



**Ordinanza commissariale N° 173 del 16/12/2022**

*Oggetto:*

Accordo di programma di cui al D.P.C.M. 15 settembre 2015 (approvato con decreto ministeriale n. 550 del 25.11.2015) - Ordinanze Commissario di Governo n. 4/2016 (Allegato B) e n. 17/2016.

Intervento codice 09IR010/G4 - Casse di espansione di Figline - Cassa di espansione Restone e sistemazione del reticolo idraulico di pertinenza - Stralcio n. 1 - Modifiche del contratto ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lett. b) e c), e comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016. CUP: B98G01000000003 - CIG: 689307489B

*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 VALDARNO SUPERIORE

*Dirigente Responsabile:* Gennarino COSTABILE

*Pubblicità / Pubblicazione:* Atto pubblicato su BURT e Banca Dati (PBURT/PBD)

*ALLEGATI N°3*

*ALLEGATI*

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Riferimento</i>
A	No	ALLEGATO A - PERIZIA
B	No	ALLEGATO B - VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI
C	Si	ALLEGATO C - SCHEMA DI ATTO AGGIUNTIVO CONTRATTUALE

*ATTI COLLEGATI N°0*

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

*Allegati n. 3*

- A**            **ALLEGATO A - PERIZIA**  
*73e994bf6975567c2a0f138def3a9a26b207bbba88712dfdc992fcad92ae0c7*
- B**            **ALLEGATO B - VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI**  
*bdfa2ade14aef036420ec49e2f2a021c701e369bae0ce5bbfb1e3c2687d5a545*
- C**            **ALLEGATO C - SCHEMA DI ATTO AGGIUNTIVO CONTRATTUALE**  
*741df2f6c27ad0835da2b2e1b144953d639d0e9950e98c25fbf006de765aaca8*

## **IL COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO**

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 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, 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;

VISTO 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;

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, 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 21 dicembre 2015;

VISTA l'Ordinanza del Commissario di governo contro il dissesto idrogeologico n. 4 del 19.02.2016 avente ad oggetto "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" , che ha individuato il Settore Genio Civile Valdarno Superiore quale Settore di cui il Commissario si avvale per la realizzazione dell'intervento "Casse di Espansione di Figline - Lotto Restone";

CONSIDERATO che con Decreto dirigenziale n. 10222 del 26/05/2022, l'Ing. Lorenzo Conti è stato riconfermato quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) e si è provveduto ad aggiornare il gruppo tecnico dell'intervento "Casse di Espansione di Figline - Lotto Restone";

RICHIAMATO il Decreto del Direttore della Direzione Difesa del suolo e Protezione civile n. 8656 del 21/05/2021 con il quale l'Ing. Gennarino Costabile è stato nominato Dirigente Responsabile del Settore Genio Civile Valdarno Superiore;

VISTA l'Ordinanza del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico n. 9 del 15/03/2016 avente ad oggetto "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";

VISTA l'Ordinanza del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico n. 17 del 23.05.2016 "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 recante "D.L. 91/2014 - D.L. 133 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 al nuovo quadro normativo a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. 50/2016;

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

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici";

RICHIAMATO il D.P.R. 207/2010, per le parti ancora applicabili;

CONSIDERATO che con la suddetta Ordinanza n. 4/2016, il sottoscritto Commissario ha disposto di procedere direttamente all'attuazione dell'intervento denominato "Casse di Espansione di Figline - Lotto Restone" individuando il Genio Civile Valdarno Superiore quale settore specifico di riferimento per l'attuazione dell'intervento che opererà secondo le disposizioni dell'allegato B alla medesima ordinanza;

RICHIAMATA l'Ordinanza Commissariale n. 65 del 21/12/2016, con la quale è stato approvato, per un importo complessivo di Euro 999.869,09 oltre IVA, il progetto esecutivo dell'intervento "Casse di espansione di Figline - Cassa di espansione Restone e sistemazione del reticolo idraulico di pertinenza – Stralcio n. 1" (09IR010/G4), e si è disposto di dare avvio all'affidamento dei lavori con la procedura di cui agli articoli 36, comma 2, lettera c) e 63, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016, delle "Disposizioni per l'attuazione degli interventi dell'Accordo di programma del 25 novembre 2015 eseguiti dal Commissario di Governo avvalendosi delle strutture della Regione Toscana" (Allegato B dell'Ordinanza Commissariale n. 4 del 2016) e del D.P.R. 207/2010;

