



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 – D.L. 133/2014 – Accordo di Programma del 25.11.2015 – Realizzazione della “Cassa di espansione sul Torrente Bicchieraia” (codice 09IR044/G4) – Approvazione di variante al contratto ai sensi dell’art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs 50/2016 e assunzione impegno di spesa per incentivo per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/2016.

CUP: J17B15000520003 - CIG: 7404941E9C

Direzione Proponente: Difesa del Suolo e Protezione Civile

Struttura Proponente: **SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO SUPERIORE**

Pubblicità'/Pubblicazione: Burt/BD

ALLEGATI N° 4

Denominazione	Pubblicazione	Tipo di trasmissione	Riferimento
A	SI	<i>Cartaceo office automation</i>	Relazione del D.L. sui danni
B	SI	<i>Cartaceo office automation</i>	Relazione generale di variante con QE di raffronto
C	NO	<i>Cartaceo office automation</i>	Verbale di concordamento nuovi prezzi
D	SI	<i>Cartaceo office automation</i>	Schema di atto di sottomissione

IL COMMISSARIO

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, tra l'altro, che l'attuazione degli interventi sia 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 l'art. 7, comma 8 del medesimo decreto-legge n. 133 del 2014 che 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;

VISTI:

- il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15 settembre 2015 che ha individuato la lista degli interventi del Piano Stralcio contro le alluvioni nelle aree metropolitane;
- 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, 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;

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

RICHIAMATE le seguenti Ordinanze Commissariali:

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

- 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”;
- 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”;
- n. 60 del 16.12.2016 ad oggetto “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”, con la quale, a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. 50/2016, sono state aggiornate le disposizioni per l'attuazione degli interventi commissariali precedentemente approvate con ordinanza n. 4/2016, ed in particolare l'allegato B recante le disposizioni per l'attuazione degli interventi dell'Accordo di Programma del 25.11.2015 eseguiti dal Commissario di Governo avvalendosi dei Settori della Regione Toscana;

DATO ATTO che tra i vari interventi individuati negli atti sopra citati è compreso l'intervento denominato “09IR044/G4 - Cassa di espansione sul torrente Bicchieraia”;

CONSIDERATO che con la citata Ordinanza n. 4/2016 il sottoscritto Commissario ha disposto di procedere direttamente all'attuazione dell'intervento denominato “09IR044/G4 - Cassa di espansione sul torrente Bicchieraia” individuando il Genio Civile Valdarno Superiore quale settore specifico di riferimento per l'attuazione dell'intervento;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 “Codice dei contratti pubblici” e ss.mm. ii.;

VISTO il decreto del Direttore della Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile n. 2923 del 18/05/2016, con il quale l'ing. Marianna Bigiarini è stata nominata quale responsabile unico del procedimento, e i successivi atti, compreso il Decreto dirigenziale n. 8806 del 16.06.2020, di aggiornamento e integrazione del gruppo di lavoro per le funzioni tecniche dell'intervento oggetto della presente ordinanza;

VISTO il Decreto del Direttore della Direzione Difesa del suolo e Protezione civile n. 13326 del 07/08/2019 con il quale l'Ing. Leandro Radicchi è stato nominato Dirigente Responsabile del Settore Genio Civile Valdarno Superiore;

RICHIAMATA l'Ordinanza del Commissario di Governo n. 27 del 06/04/2018 “DL 91/2014 – DL133/2014 – Accordo di Programma del 25.11.2015 – Realizzazione della “Cassa di espansione sul Torrente Bicchieraia” (codice 09IR044/G4) - Approvazione del progetto esecutivo e indizione della procedura di affidamento lavori. CUP: J17B15000520003 – CIG: 7404941E9C”;

VISTA l'Ordinanza del Commissario n. 6 del 05/02/2019 di aggiudicazione efficace ad EdilB srl nella quale è anche stato rimodulato il quadro economico dell'intervento sulla base del ribasso offerto di 30,62%;

