



REGIONE TOSCANA

**Ordinanza del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico ai sensi dell'art. 10 del D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 e dell'art. 7 del D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014**

*Oggetto:*

Completamento dell'intervento di difesa dell'abitato di Follonica e Pratoranieri nel Comune di Follonica – III e IV stralcio – Intervento 91 b, c dell'Accordo di Programma sottoscritto tra Regione Toscana e MATTM in data 03.11.2010 - CUP F38J12000020003 – CIG 5806202576 - Approvazione variante in corso d'opera n. 3

*Direzione Proponente: Difesa del Suolo e Protezione civile*

*Struttura Proponente: GENIO CIVILE TOSCANA SUD*

*Pubblicità'/Pubblicazione: Burt/BD*

*ALLEGATI N° 4*

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo di trasmissione</i>	
A	SI	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Relazione del RUP</i>
B	SI	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Schema atto sottomissione</i>
C	NO	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Verbale concordamento nuovi prezzi</i>
D	SI	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Quadro economico</i>

## IL COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

VISTI:

- l'Accordo di Programma tra il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e la Regione Toscana del 03 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 l'attuazione dell'accordo di programma 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;

- gli Atti integrativi al citato Accordo di programma sottoscritti in data 3 agosto 2011 e in data 9 novembre 2012 dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e la Regione Toscana;

- il DPCM del 10.12.2010 con il quale è stato nominato commissario straordinario delegato l'Ing. Pier Gino Megale, il cui incarico è stato prorogato con DPCM del 28.01.2014;

- l'ordinanza n. 27 del 18.05.2013, con la quale il commissario ha stabilito di avvalersi della Provincia di Grosseto per la progettazione e l'esecuzione del presente intervento dell'importo complessivo di € 10.798.200,00 con la precisazione che le spese per la redazione del progetto esecutivo valutate in € 305.740,81 saranno coperte fino alla concorrenza di € 269.151,91 con le somme ancora disponibili sui fondi impegnati dalla Regione Toscana a favore della Provincia di Grosseto;

- 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 la Presidenza del Consiglio dei Ministri, MATTM, 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;

- per il finanziamento dell'intervento era stata autorizzata l'apertura, presso la Tesoreria Provinciale dello Stato, della contabilità speciale vincolata n. 5588, capitolo 11140, impegno n. 40, a favore del Commissario, denominata CS RISCHIO IDROGEOLOGICO TOSCANA.;

RICHIAMATO il D.Lgs. n°163/2006 *“Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”*;

RICHIAMATO l'art. 216 del D.Lgs. 50/2016 in base al quale il nuovo codice dei contratti *“si applica alle procedure e ai contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano pubblicati successivamente alla data della sua entrata in vigore nonché, in caso di contratti senza pubblicazione di bandi o di avvisi, alle procedure e ai contratti in relazione ai quali, alla data di entrata in vigore del presente codice, non siano ancora stati inviati gli inviti a presentare le offerte”* e pertanto anche alla variante di cui trattasi si applica la disciplina del D.Lgs. n. 163/2006 e smi e del relativo regolamento di cui al DPR 207/2010;

RICHIAMATO 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”*;

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”* ed il relativo regolamento di esecuzione di cui al D.P.G.R. 27 maggio 2008, n. 30/R” ;

PRESO ATTO che:

- con decreto n. 352 del 15.05.2014 il Commissario ha approvato il progetto definitivo esecutivo del lavoro di cui trattasi dell'importo complessivo di € 10.798.200,00 di cui € 8.055.295,88 per lavori a base d'asta, comprensivo di € 76.378,00 per costi per la sicurezza e € 584.792,30 per oneri per la sicurezza e costi per il personale non costituenti oggetto dell'offerta, e € 2.742.904,12 per somme a disposizione della stazione appaltante;

- l'art. 10 del D.L. n. 91/2014, convertito con modificazioni dalla legge n. 116/2014, ha previsto il subentro, a decorrere dall'entrata in vigore del D.L. citato, dei Presidenti delle Regioni nelle funzioni dei commissari di governo 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'articolo 2, comma 240, della L. 23 dicembre 2009, n. 191 e nella titolarità delle relative contabilità speciali;

- con propria ordinanza n. 28 del 10.07.2014 il Presidente della Regione in qualità di nuovo Commissario Straordinario delegato ha disposto di confermare la Provincia di Grosseto quale soggetto attuatore;