RICHIAMATA l'Ordinanza Commissariale n. 58 del 13/11/2017 con cui:

- veniva disposta l'aggiudicazione efficace della procedura negoziata relativa all'intervento "Casse di espansione di Figline - Cassa di espansione Restone e sistemazione del reticolo idraulico di pertinenza - Stralcio n. 1", all'operatore economico Feniceimpresa s.r.l., per un importo complessivo di € 1.032.411,07 di cui € 829.912,43 quale corrispettivo onnicomprensivo ed € 202.498,64 per IVA al 22% e al 25%, alle condizioni previste dal documento di gara;

- veniva assunto l'impegno per l'importo complessivo di € 1.032.411,07 a favore dell'operatore economico Feniceimpresa s.r.l., con sede legale in Pistoia, via Mariotti 190 (c.f. 01965030461 p.iva 01965030461) - cod. Soggetto 2502 - CIG 689307489B, a valere sulla contabilità speciale n. 6010 come di seguito si specifica: € 680.685,05 capitolo 1111; € 351.726,02 capitolo 1112.

RICHIAMATO il contratto stipulato tra le parti, mediante scrittura privata, in data 10/01/2018 e la consegna parziale dei lavori avvenuta in data 14/06/2018.

RICHIAMATA l'ordinanza commissariale n. 85 del 08/07/2020 con la quale l'operatore economico COSVAL subentrava alla società Feniceimpresa s.r.l. nel contratto in essere relativo all'intervento "Casse di espansione di Figline - Cassa di espansione Restone e sistemazione del reticolo idraulico di pertinenza - Stralcio n. 1";

DATO ATTO che pertanto i lavori per terminare le restanti lavorazioni sono stati consegnati definitivamente il 20/07/2020 e sono ancora in fase di esecuzione;

DATO ATTO che con ordinanza commissariale n. 137 del 11/10/2022 è stata riconosciuta all'operatore economico COSVAL una compensazione prezzi ai sensi del D.L. 73/2021 (convertito in Legge n. 106/2021) e del D.M. 4 Aprile 2022 del Ministero Infrastrutture e Mobilità Sostenibile, per un importo di € 76.425,85, oltre IVA per € 16.813,69, per un totale di € 93.239,54;

CONSIDERATO che durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di effettuare delle lavorazioni aggiuntive che richiedono modifiche al contratto in essere ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. n. 50/2016;

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 celere completamento dell'opera;

CONSIDERATO che, in particolare, tali modifiche sono riconducibili a tre fattispecie:

- art. 106, comma 1, lett. b), del D. Lgs. n. 50/2016, cioè lavori supplementari, che non erano inclusi nell'appalto iniziale, finalizzati a migliorare le prestazioni dell'opera nel suo complesso, la cui esecuzione si integra, a seconda dei casi, parzialmente o interamente con la stessa. L'esecuzione da parte di un diverso contraente porrebbe notevoli disagi in termini di coordinamento tecnico e contemporaneità della cantierazione, oltre a un consistente aumento dei costi fissi di gestione dei lavori, tra cui l'installazione di un nuovo cantiere interferente con quello esistente, senza contare l'allungamento dei tempi di realizzazione;

- art. 106, comma 1, lett. c), del D. Lgs. n. 50/2016, modifiche ai lavori in appalto per far fronte a esigenze non previste e imprevedibili in sede progettuale, che si sono manifestate nel corso dei lavori e non sono tali da alterare la natura generale del contratto, compresi i maggiori oneri derivanti dal contesto pandemico per l'adozione di misure di sicurezza e il ristoro delle spese generali calcolate ai sensi della D.G.R. n. 645/2020, per gli importi contabilizzati e sostenuti dall'affidatario nel periodo di validità della stessa DGR, e comunque non oltre il 2021, relativi agli apprestamenti e misure necessarie al contenimento del contagio fino al termine dello stato di emergenza;

- art. 106, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016, cioè lavori aggiuntivi per apportare modifiche strutturali e funzionali alle opere esistenti, al fine di adattare e migliorare le opere previste, anche in ragione di alcune caratteristiche particolari del contesto in cui si sviluppa l'intervento e in relazione alle differenti capacità operative ed organizzative dell'impresa;

