



Ordinanza commissariale N° 1 del 26/01/2022

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, lett. c) e modifica ex art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016

Gestione Commissariale: Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, ai sensi dell'art. 10 D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 e dell'art. 7 D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014

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°3

ALLEGATI

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Riferimento</i>
1	Si	Gruppo di lavoro e cronoprogramma ex D.P.G.R. n. 43/R/2020
A	Si	Schema atto di sottomissione
B	No	Verbale concordamento nuovi prezzi

ATTI COLLEGATI N°0

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

Allegati n. 3

- 1 Gruppo di lavoro e cronoprogramma ex D.P.G.R. n. 43/R/2020
363b8ee8e7049e76b1f6674d8a1a9ecff61b3fc3761afef1a01951225c013543*
- A Schema atto di sottomissione
570865f3238ee40b653107b9ba3c2bd63401b9a82aa635f0141064f5fe217e02*
- B Verbale concordamento nuovi prezzi
ca6f6254ac9904cb5c2e9cb49d03983f5ed201b732872729078e2998979a0324*

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 Svi-

luppo 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;

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 con la medesima Ordinanza commissariale n. 94/2021 veniva confermato quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 32 della L. R. n. 38/2007, dell’art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e delle Linee guida n. 3 dell’ANAC, l’Ing. Stefano Malucchi;

VISTO quanto disposto dall’art. 113, comma 2, del D.Lgs. n.50/2016, in cui si dettano disposizioni per la ripartizione del fondo destinato ai dipendenti pubblici per le funzioni tecniche svolte esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, per la valutazione preventi-

va dei progetti di predisposizione e controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione dei lavori, ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario, per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti;

VISTO il D.P.G.R. 23 giugno 2020, n. 43/R recante "*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)*";

VISTO il Documento approvato dal Comitato di Direzione in data 03/12/2020 "*Indicazioni per attribuzioni degli incentivi per funzioni tecniche*";

VISTO il Decreto del Direttore della Direzione Direzione del Suolo e Protezione Civile n. 8656 del 21 maggio 2021, con il quale l'Ing. Enzo Di Carlo è stato nominato Dirigente Responsabile del Settore Genio Civile Toscana Nord;

DATO ATTO che, in considerazione del passaggio di competenza sopra indicato nonché della necessità di adeguare il gruppo tecnico a quanto disposto dal Regolamento regionale sopra indicato, emanato successivamente all'approvazione del progetto relativo all'intervento in esame, è necessario procedere ad individuare i componenti del gruppo tecnico ed il cronoprogramma dell'intervento, ai sensi del D.P.G.R. n. 43/R/2020, come risulta dall'Allegato 1 al presente atto;

PRESO ATTO che l'ammontare dovuto per gli incentivi per le funzioni tecniche ex art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'intervento in argomento, era originariamente stato definito in Euro 31.805,31, pari al 2% dell'importo dei lavori posto a base di gara, come previsto nel Q.E. ma che l'importo corretto degli stessi, in considerazione di quanto indicato nel regolamento incentivi sopra indicato, è da rideterminarsi in Euro 30.624,78 (2% dell'importo dei lavori fino al limite di 1 milione e 1,8% per la parte eccedente);

VISTO dunque l'allegato 1 al presente atto, a formarne parte integrante e sostanziale, con il quale viene individuato il gruppo tecnico per la realizzazione dell'intervento in conformità al Regolamento n. 43/R;

DATO ATTO che i membri del gruppo tecnico sono stati individuati e scelti nel rispetto dei criteri stabiliti dall'art. 4, comma 1, del D.P.G.R. n. 43/R del 23 giugno 2020 "*Regolamento di disciplina degli incentivi per funzioni tecniche, in attuazione dell'articolo 17 della legge regionale 23 dicembre 2019, n. 79*";

DATO ATTO altresì che l'importo degli incentivi come sopra indicati deve essere adeguato tenuto conto delle modifiche intervenute nel corso dell'esecuzione del contratto, ovvero la modifica approvata con ordinanza n. 143 del 24 novembre 2020, la modifica migliorativa in diminuzione di cui all'ordinanza commissariale n. 81 del 13 maggio 2021 e le modifiche oggetto della presente ordinanza;

