



REGIONE TOSCANA

**Ordinanza del Commissario Delegato ai sensi dell'art. 1 comma 548 L. 228 del 24 dicembre 2012**

*Oggetto:*

L. 228/2012 art. 1 c. 548 – O.C.D. n. 11/2019 – Intervento di regimazione delle acque basse provenienti dall'abitato di Bagni in Podenzana e realizzazione dell'impianto idrovoro di sollevamento delle stesse - codice intervento 2012EMS0040 - CIG: 8109622FC4 - CUP: J96B18000060001 - Approvazione variante ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), del D.Lgs. n. 50/2016.

*Direzione Proponente: Difesa del suolo e protezione civile*

*Struttura Proponente: GENIO CIVILE TOSCANA NORD*

*Pubblicità'/Pubblicazione: Burt/BD*

*ALLEGATI N° 2*

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo di trasmissione</i>	<i>Riferimento</i>
A	SI	<i>Cartaceo office automation</i>	Atto di Sottomissione
B	NO	<i>Cartaceo office automation</i>	Verbale concordamento nuovi prezzi

## IL COMMISSARIO DELEGATO

VISTO che, nel mese di Novembre ed in particolare nei giorni dal 10 al 13 Novembre 2012 e nei giorni 27 e 28 Novembre 2012, eventi alluvionali hanno colpito la Regione Toscana interessando il territorio delle Province di Arezzo, Grosseto, Lucca, Massa Carrara, Pisa, Pistoia e Siena;

VISTA la Legge 24 dicembre 2012 n. 228 “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2013)*” e considerato che l’articolo 1, comma 548 dispone l’incremento del Fondo di cui all’articolo 6, comma 1, del D.L. 3 maggio 1991, n. 142, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 luglio 1991, n. 195, nella misura di 250 milioni di euro per l’anno 2013, da destinare a interventi in conto capitale nelle regioni e nei comuni interessati dagli eventi alluvionali del mese di novembre 2012;

PRESO ATTO che il medesimo comma 548 ha previsto che i Presidenti delle Regioni interessate dagli eventi alluvionali operino in qualità di Commissari Delegati con i poteri e le modalità di cui al Decreto Legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito, con modificazioni, dalla Legge 1 Agosto 2012, n. 122;

VISTO il D.P.C.M. del 23 marzo 2013 con cui è stata data attuazione all’articolo 1, comma 548, della Legge n. 228/2012, che ha stabilito in particolare la nomina dei Commissari e la ripartizione delle risorse;

PRESO ATTO, in particolare, per la Regione Toscana, della nomina quale Commissario Delegato del Presidente della Giunta Regionale e dell’assegnazione di Euro 110.900.000,00 da far confluire su apposita contabilità speciale;

VISTO il D.L. 30 dicembre 2019, n. 162, convertito con modificazioni dalla L. 20 febbraio 2020, n. 8 , recante: «*Disposizioni urgenti in materia di proroga di termini legislativi, di organizzazione delle pubbliche amministrazioni, nonché di innovazione tecnologica*» che ha disposto, con l’art. 15, comma 6, che "Il termine di scadenza dello stato di emergenza conseguente agli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, di cui all’articolo 1, comma 3, del decreto-legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° agosto 2012, n. 122, e' ulteriormente prorogato al 31 dicembre 2021, al fine di garantire la continuità delle procedure connesse all’attività di ricostruzione";

CONSIDERATO, pertanto, che in virtù del richiamo stabilito dall’art. 1, comma 548, della Legge n. 228/2012 al D.L. 74/2012, convertito nella Legge n. 122/2012, riguardo ai poteri e modalità dei Commissari nominati dal medesimo comma 548, a seguito del D.L. n. 162/2019 suddetto e’ da ritenersi prorogato al 31 dicembre 2021 anche il mandato commissariale del Sottoscritto;

RICHIAMATA la propria Ordinanza n. 5 del 24 aprile 2013 con la quale:

- è stato approvato il “Piano degli interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell’emergenza”, di cui all’allegato 2 alla citata Ordinanza, da realizzare per un importo pari a 83,0 M€;
- è stato approvato l’allegato 3 alla citata Ordinanza contenente le disposizioni per l’attuazione degli “Interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell’emergenza” di cui all’art. 1, comma 548, della Legge 24 Dicembre 2012, n. 228;
- sono stati nominati soggetti attuatori degli interventi gli enti specificatamente indicati nell’allegato 2 alla citata Ordinanza, che dovranno eseguire gli interventi indicati secondo le disposizioni di cui all’allegato 3 alla citata Ordinanza;

RICHIAMATE le proprie Ordinanze n. 14 del 26 Luglio 2013, n. 23 del 5 novembre 2013, n. 29 del 17 dicembre 2013, n. 16 del 22 maggio 2014, n. 46 del 03 novembre 2014, n. 58 del 04 dicembre 2014, n. 22 del 25 maggio 2015, n. 42 del 26 ottobre 2015, n. 3 del 16 febbraio 2016, n. 8 del 10 marzo 2016, n. 2 del 27 febbraio 2017, n. 35 del 18 aprile 2018 e n. 11 del 19 febbraio 2019 e n. 105 del 5 agosto 2020 con le quali è stato rimodulato il Piano degli Interventi;

CONSIDERATO che con l'Ordinanza n. 2 del 27/02/2017 sopra richiamata è stata approvata la nuova versione delle disposizioni finalizzate all'attuazione delle opere previste dal "*Piano degli interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell'emergenza*" di cui all'art. 1, comma 548, della legge 24 Dicembre 2012, n. 228 (allegato 1 alla predetta ordinanza) in sostituzione delle medesime disposizioni approvate con ordinanza commissariale n. 5/2013;

PRESO ATTO che le disposizioni dell'Ordinanza di cui sopra si applicano, in quanto compatibili, anche agli interventi eseguiti dal Commissario Delegato avvalendosi delle strutture della Regione Toscana;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 114 del 23 novembre 2018 "*Eventi novembre 2012. Presa d'atto dei tagli lineari disposti con provvedimenti statali. Assegnazione dell'economia al finanziamento di interventi pubblici da individuare con successivo atto*" la quale prende atto dei tagli lineari disposti con alcuni provvedimenti statali (legge stabilità 2014, DL 35/2013, DL 4/2014, DL 66/2014) che hanno comportato la riduzione della somma originariamente assegnata con D.P.C.M. del 23/03/2013 di euro 110.900.000,00 nella minor somma di euro 108.899.439,32;

PRESO atto che:

1. con il D.P.G.R. n. 170 del 30/10/2014 è stato nominato, ai sensi della legge regionale 31 ottobre 2001 n. 53 (disciplina dei commissari nominati dalla Regione), il Commissario ad acta l'Ing. Antonio Cinelli per l'intervento di messa in sicurezza idraulica del centro abitato di Aulla e dell'abitato di Bagni in Comune di Podenzana alla confluenza tra il torrente Aulella e il Fiume Magra;
2. con i successivi D.P.G.R. n. 216 del 30/12/2014, n. 130 del 24/07/2015, n. 117 del 27/07/2016, n.142 del 28/09/2016 e n. 20 del 05/02/2018 sono stati rideterminati il contenuto e la durata del mandato del Commissario Ing. Antonio Cinelli, fissandone in ultimo il termine di scadenza al 31 Dicembre 2018;

PRESO ATTO che il mandato del Commissario Antonio Cinelli, di cui agli atti sopra richiamati, riguardava, prevedeva fra gli altri anche la realizzazione dei seguenti interventi:

- 1° lotto "*Realizzazione argine, alla confluenza tra il torrente Aulella e il fiume Magra, per la messa in sicurezza dell'abitato di Bagni in Podenzana*";
- 2° lotto "*Regimazione delle acque basse provenienti dall'abitato di Bagni in Podenzana e realizzazione dell'impianto idrovoro di sollevamento delle stesse*";
- 3° lotto "*Realizzazione del muro d'argine, in corrispondenza del quartiere Matteotti, per la messa in sicurezza dell'abitato di Aulla*";
- 4° lotto "*Demolizione dei fabbricati ex case popolari e degli ulteriori edifici privati in quartiere Matteotti*";

CONSIDERATO che il D.P.G.R. n. 206 del 19 dicembre 2018, con cui è stata rideterminata la durata del mandato del commissario Ing. Cinelli, ha preso atto tra l'altro che i sopra citati interventi (lotti 2°, 3° e 4°) potevano essere finanziati, nell'ambito della rimodulazione del Piano degli interventi ex l. 228/2012, in quanto gli stessi si prefigurano, ai sensi dell' OCDPC 32/2012 come interventi urgenti da attuare nei Comuni di Podenzana e Aulla, ricompresi tra quelli individuati dalla Delibera del Consiglio dei Ministri dell'11 dicembre 2012 relativa alla dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche del novembre 2012;

DATO ATTO che:

1. con ordinanza commissariale n. 11 del 19/02/2019 “*Decima rimodulazione del Piano degli interventi e delega per lo svolgimento di alcune funzioni della procedura di esproprio*” sono state destinate quota parte delle economie rese disponibili con ordinanza n. 114/2018 a valere della contabilità speciale n. 5750, pari ad € 10.181.998,49, per l’attuazione di nuovi interventi inseriti nel Piano rimodulato tra i quali compare “Regimazione delle acque basse provenienti dall’abitato di Bagni in Podenzana e realizzazione dell’impianto idrovoro di sollevamento delle stesse” per € 2.250.000,00 (codice intervento 2012EMS0040);
2. con la sopra citata ordinanza, anche a seguito della scadenza del mandato del Commissario Ing. Antonio Cinelli, è stato individuato il Settore Assetto Idrogeologico quale settore regionale di riferimento di cui il Sottoscritto si avvale per gli adempimenti connessi all’attuazione del suddetto intervento;

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

VISTO il D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207 “*Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE*” per le parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del Decreto Legislativo n. 50/2016;

VISTA la Legge Regionale del 13 luglio 2007, n. 38 “*Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro*”, limitatamente al capo III (“*Disposizioni a tutela della sicurezza e della regolarità del lavoro*”);

VISTA la Delibera della Giunta Regionale Toscana n. 105 del 03 febbraio 2020 recante “*Indicazioni alle strutture regionali per la gestione delle procedure di gara aperte, ristrette e negoziate da aggiudicarsi con il criterio del solo prezzo o con il criterio qualità/prezzo. Criteri per la nomina dei membri della commissione giudicatrice interna in caso di aggiudicazione con il criterio qualità/prezzo. Revoca D.G.R. 367 del 9 aprile 2018. Ulteriori indicazioni per l’effettuazione dei controlli e per l’applicazione del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti*”;

VISTA l’Ordinanza Commissariale n. 11 del 19 febbraio 2019 nella quale è stato individuato all’Allegato A l’intervento codice 2012EMS0040 dal titolo “*Regimazione delle acque basse provenienti dall’abitato di Bagni in Podenzana e realizzazione dell’impianto idrovoro di sollevamento delle stesse*”, per l’importo di € 2.250.000,00;

TENUTO CONTO che la copertura finanziaria dell’intervento in oggetto è assicurata dalle somme disponibili sulla contabilità speciale n. 5750 denominata “*COMM DELEGATO CALAMITA’ NATURALI IN REGIONE TOSCANA*”, capitolo n. 22212;

VISTI i D.D.R.T. n. 6719 del 6 maggio 2019 e n. 9713 del 12 giugno 2019 con i quali sono stati individuati i Settori di riferimento e i gruppi di progettazione per gli interventi di competenza della Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, individuando per questo intervento l’Ing. Gennarino Costabile quale Responsabile del Contratto e Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 32 della L.R. n. 38/2007, dell’art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e delle Linee guida n. 3 dell’ANAC;