PRESO ATTO che il Direttore dei Lavori, ing. Stefano Monni della società HYDEA, sentiti i progettisti e su mandato del R.U.P., ha predisposto la perizia di variante e modifiche ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 (allegato A al presente atto) in data 16/11/2022;

Preso atto che la suddetta perizia è costituita dai seguenti elaborati:

PV1.01.01 Relazione Illustrativa

PV1.02.01 Computo metrico estimativo del contratto

PV1.02.02 Computo metrico estimativo di Variante

PV1.02.03 Quadro comparativo di raffronto

PV1.02.04 Verbale di concordamento nuovi prezzi

PV1.02.05 Analisi dei nuovi prezzi

PV1.03.01a Sezioni trasversali modificate. Planimetria tratto a valle del ponte RFI. Sez da CE0005 a CE0001D

PV1.03.01b Sezioni trasversali modificate. Planimetria tratto tra il ponte RFI e il ponte SS69. Sez da CE2026\_C a CE3020\_A

PV1.03.01d Sezioni trasversali modificate. Planimetria tratto a monte del ponte SS69. Sez da 307 a CE3000

PV1.03.01c Sezioni trasversali modificate. Planimetria tratto a monte del ponte SS69. Sez da 3019 a CE3009

PV1.03.02 Muro di sottoscarpa arginello. Sponda dx

PV1.03.03 Muro tipo D1 modificato

PV1.03.04 Muro tipo D2 modificato

PV1.03.05 Muro tipo D3 modificato

PV1.03.06 Muro tipo D4 modificato

PV1.03.07 Muro tipo D5 - D6a - D6b modificati

PV1.03.08 Muro tipo S1-S2-S3 modificati

PV1.03.09 Muro tipo S1-S2-S3 modificati. Sezioni

PV1.03.10 Muro tipo S1-S2-S3 modificati. Planimetria e profili

PV1.03.11 Muro tipo S4-S5 modificati

PV1.03.12 Stato modificato viabilità lato valle

PV1.03.13 Rampe guado - Pianta e sezione

PRESO ATTO quindi che il nuovo computo metrico estimativo, che tiene di conto delle lavorazioni in aumento prevede un importo netto in aumento, corrispondente al 29,79% dell'importo contrattuale, pari a € 247.220,63, oltre IVA, così suddiviso:

Importo totale lordo	€ 293.350,20
di cui	
Importo lavori soggetti al ribasso d'asta del 17,87%	€ 258.139,73
Oneri Covid ex DGR 645/2020 non soggetti a ribasso	€ 9.430,60

Importo costi sicurezza e Covid non soggetti a ribasso	€ 25.779,87
da cui viene calcolato il ribasso sulla base dell'offerta	
Ribasso offerto del 17,87%	€ 46.129,57
e l'importo netto di modifica del contratto di	€ 247.220,63
di cui	
Importo modifica C.1 lett. b) al netto del ribasso d'asta (11,97% del contratto)	€ 99.375,57
Importo modifica C.1 lett. c) al netto del ribasso d'asta (9,99% del contratto)	€ 82.933,95
Importo modifica C.2 al netto del ribasso d'asta (7,82% del contratto)	€ 64.911,12

ACCERTATO che la somma suddetta di € 247.220,63, più IVA per € 54.388,54, pari a € 301.609,17 trova copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera utilizzando l'importo accantonato del ribasso d'asta e delle somme a disposizione;

VISTA l'integrazione al Piano di Sicurezza e coordinamento redatto dal Coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva, geom. Fabio Camiciottoli, in cui si aggiornano e integrano le disposizioni di sicurezza da adottare nel cantiere in seguito all'esecuzione dei lavori oggetto del presente atto;

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 Genio Civile Valdarno Superiore, ha recepito le indicazioni di cui al PSC sopra indicato ed ha adeguato il proprio documento alle misure ivi previste;

VISTA la relazione del RUP, Ing. Lorenzo Conti, del 21/11/2022, conservata agli atti del Settore Genio Civile Valdarno Superiore, che, sulla base della suddetta perizia redatta dal Direttore dei Lavori e della documentazione redatta dal Coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva, concorda la necessità di procedere a modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) e c), e comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016;