DATO ATTO che in virtù di tutte le modifiche come sopra indicate il nuovo importo dovuto per gli incentivi per funzioni tecniche risulta pari ad € 37.112,03 così determinati:

- modifiche ex art. 106, comma 2 e art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 approvate con ordinanza commissariale n. 143/2020 che comportano un incremento degli incentivi che risultano pari ad € 31,645,71,
- modifica migliorativa di cui all'ordinanza commissariale n. 81/2021, che comportano un decremento degli incentivi che divengono pari ad € 31.239,22,
- modifiche in aumento ex art. 106, comma 2 e art. 106, comma 1, lett. c) oggetto del presente atto, che comportano un incremento degli incentivi che vengono rideterminati in € 37.112,03;

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 soggetti a 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;

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;

DATO ATTO che con Ordinanza commissariale n. 143 del 24 novembre 2020 è stata approvata una prima modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) e art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, per un importo complessivo pari ad € 81.555,98, oltre IVA, per un incremento complessivo del contratto del 7,03%, di cui:

- Euro 58.391,78 (33.374,03 lavori + 25.017,75 costi sicurezza) per maggiori lavorazioni contenute entro il 15% del contratto ex art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016;
- Euro 18.269,90, oltre IVA, per maggiorazione costi sicurezza per il contenimento del rischio epidemiologico ed Euro 4.894,30, per maggiorazione oneri sicurezza, in attuazione della D.G.R.T. n. 645/2020;

VISTA l'Ordinanza commissariale n. 53 del 6 aprile 2021, con la quale, a seguito della costituzione, ai sensi dell'art. 93 del D.P.R. n. 207/2010, da parte della RTI aggiudicataria, con capogruppo la società Clei Soc. coop., della società Ricortola Società Consortile a Responsabilità Limitata, con sede legale in Quarto (NA), Via Luigi Einaudi n. 11, P.IVA/C.F. 0949390120, è stato disposto di liquidare le somme ancora spettanti alla RTI con capogruppo la società CLEI Soc. coop., derivanti dal contratto di appalto in oggetto, a favore della Ricortola Società Consortile a Responsabilità Limitata;

VISTA l'Ordinanza n. 81 del 13 maggio 2021 "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. 8, comma 8, del D.M. n. 49 del 07/03/2018," con la quale, su proposta dell'appaltatore, è stata approvata una variante migliorativa, per un importo complessivo in diminuzione pari ad € 15.817,16;

DATO ATTO che in corso di esecuzione è emersa la necessità di apportare ulteriori modifiche, nello specifico, procedendo con le lavorazioni, l'esame puntuale dello stato dei luoghi ha messo alla luce situazioni ambientali impreviste, che comportano la necessità di effettuare lavorazioni aggiuntive o diverse, con una contestuale variazione dei costi, al fine di poter completare gli interventi ed è stato altresì necessario modificare alcune quantità di lavorazione. Inoltre, in corso d'opera, osservazioni allo stato dei luoghi suggeriscono la necessità di attuare piccole variazioni che, anche se di modesto valore economico, contribuiscono ad un notevole miglioramento dell'opera, modifiche che rimangono contenute entro il limite del 15%;

DATO ATTO che, in particolare, sono emerse condizioni del suolo e del sito diverse da quelle previste in sede di progettazione, che hanno comportato la necessità di modificare la sezione di un muro, realizzare una piccola scogliera, modificare le modalità di raccordo del muro di sponda e che hanno altresì modificato le quantità di materiale da conferire a discarica, modifiche dovute quindi a circostanze impreviste ed imprevedibili, modifiche queste che integrano una variante ex art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016;

DATO ATTO che si è inoltre ritenuto opportuno modificare alcune lavorazioni, riducendo il tratto di palancola esistente, modificando l'andamento altimetrico di un fosso, realizzando muretti di sostegno, modificando la sistemazione dell'area in sponda sinistra e dell'area adibita a parcheggio, nonché intervenendo sul rivestimento dei paramenti e prevedendo una scogliera in massi ed un nuovo sistema di drenaggio per lo scarico in alveo delle acque. Inoltre, al fine di verificare l'assenza di rischi per le strutture circostanti, si è previsto di attuare una campagna di monitoraggio delle vibrazioni indotte dalle operazioni di infissione della nuova palancolata in sponda sinistra del Ricortola. Tali ulteriori variazioni integrano una modifica contrattuale ex art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 in quanto l'incremento dell'importo contrattuale risulta pari circa al 11,3%, inferiore al limite del 15% previsto dalla norma;