VISTO il Decreto n. 9638 del 25 giugno 2020 di aggiornamento e integrazione dei gruppi di progettazione per gli interventi di competenza della Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile;

DATO ATTO che con Ordinanza Commissariale n. 94 del 04 giugno 2021, a seguito della

riorganizzazione delle funzioni dei settori afferenti alla direzione Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, è stato individuato quale nuovo settore di cui si avvale il Commissario Delegato per l'intervento in oggetto, il Settore Genio Civile Toscana Nord, individuando altresì quale nuovo Dirigente Responsabile del contratto il Dirigente Responsabile del medesimo settore, Ing. Enzo Di Carlo;

DATO ATTO che ai sensi di quanto disposto dalla medesima ordinanza commissariale n. 94/2021 il nuovo Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in esame è il Dirigente Responsabile del Settore Genio Civile Toscana Nord, Ing. Enzo Di Carlo;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 107 del 27 novembre 2019 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento in oggetto ed è stata indetta una gara di appalto relativa ai lavori per "*Intervento di regimazione delle acque basse provenienti dall'abitato di Bagni in Podenzana e realizzazione dell'impianto idrovoro di sollevamento delle stesse*" - codice intervento 2012EMS0040 - CIG: 8109622FC4 – CUP: J96B18000060001 dell'importo a base d'asta di € 1.640.965,61, di cui € 82.993,27 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, procedura aperta, ai sensi dell'articolo 36, commi 2, lettera d), e 9, e 60 del D.Lgs. n. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo rispetto all'importo dei lavori a base di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. n. 50/2016;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 1 del 09 gennaio 2020 con la quale sono stati affidati i servizi di Direzione Lavori, Direttore Operativo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione esecuzione, relativamente all'intervento di "*Regimazione delle acque basse provenienti dall'abitato di Bagni in Podenzana e realizzazione dell'impianto idrovoro di sollevamento delle stesse (Codice Intervento 2012EMS0040)*" a favore dello STUDIO TECHNE' SRL, con sede legale in LUCCA;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 54 del 21 maggio 2020, con la quale sono stati approvati i verbali di gara ed è stata, altresì, disposta l'aggiudicazione non efficace a favore all'operatore economico RTI con capogruppo Edil Vincent S.r.l.;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 84 del 08 luglio 2020, con la quale è stata disposta l'aggiudicazione efficace dei lavori a favore all'operatore economico RTI con capogruppo Edil Vincent S.r.l.;

DATO ATTO che, in data 11 agosto 2020 è stato stipulato il contratto per l'affidamento dei "*Lavori di regimazione delle acque basse provenienti dall'abitato di Bagni di Podenzana (MS) e realizzazione dell'impianto idrovoro di sollevamento delle stesse – Lotto IP*" (CUP: J96B18000060001 – CIG: 8109622FC4), per un importo contrattuale pari ad € 1.144.533,22, di cui € 82.993,27 per i costi della sicurezza non soggetti a ribasso;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 115 del 17 settembre 2020 con la quale sono stati affidati i servizi di architettura e ingegneria di collaudo statico e tecnico-amministrativo relativamente all'intervento in oggetto all'operatore economico Ing. Chioni Carlo con sede legale in Montignoso (MS);

PRESO ATTO che in data 23 Settembre 2020, il Direttore dei Lavori, Ing. Massimo Bottega, ha proceduto alla consegna parziale dei lavori, nelle more dell'approvazione della variante sopra richiamata;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 163 del 22 dicembre 2020 con la quale è stata approvata una prima variante, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), del D.Lgs. n. 50/2016, in applicazione della Delibera di Giunta regionale n. 645 del 25 maggio 2020, dell'importo di € 41.805,11, IVA

compresa, relativa all'attuazione delle misure anti-Covid;