CONSIDERATO che i prezzi applicati sono quelli presenti nel contratto principale per le lavorazioni già previste, oltre a nuovi prezzi sottoscritti con Verbale di concordamento nuovi prezzi dall'Appaltatore, dal Responsabile Unico del Procedimento, dal Direttore dei Lavori (allegato B al presente atto e conservato agli atti del Settore Genio Civile Valdarno Superiore);

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

PRESO ATTO che, per l'esecuzione dei maggiori lavori oggetto del presente atto il tempo contrattuale utile per l'ultimazione degli stessi è prorogato di giorni 60;

CONSIDERATO che l'Appaltatore, dopo aver ricevuto la documentazione della suddetta perizia, ha confermato, con lettera pec assunta al prot. n. 460931 del 28/11/2022, la disponibilità ad eseguire i lavori previsti nella perizia agli stessi patti e condizioni del contratto principale;

VISTO lo schema di atto aggiuntivo contrattuale (allegato C al presente atto);

VISTO l'elaborato "Quadro comparativo" agli atti del Genio Civile Valdarno Superiore;

DATO ATTO che i seguenti punti del quadro economico seguente tengono conto delle variazioni apportate, ed in dettaglio:

B.2.1 - L'impegno e l'imputazione della progettazione è stato mantenuto nel suo complesso con l'intervento principale (stralcio n.2);

B.2.2 - L'importo per la Direzione Lavori tiene conto dell'effettivo importo offerto con l'appalto del progetto in gara e l'aumento dell'importo della prestazione professionale conseguente all'aumento dei lavori per la variante da approvare;

B.2.6 - L'impegno e l'imputazione dell'attività archeologica è stato mantenuto nel suo complesso con l'intervento principale (stralcio n.2);

B.2.7 - Importo effettivo che tiene conto dell'aumento dell'importo dovuto ad una variante al contratto per l'attività, rimodulato successivamente sulla base delle economie con Ordinanza n.137 del 11/10/2022;

B.3.1 - Stima aggiornata dei costi delle indennità di esproprio;

B.3.2 - Stima aggiornata dei costi delle indennità di occupazione;

B.3.3 - Spese di trascrizione non dovute in quanto aree da espropriare a favore del demanio;

B.4.1 - Incentivo effettivo appalto;

B.4.2 – Incentivo effettivo variante;

B.4.3 - Spese di notifica effettivamente sostenute;

B.4.4 - Costi contribuiti ANAC effettivamente sostenuti per gli affidamenti relativi all'intervento;

B.4.5 - Spese di allacci e servizi effettivamente sostenuti;

B.4.6 - Convenzione RFI non necessaria;

VISTO il seguente quadro economico rimodulato, che tiene conto delle modifiche sopra indicate:

		ESECUTIVO	AGGIUDICAZIONE	MODIFICHE AL CONTRATTO
<b>A.1</b>	<b>IMPORTO APPALTO</b>	<b>999.869,09</b>	<b>829.912,43</b>	<b>1.077.133,07</b>
A.1.1	Lavori a Corpo, SOGGETTI/ASSOGGETTATI a ribasso d'asta	951.072,50	781.115,84	781.115,84
A.1.2	Costo per la sicurezza NON SOGGETTI a ribasso d'asta	48.796,59	48.796,59	48.796,59
A.1.3	Lavori a corpo – ASSOGGETTATI a ribasso d'asta – Modifiche al contratto – C.1 LETT. B)	-	-	99.375,57
A.1.4	Lavori a corpo – ASSOGGETTATI a ribasso d'asta – Variante – C.1 LETT. C)	-	-	64.970,26
A.1.5	Lavori a corpo – ASSOGGETTATI a ribasso d'asta – Modifiche al Contratto – C.2	-	-	47.664,33
A.1.6	Costi per la sicurezza – NON SOGGETTI a ribasso d'asta – Variante – C.1 LETT. C)	-	-	7.495,61
A.1.7	Costi per la sicurezza – NON SOGGETTI a ribasso d'asta – Variante – C.1 LETT. C) – COSTI COVID	-	-	1.037,48
A.1.8	Costi per la sicurezza – NON SOGGETTI a ribasso d'asta – Modifiche al contratto – C.2	-	-	17.246,79
A.1.9	Oneri COVID19 – DGR.645/2020 – Variante – C.1 LETT. C)	-	-	9.430,60
<b>A.2</b>	<b>IMPORTO COMPENSAZIONE LAVORI II SEMESTRE ANNO 2021 – DM MISE 07/04/2022</b>	-	-	<b>76.425,85</b>
<b>B.</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>814.130,91</b>	<b>984.087,57</b>	<b>660.441,08</b>
B.1	IVA sui lavori	219.971,20	202.498,63	253.782,96
B.1.1	Iva sui lavori al 22%	219.971,20	36.516,15	236.969,27
B.1.2	Iva sui lavori al 25%	-	165.982,49	-
B.1.3	Iva al 22% su compensazione II semestre 2021	-	-	16.813,69