DATO ATTO che l'importo delle varianti in corso d'opera ex art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, come sopra evidenziate, comportano un incremento dell'importo delle opere pari a complessivi € 101.203,58, oltre IVA, di cui Euro 9.087,48 per maggiori costi sicurezza, ovvero circa il 8,2% dell'importo;

DATO ATTO che l'importo delle opere di miglioramento indicate nei paragrafi precedenti, inquadrabili quali modifiche contrattuali ex art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, risulta pari a complessivi € 137.724,20, oltre IVA, pari a circa il 11,3% dell'importo;

DATO ATTO che le opere di miglioramento di cui all'art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 come sopra indicate non comportano un aumento dei costi della sicurezza e che quindi l'importo di Euro 137.724,20 deriva dal maggior costo delle lavorazioni;

DATO ATTO che le modifiche come sopra indicate, che comportano un incremento dell'importo contrattuale, integrano quindi da un lato, con riferimento alle modifiche dovute alle diverse situazioni ambientali, 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, dall'altro, per le modifiche migliorative sopra descritte, una modifica ex art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, contenuta entro il limite del 15% previsto dalla norma;

PRESO ATTO che, in attuazione della Delibera di Giunta regionale n. 645/2020 è necessario altresì riconoscere all'appaltatore maggiori somme dovute per l'attuazione delle misure atte al contenimento del rischio epidemiologico nel cantiere, che comporta un aumento degli oneri aziendali per la sicurezza, quali quota parte delle spese generali, derivanti dalla maggiorazione dei costi come sopra indicati a seguito delle modifiche oggetto del presente atto;

DATO ATTO che l'importo stimato di tali maggiori oneri risulta pari ad € 1.495,61 per le modifiche ex art. 106, comma 1, lett. c) del D.lgs. n. 50/2016 ed € 2.035,33 per le modifiche ex art. 106, comma 2, importi ricompresi nelle somme indicate ai precedenti paragrafi;

DATO ATTO quindi che l'importo complessivo stimato delle modifiche oggetto del presente atto risulta pari ad € 238.927,79, oltre IVA, per un incremento pari a circa il 19,5 %;

VISTA la Relazione del Direttore dei Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di Esecuzione, Ing. Renzo Bessi, redatta in data 1 dicembre 2021, nella quale si propongono le modifiche come sopra descritte, relazione corredata dai seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica generale di Variante.
- Elenco Prezzi Unitari,
- Computo metrico estimativo,
- Analisi nuovi prezzi,
- Quadro di incidenza della manodopera,
- Integrazione al PSC,
- Computo metrico estimativo con prezzi offerti
- Quadro comparativo,
- Quadro comparativo con prezzi offerti,
- Relazione geotecnica,
- Relazione strutturale,
- Schema atto di sottomissione,
- Fascicolo calcoli,
- verbale nuovi prezzi,
- TAV. 1,

- . TAV. 1b,
- . TAV. 1c,
- . TAV. 2,
- . TAV. 2 ter,
- . TAV. 4,
- . TAV. 5 a,
- . TAV. 5 b,
- . TAV. 10,
- . TAV. 11;

DATO ATTO che dal punto di vista degli apprestamenti relativi alla sicurezza, il CSE ha effettuato un'integrazione al Piano di Sicurezza e Coordinamento, adeguandolo alle modifiche sopra indicate;

DATO ATTO inoltre che per le lavorazioni oggetto delle modifiche di cui al presente atto non vi è necessità di aumento del tempo contrattuale;

VISTA la relazione del RUP, Ing. Stefano Malucchi, redatta in data 3 dicembre 2021, conservata agli atti del settore, in cui, sulla base dell'esame 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 imprevedute e imprevedibili e ad una modifica ex art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, contenuta entro il 15% dell'importo e che non altera la natura e la funzione dell'opera ma ne migliora alcuni importanti aspetti di sicurezza e la rende più idonea a raggiungere lo scopo per la quale viene realizzata;

