiva durata dell'emergenza;

PRESO ATTO che, in attuazione della Delibera di Giunta regionale n. 645/2020 si prevede altresì

che l'attuazione delle misure atte al contenimento del rischio epidemiologico nel cantiere comporti un aumento anche degli oneri aziendali per la sicurezza, che costituiscono quota parte delle spese generali generali, ricomprese nell'importo corrisposto all'appaltatore quale importo contrattuale dei lavori derivante dal ribasso offerto;

DATO ATTO che, ai sensi dell'Allegato 2 della D.G.R.T. n. 645/2020, l'importo stimato degli oneri aziendali per la sicurezza aggiuntivi, da considerarsi per tutta la durata dei lavori e dunque per tutte le lavorazioni da eseguire, risulta pari ad € 4.894,30, oltre IVA, da erogare all'impresa, in fase di liquidazione delle lavorazioni da effettuare e che potranno essere oggetto di revisione in ragione dell'effettiva durata dell'emergenza;

DATO ATTO che, per quanto sopra esposto, l'importo complessivo dei costi aggiuntivi derivanti dall'attuazione delle misure anti COVID-19 che integra il costo complessivo della variante ex art. 106, comma 1, lett, c), del D.Lgs. n. 50/2016 ammonta ad € 23.164,20 oltre IVA, di cui € 18.269,90 per costi della sicurezza relativi al COVID-19, oltre IVA per € 4.019,38, ed € 4.894,30 per oneri di sicurezza ex D.G.R.T. n. 645/2020, oltre IVA per € 1.076,75;

CONSIDERATO, pertanto, necessario modificare il contratto ai sensi dell'art. 106, comma 2, per la parte relativa alle lavorazioni aggiuntive per l'importo di € 58.391,78, oltre IVA, e modificare il contratto ai sensi art. 106, comma 1, lettera c, del D.Lgs 50/2016 per la parte legata all'aumento dei costi derivanti dall'emergenza Covid per l'importo di € 23.164,20, oltre IVA, per un totale complessivo pari ad € 81.555,98, oltre IVA;

TENUTO CONTO che secondo la D.G.R.T. n. 645/2020 condizione per il pagamento degli oneri COVID è la dimostrazione, attraverso una specifica dichiarazione, da parte dell'Appaltatore di non aver ricevuto sovvenzioni pubbliche;

PRESO ATTO che l'Ufficio di Direzione Lavori su mandato del R.U.P., ha predisposto la perizia suppletiva e di variante al progetto esecutivo, presentata in data 09 ottobre 2020;

VISTA la relazione del RUP, Ing. Stefano Malucchi, del 09 ottobre 2020, conservata agli atti dell'ufficio, che, sulla base della perizia trasmessa della Direzione Lavori in data 09 ottobre 2020 evidenzia la necessità di procedere ad una variazione del contratto ai sensi dell'art. 106, comma 2 e art. 106, comma 1, lettera c) per far fronte a maggiori interventi che si sono resi necessari, e per l'aggiornamento dei costi della sicurezza alle previsioni della Delibera di Giunta Regionale n. 645 del 25 maggio 2020 misure "antiCOVID-19";

PRESO ATTO che la perizia di variante è costituita dai seguenti elaborati:

- Elab.A_Relazione Tecnica Generale (Allegato A al presente atto)
- Elab.B_Elenco Prezzi Unitari
- Elab.C_Computo Metrico Estimativo
- Elab.E_Relazione Geotecnica
- Elab.G1_Relazione Strutturale
- Elab.G2_Calcoli Strutturali
- Elab.H_Analisi Prezzi
- Elab.L_Quadro Incidenza Manodopera

- Elab.P_Integrazioni PSC
- Elab.Q_Quadro Comparativo
- Elab.R_Atto di Sottomissione (Allegato B al presente atto)
- Elab.S_Computo Prezzi Offerti
- Elab.T_Verbale Nuovi Prezzi (Allegato C al presente atto)
- TAV.1 - Planimetria Progetto
- TAV.1a - Planimetria Progetto
- TAV.1b - Planimetria Progetto
- TAV.1c - Planimetria Progetto
- TAV.2 – Sezioni
- TAV.4 – Carpenterie
- TAV.5a – Orditure
- TAV.5b – Orditure
- TAV.6 – Sottoservizi
- TAV.9 - Sovrapposizione Variante-Esecutivo
- TAV.9a - Sovrapposizione Variante-Esecutivo
- TAV.9b - Sovrapposizione Variante-Esecutivo
- TAV.9c - Sovrapposizione Variante-Esecutivo