- con determinazione 2208 del 22.07.2014 la Provincia di Grosseto ha preso atto del subentro del Presidente della Regione quale nuovo commissario straordinario delegato;

- con determinazione del Dirigente provinciale competente n. 4046 del 19.12.2014 i lavori sono stati affidati all'impresa Sales S.p.a. di Roma per l'importo di € 3.377.550,22 oltre Iva quindi regolamentati con contratto repertorio n. 1228 del 23.02.2015 registrato in Grosseto il 11.03.2015 al n. 29, serie 1;

- in data 09.03.2015 si è proceduto alla prima consegna parziale dei lavori, con esclusione della realizzazione della scogliera soffolta e il giorno 08.05.2015 si è proceduto alla seconda e ultima consegna parziale dei lavori;

- con successiva determinazione del Dirigente provinciale competente n. 3104 del 05.11.2015 è stata approvata la perizia di variante n. 1, ai sensi dell'art. 132 comma 1, lett.b) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., dell'importo di € 164.480,79, affidata all'impresa Sales Spa con atto di sottomissione, repertorio n. 2210 e sottoscritto in data 20.11.2015;

- a seguito della suddetta perizia di variante l'importo netto contrattuale è stato elevato da € 3.377.550,21 a € 3.542.031,00, pari ad un aumento percentuale di lavori del 4,87%, che rientrava pienamente all'interno del quinto d'obbligo di cui al comma 3 dell'art. 132 del D.lgs n. 163/2006 e s.m.i e prevedeva inoltre l'applicazione di n. 8 nuovi prezzi (da NP 01 a NP 08) concordati con l'impresa;

VISTA la propria ordinanza n. 4 del 19.02.2016 con la quale, in attuazione del D.L. n. 91/2014, relativamente agli interventi di cui al citato Accordo di Programma del 25 novembre 2015, veniva, tra l'altro, disposto:

- di individuare le strutture regionali che costituiscono l'Ufficio del Commissario, integrando quelle da ultimo stabilite con ordinanza n. 51 del 21 dicembre 2015;

- di confermare il coordinamento dell'Ufficio del Commissario al Direttore della Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile della Regione Toscana;

- di approvare le disposizioni per l'attuazione degli interventi eseguiti dagli enti attuatori (allegato A all'ordinanza) e le disposizioni per l'attuazione degli interventi eseguiti dal Commissario di Governo avvalendosi delle strutture della Regione Toscana (allegato B all'ordinanza);

- di individuare, per tutte le attività necessarie alla completa esecuzione degli interventi gli enti attuari e i Settori avvalsi della Regione Toscana che dovranno eseguire gli stessi secondo le disposizioni di cui agli allegati A e B della medesima ordinanza;

VISTA la propria ordinanza n. 9 del 15.03.2016 con la quale è stato stabilito di procedere, tenuto conto del riassetto istituzionale delle amministrazioni provinciali, a riassumere direttamente, data l'urgenza e la valenza strategica ai fini della mitigazione del rischio idrogeologico, l'esecuzione, tra gli altri, dell'intervento di cui all'Accordo di Programma del 3 novembre 2010 e i relativi atti integrativi di seguito indicato: "Completamento intervento di difesa abitato Follonica e Pratoranieri , III e IV str." (cod. intervento GR091A/10 - lotto b) – Ente avvalso Provincia di Grosseto;

CONSIDERATO che con la predetta ordinanza è stato stabilito altresì, relativamente all'intervento sopra indicato, di avvalersi del settore Genio Civile Toscana Sud come settore specifico di riferimento per la sua attuazione, dando atto che lo stesso avrebbe operato secondo le disposizioni di cui all'allegato B della predetta ordinanza commissariale n. 4/2016, nonché di confermare, fino a eventuale nuova individuazione con le modalità indicate nella predetta ordinanza, il RUP e la Direzione Lavori già individuata con atti commissariali o della Provincia di Grosseto;

VISTA la propria ordinanza n. 60 del 16.12.2016 recante "D.L. 91/2014 – D.L. 133/2014 – Accordo di programma del 25.11.2015", che ha provveduto all'aggiornamento delle disposizioni per l'attuazione degli interventi commissariali precedentemente approvate con ordinanza n. 4/2016 ed ha confermato che le disposizioni di cui all'allegato B si applicano anche agli interventi dell'Accordo di programma del 3 novembre 2010 e relativi atti integrativi eseguiti direttamente dal Commissario avvalendosi delle strutture della Regione Toscana come già stabilito con l'ordinanza commissariale n. 9/2016;

