



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 - Intervento Cod . 09IR523/G1 - Approvazione variante e nuovo quadro economico dell'intervento "Sistemazione morfologica della spiaggia di Vada" (CUP D37B1600080002 - CIG 723598293D)

Direzione Proponente: **Difesa del Suolo e Protezione Civile**

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

Pubblicità/Pubblicazione: **Burt/BD**

ALLEGATI 2

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo di trasmissione</i>	<i>Riferimento</i>
A	SI	Cartaceo office automation	Relazione tecnica Illustrativa
B	SI	Cartaceo office automation	Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

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 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 inoltre 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;

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 giorno 21 dicembre 2015;

Vista l'Ordinanza Commissariale n. 24 del 27/03/2018 con la quale:

- è stato approvato l'Allegato B, contenente gli interventi finanziati dalla Regione e dalle risorse FSC 2014/2020, che nella parte B1 (interventi realizzati dal Commissario avvalendosi dei Settori Regionali) prevede l'intervento Cod. 09IR523/G1 - "Sistemazione morfologica della spiaggia di Vada" per la cui attuazione il Commissario si avvale del Settore Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa;
- si è dato atto che le risorse necessarie per il finanziamento degli interventi di cui al Terzo Atto Integrativo richiamato sopra, per € 37.095.975,46 (di cui € 1.800.000,00 risorse MATTM, € 27.038.404,56 risorse del bilancio regionale, € 7.877.790,45 fondi FSC 2014/2020 e € 379.780,45 risorse regionali) saranno acquisite sulla contabilità speciale vincolata n. 5588 denominata "COMM GOV RISCHIO IDROG TOSCANA" e che la gestione della spesa sarà articolata in capitoli riferiti ad ogni singolo intervento relativamente alla natura della spesa stessa;
- è stato determinato, relativamente all'intervento Cod. 09IR523/G1 - "Sistemazione morfologica della spiaggia di Vada", quale quota da versare nella C.S. 5588 l'importo di € 379.780,45 in quanto la spesa complessiva di € 130.741,36 è stata sostenuta dalla Regione Toscana come dettagliato in tale Ordinanza;
- è stato disposto di subentrare, relativamente all'intervento Cod. 09IR523/G1 - "Sistemazione morfologica della spiaggia di Vada", ai procedimenti in corso, nonché ai rapporti in essere;
- è stato stabilito che, per l'attuazione degli interventi ricompresi nel sopra citato Allegato B si applicano le disposizioni di cui all'Ordinanza Commissariale n. 60/2016 con le precisazioni riportate in tale Ordinanza;

Richiamata l'Ordinanza Commissariale 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 Commissariale 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;

Visto, in particolare, l’art. 8 comma 14 dell’allegato B alla sopra citata Ordinanza Commissariale n. 60/2016 ai sensi del quale “Per l’affidamento dei lavori, servizi e forniture, il settore regionale applica, con le precisazioni di cui alle presenti disposizioni, le indicazioni, le modalità operative, le fasi delle procedure di affidamento, nonché i criteri per le nomine dei membri delle commissioni giudicatrici interne, vigenti in Regione Toscana, avvalendosi del corrispondente personale regionale, ivi compreso il presidente di Gara e l’Ufficiale Rogante. In particolare sono di competenza del Dirigente responsabile del Settore regionale, in qualità di dirigente responsabile del contratto, i decreti di nomina della Commissione di aggiudicazione, di approvazione dei verbali di gara e dell’elenco degli ammessi e degli esclusi, mentre sono riservati al Commissario, che vi provvede con propria Ordinanza, l’indizione di gara e l’aggiudicazione (sia non efficace che efficace)”;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016 “Codice dei contratti pubblici”;

Vista la DGRT n. 643 del 19/06/2017 “Nuove indicazioni agli uffici a seguito dell’entrata in vigore del D.Lgs. n. 56/2017 avente ad oggetto “Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. 50/2016 in materia di affidamenti di lavori, forniture e servizi”, nonché la DGRT n. 161 del 26/02/2018 “Nuove indicazioni sui controlli a campione sulle autocertificazioni nelle gare pubbliche di forniture, servizi e lavori e controlli sull’aggiudicatario”;