B.2	Spese Tecniche (iva e oneri compresi)	256.588,80	168.652,80	186.426,16
B.2.1	Progettazione fattibilità, preliminare, definitiva esecutiva	26.644,80	22.838,40	-
B.2.2	Direzione Lavori	50.752,00	42.504,80	59.521,15
B.2.3	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	25.376,00	-	-
B.2.4	Collaudo Tecnico Amministrativo e Statico	25.376,00	-	-
B.2.5	Supporto attività espropri	38.064,00	36.579,50	36.579,50
B.2.6	Relazione Archeologica e Assistenza agli scavi	25.376,00	21.960,00	-
B.2.7	Bonifica Bellica Preventiva	65.000,00	44.770,10	90.325,51
B.3	Spese per espropri	125.000,00	119.240,82	114.043,18
B.3.1	Indennità esproprio	125.000,00	78.629,18	56.274,02
B.3.2	Indennità occupazione temporanea	-	33.535,01	57.769,16
B.3.3	Spese Trascrizione	-	7.076,63	-
B.4	Altre spese (iva e oneri compresi)	159.997,38	163.372,38	84.312,87
B.4.1	Art.113 c.3 e c.4 D.lgs. 50/2016 - Incentivi al personale per Importo Gara Appalto	19.997,38	19.997,38	10.598,61
B.4.2	Art.113 c.3 e c.4 D.lgs. 50/2016 - Incentivi al personale Modifiche al Contratto e Variante	-	-	2.756,45
B.4.3	Spese invio comunicazioni e notifiche	-	3.000,00	782,08
B.4.4	Contributo ANAC	-	375,00	405,00
B.4.5	Spese Allacci e servizi	130.000,00	130.000,00	69.770,73
B.4.6	Spese Convenzioni RFI	10.000,00	10.000,00	-
B.5	Imprevisti ed Economie d'Appalto	52.573,53	330.322,93	21.875,91
<b>I.</b>	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	<b>1.814.000,00</b>	<b>1.814.000,00</b>	<b>1.814.000,00</b>

RICHIAMATE le condizioni del contratto ed, in particolare, l'art. 13 in base al quale il Commissario Delegato ha facoltà di apportare modifiche al contratto, ai sensi dell'art. 16 del Capitolato e dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016;

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

RITENUTO di procedere all'approvazione dello schema di atto aggiuntivo contrattuale (allegato C al presente atto);

DATO ATTO che la copertura finanziaria dei costi aggiuntivi sopra indicati è assicurata dalle somme disponibili sulla prenotazione n. 20163, contabilità speciale vincolata n. 6010, capitolo 1112 che presenta la necessaria disponibilità;

DATO ATTO che i controlli sono in corso, 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 si procederà alla firma dell'atto aggiuntivo, attraverso scrittura privata a distanza con firma digitale, solo una volta che i controlli hanno avuto esito positivo;

RITENUTO, pertanto, di assumere a favore di COSVAL Scarl, con sede legale in Via Aurelia n. 94, Cap 19033, Castelnuovo Magra (SP), C.F./P.I. 01483300115, codice CONTSPEC 3352, a valere

sulla prenotazione n. 20163, contabilità speciale n. 6010, capitolo 1112, la somma di € 247.220,63, più IVA per € 54.388,54, per un importo complessivo pari a € 301.609,17;

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 prendere atto che durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di effettuare delle lavorazioni aggiuntive che richiedono modifiche al contratto in essere ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) e c), e comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, e pertanto di modificare il contratto di affidamento dei lavori di "Casse di espansione di Figline - Cassa di espansione Restone e sistemazione del reticolo idraulico di pertinenza – Stralcio n. 1", stipulato con la società COSVAL Scarl in forma di scrittura privata;