VISTO che in data 11/04/2019 è stato stipulato il contratto n. 8615 di Repertorio e n. 5401 di Raccolta con l'impresa EdilB srl, per un importo netto di Euro 1.080.153,91 (unmilioneottantamilacentocinquantatre/91) oltre IVA nei termini di legge;

VISTO che in data 03/05/2019 sono stati consegnati i lavori, come da verbale agli atti del Settore;

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 e i successivi atti a essa connessi;

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”, applicabile anche ai cantieri dei lavori eseguiti dal Commissario avvalendosi delle strutture regionali;

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 L.R. 38/2007 “Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro”, parte III;

VISTO il D.P.G.R. 23 giugno 2020, n. 43/R “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)”;

VISTA l'ordinanza n. 69 del 18/06/2020 “Approvazione di variante ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c del D.Lgs 50/2016 per adeguamento del PSC e dei relativi costi e oneri della sicurezza alle disposizioni nazionali e regionali sulla gestione del contenimento del contagio da COVID-19” con la quale l'importo dei lavori è stato aumentato a Euro 1.099.930,82 oltre IVA ed è stata impegnata la somma di Euro 19.776,91 oltre IVA 22% per un totale di Euro 24.127,83 al capitolo n. 11118 della C.S. 6010 in favore di Edil B srl;

VISTO l'evento meteorologico che ha colpito le province di Arezzo e Siena il 27 e 28 luglio 2019, che ha interessato anche il Torrente Covole ed il Torrente Bicchieraia in Comune di Arezzo;

DATO ATTO che per l'eccezionalità dell'evento il D.L. Ing. Marco Benini si è recato in cantiere in data 29 luglio 2019 e, in contraddittorio con l'impresa EdlB srl, ha accertato la consistenza e la stima dei danni segnalati, redigendo apposita relazione, come previsto dall'art. 11 comma 2 del D.M. 49/2018;

DATO ATTO altresì che, a causa della prematura dipartita dell'Ing. Marco Benini, sulla relazione redatta non è stata apposta firma e timbro professionale;

VISTA l'ordinanza n. 32 del 08/03/2021 di presa d'atto dello scioglimento dello Studio Associato Schiatti Benini e subentro dell'Ing. Carlo Schiatti nel contratto in essere relativo ai servizi di progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori, dell'intervento “Cassa di espansione sul Torrente Bicchieraia”, in Comune di Arezzo - CIG: 67271847D9;

CONSIDERATO che il D.L. Ing. Carlo Schiatti subentrato, ha potuto sottoscrivere egli stesso la relazione di cui sopra in virtù dei possibili riscontri effettuati in cantiere e della sottoscrizione, per conferma della correttezza dei contenuti di tale relazione, anche dell'Ing. Luca Noferi, collaboratore di cantiere del deceduto Ing. Benini;

VISTA pertanto la relazione del Direttore dei Lavori, – allegata al presente atto sotto la lett. A) – con la quale sono stati dettagliati i danni, le misure e il computo di progetto, quantificando i lavori necessari per ripristinare le opere danneggiate e la loro funzionalità idraulica per un importo netto di Euro 13.246,15 - derivante dall'applicazione del ribasso di gara pari a 30,62% ai prezzi delle lavorazioni - oltre IVA di legge, che viene finanziato con gli imprevisti fra le somme a disposizione del quadro economico variato con Ordinanza del Commissario n. 69 del 18/06/2020;

CONSIDERATO che durante l'esecuzione dei lavori sono emerse condizioni impreviste e non prevedibili che richiedono modifiche ai lavori in appalto, per la risoluzione di alcune interferenze presentatesi in fase esecutiva con infrastrutture esistenti che non erano prevedibili durante la stesura del progetto esecutivo, come dettagliate nella relazione di variante (allegato B al presente atto);

DATO ATTO che le suddette modifiche che non alterano la natura delle opere e non ne compromettono in alcun modo la funzionalità e l'efficienza e sono finalizzate al miglioramento e al completamento dell'opera;