Vista la Delibera della Giunta Regionale Toscana n. 367 del 09/04/2018 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 DGR 762/2016”;

Richiamato il Decreto dirigenziale n. 8908 del 13 settembre 2016, con il quale è stato individuato per l’intervento in argomento, 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 entrate in vigore il 22.11.2016, il Responsabile Unico del Procedimento nella persona del Dirigente del Settore Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa Ing. Francesco Pistone, nonché il seguente gruppo di progettazione:

- Ing. Gianfranco Boninsegni Supporto al RUP
- Sig.ra Daniela Lodovichi Supporto al RUP
- Ing. Enrica Mori Progettista e Direttore Lavori
- Geom. Simone Vivaldi collaboratore alla progettazione
- Geom. Alessio Pannocchia collaboratore alla progettazione e assistente alla direzione lavori
- Geom. Simone Casarosa assistente alla direzione lavori
- Dott. Santa Elia, Dott. Melissa Sbrana e Sig.ra Letizia Spagnoli Collaboratori amministrativi;

Richiamato il Decreto dirigenziale n. 17274 del 16/11/2017 “ D.Lgs. 50/2016 art. 95 comma 4 lett. a) – Decreto di approvazione progetto esecutivo ed indizione di gara sotto soglia per l’affidamento dei lavori di “Sistemazione morfologica della spiaggia di Vada” - Intervento 2016-DC-6 di cui alle

DGRT 433/2016 e 335/2017“ (CUP D37B1600080002 - CIG 723598293D) attualmente Intervento Cod. 09IR523/G1, con il quale:

- è stata approvata la relazione generale del progetto, il Capitolato Speciale d'Appalto e lo schema di contratto
- è stato approvato il quadro economico
- si dava atto della copertura finanziaria sul Cap. 42586 sul Bilancio regionale 2017/2019a valere su:
 - Esercizio 2017: impegno 4641/2017 per un importo di euro 5.490,00, prenotazione n. 2017735 per euro 1.783,07 e libera disponibilità per euro 2.139,17;
 - Esercizio 2018: impegno n. 7076/2018 per un importo di euro 6.379,45 e prenotazione n. 20172383 per euro 357.020,93;
 - Esercizio 2019: prenotazione n. 20172385 per euro 1.353.988,15;
- è stato approvato il progetto esecutivo
- è stato stabilito di indire la gara d'appalto relativa ai lavori di cui all'oggetto mediante procedura aperta, ai sensi degli articoli 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. 95, comma 4, lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016
- è stato stabilito di svolgere la gara utilizzando la procedura telematica per la scelta del contraente, ai sensi degli art. 46, comma 1, e 47, comma 2, della L.R. n. 38/2007 e secondo quanto disciplinato con decreto n. 3631 del 06.08.2015
- è stato approvato: il bando di gara, il disciplinare di gara, il modello "Scheda consorziata", il modello "Scheda Avvalimento art. 89", il modello "Scheda Avvalimento art. 110, comma 5", il modello "Scheda subappaltatore", il modello "Scheda cooptazione", la lista delle categorie di lavorazioni e forniture per l'esecuzione dell'opera e per la formulazione dell'offerta, l'estratto del bando di gara ed il modello "Tabelle per la verifica di congruità"
- è stato stabilito di procedere alla pubblicazione in forma integrale del bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, sul profilo di committente della Regione Toscana, sul sito informatico presso l'Osservatorio regionale, sul B.U.R.T. e sul sito internet: <http://www.e.toscana.it/start> oltre che per estratto del bando di gara su uno tra i principali quotidiani a diffusione nazionale e su uno a maggior diffusione locale nel luogo in cui si eseguono i lavori;

Richiamato il Decreto dirigenziale n. 5014 del 09/04/2018 con il quale vengono approvati i verbali delle sedute di gara per l'apertura delle buste amministrative, l'elenco degli ammessi e degli esclusi;