VISTO l'allegato B sopra richiamato che, all'art. 15 punto 2 stabilisce che, a seguito dell'approvazione di varianti il RUP deve darne comunicazione al Settore Assetto Idrogeologico, allegando il nuovo quadro economico e, al punto 3 stabilisce che alle comunicazioni di approvazione delle varianti, il settore regionale allega l'attestazione dell'avvenuto rispetto degli adempimenti di cui all'art. 37 del DL n. 90/2014 convertito nella legge n. 114/2014 che prevedeva l'obbligo di trasmissione delle varianti all'ANAC;

DATO ATTO che:

- con successiva propria ordinanza n° 72 del 27.12.2017 veniva approvata la perizia di variante n. 2 ai sensi dell'art. 132, comma 1 lett. b) e c) del D.lgs n. 163/2006 e smi, dell'importo di € 1.655.779,50 oltre Iva di cui € 22.852,00 per costi per la sicurezza e € 305.060,50 per costi per il personale e oneri per la sicurezza, affidata all'impresa Sales Spa con atto di sottomissione reperitorio n. 8658 del 09.05.2018, registrato in Firenze in data 17.05.2018 al n. 14996 serie 1/T.;

- per effetto di tale variante, l'importo dei lavori risultava pari ad € 5.197.810,50, con un incremento di € 1.655.779,50 oltre Iva;

- poiché l'importo dei lavori contemplati dalla variante, rapportato all'importo originario del contratto, aumentato dell'importo della prima variante, determinava un incremento percentuale del

49,02%, la perizia di variante eccedeva il 20% dell'importo del contratto originario ai sensi degli artt. 161, commi 13 e 14 e 311 del DPR n. 207/2010;

- i prezzi applicati erano quelli presenti nel contratto principale e nel verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1 per le lavorazioni già previste, oltre n. 2 nuovi prezzi (NP 09, NP 10) di cui al verbale di concordamento nuovi prezzi n. 2 allegato all'atto aggiuntivo al contratto, conservati agli atti presso il Genio Civile Toscana Sud;

- con nota prot. 362738 del 19.07.2017 l'impresa Sales S.p.A. dichiarava di accettare la prosecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 161, comma 13, del DPR 207/2010;

DATO ATTO altresì che il suddetto contratto è in corso di esecuzione;

PRESO ATTO che il Dirigente di riferimento, per il completamento dell'intervento di difesa abitato Follonica e Pratoranieri , III e IV stralcio, è l'Ing. Renzo Ricciardi responsabile del Settore Genio Civile Toscana Sud;

PRESO ATTO altresì che il Responsabile Unico del Procedimento per il presente intervento è il Geom. Massimo Bartalucci e il Direttore dei Lavori è l'Ing. Renato Bacci, confermati con decreti del Direttore Giovanni Massini, nn. 7386 del 05.08.2016, 335 del 17.01.2017 e 13626 del 22.09.2017, già nominati con disposizioni interne del competente Dirigente Provinciale ed altresì che il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione è la Dott.ssa Angela Stefanelli, da ultimo aggiornati con decreti nn° n 250 del 12.01.2018, n. 6719 del 06.05.2019, n. 9713 del 16.06.2019;

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 che con D.L. n°83 del 30.07.2020 lo stato di emergenza è stato prorogato al 15 ottobre 2020;

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 n. 27 del 24 aprile 2020;

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

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 10 aprile 2020 "*Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, recante misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale*";

VISTO il Decreto-legge 8 aprile 2020, n. 23 "*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*", convertito in Legge n. 40 del 5 giugno 2020;

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 del Presidente del Consiglio dei Ministri del 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 del Presidente del Consiglio dei Ministri del 11 giugno 2020 “*Ulteriori 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 n. 34 del 19 maggio 2020 “*Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19*”, convertito nella legge n. 77 del 17 luglio 2020 “*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, recante misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19*”;

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 Delibera di Giunta regionale 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;

CONSIDERATO che è emersa la necessità di apportare delle modifiche progettuali con la variante in corso d'opera n. 3 di cui trattasi, dettata da una duplice motivazione: il ripristino dei danni causati dall'eccezionale mareggiata dei giorni 28/30 ottobre 2018 e dalle mareggiate del novembre 2019, nonché l'adeguamento dei documenti contrattuali alle misure per la prevenzione e il contenimento correlate all'emergenza epidemiologica da Covid-19;