DATO ATTO che, come indicato nella relazione del RUP, il costo complessivo dell'intervento così come previsto nel contratto e risultante dalle modifiche già approvate risulta pari ad € 1.223.515,48 mentre l'importo complessivo derivante dalle modifiche sopra descritte risulta pari ad € 1.426.443,27, oltre IVA;

VISTO lo schema di atto di sottomissione (Allegato "A" al presente atto in formato pdf a formarne parte integrante e sostanziale), con cui l'appaltatore, preso atto dei pareri positivi espressi dal D.L. e dal RUP, si impegna ad eseguire i lavori nel rispetto degli elaborati di cui alla perizia e nel rispetto dei termini e delle condizioni contrattuali;

DATO ATTO che i prezzi applicati sono quelli presenti nel contratto principale per le lavorazioni già previste in contratto mentre sono stati indicati alcuni prezzi e che tali nuovi prezzi risultano accettabili come risulta dal verbale nuovi prezzi, sottoscritto dall'appaltatore, dal D.L. e dal RUP (Allegato B al presente atto), conservato in originale agli atti del Settore;

DATO ATTO che occorre altresì rimodulare il quadro economico dell'intervento, sia per adeguarlo alle modifiche oggetto del presente atto, sia per la necessità di modificare alcuni importi previsti per le spese connesse al presente intervento, quali ad esempio le spese per gli espropri, che hanno subito un aumento rispetto a quanto preventivato in sede di progettazione;

DATO ATTO che, in considerazione della variazioni come sopra indicate e delle altre modifiche, il quadro economico dell'intervento in oggetto risulta così rimodulato:

	LAVORI	Variante migliorativa	Variante 3	DIFFERENZA
A1)	Importo lavori per miglioramento sismico (soggetto a ribasso)	€ 849.451,07	€ 1.001.926,55	+ 152.475,48
A2)	Importo altri lavori (soggetto a ribasso)	€ 298.771,81	€ 372.605,69	+ 73.833,88
	SOMMANO	€ 1.148.222,88	€ 1.374.532,24	+ 226.309,36
A3)	Sicurezza lavori per miglioramento sismico (non soggetta a ribasso)	€ 47.748,91	€ 56.687,97	+8.939,06
A4)	Sicurezza altri lavori (non soggetta a ribasso)	€ 9.534,51	€ 9.682,93	+ 148,42
	SOMMANO	€ 57.283,42	€ 66.370,90	+ 9.087,48
	Di cui per emergenza COVID	€ 4.894,30	€ 4.894,30	0,00
	TOTALE LAVORI	€ 1.205.506,30	€ 1.440.903,14	+ 235.396,84
A5)	Aumento spese generali emergenza COVID	€ 18.009,18	€ 21.540,13	+ 3.530,95
A)	Totale importo lavori	€ 1.223.515,48	€ 1.462.443,27	+ 238.927,79
	SOMME A DISPOSIZIONE			
B1)	Oneri di conferimento materiali di risulta (IVA compresa)	€ 110.000,00	€ 110.000,00	0,00
B2)	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	€ 50.134,24	€ 10.000,00	- 40.134,24
B5)	Espropri e occupazioni (IVA compresa)	€ 275.000,00	€ 345.000,00	+ 70.000,00
B6)	Spese tecniche (IVA compresa)	€ 43.900,00	€ 53.477,00	-9.577,00
B7)	Fondo interno (2% di B)	€ 31.239,22	€ 37.112,03	+ 5.872,81
B8)	collaudo	€ 20.000,00	€ 14.627,80	- 5.372,2
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)	IVA Lavori	€ 159.910,63	€ 192.819,72	+ 32.909,09
B13.1)	IVA su lavori per miglioramento sismico (10% di A1 + 10% di A3) + 10% di A5.1)	€ 91.052,32	€ 107.431,53	+ 16.379,21
B13.2)	accantonamento per aumento IVA 2020 al 13% (3% di A1 + 3% di A3)	€ 0,00	€ 0,00	0,00
B13.3)	IVA su altri lavori e sicurezza (22% di A2 + 22% di A4) + 22% di A5.2)	€ 68.858,31	€ 85.388,19	+ 16.529,88
B13.4)	accantonamento per aumento IVA	€ 0,00	€ 0,00	0,00