2. di approvare la perizia di variante e modifiche ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016, relativa all'intervento "Casse di espansione di Figline - Cassa di espansione Restone e sistemazione del reticolo idraulico di pertinenza – Stralcio n. 1" (allegato A al presente atto), conservata agli atti del Settore Genio Civile Valdarno Superiore e costituita dai seguenti elaborati:

PV1.01.01 Relazione Illustrativa

PV1.02.01 Computo metrico estimativo del contratto

PV1.02.02 Computo metrico estimativo di Variante

PV1.02.03 Quadro comparativo di raffronto

PV1.02.04 Verbale di concordamento nuovi prezzi

PV1.02.05 Analisi dei nuovi prezzi

PV1.03.01a Sezioni trasversali modificate. Planimetria tratto a valle del ponte RFI. Sez da CE0005 a CE0001D

PV1.03.01b Sezioni trasversali modificate. Planimetria tratto tra il ponte RFI e il ponte SS69. Sez da CE2026\_C a CE3020\_A

PV1.03.01d Sezioni trasversali modificate. Planimetria tratto a monte del ponte SS69. Sez da 307 a CE3000

PV1.03.01c Sezioni trasversali modificate. Planimetria tratto a monte del ponte SS69. Sez da 3019 a CE3009

PV1.03.02 Muro di sottoscarpa arginello. Sponda dx

PV1.03.03 Muro tipo D1 modificato

PV1.03.04 Muro tipo D2 modificato

PV1.03.05 Muro tipo D3 modificato

PV1.03.06 Muro tipo D4 modificato

PV1.03.07 Muro tipo D5 - D6a - D6b modificati

PV1.03.08 Muro tipo S1-S2-S3 modificati

PV1.03.09 Muro tipo S1-S2-S3 modificati. Sezioni

PV1.03.10 Muro tipo S1-S2-S3 modificati. Planimetria e profili

PV1.03.11 Muro tipo S4-S5 modificati

PV1.03.12 Stato modificato viabilità lato valle

PV1.03.13 Rampe guado - Pianta e sezione

3. di approvare il verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto dalle parti ed allegato alla presente (allegato B al presente atto);

4. di approvare l'elaborato integrativo al PSC a firma del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, geom. Fabio Camiciottoli, conservato agli atti del Settore Genio Civile Valdarno Superiore;

5. di dare atto che, a seguito della perizia di variante e modifiche ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016, il quadro economico viene così rimodulato:

		ESECUTIVO	AGGIUDICAZIONE	MODIFICHE AL CONTRATTO
<b>A.1</b>	<b>IMPORTO APPALTO</b>	<b>999.869,09</b>	<b>829.912,43</b>	<b>1.077.133,07</b>
A.1.1	Lavori a Corpo, SOGGETTI/ASSOGGETTATI a ribasso d'asta	951.072,50	781.115,84	781.115,84
A.1.2	Costo per la sicurezza NON SOGGETTI a ribasso d'asta	48.796,59	48.796,59	48.796,59
A.1.3	Lavori a corpo – ASSOGGETTATI a ribasso d'asta – Modifiche al contratto – C.1 LETT. B)	-	-	99.375,57
A.1.4	Lavori a corpo – ASSOGGETTATI a ribasso d'asta – Variante – C.1 LETT. C)	-	-	64.970,26
A.1.5	Lavori a corpo – ASSOGGETTATI a ribasso d'asta – Modifiche al Contratto – C.2	-	-	47.664,33
A.1.6	Costi per la sicurezza – NON SOGGETTI a ribasso d'asta – Variante – C.1 LETT. C)	-	-	7.495,61
A.1.7	Costi per la sicurezza – NON SOGGETTI a ribasso d'asta – Variante – C.1 LETT. C) – COSTI COVID	-	-	1.037,48
A.1.8	Costi per la sicurezza – NON SOGGETTI a ribasso d'asta – Modifiche al contratto – C.2	-	-	17.246,79
A.1.9	Oneri COVID19 – DGR.645/2020 – Variante – C.1 LETT. C)	-	-	9.430,60
<b>A.2</b>	<b>IMPORTO COMPENSAZIONE LAVORI II SEMESTRE ANNO 2021 – DM MISE 07/04/2022</b>	-	-	<b>76.425,85</b>
<b>B.</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>814.130,91</b>	<b>984.087,57</b>	<b>660.441,08</b>
B.1	IVA sui lavori	219.971,20	202.498,63	253.782,96
B.1.1	Iva sui lavori al 22%	219.971,20	36.516,15	236.969,27
B.1.2	Iva sui lavori al 25%	-	165.982,49	-
B.1.3	Iva al 22% su compensazione II semestre 2021	-	-	16.813,69
B.2	Spese Tecniche (iva e oneri compresi)	256.588,80	168.652,80	186.426,16
B.2.1	Progettazione fattibilità, preliminare, definitiva esecutiva	26.644,80	22.838,40	-
B.2.2	Direzione Lavori	50.752,00	42.504,80	59.521,15
B.2.3	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	25.376,00	-	-
B.2.4	Collaudo Tecnico Amministrativo e Statico	25.376,00	-	-
B.2.5	Supporto attività espropri	38.064,00	36.579,50	36.579,50
B.2.6	Relazione Archeologica e Assistenza agli scavi	25.376,00	21.960,00	-
B.2.7	Bonifica Bellica Preventiva	65.000,00	44.770,10	90.325,51