TENUTO CONTO che, quindi, è necessario prevedere alcune variazioni al progetto esecutivo, ed in particolare alla realizzazione di alcune lavorazioni imprevedute, derivanti da elementi sopraggiunti che sono emersi solo in corso d'opera ammissibili ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c), del D.Lgs n. 50/2016, in quanto non tali da alterare la natura generale del contratto ed inferiori al 50% dell'importo contrattuale;

PRESO ATTO che il Direttore dei Lavori Ing. Carlo Schiatti, su mandato del R.U.P., ha predisposto la perizia di variante in corso d'opera, sottoscritta in data 09/04/2021;

PRESO ATTO che dagli elaborati del D.L., in particolare dal nuovo computo metrico estimativo che tiene conto delle maggiori lavorazioni, risulta un importo netto in aumento di € 193.874,19 per lavori a corpo e a misura soggetti a ribasso d'asta;

PRESO ATTO che la perizia di variante in corso d'opera è costituita dai seguenti elaborati (conservati agli atti dell'ufficio):

1) Relazione generale di Variante (allegato B al presente atto)

2) Relazione idraulica - funzionamento invariato del diversore del Borro di Peneto con la sezione di progetto, a seguito di variazione della pendenza di un tratto per interferenza con fognatura;

3) Elaborati grafici di variante:

- VAR. Tav. 4b. - Planimetria generale stato di Variante (scala 1:200);

- VAR. Tav. 4d – Attraversamento stradale S.C. dello Scopetone: Planimetria, sezioni, (scale varie);

- VAR. Tav. 4e/2 – Manufatti di attraversamento: Scatolare Diversivo Borro di Peneto S.C. Stoppe d'Arca sezioni e particolari (scale varie);

- VAR. Tav. 4h/1 Diversivo T. Peneto: sezioni nello stato di variante (sez.11 ~ sez.5) - Estratto CTR con indicazioni punti battuti e tracce delle sezioni (scale varie);

- VAR. Tav. 4h/2 Diversivo T. Peneto: sezioni nello stato di variante (sez.4 ~ sez.1) - Profilo longitudinale (scale varie);

- VAR. Tav. 4i/1 – Borro di Covole: sezioni nello stato pre lavori e nello stato di variante (sez. CO_15~sez. CO_09) – Estratto CTR con indicazioni punti battuti e tracce delle sezioni (scale varie);

- VAR. Tav. 4i/2 – Borro di Covole: sezioni nello stato pre lavori e nello stato di variante (sez. CO_8~sez. CO_01) – Profilo longitudinale (scale varie);

- VAR. Tav. 4l – Diversivo Borro delle Casacce: sezioni stato pre lavori e stato di variante, profilo longitudinale (scale varie);

- VAR. Tav. 4q bis – Risoluzione interferenza di n.7 tubazioni private di gas metano con il Diversivo di Peneto;

4) Elaborati grafici con sovrapposto Stato Modificato di Variante e Stato Autorizzato

- VAR. Tav. 4b SOV.- Planimetria generale stato sovrapposto;

- VAR. Tav. 4d SOV. – Attraversamento stradale S.C. Scopetone: Planimetria e sezioni stato sovrapposto;

- VAR. Tav. 4e/2 SOV.– Manufatti di attraversamento: Scolare Diversivo Borro di Peneto S.C. Stoppe d'Arca sezioni e particolari (scale varie) stato sovrapposto;
- VAR. Tav. 4h/1 SOV. Diversivo T. Peneto: sezioni nello stato sovrapposto (sez.11 ~ sez.5) - Estratto CTR con indicazioni punti battuti e tracce delle sezioni (scale varie) ESTRAT CTR;
- VAR. Tav. 4h/2 SOV. Diversivo T. Peneto: sezioni nello stato di variante (sez.4 ~ sez.1) - Profilo longitudinale Sovrapposto (scale varie);
- VAR. Tav. 4i/1 SOV. – Borro di Covole: sezioni nello stato sovrapposto (sez. CO_15~sez. CO_09) – Estratto CTR con indicazioni punti battuti e tracce delle sezioni (scale varie);
- VAR. Tav. 4i/2 SOV. – Borro di Covole: sezioni nello stato sovrapposto (sez. CO_8~sez. CO_01) – Profilo longitudinale sovrapposto (scale varie);
- VAR. Tav. 4l SOV. – Diversivo Borro delle Casacce: stato sovrapposto;

