



REGIONE TOSCANA

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

**Oggetto:**

D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014 – D.P.C.M. 20.02.2019 - Piano stralcio 2019 - Intervento 09IR269/G1 Opere di completamento della messa in sicurezza in destra idraulica del torrente Arbia in loc. Taverne d'Arbia (SI) – CIG: 8221929672 - CUP: J63H19001320001 - Approvazione variante ai sensi dell'art.106, comma 1, lett. c), del D.Lgs 50/2016 .

*Direzione Proponente: Difesa del Suolo e Protezione civile*

*Struttura Proponente: GENIO CIVILE TOSCANA SUD*

*Pubblicita'/Pubblicazione: Burt/BD*

*ALLEGATI N° 3*

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo di trasmissione</i>	<i>Riferimento</i>
<i>Allegato A</i>	<i>NO</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Verbale concordamento nuovi prezzi</i>
<i>Allegato B</i>	<i>SI</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Schema atto di sottomissione</i>
<i>Allegato C</i>	<i>SI</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Relazione Tecnica/Relazione DL</i>

## IL COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

VISTO:

- l'art. 10 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, recante, tra l'altro, misure straordinarie per accelerare l'utilizzo delle risorse e l'esecuzione degli interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio nazionale;

- il comma 2 dell'art. 7 del decreto-legge n. 133 del 2014 convertito, con modificazioni, dalla legge n. 164 del 11.11.2014, che, a partire dalla programmazione 2015, affida l'attuazione degli interventi ai presidenti delle regioni, in qualità di commissari di governo contro il dissesto idrogeologico, con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'art. 10 del decreto-legge n. 91 del 2014;

- il D.P.C.M. 20 febbraio 2019 relativo all'approvazione del Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela della risorsa ambientale, pubblicato sulla G.U. Serie Generale n. 88 del 13/04/2019;

- il verbale della Conferenza di servizi di cui all'art. 2, comma 2 D.P.C.M. 20.02.2019, svolta tra il MATTM e la Regione Toscana in data 4 giugno 2019, nel quale è definito l'elenco degli interventi candidati a finanziamento per un importo complessivo pari ad euro 28.304.782,84;

- la delibera CIPE n. 35 del 24 luglio 2019, pubblicata nella G.U. n. 188 del 12/08/2019, con la quale è approvata la prima fase della pianificazione stralcio 2019, concernente gli interventi infrastrutturali immediatamente eseguibili già nel 2019, aventi carattere di urgenza ed indifferibilità, per l'ammontare complessivo di euro 315.119.117,19;

- la tabella allegata alla suddetta delibera, relativa all'elenco degli interventi di cui si compone la prima fase del "Piano stralcio 2019" e che prevede, quale progetto ammesso a finanziamento, quello relativo a: 09IR269/G1 - Opere di completamento della messa in sicurezza in destra idraulica del Torrente Arbia in Loc. Taverne D'Arbia (SI);

- il D.M. n. 255 del 4 settembre 2019, registrato alla Corte dei conti in data 24.09.2019 al n. 1-3433, con il quale il Ministro dell'Ambiente ha assegnato ad ogni Regione le risorse del Piano stralcio 2019, per un ammontare complessivo di euro 315.119.117,19, nonché una prima quota pari al 60% delle stesse, per un ammontare complessivo di euro 189.071.470,31 ed in particolare per la regione Toscana vengono assegnati euro 28.304.782,84;

- il decreto del Direttore Generale n. 368 del 01.10.2019 con il quale il MATTM ha impegnato l'importo complessivo di euro 28.304.782,84 e liquidato il 60%, pari ad euro 16.982.869,70;

DATO ATTO che le risorse necessarie per il finanziamento degli interventi di cui al Piano Stralcio 2019 richiamato sopra sono acquisite sulla contabilità speciale vincolata n. 5588 denominata "Commissario di Governo rischio idrogeologico Toscana" per l'importo di euro 600.000,00;

PRESO ATTO che con propria Ordinanza n. 102 del 4 novembre 2019 recante "D.L. 91/2014 conv. in L.116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014 – D.P.C.M. 20.02.2019 – Piano stralcio 2019 approvazione dell'elenco degli interventi e disposizioni per l'attuazione" è individuato all'Allegato A l'intervento "09IR269/G1 Opere di completamento della messa in sicurezza in destra idraulica del torrente Arbia in loc. Taverne d'Arbia (SI)";