PRESO ATTO che in data 04 gennaio 2021 è stata effettuata la consegna definitiva dei lavori, come da verbale conservato agli atti dell'ufficio;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 87 del 20 maggio 2021 con la quale è stata approvata una variante migliorativa ai sensi dell'art. 8, comma 8, del D.M. n. 49/2018;

CONSIDERATO che durante l'esecuzione dei lavori si è resa necessaria una nuova perizia di variante, nata dall'esigenza di effettuare alcune modifiche, non incluse nel progetto iniziale, in particolare:

- inserimento di scogliera di protezione di maggiore estensione a protezione dei nuovi ed esistenti manufatti;
- approfondimento della base di imposta dei gabbioni con aggiunta di un ulteriore piano di gabbioni;
- maggior scavo a sezione obbligata per approfondimento piano di posa dei gabbioni e per posa di tubazione provvisoria per deviazione acque del torrente Calcinara;
- allargamento rampa di discesa esistente sull'argine con discesa nella nuova cassa di espansione;
- formazione rilevato per innalzamento quota piano edifici a servizio impianto idrovoro;
- sistemazione della zona residuale a valle dell'arginello realizzato, per la regimentazione delle acque provenienti da monte, all'interno del tombino realizzato. Il lavoro comprende il riempimento del terreno a monte, il posizionamento di prefabbricati di raccolta e la successiva idrosemina;
- lavori di sistemazione del marciapiede ed impermeabilizzazione della struttura confinante con l'arginello realizzato;
- installazione di vetro strutturale;

DATO ATTO che tali modifiche si sono rese necessarie in quanto in corso d'opera sono emersi elementi non prevedibili al momento della redazione del progetto, ovvero condizioni del terreno e dell'argine per i quali alcune lavorazioni debbono essere modificate per mantenere inalterato il livello di sicurezza e la qualità dell'opera, inoltre solo al momento dei lavori sono emerse alcune problematiche connesse all'organizzazione del cantiere ed alla viabilità interna, che occorre risolvere apportando alcune modifiche;

TENUTO CONTO che tali modifiche costituiscono modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 in quanto determinate da circostanze impreviste ed imprevedibili al momento della redazione del progetto iniziale, e che tali modifiche non alterano la natura generale del contratto e comportano un incremento contrattuale contenuto nel limite del 50%;

DATO ATTO che tale modifica del contratto comporta un aumento complessivo di € 91.311,49, oltre € 1.369,67 per incremento spese generali dovuti ad emergenza COVID, ex D.G.R.T. n. 645/2020, relativamente alle lavorazioni oggetto della modifica, oltre IVA per € 20.389,85, per un totale complessivo di € 113.071,01;

PRESO ATTO che non è stato necessario l'aggiornamento del PSC in quanto trattasi di lavorazioni in riduzione e/o equivalenti dal punto di vista della gestione del rischio del cantiere;

DATO ATTO che la perizia si compone della Relazione di variante, redatta dal Direttore dei Lavori e trasmessa in data 25 ottobre 2021, conservata agli atti del Settore, e dei seguenti elaborati:

- Computo metrico estimativo

- Elenco Nuovi Prezzi e analisi
- Verbale nuovi prezzi
- Quadro comparativo
- Atto di sottomissione
- Quadro economico aggiornato

VISTA la relazione del RUP, Ing. Enzo Di Carlo, del 4 novembre 2021, conservata agli atti dell'ufficio, in cui, sulla base dell'esame della relazione del Direttore dei Lavori presentata in data 7 ottobre 2021 e dalla documentazione allagata, concorda con la necessità di procedere ad una variazione del contratto, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, per quanto riguarda le lavorazioni sopra descritte, trattandosi di lavorazioni che si sono rese necessari in corso d'opera, che non alterano la natura complessiva del contratto;