5) Elenco nuovi prezzi e analisi dei prezzi ;

6) Computo metrico di variante, quadro economico e quadro di raffronto;

7) Relazione di variante della sicurezza CSE, computo e analisi prezzi;

8) Aggiornamento cronoprogramma;

9) Verbale concordamento nuovi prezzi (allegato C al presente atto);

10) Schema di atto di sottomissione (allegato D al presente atto);

PRESO ATTO che, per l'esecuzione dei maggiori lavori oggetto di variante il tempo contrattuale utile per l'ultimazione degli stessi è prorogato di giorni 60 naturali e consecutivi;

DATO ATTO che è necessario pertanto, in attuazione alla DGRT 645/2020, prevedere:

- maggiori costi della sicurezza per la riduzione del rischio di contagio da COVID-19, per ulteriori due mesi di tempo contrattuale per un importo di Euro 3.502,44 oltre IVA;

- maggiori oneri della sicurezza per incremento delle spese generali sulle opere di variante per Euro 2.158,65 oltre IVA;

DATO ATTO che tale aumento di costi e oneri della sicurezza comporta una variante ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), del D. Lgs. n. 50/2016 in quanto derivanti 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 di tali costi e oneri aggiuntivi della sicurezza derivanti dall'attuazione delle misure anti COVID-19 risulta pari ad Euro 5.661,09 oltre IVA, che potranno essere oggetto di revisione in ragione della durata effettiva dell'emergenza epidemiologica;

VISTA la relazione del RUP, Ing. Marianna Bigiarini, del 13/04/2021, conservata agli atti dell'ufficio, che, sulla base della suddetta perizia redatta dal Direttore dei Lavori e della documentazione redatta dal Coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva sulle modifiche derivanti dall'attuazione delle misure anti COVID-19, concorda la necessità di procedere ad una variazione del contratto ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c, del D.Lgs. n. 50/2016, trattandosi di modifica determinata da circostanze impreviste e imprevedibili e dall'aggiornamento dei costi della sicurezza alle previsioni della Delibera di Giunta Regionale n. 645 del 25 maggio 2020 misure "anti COVID-19";

CONSIDERATO che i prezzi applicati sono quelli presenti nel contratto principale per le lavorazioni già previste oltre i nuovi prezzi di cui al verbale di concordamento sottoscritto dall'Appaltatore, dal Responsabile Unico del Procedimento, dal Direttore dei Lavori (allegato "C" al presente atto e conservato agli atti del Settore);

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;

DATO ATTO che, per quanto sopra esposto, l'importo complessivo dei costi aggiuntivi derivanti dalla somma delle varianti per i lavori imprevidi e per l'attuazione delle misure anti COVID-19, e dei lavori per il ripristino delle opere danneggiate e la loro funzionalità idraulica, corrispondenti ad Euro 212.781,43, oltre IVA, di cui:

- Euro 193.874,19 oltre IVA per lavori imprevidi;

- Euro 5.661,09 oltre IVA l'attuazione delle misure anti COVID-19 (di cui Euro 3.502,44 oltre IVA per maggiori costi della sicurezza per la riduzione del rischio di contagio da COVID-19 ed Euro 2.158,65 oltre IVA per oneri della sicurezza per incremento delle spese generali sulle opere di variante oltre IVA per i lavori imprevidi);

- Euro 13.246,15 oltre IVA per il riconoscimento di danni causati dall'evento eccezionale del 27 e 28 luglio 2019;