CONSIDERATO che per l'attuazione di tale intervento è stato individuato il Settore Genio Civile Toscana Sud;

VISTA la propria Ordinanza n. 60 del 16.12.2016 avente ad oggetto “D.L. 91/2014 – D.L. 133/204 – Accordo di Programma del 25.11.2015 – Approvazione dell’aggiornamento delle disposizioni per l’attuazione degli interventi”;

CONSIDERATO che per l’attuazione degli interventi ricompresi nel suddetto allegato “A” all’Ordinanza commissariale n.102/2019 si applicano le disposizioni approvate con Ordinanza n. 60/2016 ;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 “Codice dei contratti pubblici” e smi;
- il D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 “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 D.lgs. n. 50/2016;
- il D.M. n. 49 del 07.03.2018, regolamento recante “Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell’esecuzione”;
- la Legge Regionale n. 38 del 13.07.2007 “Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro”, limitatamente alle disposizioni compatibili con il D.Lgs. 50/2016;
- il Regolamento di attuazione del capo VII della Legge Regionale n. 38/2007 emanato con DPGR n. 30/R del 27.05.2008 e smi;

VISTA la propria ordinanza n. 87 del 08.07.2020 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo relativo all’intervento in oggetto, dell’importo complessivo di € 617.873,00, di cui € 397.824,88 per lavori a base di gara, compresi oneri per la sicurezza da PSC, oltre ad € 220.048,12 per somme a disposizione ed indetta la procedura negoziata ai sensi dell’articolo 36, comma 2, lett. c bis) del D.Lgs. n.50/2016, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell’art. 36, comma 9 bis, del D.Lgs. n. 50/2016;

VISTA la propria ordinanza n. 142 del 24.11.2020 con la quale sono stati approvati i verbali delle sedute di gara, nonché rinviata a successivo atto l’aggiudicazione non efficace in favore del R.T.I. Arco Soc.Coop. - Antonini Srl - con il ribasso percentuale del 30,052%, una volta concluso il procedimento di verifica di congruità dell’offerta;

VISTA la propria ordinanza n. 5 del 26.01.2021 con la quale e’ stata disposta, ai sensi dell’art.32, comma 5 del D.Lgs. n. 50/2016 smi l’aggiudicazione non efficace in favore del costituendo R.T.I. Arco Soc.Coop. (capogruppo) - Antonini Srl (mandataria);

VISTA la propria ordinanza n. 16 del 16.02.2021 con la quale e’ stata dichiarata l’efficacia dell’aggiudicazione dell’appalto “09IR269/G1 Opere di completamento della messa in sicurezza in destra idraulica del torrente Arbia in loc. Taverne d’Arbia (SI) – CIG: 8221929672 - CUP: J63H19001320001”, in favore del costituendo R.T.I. Arco Soc.Coop. (capogruppo) con sede legale in Arezzo, via XXV Aprile, 20 - C.F/ P.IVA 01257105170 - Antonini Srl (mandataria) con sede legale in Bastia Umbra (PG), via Santa Lucia, 55/a - C.F/ P.IVA 02168670541, con un ribasso percentuale del 30,052% e quindi per l’importo di € 266.737,48, oltre ai costi relativi alla sicurezza pari ad € 16,488,06, per complessivi 283.225,54, oltre IVA di € 62.309,62 per complessivi € 345.535,16;

DATO ATTO che con la stessa ordinanza è stato assunto l’impegno di spesa n. 284 di € 345.535,16 a valere sulla contabilità speciale n. 5588 - capitolo U8224, in favore del costituendo R.T.I. Arco Soc.Coop. (capogruppo) - Antonini Srl (mandataria);

VISTO il contratto d'appalto sottoscritto, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016, in forma di scrittura privata in modalità elettronica in data 09.04.2021, tra il sottoscritto Commissario di Governo D.L. 91/2014 – D.L. 133/2014, rappresentato dal Dirigente del Settore Genio Civile Toscana Sud, Ing. Renzo Ricciardi ed il R.T.I. formato Arco Soc.Coop. (capogruppo) - Antonini Srl (mandataria) per l'importo di € 266.737,48, oltre ai costi relativi alla sicurezza pari ad € 16,488,06, per complessivi 283.225,54, oltre IVA di € 62.309,62 per complessivi € 345.535,16;

VISTO il decreto n. 21283 del 23.12.2019, modificato con decreti n. 1097 del 26.01.2021 e n. 9529 del 01.06.2021, con i quali è stato costituito e aggiornato il gruppo di lavoro, nonché individuato, quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e delle Linee guida n. 3 dell'ANAC, l'Ing. Renzo Ricciardi;