CONSIDERATO CHE la perizia di variante recepisce quanto disposto in corso d'opera dal Direttore dei Lavori per risolvere aspetti di dettaglio non sostanziali;

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

CONSIDERATO che i prezzi applicati sono quelli presenti nel contratto principale per le lavorazioni già previste oltre i n. 33 nuovi prezzi di cui al verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto digitalmente in data 30 ottobre 2020 (Allegato C in formato pdf al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale) e conservato agli atti del Settore Assetto Idrogeologico;

VISTO l'atto di sottomissione (Allegato B al presente atto in formato pdf a formarne parte integrante e sostanziale), sottoscritto digitalmente dalla parti in data 30 ottobre 2020, con il quale l'R.T.I. con capogruppo CLEI Società Cooperativa assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, le ulteriori lavorazioni previste in variante, secondo gli elaborati e le indicazioni contenute nella variante stessa redatta dall'Ufficio di Direzione Lavori, e di attuare, senza eccezione alcuna, le misure relative al contenimento del rischio epidemiologico in cantiere, secondo gli elaborati e le indicazioni contenute nei documenti redatti dal C.S.E, ed accetta i nuovi prezzi;

CONSIDERATO che l'importo totale complessivo dei lavori di che trattasi ammonta a euro 1.165.604,33 al netto del ribasso d'asta di 27,555%, oltre ad euro 75.553,32 per la sicurezza ed euro 158.085,62 per l'I.V.A., per maggiori lavori rispetto al citato contratto principale;

CONSIDERATO che i lavori relativi alla perizia di variante determinano quindi un aumento del contratto di € 81.555,98, oltre IVA, corrispondente ad un aumento del 7,03%;

CONSIDERATO, pertanto, necessario modificare il contratto ai sensi dell'art. 106, comma 2, per la parte relativa ai maggiori interventi da effettuare e art. 106, comma 1, lettera c, del D.Lgs 50/2016 per la parte legata all'aumento dei costi di sicurezza causati dall'emergenza Covid;

CONSIDERATO CHE a seguito della perizia di variante il quadro economico viene così rimodulato:

Quadro Economico		Dopo Gara	Variante	Differenza
LAVORI				
A1)	Importo lavori per miglioramento sismico (soggetto a ribasso)	€ 922.049,49	€ 895.433,39	-€ 26.616,10
A2)	Importo altri lavori (soggetto a ribasso)	€ 210.180,81	€ 270.170,94	€ 59.990,13
A3)	Aumento spese generali emergenza COVID (Iva 10% 14.034,94 Iva 22% 4.234,96)	€ 0,00	€ 18.269,90	€ 18.269,90
TOTALE LAVORI [A1+A2+A3]		€ 1.132.230,30	€ 1.183.874,23	€ 51.643,93
SICUREZZA				
A4.1)	Sicurezza lavori per miglioramento sismico (non soggetta a ribasso) compresi Costi Covid	€ 21.396,20	€ 48.607,18	€ 27.210,98
A4.2)	Sicurezza altri lavori (non soggetta a ribasso) compresi Costi Covid	€ 5.975,17	€ 8.676,24	€ 2.701,07
TOTALE SICUREZZA [A4.1+A4.2]		€ 27.371,37	€ 57.283,42	€ 29.912,05
TOTALE LAVORI e SICUREZZA [A]		€ 1.159.601,67	€ 1.241.157,65	€ 81.555,98
SOMME A DISPOSIZIONE				
B1)	Oneri di conferimento materiali di risulta (IVA compresa)	€ 150.000,00	€ 110.000,00	-€ 40.000,00
B2)	Rilievi (IVA compresa)	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00
B3)	Nuovo cavidotto Enel per allaccio A.S.D. Ippomane (IVA compresa)	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 0,00
B4)	Imprevisti	€ 61.166,32	€ 33.750,99	-€ 27.415,33
B5)	Espropri e occupazioni (IVA compresa)	€ 275.000,00	€ 275.000,00	€ 0,00
B6)	Spese tecniche (IVA compresa)	€ 29.280,00	€ 43.900,00	€ 14.620,00
B7)	Fondo interno art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 31.805,31	€ 31.805,31	€ 0,00
B8)	Collaudo	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00
B9)	Bonifica ordigni bellici (IVA compresa)	€ 29.554,30	€ 29.554,30	€ 0,00
B10)	Relazioni paesaggistica, architettonica, ambientale (IVA compresa)	€ 7.320,00	€ 7.320,00	€ 0,00
B11)	Pubblicità (IVA compresa)	€ 8.000,00	€ 8.000,00	€ 0,00
B12)	Indagini geologiche e geotecniche (IVA compresa)	€ 8.887,70	€ 8.887,70	€ 0,00
B13.1	IVA su lavori per miglioramento sismico (10%)	€ 94.344,57	€ 95.807,55	€ 1.462,98