Richiamata l'Ordinanza del Commissario di Governo n. 68 del 06/08/2018 con la quale si dispone l'aggiudicazione non efficace della gara relativa all'affidamento dei lavori dell'intervento 2016-DC-6, attualmente Cod. 09IR523/G1 - "Sistemazione morfologica della spiaggia di Vada" (CUP D37B1600080002 - CIG 723598293D) al Consorzio Stabile Alveare Network - C.F. e P.I. 03661100242 - con sede legale in Via Puccini n. 25/B - 36100 Vicenza per l'importo di euro 945.014,40 oltre a costi della sicurezza per euro 42.023,59, oltre IVA 22% per euro 217.148,36, per un totale di euro 1.204.186,35;

Richiamata l'Ordinanza del Commissario di Governo n. 104 del 08/11/2018 con la quale si è resa efficace l'aggiudicazione dell'intervento al Consorzio Stabile Alveare Network e il quadro economico viene così rideterminato:

	Base d'asta	Aggiudicazione
A Lavori		
Lavori a misura	€ 1.219.952,97	€ 929.360,17
Lavori a corpo	€ 20.549,00	€ 15.654,23
Totale A	€ 1.240.501,97	€ 945.014,40
B Costi per la sicurezza		
Costi per la sicurezza	€ 42.023,59	€ 42.023,59
Totale A + B	€ 1.282.525,56	€ 987.037,99
C Somme a disposizione Amministrazione		
IVA su lavori a base d'asta e costi per la sicurezza al 22%	€ 282.155,62	€ 217.148,36
Totale rilievi, accertamenti e indagini pre-intervento	€ 15.000,00	€ 15.000,00
Imprevisti	€ 11.443,49	€ 11.443,49
Accantonamento di cui art. 113 D.Lgs. 50/2016 (1.67%) *	€ 21.381,24	€ 21.381,24
Spese tecniche per aggiornamento verifica, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e ispettore cantiere	€ 32.853,56	€ 32.853,56
Assicurazione progettisti di cui art. 24 comma 4 D.Lgs. 50/2016 *	€ 641,26	€ 641,26
Spese per pubblicazioni, diffusione e presentazione pubblica *	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Spese per pubblicità *	€ 10.000,00	€ 10.000,00
Rilievi, accertamenti e indagini post-intervento	€ 10.000,00	€ 10.000,00
IVA al 22% su somme a disposizione soggette alla sua applicazione	€ 15.245,35	€ 15.245,35
Totale C	€ 403.720,53	€ 338.713,26
Totale A+B+C	€ 1.686.246,09	€ 1.325.751,25
D Altre somme a disposizione: adeguamento IVA ai sensi L. 205/2017		
Adeguamento IVA su lavori e costi per la sicurezza	€ 38.475,77	€ 21.714,84
Adeguamento IVA su somme a disposizione	€ 2.078,91	€ 1.524,54
Totale D	€ 40.554,68	€ 23.239,38
E Somme a disposizione già sostenute e liquidate dalla Provincia di Livorno		
Totale rilievi, accertamenti e spese tecniche comprensive di IVA	€ 121.329,12	€ 121.329,12
Totale E	€ 121.329,12	€ 121.329,12
Totale C+D+E	€ 565.604,33	€ 483.281,76
Totale Quadro Economico A+B+C+D+E	€ 1.848.129,89	€ 1.470.319,75
Ribasso d'asta		€ 295.487,57
Economie da minor IVA		€ 82.322,57
Importo Totale del Progetto	€ 1.848.129,89	€ 1.848.129,89

* somme non soggette a IVA

Considerato che:

° in data 25 gennaio 2019 è stato stipulato il contratto rep. n. 8543 con il quale il Consorzio Stabile Alveare Network ha assunto l'esecuzione dei lavori sopraindicati per un importo di € 987.037,99 IVA esclusa al netto del ribasso d'asta del 23,82%;

° con verbale in data 04/03/2019 il D.L. Ing. Enrica MORI ha proceduto alle consegna parziale dei lavori ;

° con verbale in data 10/12/2019 il D.L. Ing. Enrica MORI ha proceduto alle consegna definitiva dei lavori ;

