



REGIONE TOSCANA

Ordinanza commissariale N° 37 del 24/03/2022

Oggetto:

D.L. 91/2014 - D.L. 133/2014 - Accordo di Programma del 25.11.2015 - Intervento Cod . 09IR523/G1 - Approvazione variante Migliorativa e nuovo quadro economico dell'intervento "Sistemazione morfologica della spiaggia di Vada" CUP D37B1600080002 - CIG 723598293D.

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 INFERIORE

Dirigente Responsabile: Francesco PISTONE

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

ALLEGATI N°2

ALLEGATI

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Riferimento</i>
A	Si	Schema Atto aggiuntivo
B	No	Verbale concordamento nuovi prezzi

ATTI COLLEGATI N°0

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

Allegati n. 2

A Schema Atto aggiuntivo

0f9242f04a3e0f617f69f41cfd81d2ccc8bfd24bf82b025fd9cd4186235a072a

B Verbale concordamento nuovi prezzi

b05d958d0459afb6eafbd316c7586b573775dbc3e898800feb5e5634d8a31bd9

IL COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

VISTO l'Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Toscana del 3 novembre 2010, finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico, che, tra l'altro, prevede all'art. 5, che per la sua attuazione i sottoscrittori si avvarranno di uno o più Commissari Straordinari, di cui all'art. 17, comma 1 del Decreto Legge 30 dicembre 2009, n. 195, convertito con modificazioni dalla Legge 26 febbraio 2010, n. 26;

VISTO l'Atto Integrativo al citato Accordo di Programma, sottoscritto in data 3 agosto 2011, ed il 2° Atto Integrativo al citato Accordo di Programma, sottoscritto in data 9 novembre 2012 dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e dalla Regione Toscana;

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 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;

VISTO il Terzo Atto Integrativo al citato Accordo di Programma del 3 novembre 2010 tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Toscana, trasmesso dal Ministero, a seguito di avvenuta sottoscrizione digitale tra le parti, con nota prot. n. 27216 del 19/12/2017;

CONSIDERATO che tale Atto Integrativo ha ad oggetto la realizzazione degli interventi indicati negli Allegati A e B allo stesso, comprendenti:

- interventi finanziati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e dalla Regione Toscana, per un totale di € 27.156.044,88, così come riportati in allegato A del suddetto atto;
- interventi finanziati dalla Regione Toscana e dalle risorse FSC 2014/2020, per un totale di € 10.070.671,94, così come riportati in allegato B del suddetto atto;

PRESO ATTO che le risorse necessarie per il finanziamento degli interventi di cui al Terzo Atto Integrativo richiamato sopra sono acquisite sulla contabilità speciale vincolata n. 5588 denominata "COMM GOV RISCHIO IDROG TOSCANA";

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;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 50/2016 “Codice dei contratti pubblici”;
- 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;
- 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”) e all’art. 35 bis che detta disposizioni per la semplificazione della gestione amministrativa delle offerte;

VISTA la Delibera di Giunta Regionale Toscana n. 105 del 03.02.2020 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 aggiudicatrice 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.”

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:

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 Sistina n. 121 – 00187 Roma 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;

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 ;

◦ Che con nota n. 0328643 del 28/09/2020 il Consorzio Stabile ALVEARE Network ha comunicato di aver cambiato denominazione sociale in CONSORZIO STABILE BUILD Scarl;

RICHIAMATA l'Ordinanza del Commissario di governo n. 3 del 20/01/2020 avente ad 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)";

RICHIAMATA Richiamata l'Ordinanza del Commissario di governo n. 92 del 27/05/2021 con la quale è stata approvata la variante n. 2 ed il nuovo quadro economico dell'intervento così come riportato:

		Contrattuali	Variante	Variante 2
A	<i>Lavori</i>			
	Lavori a misura	€ 929.360,17	€ 958.444,91	€ 1.159.554,29
	Lavori a corpo	€ 15.654,23	€ 40.589,04	€ 40.589,04
	Totale A	€ 945.014,40	€ 999.033,95	€ 1.200.143,33
B	<i>Costi per la sicurezza</i>			
	Costi per la sicurezza	€ 42.023,59	€ 74.348,41	€ 74.348,41
	Totale A + B	€ 987.037,99	€ 1.073.382,36	€ 1.274.491,74
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	€ 280.388,18
	Totale rilievi, accertamenti e indagini pre-intervento	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00
	Imprevisti	€ 11.443,49	€ 11.443,49	€ 11.443,49
	Accantonamento di cui art. 11 D.Lgs. 50/2016 *	€ 21.381,24	€ 21.381,24	€ 31.508,09
	Spese tecniche per aggiornamento verifica, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e ispettore cantiere	€ 32.853,56	€ 32.853,56	€ 24.436,85
	Assicurazione progettisti di cui art. 24 comma 4 D.Lgs. 50/2016 *	€ 641,26	€ 641,26	€ 641,26
	Spese per pubblicazioni, diffusione e presentazione pubblica *	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
	Spese per pubblicità *	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
	Rilievi, accertamenti e indagini post-intervento	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
	IVA al 22% su somme a disposizione soggette alla sua applicazione	€ 15.245,35	€ 15.245,35	€ 13.393,67
	Totale C	€ 338.713,26	€ 357.709,02	€ 401.811,55
	Totale A+B+C	€ 1.325.751,25	€ 1.431.091,37	€ 1.676.303,29
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	€ 0,00
	Adeguamento IVA su somme a disposizione	€ 1.524,54	€ 1.524,54	€ 0,00
	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	€ 121.329,12
Totale E	€ 121.329,12	€ 121.329,12	€ 121.329,12
Totale C+D+E	€ 483.281,76	€ 504.177,09	€ 523.140,67
Totale quadro economico A+B+C+D+E	€ 1.470.319,75	€ 1.577.559,44	€ 1.797.632,41
Economie di gara	€ 377.810,14	€ 270.570,44	€ 50.497,49
Importo Totale del Progetto	€ 1.848.129,89	€ 1.848.129,89	€ 1.848.129,90
* somme non soggette a IVA			

CONSIDERATO che con nota del 08/03/2021, Prot. 0101862, l'appaltatore ha trasmesso una proposta di variante migliorativa ai sensi dell'art. 8, comma 8, del D.M. n. 49 del 07/03/2018, in cui si propone, in particolare:

- lo sfruttamento di una cava di prestito marina che tramite il dragaggio del fondale, possa fornire i quantitativi di sabbia necessari per rendere migliorativo l'intervento di rinascimento;

CONSIDERATO il provvedimento conclusivo del Settore VIA - VAS con il decreto n.22048 del 16/12/2021 di escludere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006, dalla procedura di valutazione di impatto ambientale, della variante migliorativa proposta dall'appaltatore e trasmessa al settore VIA dal R.U.P.;

PRESO ATTO dell'integrazione inviata dal proponente n. protocollo 0017421 del 18/01/2022 a seguito delle prescrizioni e raccomandazioni del Settore VIA - VAS con il decreto n.22048 del 16/12/2021 di esclusione a VIA;

VISTA la nota redatta e sottoscritta in data 21/01/2022 dal Direttore dei lavori ing. Enrica Mori, conservata agli atti del settore, dove si dichiara che la variante proposta comportasse un allungamento di 13 giorni dei tempi contrattuali;

PRESO ATTO dell'invio del cronoprogramma aggiornato da parte della ditta, che sostituisce l'allegato 5 della documentazione inviata il 18/01/2022, inviato con per n. 0049993 del 08/02/2022;

PRESO ATTO che la proposta di variante trasmessa si compone n. 16 elaborati redatti da PRIMA INGEGNERIA STP di Livorno, su incarico dell'appaltatore e come di seguito elencati:

- 1 – RELAZIONE ILLUSTRATIVA
 - 1.B- RELAZIONE ILLUSTRATIVA A SEGUITO DECRETO VIA - 2022
- 2 – RELAZIONE TECNICA
- 3 – ELABORATI GRAFICI:
 - 3.1 – INQUADRAMENTO AREA DI DRAGAGGIO E DESTINAZIONE – REV.2022
 - 3.2 – PROFILI DI RIPASCIMENTO
 - 3.2B – PROFILI DI RIPASCIMENTO IN FASE DI ESECUZIONE
 - 3.3 – MODALITA' OPERATIVE
 - 3.4 – EVOLUZIONE LINEA DI RIVA
- 4A– ANALISI SEDIMENTI LABORATORIO AREA PRELIEVO – PRIMO E SECONDO LOTTO DI ANALISI
- 4B- ANALISI SEDIMENTI LABORATORIO AREA DESTINAZIONE – COMUNE DI ROSIGNANO M.MO
- 5 – CRONOPROGRAMMA – REV.2022