)	di A1 + 10% di A3.1+ 10% di A4.1)			
B13.2)	Accantonamento per aumento IVA 2020 al 13% (3% di A1 + 3% di A3.1 + 3% di A4.1)	€ 28.303,37	€ 0,00	-€ 28.303,37
B13.3)	IVA su altri lavori e sicurezza (22% di A2 + 22% di A3.2 + 22% di A4.2)	€ 47.554,32	€ 62.278,07	€ 14.723,75
B13.4)	Accantonamento per aumento IVA 2020 al 25,2% (3,2% di A2 + 3,2% di A3.2 + 3,2% di A4.2)	€ 6.916,99	€ 0,00	-€ 6.916,99
B13.5)	Accantonamento per aumento IVA 2021 al 26,5% (4,5% di A2 + 4,5% di A3.2 + 4,5% di A4.2)	€ 9.727,02	€ 0,00	-€ 9.727,02
B)	Totale importo somme a disposizione	€ 831.859,90	€ 750.303,92	-€ 81.555,98
C)	ECONOMIE DI GARA	€ 508.538,43	€ 508.538,43	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,01	€ 0,00

RICHIAMATE le condizioni del contratto ed, in particolare, l'art. 13 in base al quale la Regione Toscana ha facoltà di apportare modifiche al contratto, ai sensi dell'art. 16 del Capitolato e 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 n. 5588, capitolo n. 11167 che presenta la necessaria disponibilità;

VISTO l'Ordinanza Commissariale n. 115 del 13 dicembre 2019 con la quale è stato assunto sul capitolo n. 11167 l'impegno di spesa n. 167 a favore dell'RTI con capogruppo CLEI Società Cooperativa con sede legale in Napoli (NA);

RITENUTO necessario incrementare l'impegno n. 167 assunto sul capitolo n. 11167 della contabilità speciale n. 5588 a favore dell'RTI con capogruppo CLEI Società Cooperativa con sede legale in Napoli (NA) (CONTSPEC 3146) di € 97.742,72 (€ 81.555,98 per lavori, oltre IVA totale per € 16.186,74, di cui € 1.462,98 calcolata al 10% su € 14.629,82 ed € 14.723,76 calcolata al 22% su € 66.926,16) (CIG 7913482BEC);

DATO ATTO di procedere alle comunicazioni di cui all'art. 106, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016;

VISTI gli art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, la D.G.R.T n. 714 del 15/06/2020 "Regolamento di disciplina degli incentivi per funzioni tecniche, in attuazione dell'articolo 17 della legge regionale 23 dicembre 2019, n. 79 (Disposizioni di carattere finanziario. Collegato alla legge di stabilità per l'anno 2020). Approvazione definitiva." e il Regolamento n. 43/R del 23/06/2020 di disciplina degli incentivi per funzioni tecniche;

RITENUTO necessario assumere sul capitolo n. 11167 della contabilità speciale n. 5588, un impegno di spesa di euro € 31.805,31 per la costituzione del fondo incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi dell'articolo 113, comma 2, del Codice dei contratti pubblici, dell'art. 9, comma 6, del Regolamento n. 43/R del 23/06/2020 e della D.G.R.T n. 714 del 15/06/2020;