CONSIDERATO quindi che in conseguenza degli eventi sopra riportati è necessario eseguire ulteriori opere, che non alterano l'impostazione e la natura del progetto definitivo-esecutivo approvato e che consistono nella risagomatura dei varchi nella barriera soffolta e ripristino delle isole di se-

gnalamento, ripascimento in sabbia, realizzazione di pennello con contenitori in geocomposito, prolungamento della radice emersa del pennello n. 6;

Considerato altresì che la variante in corso d'opera in oggetto recepisce anche le modifiche di dettaglio alle lavorazioni disposte dal Direttore dei Lavori, in accordo con il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 132 comma 3, primo periodo, inizialmente non previste nel contratto di appalto originario, le quali sono finalizzate ad assicurare l'efficacia delle opere nell'azione di protezione del litorale dai fenomeni erosivi oggi in atto, senza alterare l'impostazione e la natura del progetto definitivo-esecutivo approvato;

DATO ATTO che le nuove lavorazioni comportano una variante ai sensi dell'art. 132 c.1, lett. b) del D.lgs. n°163/2006 e s.m.i, in quanto derivanti da circostanze eccezionali ed imprevedibili sopraggiunte che non alterano al contempo la natura del contratto dell'importo di € 280.906,60 di cui € 181.819,15 per importo lavori netti ed € 99.087,45 per costi non soggetti a ribasso (oneri sicurezza, costi del personale e costi per la sicurezza);

CONSIDERATO che si è proceduto, ai sensi della D.G.R.T. n. 645 del 25.05.2020, al fine del rispetto delle misure di contenimento per la tutela della salute degli operatori nei cantieri temporanei o mobili pubblici a seguito dell'emergenza Covid-19, sia all'aggiornamento del PSC e dei documenti ad questo correlati, sia all'aggiornamento dei prezzi unitari delle lavorazioni, incrementando la quota parte delle spese generali di cui gli oneri aziendali per la sicurezza costituiscono una percentuale;

DATO ATTO che, sulla base delle indicazioni dell'Allegato n. 2 della sopracitata Delibera, è stato pertanto previsto:

- l'incremento delle spese generali dal 15% al 17% per i maggiori oneri aziendali legati alla sicurezza, sia delle voci di elenco prezzi relativi alle lavorazioni che dovranno essere eseguite, sia per i costi delle misure previste dal PSC che dovranno essere messe in atto;
- relativamente alle voci dell'elaborato n. 7 "Elenco prezzi unitari" del progetto definitivo-esecutivo, l'aggiornamento è stato computato applicando ad ognuna il ribasso offerto in sede di gara;

DATO ATTO che durante l'esecuzione il nuovo prezzo NP 11 "Movimentazione e livellamento di sabbia o ghiaia" è stato definito in data 22.05.2019 con la sottoscrizione del relativo verbale concordamento nuovi prezzi, approvato dal Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 163 del DPR 207/2010;

DATO ATTO che per consentire la classificazione delle nuove lavorazioni e dei nuovi costi per la sicurezza nei documenti contabili, è stato sottoscritto in data 30.09.2020 dall'appaltatore, dal Responsabile Unico del Procedimento e dal Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione il verbale di concordamento nuovi prezzi n. 4 allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (All. C);

VISTO il documento integrativo del Piano di Sicurezza e coordinamento redatto in data 01.09.2020 dal Coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva, Geol. Angela Stefanelli, 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;

VISTO il Piano operativo di sicurezza predisposto dall'appaltatore, che, modificando il documento redatto al momento della stipula del contratto, conservato agli atti del Settore, ha recepito le indicazioni di cui al PSC sopra indicato ed ha adeguato il proprio documento alle misure previste per il contenimento del rischio epidemiologico;

DATO ATTO che tale aumento dei costi della sicurezza comporta una variante ai sensi dell'art. 132 c.1, lett. b) del D.Lgs. n°163/2006 e smi, 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;

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, ricomprese nell'importo corrisposto all'appaltatore quale importo contrattuale dei lavori derivante dal ribasso offerto;

DATO ATTO che l'importo complessivo per gli apprestamenti a seguito dell'emergenza COVID, così come disciplinato dall'Allegato 2 della D.G.R.T. n. 645/2020, è pari a € 7.211,50 di cui € 532,80 per costi della sicurezza aggiuntivi ed € 6.678,70 per oneri della sicurezza;