B.3	Spese per espropri	125.000,00	119.240,82	114.043,18
B.3.1	Indennità esproprio	125.000,00	78.629,18	56.274,02
B.3.2	Indennità occupazione temporanea	-	33.535,01	57.769,16
B.3.3	Spese Trascrizione	-	7.076,63	-
B.4	Altre spese (iva e oneri compresi)	159.997,38	163.372,38	84.312,86
B.4.1	Art.113 c.3 e c.4 D.lgs. 50/2016 - Incentivi al personale per Importo Gara Appalto	19.997,38	19.997,38	10.598,61
B.4.2	Art.113 c.3 e c.4 D.lgs. 50/2016 - Incentivi al personale Modifiche al Contratto e Variante	-	-	2.756,45
B.4.3	Spese invio comunicazioni e notifiche	-	3.000,00	782,08
B.4.4	Contributo ANAC	-	375,00	405,00
B.4.5	Spese Allacci e servizi	130.000,00	130.000,00	69.770,73
B.4.6	Spese Convenzioni RFI	10.000,00	10.000,00	-
B.5	Imprevisti ed Economie d'Appalto	52.573,53	330.322,93	21.875,91
<b>I.</b>	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	<b>1.814.000,00</b>	<b>1.814.000,00</b>	<b>1.814.000,00</b>

6. di approvare lo schema di atto aggiuntivo contrattuale (allegato C al presente atto);

7. di dare atto che l'atto aggiuntivo verrà stipulato a distanza attraverso scrittura privata con firma digitale, una volta che i controlli in corso hanno avuto esito positivo;

8. di assumere a favore di COSVAL Scarl, con sede legale in Via Aurelia n. 94, Cap 19033, Castelnuovo Magra (SP), C.F./P.I. 01483300115, codice CONTSPEC 3352, a valere sulla prenotazione n. 20163, contabilità speciale n. 6010, capitolo 1112, la somma di € 247.220,63, più IVA per € 54.388,54, per un importo complessivo pari a € 301.609,17

9. di procedere alla liquidazione delle somme spettanti alla società COSVAL Scarl, con sede legale in Via Aurelia n. 94, Cap 19033, Castelnuovo Magra (SP), con le modalità stabilite nel contratto iniziale del 10/01/2018;

10. di procedere - entro 30 giorni dall'approvazione - alla comunicazione all'ANAC e all'Osservatorio dei contratti pubblici (tramite SITAT) della perizia di variante e modifiche ai sensi dell'art. 106, commi 8 e 14, del D.Lgs. n. 50/2016;

11. di pubblicare, ai sensi dell'art. 106, comma 5, del D.Lgs. 50/2016, un avviso relativo alla modifica del contratto originario con le stesse modalità utilizzate per l'affidamento iniziale;

12. 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](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 Legge Regionale n. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta Regionale ai sensi dell'art. 18 della Legge Regionale n. 23/2007. Sono esclusi dalla pubblicazione gli allegati "A" e "B" nel rispetto dei limiti alla trasparenza posti dalla normativa statale.

Il Dirigente  
GENNARINO COSTABILE

Il Commissario di Governo  
EUGENIO GIANI

Il Direttore  
GIOVANNI MASSINI