ORDINA

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

1. di prendere atto della necessità, emersa durante l'esecuzione dei lavori, di provvedere alla realizzazione di alcune opere necessarie e all'aumento dei costi di sicurezza causati dall'emergenza Covid, e pertanto, di modificare il contratto affidato con Ordinanza Commissariale n. 115 del 13 dicembre 2019 all'RTI con capogruppo CLEI Società Cooperativa con sede legale in Napoli (NA) avente ad oggetto "*Lavori di adeguamento idraulico del Torrente Ricortola alle sezioni dei primi 5 ponti a mare già realizzati dal Comune di Massa – Lotto 1: dalla foce a Via Pietrasanta in Comune di Massa (MS), Loc. Ricortola. Codice Intervento 09IR691/G1*";
2. di approvare la perizia suppletiva e di variante relativa a "*Lavori di adeguamento idraulico del Torrente Ricortola alle sezioni dei primi 5 ponti a mare già realizzati dal Comune di Massa – Lotto 1: dalla foce a Via Pietrasanta in Comune di Massa (MS), Loc. Ricortola. Codice Intervento 09IR691/G1*", conservata agli atti del Settore, costituita dai seguenti elaborati:
 - Elab.A_Relazione Tecnica Generale
 - Elab.B_Elenco Prezzi Unitari
 - Elab.C_Computo Metrico Estimativo
 - Elab.E_Relazione Geotecnica
 - Elab.G1_Relazione Strutturale
 - Elab.G2_Calcoli Strutturali
 - Elab.H_Analisi Prezzi
 - Elab.L_Quadro Incidenza Manodopera
 - Elab.P_Integrazioni PSC
 - Elab.Q_Quadro Comparativo
 - Elab.R_Atto di Sottomissione
 - Elab.S_Computo Prezzi Offerti
 - Elab.T_Verbale Nuovi Prezzi
 - TAV.1 - Planimetria Progetto
 - TAV.1a - Planimetria Progetto
 - TAV.1b - Planimetria Progetto
 - TAV.1c - Planimetria Progetto
 - TAV.2 – Sezioni
 - TAV.4 – Carpenterie
 - TAV.5a – Orditure
 - TAV.5b – Orditure
 - TAV.6 – Sottoservizi

- TAV.9 - Sovrapposizione Variante-Esecutivo
- TAV.9a - Sovrapposizione Variante-Esecutivo
- TAV.9b - Sovrapposizione Variante-Esecutivo
- TAV.9c - Sovrapposizione Variante-Esecutivo

3. di dare atto che l'importo complessivo del Quadro economico relativo a “Lavori di adeguamento idraulico del Torrente Ricortola alle sezioni dei primi 5 ponti a mare già realizzati dal Comune di Massa – Lotto 1: dalla foce a Via Pietrasanta in Comune di Massa (MS), Loc. Ricortola. Codice Intervento 09IR691/G1”, a seguito delle presente perizia di variante viene rimodulato come segue:

Quadro Economico		Dopo Gara	Variante	Differenza
LAVORI				
A1)	Importo lavori per miglioramento sismico (soggetto a ribasso)	€ 922.049,49	€ 895.433,39	-€ 26.616,10
A2)	Importo altri lavori (soggetto a ribasso)	€ 210.180,81	€ 270.170,94	€ 59.990,13
A3)	Aumento spese generali emergenza COVID (Iva 10% 14.034,94 Iva 22% 4.234,96)	€ 0,00	€ 18.269,90	€ 18.269,90
TOTALE LAVORI [A1+A2+A3]		€ 1.132.230,30	€ 1.183.874,23	€ 51.643,93
SICUREZZA				
A4.1)	Sicurezza lavori per miglioramento sismico (non soggetta a ribasso) compresi Costi Covid	€ 21.396,20	€ 48.607,18	€ 27.210,98
A4.2)	Sicurezza altri lavori (non soggetta a ribasso) compresi Costi Covid	€ 5.975,17	€ 8.676,24	€ 2.701,07
TOTALE SICUREZZA [A4.1+A4.2]		€ 27.371,37	€ 57.283,42	€ 29.912,05
TOTALE LAVORI e SICUREZZA [A]		€ 1.159.601,67	€ 1.241.157,65	€ 81.555,98
SOMME A DISPOSIZIONE				
B1)	Oneri di conferimento materiali di risulta (IVA compresa)	€ 150.000,00	€ 110.000,00	-€ 40.000,00
B2)	Rilievi (IVA compresa)	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00
B3)	Nuovo cavidotto Enel per allaccio A.S.D. Ippomane (IVA compresa)	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 0,00
B4)	Imprevisti	€ 61.166,32	€ 33.750,99	-€ 27.415,33
B5)	Espropri e occupazioni (IVA compresa)	€ 275.000,00	€ 275.000,00	€ 0,00
B6)	Spese tecniche (IVA compresa)	€ 29.280,00	€ 43.900,00	€ 14.620,00
B7)	Fondo interno art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 31.805,31	€ 31.805,31	€ 0,00
B8)	Collaudo	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00