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

CONSIDERATO che i prezzi applicati sono quelli presenti nel contratto principale per le lavorazioni già previste oltre i n. 3 nuovi prezzi di cui al verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto in data 20 ottobre 2021 dal Direttore Lavori e dall'appaltatore (Allegato "B" in formato pdf al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale) e conservato agli atti del Settore;

VISTO lo schema di atto di sottomissione (Allegato "A" al presente atto in formato pdf a formarne parte integrante e sostanziale), con il quale l'RTI con capogruppo l'Impresa EDIL VINCENT S.r.l. (mandataria) e TORSTEN COSTRUZIONI SRL (mandante), preso atto dei pareri positivi espressi dal D.L. e dal RUP, assume l'impegno ad eseguire, senza eccezione alcuna, gli ulteriori lavori previsti in perizia, secondo gli elaborati e le indicazioni contenute nella variante stessa, redatta dall'Ufficio di Direzione Lavori, ed accetta i nuovi prezzi;

CONSIDERATO che i lavori relativi all'atto di sottomissione sopra menzionato comportano quindi, per quanto sopra indicato, un aumento dell'importo contrattuale di € 113.071,01; di cui € 91.311,49 per lavori, € 1.369,67 per incremento spese generali ed IVA al 22% per € 20.389,85, determinando una variazione percentuale dell'importo contrattuale pari al 8,13% ;

CONSIDERATO, pertanto, necessario modificare il contratto ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c, del D.Lgs 50/2016 per cause impreviste e imprevedibili verificatesi in fase di esecuzione dei lavori, come riportato nella Relazione alla perizia di variante del Direttore dei Lavori, conservata agli atti del Settore;

CONSIDERATO che, a seguito della perizia di variante il quadro economico relativo a *"Lavori di regimazione delle acque basse provenienti dall'abitato di Bagni di Podenzana (MS) e realizzazione dell'impianto idrovoro di sollevamento delle stesse – Lotto II"* (CIG: 8109622FC4 – CUP: J96B18000060001), viene così rimodulato:

	QE Variante 2	QE Variante 3
<b>Lavori</b>	<b>Importo lavori</b>	<b>Importo lavori</b>
Importo Lavori (Edili, Meccanici, Elettrici) soggetti a ribasso	€ 1.122.889,14	€ 1.214.200,63
Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 82.993,27	€ 82.993,27
Costi della Sicurezza Variante COVID	€ 17.098,48	€ 17.098,48

Costi della Sicurezza accantonamento 1,5% per lavorazioni svolte in fase di emergenza Covid	€ 16.843,34	€ 18.213,01
<b>Importo complessivo dei lavori</b>	<b>€ 1.239.824,23</b>	<b>€ 1.332.505,39</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
IVA sui lavori (80% a 25,2%)	€ -	€ -
IVA sui lavori (20% a 26,5%)	€ -	€ -
IVA sui lavori (100% a 22%)	€ 272.761,33	€ 293.151,19
Spese Tecniche progetto esecutivo	€ 19.377,33	€ 19.377,33
Spese Tecniche progetto esecutivo CNPAIA	€ 775,09	€ 775,09
Spese Tecniche progetto esecutivo IVA 22%	€ 4.433,53	€ 4.433,53
Spese Tecniche DL, contabilità e CSE	€ 36.570,05	€ 36.570,05
Spese Tecniche DL, contabilità e CSE CNPAIA V1	€ 1.462,80	€ 1.462,80
Spese Tecniche DL, contabilità e CSE CNPAIA V2	€ 3.700,00	€ 3.700,00
Spese Tecniche DL, contabilità e CSE IVA 26,5%	€ -	€ -
Spese Tecniche DL, contabilità e CSE IVA 22%	€ 9.181,23	€ 9.181,23
Spese Tecniche per Collaudi CNPAIA ed IVA compresi	€ 14.578,50	€ 14.578,50
Assistente al RUP compreso CNPAIA	€ -	€ -
Spese per pubblicità e di gara IVA compresa	€ 8.000,00	€ 8.000,00
Espropri	€ 16.132,00	€ 16.132,00
Verifica presenza residuati bellici	€ 40.000,00	€ 40.000,00
Assicurazione verificatori	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Fondo art. 113 DLGS 50/2016	€ 31.537,38	€ 33.998,41
Imprevisti, spese strumentali, arrotondamenti	€ 23.966,51	€ 23.966,51
Ribasso d'asta e risparmio IVA	€ 526.700,02	€ 411.167,97
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 1.010.175,77</b>	<b>€ 917.494,61</b>
<b>Totale</b>	<b>€ 2.250.000,00</b>	<b>€ 2.250.000,00</b>