CONSIDERATO che l'aumento contrattuale è contenuto all'interno del quinto d'obbligo previsto dal comma 12 dell'articolo 106 del D.Lgs 50/2016;

CONSIDERATO che la somma suddetta di Euro 212.781,43 oltre IVA trova copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera utilizzando tutto l'importo accantonato del ribasso d'asta (pari ad Euro 212.391,57 come da Q.E. Ordinanza 69/2020) e parte delle somme di cui alla voce imprevidi ed arrotondamento delle somme a disposizione;

VISTO lo schema di atto di sottomissione relativo alla presente variante (allegato D al presente atto) che, successivamente all'approvazione con il presente atto, verrà sottoscritto dall'appaltatore e dal dirigente responsabile del contratto;

DATO ATTO che l'importo delle due varianti risulta pari ad Euro 287.912,73, al lordo del ribasso;

CONSIDERATO necessario rimodulare lo stanziamento per incentivi funzioni tecniche, ex articoli 113 del D.Lgs. 50/2016 e 4 dell'allegato B all'ordinanza n. 60/2016, fino alla cifra di Euro 34.603,42, assumendo l'impegno per la quota di Euro 27.682,74 (pari all'80% di Euro 34.603,42), così come da calcolo effettuato secondo le disposizioni del D.P.G.R. n. 43/r/2020 e del Documento approvato dal Comitato di Direzione in data 03.12.2020 ("Indicazioni per attribuzioni degli incentivi per funzioni tecniche"), sulla somma dell'importo posto a base di gara pari a Euro 1.523.388,21, con l'importo complessivo delle varianti, al lordo del ribasso, pari a Euro 287.912,73;

CONSIDERATO che l'accantonamento suddetto non costituisce titolo per la corresponsione di incentivi in quanto questi ultimi saranno erogati esclusivamente ai soggetti individuati ai sensi dell'art. 3 del Regolamento regionale n. 43 del 23/06/2020;

RITENUTO inoltre rimodulare ed incrementare le somme stanziate per allacciamento servizi e per spese tecniche utilizzando parte delle somme di cui alla voce imprevidi ed arrotondamento delle somme a disposizione;

VISTO il seguente quadro economico di raffronto tra il quadro economico inserito nell'Ordinanza 69/2020 e il quadro economico rimodulato in base a quanto sopra indicato:

	Variante n.1 disposta con Ord. 69/2020	Variante n.2
Lavori		
Importo dei lavori a corpo e in economia (comprensivi dell'incremento delle spese generali ex DGRT 645/2020)	Euro 1.025.432,19	Euro 1.202.048,41
<i>Di cui maggiori spese generali per l'attuazione della DGRT 645/2020</i>	<i>Euro 7.404,50</i>	<i>Euro 9.563,15</i>
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, (comprensivi dell'incremento dei costi e delle spese generali ex DGRT 645/2020)	Euro 74.498,63	Euro 97.417,69
<i>Di cui maggiori costi e spese generali per l'attuazione della DGRT 645/2020</i>	<i>Euro 303,87</i>	<i>Euro 3.806,31</i>
<u>Importo totale dei lavori</u>	<u>Euro 1.099.930,82</u>	<u>Euro 1.299.466,10</u>
Somme a disposizione		
I.V.A. 22%	Euro 241.984,78	Euro 285.882,54
Allacciamento servizi (I.V.A. compresa)	Euro 44.120,51	Euro 59.245,42
Espropri	Euro 495.000,00	Euro 495.000,00
Spese tecniche relative a: Progettazione e Direzione dei Lavori, CSP e CSE, spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione e DL, supporto al RUP, verifica e validazione, spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi, pubblicazioni, varie (I.V.A. compresa)	Euro 105.000,00	Euro 112.383,51
contributo ANAC	Euro 600,00	Euro 600,00
Incentivo art. 113 c.2 D.lgs 50/2016	Euro 30.467,76	Euro 27.682,74
Danni per alluvione del 27 e 28 luglio 2019 (compreso iva)		Euro 16.160,30
Imprevisti ed arrotondamento	Euro 83.887,56	Euro 16.962,39
<u>Totale somme a disposizione</u>	<u>Euro 1.001.060,61</u>	<u>Euro 1.013.916,90</u>
ribasso	Euro 212.391,57	
IMPORTO TOTALE PROGETTO	<u>Euro 2.313.383,00</u>	<u>Euro 2.313.383,00</u>