DATO ATTO che l'incarico di Direzione Lavori è svolto internamente dal dipendente Paolo Belardi;

DATO ATTO altresì che l'incarico di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione è stato affidato con propria ordinanza n. 24 del 01.03.2021 allo Studio Ingegneria Alberto Nastasi, nella persona dell'Ing. Alberto Nastasi ed avviato con successiva lettera di stipula contratto prot. n. 117481 del 17.03.2021;

DATO ATTO altresì che con l'ordinanza n. 16 del 16.02.2021 sopra richiamata è stato assunto, secondo le disposizioni di cui al D.P.G.R. n. 43/R del 23.06.2020 "Regolamento di disciplina degli incentivi per funzioni tecniche, in attuazione dell'articolo 17 della legge regionale 23 dicembre 2019, n. 79, l'impegno n. 304 per gli incentivi di cui all'art. 113 del D. Lgs n. 50/16, voce b8) del quadro economico, per un importo pari a € 6.365,20 (80% in quanto trattasi di spesa da imputare a capitolo vincolato), a valere sulla contabilità speciale n. 5588 - capitolo U8224;

VISTA la propria ordinanza n. 95 del 07.06.2021 con la quale è stata approvata la variante ex art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 relativa all'Intervento "09IR269/G1 Opere di completamento della messa in sicurezza in destra idraulica del torrente Arbia in loc. Taverne d'Arbia (SI)", provvedendo alle modifiche del Piano di Sicurezza e Coordinamento predisposte per dare attuazione alle misure contro il rischio epidemiologico, e del conseguente aumento dei costi della sicurezza e degli oneri aziendali della sicurezza, determinati ai sensi della D.G.R.T. n. 645/2020 e relativi allegati, per un importo pari ad € 11.568,98, di cui € 5.439,83 per costi della sicurezza aggiuntivi oltre IVA per € 1.196,76 ed € 4.042,94 per oneri aziendali per la sicurezza, oltre IVA per € 889,45;

CONSIDERATO che:

- in data 24.05.2021 il Direttore dei lavori ha proceduto alla consegna dei lavori;
- in data 06.10.2021 con nota prot. 387395 è stata richiesta dal RTI una proroga di giorni 9;
- in data 12.10.2021 con nota prot. 395278 è stata comunicata la concessione della proroga richiesta dal RTI, fissando pertanto come termine di scadenza dei lavori il 27.10.2021
- in data 27.10.2021 i lavori sono stati sospesi per la redazione e l'approvazione della presente perizia variante ai sensi dell'art. 106 D. Lgs. 50/2016;

DATO ATTO che nel corso dell'esecuzione del contratto, durante alcune operazioni di scavo, sono stati rinvenuti dei rifiuti che richiedono di essere processati secondo la normativa vigente e smaltiti in centri autorizzati, inoltre è stato verificato il mancato funzionamento dei sistemi automatici di chiusura clapet che dovranno pertanto essere sostituiti oltre alla necessità di implementare i sistemi di sicurezza anti caduta a salvaguardia dell'incolumità delle persone;

PRESO ATTO che, poiché le sopra indicate situazioni rilevano quali circostanze impreviste e imprevedibili sopravvenute, si rende necessario operare una modifica quantitativa/qualitativa delle lavorazioni;

DATO ATTO che tali modifiche riguardano miglioramenti delle opere e non determinano variazioni essenziali al progetto, né alterano la natura del contratto;

VISTA la relazione del D.L. dalla quale si evince che, a causa delle sopra richiamate circostanze impreviste e imprevedibili, si rende necessario realizzare le seguenti opere di dettaglio per rendere l'opera più funzionale:

- gestione e smaltimento di rifiuti trovati durante gli scavi;
- implementazione di nuovi sistemi di protezione da caduta e di disconnessione fognaria;
- opere minori e complementari;

VISTO il verbale di concordamento nuovo prezzo, NNP 2 sottoscritto in forma digitale in data 18.11.2021 dall'appaltatore e dal Direttore dei Lavori ed approvato dal Responsabile Unico del Procedimento (Allegato A al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale);

CONSIDERATO che la modifica sopra indicata comporta una variazione dell'importo contrattuale pari ad € 4.863,96 per lavori, oltre IVA;