- 6 – COMPUTO METRICO DI RAFFRONTO – REV.2022
- 7 – QUADRO TECNICO ECONOMICO – REV.2022
- 8.1 – SCHEMA DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI – REV. 2022
- 8.2 – SCHEMA ATTO AGGIUNTIVO – REV. 2022
- 8.3 – ELABORATO PIANO DI DRAGAGGIO – REV.2022
- 9 – NULLA OSTA CONCESSIONARIO
- 10 – P.O.S. AGGIORNATO
- 11 – AGGIORNAMENTO STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
- 12 – AGGIORNAMENTO RELAZIONE PAESAGGISTICA
- 13 – ALLEGATO: RELAZIONE DI RISPOSTA AI PROCEDIMENTI AMBIENTALI E PAESAGGISTICI – PROG. REGIONE TOSCANA
- 14 – ALLEGATI: DOC. FOTOGRAFICA BOB E RELAZIONE ARCHEOLOGICA
- 15 – ALLEGATI: DOCUMENTI INTEGRAZIONE RISPOSTA VIA
- 16 – RELAZIONE IMPATTO ACUSTICO - 2022

VISTO il parere favorevole del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, ing Emanuele Ghelardi, arrivata con nota pec n.0062664 del 16/02/2022;

VISTA la nota redatta e sottoscritta in data 11/02/2022 dal Direttore dei lavori ing. Enrica Mori, conservata agli atti del settore, che dichiara la variante migliorativa accettabile ai sensi dell'art. 8, comma 8, del D.M. n. 49/2018;

VISTA la richiesta di autorizzazione dell'appaltatore ai sensi dell'art. 21 L.179/2002 e art.109 del D.lgs 152/2006 rilasciata con Decreto Dirigenziale n.3606 del 03/03/2022;

VISTA la relazione del RUP, dott. ing. Francesco Pistone, redatta in data 18/02/2022, conservata agli atti del settore, in cui, sulla base della nota del Direttore dei Lavori, e dell'esame della documentazione prodotta, ritiene di accogliere la proposta dell'appaltatore, in quanto tali modifiche non alterano le condizioni del contratto principale, né la sostanza del progetto, né producono alcun pregiudizio economico all'Impresa, ma anzi, la nuova soluzione proposta assicura la stessa funzione di sistemazione della spiaggia, è di più facile esecuzione, viene coinvolto il materiale autoctono, consiste in un abbattimento dell'inquinamento ambientale eliminando l'apporto di materiale da fuori regione, ne consegue un risparmio economico per la stazione appaltante;

PRESO ATTO che, come indicato nella relazione del RUP, il costo complessivo dell'intervento così come previsto nel contratto e risultante dalle modifiche già approvate risulta pari ad € 1.274.491,74, mentre l'importo complessivo per la soluzione proposta dall'appaltatore risulta pari ad € 1.253.791,74 con un risparmio per l'amministrazione di € 20.700,00 e che la variazione indicata apporta modifiche positive all'impostazione progettuale, senza modificarne peraltro gli elementi essenziali né comportare una riduzione delle prestazioni qualitative e quantitative stabilite nel progetto stesso e mantenendo inalterate il tempo di esecuzione dei lavori e le condizioni di sicurezza dei lavoratori, integrando in tal modo tutti gli elementi previsti dall'art. 8, comma 8, del D.M. n. 49 del 07/03/2018;

VISTO lo schema di atto aggiuntivo Allegato "A" al presente atto, con cui l'appaltatore, preso atto dei pareri positivi espressi dal D.L. e dal RUP e della perizia redatta al fine di accogliere la proposta

migliorativa della ditta, si impegna ad eseguire i lavori nel rispetto degli elaborati di cui alla perizia e nel rispetto dei termini e delle condizioni contrattuali;