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

PRESO ATTO che appare dunque necessario procedere all'approvazione della variante come sopra indicata e descritta negli elaborati sopra descritti, nonché dei conseguenti costi aggiuntivi come sopra determinati;

DATO ATTO che la copertura finanziaria dei costi aggiuntivi sopra indicati è assicurata dalle somme disponibili sul capitolo n. 22212 della contabilità speciale n. 5750, che presenta la necessaria disponibilità;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 84 del 08 luglio 2020 con la quale è stato assunto sul capitolo n. 22212 della contabilità speciale n. 5750 l'impegno di spesa n. 378 a favore dell'RTI con capogruppo EDIL VINCENT SRL. con sede legale in Maletto (CT);

RITENUTO, pertanto, opportuno incrementare l'impegno di spesa n. 378 assunto sul capitolo n. 22212 della contabilità speciale n. 5750, che presenta la necessaria disponibilità, a favore dell'RTI con capogruppo EDIL VINCENT SRL. (codice contspec 3495), di € 113.071,01 IVA compresa (CIG 8109622FC4);

#### ORDINA

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

1. di prendere atto della necessità, emersa durante l'esecuzione dei lavori, di provvedere alla realizzazione di ulteriori lavorazioni, e, pertanto, di modificare il contratto affidato con Ordinanza Commissariale n. 84 del 08 luglio 2020 all'RTI con capogruppo EDIL VINCENT SRL. con sede legale in Maletto (CT) avente ad oggetto "*Lavori di regimazione delle acque basse provenienti dall'abitato di Bagni di Podenzana (MS) e realizzazione dell'impianto idrovoro di sollevamento delle stesse – Lotto IP*" (CIG: 8109622FC4 – CUP: J96B18000060001) ai sensi di quanto disposto dall'art. 106, comma 1, lett. c) del Dlgs. n. 50/2016;
2. di prendere atto del parere espresso dal Direttore dei Lavori nella relazione trasmessa in data 25 ottobre 2021 e corredata dalla documentazione richiamata in narrativa;
3. di prendere atto del parere positivo espresso dal Responsabile Unico del Procedimento nella relazione redatta in data 4 novembre 2021 e conservata agli atti del Settore,
4. di approvare, ritenendo pienamente integrati gli elementi di cui all'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, la modifica contrattuale come sopra indicata;
5. di procedere all'approvazione dello schema dell'atto di sottomissione che sarà sottoscritto per accettazione dall'appaltatore, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (Allegato A);
6. di procedere all'approvazione del verbale di concordamento nuovi prezzi, sottoscritto digitalmente dal Direttore Lavori e dall'appaltatore in data 20 ottobre 2021, ed allegato alla presente a formarne parte integrante e sostanziale (Allegato B al presente atto in formato pdf) e conservato agli atti del Settore;

7. di dare atto che l'importo complessivo del Quadro economico relativo a "Lavori di regimazione delle acque basse provenienti dall'abitato di Bagni di Podenzana (MS) e realizzazione dell'impianto idrovoro di sollevamento delle stesse – Lotto II", a seguito delle presente perizia di variante, viene rimodulato come segue:

	QE Variante 2	QE Variante 3
<b>Lavori</b>	<b>Importo lavori</b>	<b>Importo lavori</b>
Importo Lavori (Edili, Meccanici, Elettrici) soggetti a ribasso	€ 1.122.889,14	€ 1.214.200,63
Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 82.993,27	€ 82.993,27
Costi della Sicurezza Variante COVID	€ 17.098,48	€ 17.098,48
Costi della Sicurezza accantonamento 1,5% per lavorazioni svolte in fase di emergenza Covid	€ 16.843,34	€ 18.213,01
<b>Importo complessivo dei lavori</b>	<b>€ 1.239.824,23</b>	<b>€ 1.332.505,39</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
IVA sui lavori (80% a 25,2%)	€ -	€ -
IVA sui lavori (20% a 26,5%)	€ -	€ -
IVA sui lavori (100% a 22%)	€ 272.761,33	€ 293.151,19
Spese Tecniche progetto esecutivo	€ 19.377,33	€ 19.377,33
Spese Tecniche progetto esecutivo CN-PAIA	€ 775,09	€ 775,09
Spese Tecniche progetto esecutivo IVA 22%	€ 4.433,53	€ 4.433,53
Spese Tecniche DL, contabilità e CSE	€ 36.570,05	€ 36.570,05
Spese Tecniche DL, contabilità e CSE CNPAIA V1	€ 1.462,80	€ 1.462,80
Spese Tecniche DL, contabilità e CSE CNPAIA V2	€ 3.700,00	€ 3.700,00
Spese Tecniche DL, contabilità e CSE IVA 26,5%	€ -	€ -
Spese Tecniche DL, contabilità e CSE IVA 22%	€ 9.181,23	€ 9.181,23
Spese Tecniche per Collaudi CNPAIA ed IVA compresi	€ 14.578,50	€ 14.578,50
Assistente al RUP compreso CNPAIA	€ -	€ -

Spese per pubblicità e di gara IVA compresa	€ 8.000,00	€ 8.000,00
Espropri	€ 16.132,00	€ 16.132,00
Verifica presenza residuati bellici	€ 40.000,00	€ 40.000,00
Assicurazione verificatori	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Fondo art. 113 DLGS 50/2016	€ 31.537,38	€ 33.998,41
Imprevisti, spese strumentali, arrotondamenti	€ 23.966,51	€ 23.966,51
Ribasso d'asta e risparmio IVA	€ 526.700,02	€ 411.167,97
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 1.010.175,77</b>	<b>€ 917.494,61</b>
<b>Totale</b>	<b>€ 2.250.000,00</b>	<b>€ 2.250.000,00</b>

8. di provvedere ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n. 50/2016 alla variazione in aumento del contratto per un importo complessivo pari a Euro 113.071,01, di cui Euro 91.311,49 per lavori, Euro 1.369,67 per incremento spese generali ed IVA al 22% per Euro 20.389,85, per le motivazioni di cui in narrativa;
9. di incrementare l'impegno di spesa n. 378 di € 113.071,01, assunto sul capitolo n. 22212 della contabilità speciale n. 5750 (CIG 8109622FC4) a favore dell'RTI (Cod. Contspec 3495) con capogruppo la società EDIL VINCENT SRL. con sede legale in Maletto (CT) (codice contspec 3494) mandataria, e TORSTEN COSTRUZIONI SRL, con sede legale in Bronte (CT) (codice Contspec 3493), mandante, con Ordinanza Commissariale n. 84 del 08 luglio 2020;
10. di disporre, ai sensi dell'art. 106, comma 5, del D.Lgs. 50/2016, la pubblicazione di un avviso relativo alla modifica del contratto in corso d'opera con le stesse modalità utilizzate per l'affidamento iniziale;
11. 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 integralmente 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. n. 23/2007. E' escluso dalla pubblicazione l'Allegato B nel rispetto dei limiti alla trasparenza posti dalla normativa statale.

Il Dirigente Responsabile  
Ing. Enzo Di Carlo

Il Commissario Delegato  
Eugenio Giani

Il Direttore  
Giovanni Massini