B9)	Bonifica ordigni bellici (IVA compresa)	€ 29.554,30	€ 29.554,30	€ 0,00
B10)	Relazioni paesaggistica, architettonica, ambientale (IVA compresa)	€ 7.320,00	€ 7.320,00	€ 0,00
B11)	Pubblicità (IVA compresa)	€ 8.000,00	€ 8.000,00	€ 0,00
B12)	Indagini geologiche e geotecniche (IVA compresa)	€ 8.887,70	€ 8.887,70	€ 0,00
B13.1	IVA su lavori per miglioramento sismico (10% di A1 + 10% di A3.1+ 10% di A4.1)	€ 94.344,57	€ 95.807,55	€ 1.462,98
B13.2	Accantonamento per aumento IVA 2020 al 13% (3% di A1 + 3% di A3.1 + 3% di A4.1)	€ 28.303,37	€ 0,00	-€ 28.303,37
B13.3	IVA su altri lavori e sicurezza (22% di A2 + 22% di A3.2 + 22% di A4.2)	€ 47.554,32	€ 62.278,07	€ 14.723,75
B13.4	Accantonamento per aumento IVA 2020 al 25,2% (3,2% di A2 + 3,2% di A3.2 + 3,2% di A4.2)	€ 6.916,99	€ 0,00	-€ 6.916,99
B13.5	Accantonamento per aumento IVA 2021 al 26,5% (4,5% di A2 + 4,5% di A3.2 + 4,5% di A4.2)	€ 9.727,02	€ 0,00	-€ 9.727,02
B)	Totale importo somme a disposizione	€ 831.859,90	€ 750.303,92	-€ 81.555,98
C)	ECONOMIE DI GARA	€ 508.538,43	€ 508.538,43	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,01	€ 0,00

4. di procedere all'approvazione del verbale concordamento nuovi prezzi sottoscritto digitalmente dalle parti in data 30 ottobre 2020 e allegato alla presente a formarne parte integrante e sostanziale (Allegato "C" al presente atto in formato pdf) e conservato agli atti del Settore;
5. di procedere all'approvazione dell'atto di sottomissione, per la parte relativa alla variazione in aumento, sottoscritto digitalmente dalle parti in data 30 ottobre 2020 da parte dell'RTI con capogruppo CLEI Società Cooperativa e allegato alla presente a formarne parte integrante e sostanziale (Allegato "B" al presente atto in formato pdf) e conservato agli atti del Settore;
6. di provvedere ai sensi dell'art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, nonché dell'art. 106, comma 1, lettera c), del medesimo D.Lgs., alla variazione in aumento del contratto per un importo pari a € 81.555,98, oltre IVA per € 16.186,74, per un totale complessivo di € 97.742,72, per le motivazioni di cui in narrativa;
7. di incrementare l'impegno di spesa n. 167 di € 97.742,72, IVA compresa, assunto sul capitolo n. 11167 della contabilità speciale n. 5588 (CIG 7913482BEC) a favore dell'RTI con capogruppo CLEI Società Cooperativa (codice contspec 3146) con sede legale in Napoli (NA), con Ordinanza Commissariale n. 115 del 13 dicembre 2019, che presenta la necessaria disponibilità;

8. di procedere alla liquidazione delle somme spettanti all'RTI con capogruppo CLEI Società Cooperativa con sede legale in Napoli (NA), con le modalità stabilite nel contratto dietro presentazione di regolare fattura;
9. di assumere sul capitolo n. 11167 della contabilità speciale n. 5588, un impegno di spesa di euro € 31.805,31 per la costituzione del fondo incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi dell'articolo 113, comma 2, del Codice dei contratti pubblici, dell'art. 9, comma 6, del Regolamento n. 43/R del 23/06/2020 e della D.G.R.T n. 714 del 15/06/2020;
10. di approvare l'elaborato integrativo al PSC dal titolo "Computo Metrico Estimativo" a firma del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, Ing. Bessi Renzo, conservato agli atti dell'ufficio;
11. di disporre, ai sensi dell'art. 106, comma 5, del D.Lgs. 50/2016, la pubblicazione di un avviso relativo alla modifica del contratto in corso d'opera con le stesse modalità utilizzate per l'affidamento iniziale;
12. di procedere alle comunicazioni di cui all'art. 106, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016;
13. di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 nel sito www.regione.toscana.it/regione/amministrazione-trasparente alla voce Interventi straordinari e di emergenza.

Il presente atto è pubblicato 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 di Governo
Eugenio Giani

Il Direttore
Giovanni Massini