PRESO ATTO che i prezzi applicati sono quelli presenti nel contratto principale per le lavorazioni già previste in contratto mentre sono stati indicati alcuni prezzi per la proposta di modifica migliorativa di cui in oggetto e che tali nuovi prezzi risultano accettabili come risulta dal verbale nuovi prezzi, sottoscritto in data 16/02/2022 dall'appaltatore, dal D.L. e dal RUP (Allegato B al presente atto), conservato in originale agli atti del Settore;

PRESO ATTO che, in considerazione della variazioni sopra indicate, il quadro economico dell'intervento in oggetto risulta così rimodulato:

		Agg. Eff (a)	Variante 1 (b)	Variante 2 (c)	Variante 3 (d)	raffronto (d-c)
A	Lavori a base d'asta					
	Lavori a misura	€ 929.360,17	€ 958.444,91	€ 1.159.554,29	€ 745.299,38	-€ 414.254,91
	Lavori a corpo	€ 15.654,23	€ 40.589,04	€ 40.589,04	€ 434.143,95	€ 393.554,91
	Totale A	€ 945.014,40	€ 999.033,95	€ 1.200.143,33	€ 1.179.443,33	-€ 20.700,00
B	Costi per la sicurezza					
	Costi per la sicurezza	€ 42.023,59	€ 74.348,41	€ 74.348,41	€ 74.348,41	€ 0,00
	Totale A + B	€ 987.037,99	€ 1.073.382,36	€ 1.274.491,74	€ 1.253.791,74	-€ 20.700,00
C	Somme a disposizione Amministrazione					
	IVA su lavori a base d'asta e costi per la sicurezza al 22%	€ 217.148,36	€ 236.144,12	€ 280.388,18	€ 275.834,18	-€ 4.554,00
	Totale rilievi, accertamenti e indagini pre-intervento	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 0,00
	Imprevisti	€ 11.443,49	€ 11.443,49	€ 11.443,49	€ 11.443,49	€ 0,00
	Accantonamento di cui art. 11 D.Lgs. 50/2016 *	€ 21.381,24	€ 21.381,24	€ 31.508,09	€ 31.508,09	€ 0,00
	Spese tecniche per aggiornamento verifica, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e ispettore cantiere	€ 32.853,56	€ 32.853,56	€ 24.436,85	€ 24.436,85	€ 0,00
	Assicurazione progettisti di cui art. 24 comma 4 D.Lgs. 50/2016 *	€ 641,26	€ 641,26	€ 641,26	€ 641,26	€ 0,00
	Spese per pubblicazioni, diffusione e presentazione pubblica *	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 0,00
	Spese per pubblicità *	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 0,00
	Rilievi, accertamenti e indagini post-intervento	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 0,00
	IVA al 22% su somme a disposizione soggette alla sua applicazione	€ 15.245,35	€ 15.245,35	€ 13.393,67	€ 13.393,67	€ 0,00
	Totale C	€ 338.713,26	€ 357.709,02	€ 401.811,55	€ 397.257,55	-€ 4.554,00
	Totale A+B+C	€ 1.325.751,25	€ 1.431.091,37	€ 1.676.303,29	€ 1.651.049,29	-€ 25.254,00
D	Altre somme a disposizione: adeguamento IVA ai sensi L. 205/2017					
	Adeguamento IVA su lavori e costi per la sicurezza	€ 21.714,84	€ 23.614,41	0	0	
	Adeguamento IVA su somme a disposizione	€ 1.524,54	€ 1.524,54	0	0	
	Totale D	€ 23.239,38	€ 25.138,95	0	0	
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	€ 121.329,12	€ 121.329,12	
	Totale E	€ 121.329,12	€ 121.329,12	€ 121.329,12	€ 121.329,12	

	Totale C+D+E	€ 483.281,76	€ 504.177,09	€ 523.140,67	€ 518.586,67	
	Totale quadro economico A+B+C+D+E	€ 1.470.319,75	€ 1.577.559,44	€ 1.797.632,41	€ 1.772.378,41	
	Economie di gara	€ 377.810,14	€ 270.570,44	€ 50.497,49	€ 75.751,49	
	Importo Totale del Progetto	€ 1.848.129,89	€ 1.848.129,89	€ 1.848.129,89	€ 1.848.129,89	
* somme non soggette a IVA						

PRESO ATTO che appare dunque necessario procedere all'approvazione della proposta di variante migliorativa come sopra indicata e descritta negli elaborati sopra descritti;