Preso atto che durante l'esecuzione dei lavori si è reso necessario apportare alcune variazioni ai lavori e, conseguentemente, il Direttore dei Lavori in data 12/12/2019 per l'esecuzione dei lavori appaltati ha disposto ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 una perizia di variante, costituita dai seguenti elaborati, depositati agli atti del Settore Genio Civile Valdarno Inferiore:

1. Relazione Tecnico-illustrativa con elenco elaborati (ALL.A);
2. Elenco prezzi unitari e analisi prezzi;
3. Computo metrico estimativo variante/raffronto;
4. Piano di Sicurezza di variante, comprendente l'elenco prezzi e l'analisi dei nuovi prezzi della sicurezza ;
5. Tav. 1 Layout di cantiere;
6. Quadro Tecnico Economico e Quadro comparativo comprensivi dei nuovi costi della sicurezza;
7. Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi;

Considerato che in data 12/12/2019 è stato sottoscritto l'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi, tra D.L., Impresa e R.U.P nonché dirigente responsabile del contratto (ALL. B);

Considerato che, dalla suddetta perizia emerge che:

- i lavori in variante non alterano le condizioni del contratto principale, né la sostanza del progetto, né producono alcun pregiudizio economico all'Impresa e il tempo utile per l'esecuzione dei lavori non viene modificato;
- i prezzi applicati sono quelli presenti nel contratto principale per le lavorazioni già previste oltre i nuovi prezzi di cui al verbale di concordamento nuovi prezzi;
- i lavori in variante comportano un aumento di spesa di € 86.344,37 (euro ottantaseimilatrecentoquarantaquattro/37) oltre Iva (pari a € 18.995,76), pari ad un complessivo incremento percentuale del 8,71%, contenuto nel 20% dell'importo contrattuale e quindi entro il quinto d'obbligo di cui al D.Lgs.n. 50/2016;

Preso atto che il RUP ha espresso parere favorevole all'approvazione della perizia di variante come da verbale redatto in data 12/12/2019 e depositato agli atti del Settore Genio Civile Valdarno Inferiore ;

Dato atto della necessità di considerare i lavori previsti in variante e riportarli nel seguente nuovo quadro economico dell'intervento:

		Contrattuali	Variante
A	<i>Lavori</i>		
	Lavori a misura	€ 929.360,17	€ 958.444,91
	Lavori a corpo	€ 15.654,23	€ 40.589,04
	Totale A	€ 945.014,40	€ 999.033,95
B	<i>Costi per la sicurezza</i>		
	Costi per la sicurezza	€ 42.023,59	€ 74.348,41

	Totale A + B	€ 987.037,99	€ 1.073.382,36
C	<i>Somme a disposizione Amministrazione</i>		
	IVA su lavori a base d'asta e costi per la sicurezza al 22%	€ 217.148,36	€ 236.144,12
	Totale rilievi, accertamenti e indagini pre-intervento	€ 15.000,00	€ 15.000,00
	Imprevisti	€ 11.443,49	€ 11.443,49
	Accantonamento di cui art. 113 D.Lgs. 50/2016 (1.67%) *	€ 21.381,24	€ 21.381,24
	Spese tecniche per aggiornamento verifica, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e ispettore cantiere	€ 32.853,56	€ 32.853,56
	Assicurazione progettisti di cui art. 24 comma 4 D.Lgs. 50/2016 *	€ 641,26	€ 641,26
	Spese per pubblicazioni, diffusione e presentazione pubblica *	€ 5.000,00	€ 5.000,00
	Spese per pubblicità *	€ 10.000,00	€ 10.000,00
	Rilievi, accertamenti e indagini post-intervento	€ 10.000,00	€ 10.000,00
	IVA al 22% su somme a disposizione soggette alla sua applicazione	€ 15.245,35	€ 15.245,35
	Totale C	€ 338.713,26	€ 357.709,02
	Totale A+B+C	€ 1.325.751,25	€ 1.431.901,37
D	<i>Altre somme a disposizione: adeguamento IVA ai sensi L. 205/2017</i>		
	Adeguamento IVA su lavori e costi per la sicurezza	€ 21.714,84	€ 23.614,41
	Adeguamento IVA su somme a disposizione	€ 1.524,54	€ 1.524,54
	Totale D	€ 23.239,38	€ 25.138,95
E	<i>Somme a disposizione già sostenute e liquidate dalla Provincia di Livorno</i>		
	Totale rilievi, accertamenti e spese tecniche comprensive di IVA	€ 121.329,12	€ 121.329,12
	Totale E	€ 121.329,12	€ 121.329,12
	Totale C+D+E	€ 483.281,76	€ 504.177,09
	Totale Quadro Economico A+B+C+D+E	€ 1.470.319,75	€ 1.577.559,44
	Ribasso d'asta	€ 295.487,57	€ 209.143,21
	Economie da minor IVA	€ 82.322,57	€ 61.427,23
	Importo Totale del Progetto	€ 1.848.129,89	€ 1.848.129,89