	2020 al 25,2% (3,2% di A2 + 3,2% di A4)			
B13.5)	accantonamento per aumento IVA 2021 al 26,5% (4,5% di A2 + 4,5% di A4)	€ 0,00	€ 0,00	0,00
B)	Totale importo somme a disposizione	€ 767.946,09	€ 840.798,55	+ 72.852,46
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€ 1.991.461,57	€ 2.303.241,82	+ 311.780,25
	Economie	€ 508.538,43	€ 196.758,18	- 311.780,25
	TOTALE	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00	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 come sopra indicate e descritte negli elaborati sopra citati, 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;

DATO ATTO che con l'Ordinanza Commissariale n. 115 del 13 dicembre 2019 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), per un importo pari ad € 1.132.230,30 oltre IVA;

VISTA l'Ordinanza commissariale n. 143 del 24 novembre 2020 con cui è stato incrementato 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 del RTI con capogruppo CLEI Società Cooperativa (codice contspec 3146) con sede legale in Napoli (NA);

DATO ATTO che a seguito dell'Ordinanza commissariale n. 53/2021, è stato assunto a favore della Ricortola Società Consortile a Responsabilità Limitata, con sede legale in Quarto (NA), Via Luigi Einaudi n. 11, P.IVA/C.F. 09493901210 (Codice Contspec 3772) l'impegno n. 308, per un importo pari ad € 795.282,94;

DATO ATTO che a seguito dell'approvazione della modifica migliorativa intervenuta con l'Ordinanza commissariale n. 81 del 13 maggio 2021 si è proceduto alla riduzione dell'impegno n. 308, assunto sul capitolo n. 11167 della contabilità speciale n. 5588 (CIG 7913482BEC) a favore della Ricortola Società Consortile a Responsabilità Limitata, con sede legale in Quarto (NA), Via Luigi Einaudi n. 11, P.IVA/C.F. 09493901210, per un importo € 15.817,16;

RITENUTO pertanto di procedere, in conseguenza dell'aumento dei costi derivante dall'approvazione delle modifiche oggetto del presente atto, ad incrementare l'impegno n. 308 assunto sul capitolo n. 11167 della contabilità speciale n. 5588 a favore della Ricortola Società Consortile a Responsabilità Limitata, con sede legale in Quarto (NA), Via Luigi Einaudi n. 11, P.IVA/C.F. 09493901210 (Codice Contspec 3772) per un importo complessivo di € 238.927,79, oltre IVA per € 32.909,09 (CIG 7913482BEC).

ORDINA

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

- 1) di approvare l'Allegato 1 al presente atto, che individua i componenti del gruppo tecnico ed il cronoprogramma dell'intervento, ai sensi del D.P.G.R. n 43/R/2020;
- 2) di prendere atto della necessità di apportare modifiche al contratto relativo all'intervento denominato "*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), ai sensi dell'art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 106, comma 1, lett. c) del medesimo D.Lgs, per le motivazioni sopra espresse, ritenendo integrate le condizioni normative ivi previste per l'applicazione di modifiche contrattuali in corso di esecuzione;
- 3) di prendere atto del parere positivo espresso dal Responsabile Unico del Procedimento nella relazione redatta in data 03 dicembre 2021 e conservata agli atti del Settore;
- 4) di prendere atto del parere espresso nella relazione del Direttore dei Lavori redatta in data 01 dicembre 2021 e corredata dagli elaborati indicati in narrativa, conservati agli atti del settore;
- 5) di approvare, ritenendo pienamente integrati gli elementi di cui all'art. 106, comma 2, e all'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, le modifiche contrattuali come sopra indicate;
- 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 Direttore dei Lavori e dal Responsabile Unico del Procedimento (All. B);
- 8) di approvare il quadro economico dell'intervento, che, sulla base delle modifiche sopra descritte, risulta così rideterminato:

	LAVORI	Variante migliorativa	Variante 3	DIFFERENZA
A1)	Importo lavori per miglioramento sismico (soggetto a ribasso)	€ 849.451,07	€ 1.001.926,55	+ 152.475,48
A2)	Importo altri lavori (soggetto a ribasso)	€ 298.771,81	€ 372.605,69	+ 73.833,88
	SOMMANO	€ 1.148.222,88	€ 1.374.532,24	+ 226.309,36
A3)	Sicurezza lavori per miglioramento sismico (non soggetta a ribasso)	€ 47.748,91	€ 56.687,97	+8.939,06
A4)	Sicurezza altri lavori (non soggetta a ribasso)	€ 9.534,51	€ 9.682,93	+ 148,42
	SOMMANO	€ 57.283,42	€ 66.370,90	+ 9.087,48
	Di cui per emergenza COVID	€ 4.894,30	€ 4.894,30	0,00
	TOTALE LAVORI	€ 1.205.506,30	€ 1.440.903,14	+ 235.396,84

A5)	Aumento spese generali emergenza COVID	€ 18.009,18	€ 21.540,13	+ 3.530,95
A)	Totale importo lavori	€ 1.223.515,48	€ 1.462.443,27	+ 238.927,79
	SOMME A DISPOSIZIONE			
B1)	Oneri di conferimento materiali di risulta (IVA compresa)	€ 110.000,00	€ 110.000,00	0,00
B2)	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	€ 50.134,24	€ 10.000,00	- 40.134,24
B5)	Espropri e occupazioni (IVA compresa)	€ 275.000,00	€ 345.000,00	+ 70.000,00
B6)	Spese tecniche (IVA compresa)	€ 43.900,00	€ 53.477,00	-9.577,00
B7)	Fondo interno (2% di B)	€ 31.239,22	€ 37.112,03	+ 5.872,81
B8)	collaudo	€ 20.000,00	€ 14.627,80	- 5.372,2
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)	IVA Lavori	€ 159.910,63	€ 192.819,72	+ 32.909,09
B13.1)	IVA su lavori per miglioramento sismico (10% di A1 + 10% di A3) + 10% di A5.1)	€ 91.052,32	€ 107.431,53	+ 16.379,21
B13.2)	accantonamento per aumento IVA 2020 al 13% (3% di A1 + 3% di A3)	€ 0,00	€ 0,00	0,00
B13.3)	IVA su altri lavori e sicurezza (22% di A2 + 22% di A4) + 22% di A5.2)	€ 68.858,31	€ 85.388,19	+ 16.529,88
B13.4)	accantonamento per aumento IVA 2020 al 25,2% (3,2% di A2 + 3,2% di A4)	€ 0,00	€ 0,00	0,00
B13.5)	accantonamento per aumento IVA 2021 al 26,5% (4,5% di A2 + 4,5% di A4)	€ 0,00	€ 0,00	0,00
B)	Totale importo somme a disposizione	€ 767.946,09	€ 840.798,55	+ 72.852,46
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€ 1.991.461,57	€ 2.303.241,82	+ 311.780,25
	Economiche	€ 508.538,43	€ 196.758,18	- 311.780,25
	TOTALE	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00	0,00

9) di incrementare l'impegno di spesa n. 308 assunto sul capitolo n. 11167 della contabilità speciale n. 5588 (CIG 7913482BEC) a favore della Ricortola Società Consortile a Responsabilità Limitata, con sede legale in Quarto (NA), Via Luigi Einaudi n. 11, P.IVA/C.F. 09493901210 (Codice Con-

tspec 3772), per un importo complessivo pari ad € 271.836,88 (€ 238. 927,79 per incremento lavori oltre IVA per € 32.909,09), che presenta la necessaria disponibilità;

10) di procedere alla liquidazione delle somme spettanti alla società Ricortola Società Consortile a Responsabilità Limitata, con sede legale in Quarto (NA), Via Luigi Einaudi n. 11, con le modalità stabilite nel contratto, dietro presentazione di regolare fattura;

11) di dare atto che, a seguito delle modifiche contrattuali approvate con le ordinanze commissariali n. 143/2020 e n. 81/2021, ed in virtù delle modifiche oggetto del presente atto, l'importo degli incentivi viene incrementato e risulta pari ad € 37.112,03 ;

12) di effettuare le comunicazioni previste dall'art. 106, comma 5, del D.Lgs. 50/2016.

Il Dirigente Responsabile
Enzo Di Carlo

Il Commissario di Governo
Eugenio Giani

Il Direttore
Giovanni Massini