Ritenuto di ridurre l'impegno di spesa n. 102 del capitolo 11183 della contabilità speciale n. 5588 di € 25.254,00 a favore della Consorzio Stabile BUILD Scarl - C.F. e P. IVA 03661100242 - con sede legale in Via Sistina n. 121 – 00187 Roma, che presenta la necessaria disponibilità;

ORDINA

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

1. di prendere atto della proposta di variante migliorativa proposta, ai sensi dell'art. 8, comma 8, del D.M. n. 49/2018, dal Consorzio Stabile BUILD Scarl - C.F. e P. IVA 03661100242 - con sede legale in Via Sistina n. 121 – 00187 Roma, di cui alla nota 0336969 del 26/08/2021 e seguenti integrazioni;
2. di prendere atto del parere positivo espresso dal Direttore dei Lavori, con nota del 11/02/2022, conservata agli atti del Settore;
3. di prendere atto del parere positivo espresso Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, con nota pec n° 0062664 del 16/02/2022;
4. di prendere atto del parere positivo espresso dal Responsabile Unico del Procedimento nella relazione redatta in data 11/02/2022, conservata agli atti del Settore;
5. di approvare, ritenendo pienamente integrati gli elementi di cui all'art. 8, comma 8, del D.M. n. 49/2018, la proposta di variante migliorativa relativa a "Sistemazione morfologica della spiaggia di Vada - Codice Intervento 09IR523/G1" (CUP D37B1600080002 - CIG 723598293D), conservata agli atti del Settore, costituita dai seguenti elaborati:

1 – RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1.B- RELAZIONE ILLUSTRATIVA A SEGUITO DECRETO VIA - 2022

2 – RELAZIONE TECNICA

3 – ELABORATI GRAFICI:

3.1 – INQUADRAMENTO AREA DI DRAGAGGIO E DESTINAZIONE – REV.2022

3.2 – PROFILI DI RIPASCIMENTO

3.2B – PROFILI DI RIPASCIMENTO IN FASE DI ESECUZIONE

3.3 – MODALITA' OPERATIVE

3.4 – EVOLUZIONE LINEA DI RIVA

4A– ANALISI SEDIMENTI LABORATORIO AREA PRELIEVO – PRIMO E SECONDO LOTTO DI ANALISI

4B- ANALISI SEDIMENTI LABORATORIO AREA DESTINAZIONE – COMUNE DI ROSIGNANO M.MO

5 – CRONOPROGRAMMA – REV.2022

6 – COMPUTO METRICO DI RAFFRONTO – REV.2022

- 7 – QUADRO TECNICO ECONOMICO – REV.2022
 8.1 – SCHEMA DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI – REV. 2022
 8.2 – SCHEMA ATTO AGGIUNTIVO – REV. 2022
 8.3 – ELABORATO PIANO DI DRAGAGGIO – REV.2022
 9 – NULLA OSTA CONCESSIONARIO
 10 – P.O.S. AGGIORNATO
 11 – AGGIORNAMENTO STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
 12 – AGGIORNAMENTO RELAZIONE PAESAGGISTICA
 13 – ALLEGATO: RELAZIONE DI RISPOSTA AI PROCEDIMENTI AMBIENTALI E PAESAGGISTICI – PROG.
 REGIONE TOSCANA
 14 – ALLEGATI: DOC. FOTOGRAFICA BOB E RELAZIONE ARCHEOLOGICA
 15 – ALLEGATI: DOCUMENTI INTEGRAZIONE RISPOSTA VIA
 16 – RELAZIONE IMPATTO ACUSTICO – 2022

6. di approvare lo schema di atto aggiuntivo, che sarà sottoscritto per accettazione dall'appaltatore, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (All. A);

7. di approvare il verbale di concordamento nuovi prezzi, sottoscritto dall'appaltatore, dal RUP, dal Direttore dei Lavori (All. B);

8. di approvare il quadro economico dell'intervento, che, sulla base delle modifiche sopra descritte, risulta così riformulato:

		Agg. Eff (a)	Variante 1 (b)	Variante 2 (c)	Variante 3 (d)	raffronto (d-c)
A	Lavori a base d'asta					
	Lavori a misura	€ 929.360,17	€ 958.444,91	€ 1.159.554,29	€ 745.299,38	-€ 414.254,91
	Lavori a corpo	€ 15.654,23	€ 40.589,04	€ 40.589,04	€ 434.143,95	€ 393.554,91
	Totale A	€ 945.014,40	€ 999.033,95	€ 1.200.143,33	€ 1.179.443,33	-€ 20.700,00
B	Costi per la sicurezza					
	Costi per la sicurezza	€ 42.023,59	€ 74.348,41	€ 74.348,41	€ 74.348,41	€ 0,00
	Totale A + B	€ 987.037,99	€ 1.073.382,36	€ 1.274.491,74	€ 1.253.791,74	-€ 20.700,00
C	Somme a disposizione Amministrazione					
	IVA su lavori a base d'asta e costi per la sicurezza al 22%	€ 217.148,36	€ 236.144,12	€ 280.388,18	€ 275.834,18	-€ 4.554,00
	Totale rilievi, accertamenti e indagini pre-intervento	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 0,00
	Imprevisti	€ 11.443,49	€ 11.443,49	€ 11.443,49	€ 11.443,49	€ 0,00
	Accantonamento di cui art. 11 D.Lgs. 50/2016 *	€ 21.381,24	€ 21.381,24	€ 31.508,09	€ 31.508,09	€ 0,00
	Spese tecniche per aggiornamento verifica, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e ispettore cantiere	€ 32.853,56	€ 32.853,56	€ 24.436,85	€ 24.436,85	€ 0,00
	Assicurazione progettisti di cui art. 24 comma 4 D.Lgs. 50/2016 *	€ 641,26	€ 641,26	€ 641,26	€ 641,26	€ 0,00
	Spese per pubblicazioni, diffusione e presentazione pubblica *	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 0,00
	Spese per pubblicità *	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 0,00
	Rilievi, accertamenti e indagini post-intervento	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 0,00
	IVA al 22% su somme a disposizione soggette alla sua applicazione	€ 15.245,35	€ 15.245,35	€ 13.393,67	€ 13.393,67	€ 0,00
	Totale C	€ 338.713,26	€ 357.709,02	€ 401.811,55	€ 397.257,55	-€ 4.554,00
	Totale A+B+C	€ 1.325.751,25	€ 1.431.091,37	€ 1.676.303,29	€ 1.651.049,29	-€ 25.254,00

D	Altre somme a disposizione: adeguamento IVA ai sensi L. 205/2017					
	Adeguamento IVA su lavori e costi per la sicurezza	€ 21.714,84	€ 23.614,41	0	0	
	Adeguamento IVA su somme a disposizione	€ 1.524,54	€ 1.524,54	0	0	
	Totale D	€ 23.239,38	€ 25.138,95	0	0	
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	€ 121.329,12	€ 121.329,12	
	Totale E	€ 121.329,12	€ 121.329,12	€ 121.329,12	€ 121.329,12	
	Totale C+D+E	€ 483.281,76	€ 504.177,09	€ 523.140,67	€ 518.586,67	
	Totale quadro economico A+B+C+D+E	€ 1.470.319,75	€ 1.577.559,44	€ 1.797.632,41	€ 1.772.378,41	
	Economie di gara	€ 377.810,14	€ 270.570,44	€ 50.497,49	€ 75.751,49	
	Importo Totale del Progetto	€ 1.848.129,89	€ 1.848.129,89	€ 1.848.129,89	€ 1.848.129,89	

* somme non soggette a IVA

9. di ridurre l'impegno di spesa n. n. 102 del capitolo 11183 della contabilità speciale n. 5588 di € 25.254,00 a favore della Consorzio Stabile BUILD Scarl - C.F. e P. IVA 03661100242 - con sede legale in Via Sistina n. 121 – 00187 Roma, che presenta la necessaria disponibilità;

10. di procedere alle liquidazioni successive delle somme spettanti al Consorzio Stabile BUILD Scarl - C.F. e P. IVA 03661100242 - con sede legale in Via Sistina n. 121 – 00187 Roma, con le modalità stabilite nel contratto, dietro presentazione di regolare fattura;

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 B nel rispetto dei limiti alla trasparenza posti dalla normativa statale.

Il Commissario di Governo
EUGENIO GIANI

Il Dirigente Responsabile
FRANCESCO PISTONE

Il Direttore
GIOVANNI MASSINI