* somme non soggette a IVA

Ritenuto di approvare la perizia di variante per € 86.344,37 (euro ottantaseimilatrecentoquarantaquattro/37) oltre Iva (pari a € 18.995,76) per un importo complessivo e di procedere al corrispondente impegno a favore dell'impresa esecutrice;

Di dare atto che tale maggiori risorse sono disponibili nell'ambito del ribasso d'asta;

Considerato che la Sig.ra Daniela Lodovichi ha rassegnato le proprie dimissioni per pensionamento e pertanto occorre modificare ed integrare il gruppo di progettazione individuato con Decreto n. 8908 del 13 settembre 2016;

Ritenuto pertanto necessario modificare ed integrare il gruppo di lavoro dell'Intervento Sistemazione morfologica della spiaggia di Vada così come segue:

- Dott. Santa ELIA Collaboratore del RUP
- Ing. Enrica Mori Progettista e Direttore Lavori

- Geom. Simone Vivaldi collaboratore alla progettazione
- Geom. Alessio Pannocchia collaboratore alla progettazione e direttore operativo
- Geom. Simone Casarosa assistente alla direzione lavori
- Geom. Sara Matteoni assistente alla direzione lavori
- Geom. Monica Pasquini assistente alla direzione lavori
- Dott. Melissa Sbrana Collaboratori amministrativi;
- Michela Bisso Collaboratori amministrativi;

Visti il CUP D37B1600080002 e il CIG 723598293D;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici”;

VISTO 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”;

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;

ORDINA

1. di approvare la perizia di Variante redatta ai sensi dell’art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 inerente i lavori di “Sistemazione morfologica della spiaggia di Vada” CUP D37B1600080002 e il CIG 723598293D affidati al Consorzio Stabile Alveare Network - C.F. e P.I. 03661100242 - con sede legale in Via Puccini n. 25/B - 36100 Vicenza per un importo di € 86.344,37 (euro ottantaseimilatrecentoquarantaquattro/37) oltre Iva (pari a € 18.995,76), dettagliata negli elaborati elencati in narrativa e che non comporta una modifica del tempo utile per l’ultimazione dei lavori ;
2. di approvare la Relazione Tecnico-illustrativa con elenco elaborati (ALL.A) e il l’ Atto di sottomissione con concordamento nuovi prezzi sottoscritto in data 12/12/2019(All. B);
3. di approvare il seguente nuovo quadro economico relativo all’intervento in oggetto:

		Contrattuali	Variante
A	<i>Lavori</i>		
	Lavori a misura	€ 929.360,17	€ 958.444,91
	Lavori a corpo	€ 15.654,23	€ 40.589,04
	Totale A	€ 945.014,40	€ 999.033,95
B	<i>Costi per la sicurezza</i>		
	Costi per la sicurezza	€ 42.023,59	€ 74.348,41
	Totale A + B	€ 987.037,99	€ 1.073.382,36
C	<i>Somme a disposizione Amministrazione</i>		
	IVA su lavori a base d'asta e costi per la sicurezza al 22%	€ 217.148,36	€ 236.144,12