VISTA la relazione del RUP, Renzo Ricciardi, che, sulla base della documentazione redatta dal Direttore dei Lavori, concorda con le risultanze ivi contenute ed evidenzia dunque la necessità di procedere ad una variazione del contratto ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c), del D.Lgs. n. 50/2016, determinata da circostanze impreviste e imprevedibili, e che, tale modifica non altera la natura generale del contratto;

VISTO lo schema di atto di sottomissione, allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale (All. B), con il quale R.T.I. formato da Arco Soc.Coop. (capogruppo) - Antonini Srl (mandataria) accetta che i lavori avranno una diversa organizzazione rispetto al contratto originario a causa delle variazioni sopra indicate, senza alcuna penalizzazione a carico dell'amministrazione e che comunque le condizioni di esecuzione restano invariate rispetto a quanto previsto dal contratto principale, ai prezzi di contratto, oltre a quelli di cui al verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto in data 18.11.2021;

CONSIDERATO che il quadro economico dell'Intervento 09IR269/G1 Opere di completamento della messa in sicurezza in destra idraulica del torrente Arbia in loc. Taverne d'Arbia (SI) – CIG: 8221929672 - CUP: J63H19001320001, in base alle modifiche sopra indicate, viene così rideterminato:

a)	IMPORTO ESECUZIONE LAVORI	progetto	ribasso gara	POST Gara	agg. SG DGRT 645/2020	agg. NEW PSC	variante I	incremento variante I	VARIANTE II	incremento variante II
a1)	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni, al netto degli oneri della sicurezza (soggetto a ribasso d'asta)									
	a misura	€ 381.336,82	-30,052%	€ 266.737,48	€ 270.780,42		€ 270.780,42	€ 4.042,94	€ 275.644,38	€ 4.863,96
a2)	Importo oneri per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)									
	a misura	€ 16.488,06		€ 16.488,06	€ 16.740,68	€ 5.187,21	€ 21.927,89	€ 5.439,83	€ 21.927,89	€ 0,00
a3)	<b>Importo totale lavori a base di gara</b>									
	a misura	<b>€ 397.824,88</b>		<b>€ 283.225,54</b>			<b>€ 292.708,31</b>	<b>€ 9.482,77</b>	<b>€ 297.572,27</b>	<b>€ 4.863,96</b>
b)	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>									
	a misura									
b1)	contributo ANAC	€ 225,00								
b2)	acquisizione aree	€ 28.450,00		€ 28.450,00			€ 28.450,00		€ 28.450,00	
b3)	Spese tecniche per progettazione e redazione relazione geologica (Iva compresa)	€ 17.873,00		€ 17.873,00			€ 17.873,00		€ 17.873,00	
b4)	Spese tecniche per revisione progettuale, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, direzione lavori, collaudo									
b5)	assistenza archeologica (Iva compresa)	€ 20.000,00		€ 20.000,00			€ 20.000,00		€ 20.000,00	
b5)	Spese per indagini VRBR	€ 5.000,00		€ 6.954,00			€ 6.954,00		€ 6.954,00	
b6)	Spese per gestione interferenze allacciamenti e/o modifiche a pubblici servizi, gestione rifiuti, spurgli e ripristino fasce di rispetto (Iva inclusa)	€ 32.000,00		€ 32.000,00			€ 32.000,00		€ 32.000,00	
b7)	Spese notarili (Iva inclusa)	€ 3.000,00		€ 3.959,31			€ 3.959,31		€ 3.959,31	
b8)	Incentivo art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 7.956,50		€ 7.956,50			€ 8.180,89	€ 224,39	€ 8.319,97	€ 139,08
b9)	Iva sui lavori e arrotondamento	€ 99.500,00		€ 62.309,62			€ 64.395,83	€ 2.086,21	€ 65.465,90	€ 1.070,07
b10)	Imprevisti	€ 6.043,62		€ 6.043,62			€ 6.043,62		€ 6.043,62	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 220.048,12</b>		<b>€ 185.546,05</b>			<b>€ 187.856,65</b>		<b>€ 189.065,80</b>	
	TOTALE COMPLESSIVO			€ 468.771,59			€ 480.564,96	€ 11.793,37	€ 486.638,07	€ 6.073,11
	RIBASSO D'ASTA ED ECONOMIE			€ 149.101,41			€ 137.308,04		€ 131.234,93	
	<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€ 617.873,00</b>		<b>€ 617.873,00</b>			<b>€ 617.873,00</b>		<b>€ 617.873,00</b>	