RITENUTO necessario, pertanto, procedere all'approvazione della variante in oggetto e dei conseguenti costi aggiuntivi;

RITENUTO di procedere all'approvazione dello schema di atto aggiuntivo relativo alla presente variante (allegato C);

DATO ATTO che la copertura finanziaria dei costi aggiuntivi sopra indicati è assicurata dalle somme disponibili sulla contabilità speciale n. 6010, sul capitolo di uscita n. 11117 per Euro 1.619.368,10 e sul capitolo di uscita 11118 per Euro 694.014,90;

DATO ATTO che sono stati espletati i controlli, secondo quanto previsto dal D.P.R. 445/2000, dal D.P.G.R. n. 30/R del 27 maggio 2008 e dalla delibera di Giunta Regionale n. 648/2018, così come integrata dalla Delibera di G.R. n. 105 del 03/02/2020, e che questi hanno avuto esito positivo;

RITENUTO, pertanto, di assumere a favore di Edil B srl - con sede legale in Cerreto Guidi (FI), Via Della Repubblica n. 188 - Codice Fiscale e Partita I.V.A. 06063170481- codice ben. 2819 - la somma di Euro 212.781,43 oltre IVA 22% per un totale di Euro 259.593,34 al capitolo n. 11117 della contabilità speciale n. 6010 per Euro 181.715,34 ed al capitolo n. 11118 della contabilità speciale n. 6010 per Euro 77.878,00;

RITENUTO, pertanto, di procedere all'assunzione dell'impegno di spesa per Euro 27.682,74 (pari all'80% di Euro 34.603,42) a favore di Regione Toscana - codice fiscale 01386030488 (Cod.ContSpec. 2312), sul capitolo di spesa 11118 - contabilità speciale 6010 - quali risorse necessarie ad incentivare i propri dipendenti che hanno svolto le funzioni tecniche ex art. 113, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016;

DATO ATTO che si provvederà a pubblicare il presente atto sul Profilo del Committente e su SITAT SA;

ORDINA

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

1. di approvare la relazione del Direttore dei Lavori – allegata al presente atto sotto la lett. A) – con la quale sono stati dettagliati i danni, le misure e il computo di progetto, le misure e il computo dei danni causa forza maggiore, quantificando i lavori necessari per ripristinare le opere danneggiate e la loro funzionalità idraulica in un importo netto di Euro 13.246,15 - derivante dall'applicazione del ribasso di gara ai prezzi delle lavorazioni - oltre IVA di legge, che viene finanziato con gli imprevisti e le somme accantonate per l'eventuale aumento IVA fra le somme a disposizione del quadro economico variato con Ord. n. 69 del 18/06/2020;
2. di prendere atto della necessità, determinata da circostanze impreviste e imprevedibili emerse durante l'esecuzione dei lavori, di provvedere alla realizzazione di alcune opere necessarie oltre a ulteriori disposizioni di sicurezza da adottare nel cantiere al fine di contenere il rischio epidemiologico da Covid-19 e, pertanto, di modificare - ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c), del D.Lgs. n. 50/2016 - il contratto di affidamento dei lavori di "Cassa di espansione sul Torrente Bicchieraia" (codice 09IR044/G4) CUP: J17B15000520003 - CIG: 7404941E9C, stipulato in data 11/04/2019 con l'impresa Edil B srl;
3. di approvare la perizia di variante relativa all'intervento "Cassa di espansione sul Torrente Bicchieraia" (codice 09IR044/G4) CUP: J17B15000520003 - CIG: 7404941E9C, conservata agli atti del Settore e costituita dagli elaborati elencanti in premessa, comprendenti la relazione generale di variante (allegato B al presente atto);
4. di approvare il verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto dalle parti ed allegato alla presente (allegato C) e conservato agli atti del Settore;
5. di incrementare lo stanziamento per incentivi funzioni tecniche, ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016, fino alla cifra di Euro 34.603,42, assumendo l'impegno per la quota di Euro 27.682,74 (pari all'80% di Euro 34.603,42) a favore della Regione Toscana - codice fiscale 01386030488 (Cod.ContSpec. 2312), sul capitolo di spesa 11118 - contabilità speciale 6010;
6. di dare atto che, a seguito della perizia di variante, il quadro economico variato è il seguente:

Lavori

Importo dei lavori a corpo e in economia comprensivi dell'incremento delle spese generali DGRT 645/2020 per Euro 9.563,15	Euro	1.202.048,41
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta comprensivi dell'incremento dei costi e delle spese generali DGRT 645/2020 per Euro 3.806,31	Euro	97.417,69
Importo totale dei lavori	Euro	<u>1.299.466,10</u>
Somme a disposizione		
- I.V.A. 22% su Euro 1.299.466,10	Euro	285.882,54
- Allacciamento servizi (I.V.A. compresa)	Euro	59.245,42
- Espropri	Euro	495.000,00
- Spese tecniche relative a: Progettazione e Direzione dei Lavori, CSP e CSE, spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione e DL, supporto al RUP, verifica e validazione, spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi, pubblicazioni, varie (I.V.A. compresa)	Euro	112.383,51
- contributo ANAC	Euro	600,00
- Incentivo art. 113 c.2 D.lgs 50/2016	Euro	27.682,74
- Danni per alluvione del 27 e 28 luglio 2019 (compreso iva)	Euro	16.160,30
- Imprevisti ed arrotondamento	<u>Euro</u>	<u>16.962,39</u>
Totale somme a disposizione	Euro	<u>1.013.916,90</u>
IMPORTO TOTALE PROGETTO	Euro	<u>2.313.383,00</u>

7. di approvare lo schema di atto di sottomissione relativo alla presente variante (allegato D);

8. di assumere a favore di Edil B S.r.l. con sede legale in Cerreto Guidi (FI), Via Della Repubblica n. 188 - Codice Fiscale e Partita I.V.A. 06063170481- codice ben. 2819 - un impegno di spesa di Euro 259.593,34 (Euro 212.781,43 oltre IVA al 22% per Euro 46.811,46) da imputare al capitolo n. 11117 della contabilità speciale n. 6010 per Euro 181.715,34 ed al capitolo n. 11118 della contabilità speciale n. 6010 per Euro 77.878,00;

10. di procedere alla liquidazione delle somme spettanti all'Impresa Edil B S.r.l. con sede legale in Cerreto Guidi (FI), Via Della Repubblica n. 188, con le modalità stabilite nel contratto iniziale del 11/04/2019;

11. di rinviare a successivo atto, la liquidazione dell'incentivo, secondo le disposizioni di cui al Regolamento regionale n. 43 del 23/06/2020;

12. di procedere, ai sensi dell'art. 106, commi 5 e 14, del D.Lgs. 50/2016, alla pubblicazione di un avviso relativo alla presente variante sulla GURI ed alla comunicazione della presente variante all'Osservatorio dei contratti pubblici tramite SITAT;

13. di dare atto che per il rimborso alla Regione Toscana delle spese di pubblicazione sulla GURI verranno utilizzati i fondi disponibili e già impegnati al Capitolo di spesa 11118 impegno n. 82;

14. 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

LEANDRO RADICCHI

Il Commissario di Governo

EUGENIO GIANI

Il Direttore

GIOVANNI MASSINI