VISTA la relazione redatta in data 15.09.2020 dal Responsabile Unico del Procedimento, Geom. Massimo Bartalucci, (Allegato A al presente atto) dalla quale si evince che, sulla base dell'esame della relazione del Direttore dei Lavori, si configurano le condizioni di ammissibilità della variante in corso d'opera per lavori di cui all'art. 132, comma 1, lett. b) del D.Lgs 163/2006, le cui lavorazioni non alterano la natura complessiva del contratto ed una ulteriore variazione per quanto concerne l'adeguamento alle misure per il contenimento del rischio epidemiologico in attuazione della D.G.R.T. n. 645/2020 che comportano un aumento contrattuale complessivo di € 288.118,10, pari al 5,54% dell'importo contrattuale rispetto alla variante in corso d'opera n. 2);

DATO ATTO che con la predetta relazione, vista la documentazione redatta dal Coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva inerente le modifiche derivanti dall'attuazione delle misure anti COVID-19, il Rup concorda con la necessità di procedere ad una variazione del contratto ai sensi dell'art. 132, comma 1, lett. b) del D.Lgs 163/2006, per quanto concerne l'adeguamento alle misure per il contenimento del rischio epidemiologico in attuazione della D.G.R.T. n. 645/2020;

DATO ATTO altresì che sono stati indicati nuovi prezzi per le modifiche che non trovano riscontro nei prezzi contrattuali e che tali nuovi prezzi risultano accettabili;

VISTO lo schema di atto di sottomissione (Allegato "B" al presente atto, in formato pdf, a formarne parte integrante e sostanziale), con il quale l'impresa Sales Spa assume l'impegno di eseguire le lavorazioni derivanti dalla modifica di cui all'art. 132, comma 1, lett. b) del D.Lgs 163/2006 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 Direttore dei Lavori, dal RUP e dal CSE e ad accettare la determinazione del maggior importo derivante dalle lavorazioni aggiuntive di cui alla presente variante, dei costi della sicurezza aggiuntivi derivanti dall'attuazione delle misure anti COVID-19 e della maggiorazione degli oneri aziendali della sicurezza così come sopra indicati, ritenendoli pienamente congrui, atto che, approvato con la presente ordinanza, sarà successivamente sottoscritto dall'appaltatore e dal dirigente responsabile del contratto;

VISTO il verbale di concordamento nuovi prezzi, allegato "C", sottoscritto in data 30.09.2020



dall'appaltatore, dal Responsabile Unico del Procedimento, dal Direttore dei Lavori e dal Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (Allegato C al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale);

DATO ATTO che, in considerazione delle modifiche come sopra determinate, l'importo contrattuale risulta così rimodulato:

	Contratto	Variante 1	Variante 2	Variante 3	Differenza
Importo netto dei lavori	2.716.379,92	2.818.435,00	4.146.302,00	4.328.121,15	181.819,15
Costi per il personale	471.593,96	479.631,00	718.808,50	798.114,20	79.305,70
Costi per la sicurezza	76.378,00	129.191,00	152.043,00	168.528,90	16.485,90
Costi sicurezza aggiuntivi COVID-19				532,80	532,80
Oneri della sicurezza	113.198,33	114.774,00	180.657,00	183.952,85	3.295,85
Oneri della sicurezza aggiuntivi COVID-19				6.678,70	6.678,70
TOTALE	3.377.550,21	3.542.031,00	5.197.810,50	5.485.928,60	288.118,10

DATO ATTO che, in conseguenza delle modifiche, l'importo contrattuale è elevato a € 5.485.928,60 in quanto l'importo netto per le lavorazioni suppletive è di € 288.118,10 (pari al 5,54% dell'importo contrattuale a seguito della variante in corso d'opera n. 2), di cui € 17.018,70 per costi per la sicurezza e € 89.280,25 per oneri per la sicurezza e costi per il personale non soggetti a ribasso; le somme a disposizione dell'amministrazione variano da € 2.075.505,09 a € 2.107.965,44, con un incremento di € 32.460,35, come da quadro economico allegato "D" al presente atto;

PRESO ATTO che appare dunque necessario procedere all'approvazione delle modifiche come sopra indicate e descritte negli elaborati tecnici, nonché dei conseguenti costi aggiuntivi come sopra determinati;