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

RITENUTO necessario approvare la variante come sopra indicata e descritta nei suddetti elaborati, nonché i conseguenti costi aggiuntivi come sopra determinati;

DATO ATTO che il termine per l'esecuzione dei lavori in variante viene prorogato di 30 giorni decorrenti dalla ripresa dei lavori;

RITENUTO di incrementare l'impegno n. 284 - contabilità speciale n. 5588 - capitolo U8224, per la somma complessiva di € 5.934,03 a favore del R.T.I. Arco Soc.Coop. (capogruppo) - Antonini Srl (mandataria) CIG: 8221929672 - CUP: J63H19001320001, disponibile sulle somme a disposizione del quadro economico alla voce "Ribasso d'asta ed economie";

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 9, comma 11, del Regolamento approvato con D.P.G.R. n. 43/R del 23.06.2020, nel caso di modifiche contrattuali di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016, l'importo del fondo viene ricalcolato sulla base dell'importo complessivo dell'appalto determinato sommando l'importo dell'appalto iniziale e quello della modifica pari ad € 415.998,30, per un importo di € 8.319,97 e che quindi l'importo dell'incentivo liquidabile al gruppo di lavoro (80% in quanto si tratta di spesa da imputare a capitolo vincolato) ammonta ad € 6.655,97;

RITENUTO di incrementare l'impegno n° 304 - contabilità speciale n. 5588 - capitolo U8224, per la somma complessiva di € 111,26 disponibile sulle somme a disposizione del quadro economico alla voce "Ribasso d'asta ed economie";

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

## ORDINA

1. di prendere atto del parere positivo espresso dal Responsabile Unico del Procedimento nella relazione redatta in data 18.11.2021, conservata agli atti del Settore Genio Civile Toscana Sud;
2. di approvare la variante ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), del contratto relativo ai lavori "09IR269/G1 Opere di completamento della messa in sicurezza in destra idraulica del torrente Arbia in loc. Taverne d'Arbia (SI) – CIG: 8221929672 - CUP: J63H19001320001";
3. di approvare il verbale di concordamento nuovi prezzi NNP 2 del 18.11.2021, sottoscritto dall'appaltatore, dal Responsabile Unico del Procedimento, dal Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (All. A);
4. di approvare lo schema di atto di sottomissione, che sarà sottoscritto per accettazione dall'appaltatore, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (All. B);
5. di approvare Relazione tecnica/Relazione del Direttore dei lavori redatta in data 18.11.2021, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (All. C);
6. di approvare i seguenti elaborati conservati agli atti del Settore Genio Civile Toscana Sud:
  - Relazione tecnica/Relazione del Direttore dei lavori;
  - Relazione del RUP
  - Elenco Prezzi generale ed analisi dei nuovi prezzi
  - Computo metrico estimativo di raffronto;
  - Quadro economico.
7. di dare atto che la variante non comporta variazioni essenziali al progetto e comporta una variazione dell'importo contrattuale pari ad € € 4.863,96 per lavori, oltre IVA come si evince dal sottostante quando economico:

a)	IMPORTO ESECUZIONE LAVORI	progetto	ribasso gara	POST Gara	agg. SG DGRT 645/2020	agg. NEW PSC	variante I	incremento variante I	VARIANTE II	incremento variante II
a1)	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni, al netto degli oneri della sicurezza (soggetto a ribasso d'asta)									
	a misura	€ 381.336,82	-30,052%	€ 266.737,48	€ 270.780,42		€ 270.780,42	€ 4.042,94	€ 275.644,38	€ 4.863,96
a2)	Importo oneri per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)									
	a misura	€ 16.488,06		€ 16.488,06	€ 16.740,68	€ 5.187,21	€ 21.927,89	€ 5.439,83	€ 21.927,89	€ 0,00
a3)	<b>Importo totale lavori a base di gara</b>									
	<b>a misura</b>	<b>€ 397.824,88</b>		<b>€ 283.225,54</b>			<b>€ 292.708,31</b>	<b>€ 9.482,77</b>	<b>€ 297.572,27</b>	<b>€ 4.863,96</b>
b)	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>									
	a misura									
b1)	contributo ANAC	€ 225,00								
b2)	acquisizione aree	€ 28.450,00		€ 28.450,00			€ 28.450,00		€ 28.450,00	
b3)	Spese tecniche per progettazione e redazione relazione geologica (Iva compresa)	€ 17.873,00		€ 17.873,00			€ 17.873,00		€ 17.873,00	
b4)	Spese tecniche per revisione progettuale, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, direzione lavori, collaudo									
b5)	assistenza archeologica (Iva compresa)	€ 20.000,00		€ 20.000,00			€ 20.000,00		€ 20.000,00	
b6)	Spese per indagini VRBR	€ 5.000,00		€ 6.954,00			€ 6.954,00		€ 6.954,00	
b7)	Spese per gestione interferenze allacciamenti e/o modifiche a pubblici servizi, gestione rifiuti, spurghe e ripristino fasce di rispetto (Iva inclusa)	€ 32.000,00		€ 32.000,00			€ 32.000,00		€ 32.000,00	
b8)	Spese notarili (Iva inclusa)	€ 3.000,00		€ 3.959,31			€ 3.959,31		€ 3.959,31	
b9)	Incentivo art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 7.956,50		€ 7.956,50			€ 8.180,89	€ 224,39	€ 8.319,97	€ 139,08
b10)	Iva sui lavori e arrotondamento	€ 99.500,00		€ 62.309,62			€ 64.395,83	€ 2.086,21	€ 65.465,90	€ 1.070,07
	Imprevisti	€ 6.043,62		€ 6.043,62			€ 6.043,62		€ 6.043,62	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 220.048,12</b>		<b>€ 185.546,05</b>			<b>€ 187.856,65</b>		<b>€ 189.065,80</b>	
	TOTALE COMPLESSIVO			€ 468.771,59			€ 480.564,96	€ 11.793,37	€ 486.638,07	€ 6.073,11
	RIBASSO D'ASTA ED ECONOMIE			€ 149.101,41			€ 137.308,04		€ 131.234,93	
	<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€ 617.873,00</b>		<b>€ 617.873,00</b>			<b>€ 617.873,00</b>		<b>€ 617.873,00</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 € 4.863,96 oltre IVA, trattandosi di lavori determinati da circostanze impreviste ed imprevedibili che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale;

9. di incrementare l'impegno n. 284 - contabilità speciale n. 5588 - capitolo U8224 assunto con propria ordinanza n. 16/2021 incrementato con propria ordinanza n. 95 del 07.06.2021, per la somma complessiva di € 5.934,03, di cui € 4.863,96 per lavori oltre IVA per € 1.070,07 senza aumento dei costi per la sicurezza, a favore del R.T.I. Arco Soc.Coop. (capogruppo) - C.F/ P.IVA 01257105170 - Antonini Srl (mandataria) - C.F/P.IVA 02168670541 – codice soggetto n. 3609 CIG: 8221929672, disponibile sulle somme a disposizione del quadro economico alla voce “Ribasso d’asta ed economie”;

10. di dare atto che le somme come sopra indicate saranno liquidate all'appaltatore in accordo con le modalità indicate nel contratto e in ragione delle effettive lavorazioni effettuate, al raggiungimento di ciascun SAL, per l'importo indicato all'art. 16 del contratto stipulato in data 09.04.2021;

11. di incrementare l'impegno n. 304 - contabilità speciale n. 5588 - capitolo U8224, assunto con propria ordinanza n. 16/2021 incrementato con propria ordinanza n. 95 del 07.06.2021, per la somma complessiva di € 111,26 disponibile sulle somme a disposizione del quadro economico alla voce “Ribasso d’asta ed economie”;

12. di dare atto che si provvederà alla comunicazione dei dati relativi alla variante all'Osservatorio regionale, entro trenta giorni dall'approvazione della presente ordinanza, ai sensi del comma 14 dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016, nonché di procedere a dare comunicazione del presente atto ai sensi dell'art. 106, comma 5 dello stesso decreto;

13. di pubblicare la presente Ordinanza, ai sensi dell'art. 42 D. Lgs. 14/03/2013 n. 33, nel sito [www.regione.toscana.it/regione/amministrazione-trasparente](http://www.regione.toscana.it/regione/amministrazione-trasparente) alla voce Interventi straordinari e di emergenza ;

Il presente atto è pubblicato sul BURT ai sensi degli articoli 4, 5 e 5 bis della L.R. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art. 18 della L.R. 23/2007. E' escluso dalla pubblicazione l'allegato A nel rispetto dei limiti alla trasparenza imposti dalla normativa statale.

Il Dirigente Responsabile  
Renzo Ricciardi

Il Commissario di Governo  
Eugenio Giani

Il Direttore  
Giovanni Massini