	Totale rilievi, accertamenti e indagini pre-intervento	€ 15.000,00	€ 15.000,00
	Imprevisti	€ 11.443,49	€ 11.443,49
	Accantonamento di cui art. 113 D.Lgs. 50/2016 (1.67%) *	€ 21.381,24	€ 21.381,24
	Spese tecniche per aggiornamento verifica, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e ispettore cantiere	€ 32.853,56	€ 32.853,56
	Assicurazione progettisti di cui art. 24 comma 4 D.Lgs. 50/2016 *	€ 641,26	€ 641,26
	Spese per pubblicazioni, diffusione e presentazione pubblica *	€ 5.000,00	€ 5.000,00
	Spese per pubblicità *	€ 10.000,00	€ 10.000,00
	Rilievi, accertamenti e indagini post-intervento	€ 10.000,00	€ 10.000,00
	IVA al 22% su somme a disposizione soggette alla sua applicazione	€ 15.245,35	€ 15.245,35
	Totale C	€ 338.713,26	€ 357.709,02
	Totale A+B+C	€ 1.325.751,25	€ 1.431.901,37
<i>D</i>	<i>Altre somme a disposizione: adeguamento IVA ai sensi L. 205/2017</i>		
	Adeguamento IVA su lavori e costi per la sicurezza	€ 21.714,84	€ 23.614,41
	Adeguamento IVA su somme a disposizione	€ 1.524,54	€ 1.524,54
	Totale D	€ 23.239,38	€ 25.138,95
<i>E</i>	<i>Somme a disposizione già sostenute e liquidate dalla Provincia di Livorno</i>		
	Totale rilievi, accertamenti e spese tecniche comprensive di IVA	€ 121.329,12	€ 121.329,12
	Totale E	€ 121.329,12	€ 121.329,12
	Totale C+D+E	€ 483.281,76	€ 504.177,09
	Totale Quadro Economico A+B+C+D+E	€ 1.470.319,75	€ 1.577.559,44
	Ribasso d'asta	€ 295.487,57	€ 209.143,21
	Economie da minor IVA	€ 82.322,57	€ 61.427,23
	Importo Totale del Progetto	€ 1.848.129,89	€ 1.848.129,89

* somme non soggette a IVA

4. di dare mandato al Direttore dei Lavori di procedere a ordinare l'immediata esecuzione delle opere di cui alla variante, previa acquisizione della integrazione alla garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto;

5. di assumere a favore dell'impresa del Consorzio Stabile Alveare Network con sede legale in Via Sistina n. 121 Roma - C.F. e P.I. 03661100242 - un impegno di spesa complessivo di euro 105.340,13 di cui euro 54.019,55 per i lavori, euro 32.324,82 per i costi della sicurezza, euro 18.995,76 per IVA 22%, sulla contabilità speciale 5588 sul Cap.11182 per euro 23.174,83 quale quota regionale e sul Cap. 11183 per euro 82.165,30 quale quota statale FSC Terzo Atto Integrativo;

6. di modificare ed integrare il gruppo di lavoro dell'intervento Sistemazione morfologica della spiaggia di Vada così come segue:

- Dott. Santa ELIA	Collaboratore del RUP
- Ing. Enrica Mori	Progettista e Direttore Lavori
- Geom. Simone Vivaldi	collaboratore alla progettazione

- Geom. Alessio Pannocchia collaboratore alla progettazione e direttore operativo
- Geom. Simone Casarosa assistente alla direzione lavori
- Geom. Sara Matteoni assistente alla direzione lavori
- Geom. Monica Pasquini assistente alla direzione lavori
- Dott. Melissa Sbrana Collaboratori amministrativi;
- Michela Bisso Collaboratori amministrativi;

7. di disporre, ai sensi dell'art. 106, comma 5, del D.Lgs. 50/2016, la pubblicazione di un avviso relativo alla modica del contratto in corso d'opera con le stesse modalità utilizzate per l'affidamento iniziale;

8. di dare atto che si provvederà a pubblicare la presente Ordinanza sia sul Profilo del Committente della Regione Toscana che sul SITAT ai sensi dell'art. 29 commi 1 e 2 del D.Lgs. n. 50/2016;

9. di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013 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.

Il Commissario di Governo
ENRICO ROSSI

Il Dirigente Responsabile
FRANCESCO PISTONE

Il Direttore
GIOVANNI MASSINI