DATO ATTO che i lavori in oggetto sono finanziati con fondi della Regione Toscana e del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e previsti nella contabilità speciale n. 5588 intestata al Commissario Straordinario rischio idrogeologico Toscana, capitolo 11140, impegno 40, con la precisazione che lo stesso risulta in contabilità pari ad € 10.633.405,21 e quindi inferiore all'importo indicato nel quadro economico pari ad € 10.798.200,00 in quanto il precedente Commissario aveva liquidato somme per complessivi € 39.332,80 ed impegnato per incentivi e spese di funzionamento somme per complessivi € 125.461,99;

## ORDINA

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

1. di prendere atto della necessità di apportare modifiche al contratto, ai sensi dell'art. 132, comma 1, lett. b) del D.Lgs 163/2006, per le motivazioni sopra espresse, ritenendo integrate le condizioni normative ivi previste per l'applicazione di modifiche contrattuali in corso di esecuzione;

2. di prendere atto della necessità di provvedere alle modifiche del Piano di Sicurezza e Coordinamento di cui in narrativa, predisposte per dare attuazione alle misure contro il rischio epidemiologico, e del conseguente aumento dei costi della sicurezza e degli oneri aziendali della sicurezza, determinati ai sensi della D.G.R.T. n. 645/2020 e relativi allegati;
3. di approvare il Piano di Sicurezza e Coordinamento così come modificato, in data 01.09.2020, dal Coordinatore della Sicurezza in fase esecutiva, Geol. Angela Stefanelli, conservato agli atti del Settore Genio Civile Toscana Sud;
4. di prendere atto del parere positivo espresso dal Responsabile Unico del Procedimento nella relazione redatta in data 15.09.2020 (All. A);
5. di prendere atto del parere positivo espresso nella relazione del Direttore dei Lavori, conservata agli atti del settore;
6. di approvare, ritenendo pienamente integrati gli elementi di cui all'art. 132 del D.Lgs. n. 163/2006, le modifiche contrattuali come sopra indicate;
7. 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. B);
8. di approvare il verbale di concordamento nuovi prezzi, sottoscritto in data 30.09.2020 dall'appaltatore, dal Responsabile Unico del Procedimento e dal Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (All. C);
9. di approvare i seguenti elaborati conservati agli atti del Settore Genio Civile Toscana Sud:
  - Relazione tecnico descrittiva;
  - Relazione del Direttore dei Lavori;
  - Piano caratterizzazione sabbie;
  - Piano di sicurezza e coordinamento;
  - Cronoprogramma;
  - Computo metrico;
  - Quadro di raffronto;
  - Tav.1 caratterizzazione sabbie;
  - Tav.2° planimetria interventi;
  - Tav.2b planimetria interventi
10. di approvare il quadro economico allegato "D" e parte integrante e sostanziale del presente atto;
11. di dare atto che i lavori in oggetto sono finanziati con fondi della Regione Toscana e del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e previsti nella contabilità speciale n. 5588 intestata al Commissario Straordinario rischio idrogeologico Toscana, al capitolo 11140, impegno 40, con la precisazione che lo stesso risulta in contabilità pari ad € 10.633.405,21 e quindi inferiore all'importo indicato nel quadro economico pari ad € 10.798.200,00 in quanto il precedente Commissario aveva liquidato somme per complessivi € 39.332,80 ed impegnato per incentivi e spese di funzionamento somme per complessivi € 125.461,99;
12. di dare mandato al Settore Genio Civile Toscana Sud di procedere con la massima sollecitudine alla rendicontazione delle somme già liquidate dalla Provincia di Grosseto;

13. di comunicare il presente atto all'Osservatorio regionale dei contratti pubblici, ai sensi dell'art 7, comma 8, del D.Lgs. n°163/2016, nonché di procedere a dare comunicazione del presente atto con le stesse modalità utilizzate per la procedura di affidamento;
14. di disporre che il presente provvedimento venga trasmesso, a cura del Settore Genio Civile Toscana Sud al Settore Assetto Idrogeologico secondo quanto disposto nell'allegato B all'ordinanza n. 60/2016 con allegato il nuovo quadro economico;
15. di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 14/03/2013 n. 33, nel sito [www.regione.toscana.it/regione/amministrazione-trasparente](http://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  
Renzo Ricciardi

Il Direttore  
Giovanni Massini

Il Commissario di Governo  
Eugenio Giani