



**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 n. 2 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	NO	Cartaceo office automation	Verbale di concordamento nuovi prezzi
C	SI	Cartaceo office automation	Schema di atto di sottomissione

## 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. 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
<b>A</b>	<i>Lavori</i>		
	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>B</b>	<i>Costi per la sicurezza</i>		
	Costi per la sicurezza	€ 42.023,59	€ 42.023,59
	Totale A + B	€ 1.282.525,56	€ 987.037,99
<b>C</b>	<i>Somme a disposizione Amministrazione</i>		
	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
<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	€ 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
<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	€ 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 ;
- 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 S.C. a r.l;

Preso atto che con Assemblea Straordinaria dei Soci nel corso della quale con verbale a rogito del Notaio Dottor Fabiana Togandi, Notaio in Roma, REP. n. 22.330 –Raccolta n. 14.549, registrato all'Agenzia delle Entrate di Roma 4 il 5 agosto 2020 al n. 22652 Serie 1T, è stata variata la denominazione sociale del Consorzio Stabile Alverare Network in Consorzio stabile Build Scarl o anche, in forma abbreviata, "COBUILD", come si evince dalla visura ordinaria CCIAA di Roma agli atti dell'ufficio;

Richiamata l'Ordinanza del Commissario di Governo n. 3 del 20/01/2020 con la quale è stata approvata una variante ed il nuovo quadro economico dell'intervento così come riportato:

		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

Preso atto che durante l'esecuzione dei lavori si è reso necessario apportare alcune variazioni ai lavori e precisamente una rimodulazione in aumento delle quantità relative alle opere a scogliera e fornitura e stesa di una quantità sufficiente del materiale da cava alluvionale per fruizione immediata dell'arenile, conseguentemente, il Direttore dei Lavori in data 14/05/2021 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;
2. Elenco prezzi unitari, analisi prezzi;
3. Computo metrico estimativo variante/raffronto;
4. Quadro Tecnico Economico e Quadro comparativo;
5. Schema di Atto di sottomissione ;
6. Tav. 1 Planimetria e sezioni opera 1;
7. Tav. 2 Planimetria e sezioni opera Opera 2;
8. Tav. 3 Planimetria e sezioni opera Opera 3;
9. Tav. 4 Planimetria di ripascimento da cava alluvionale;

Considerato che in data 13/05/2021 è stato sottoscritto il 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:

- la variante in oggetto è configurabile come una variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c della Legge 50/2016, in quanto motivata da circostanze imprevedibili al momento della stipula del contratto, così come disposto dallo stesso comma 1 dell'art.106.
- i lavori in variante non alterano le condizioni del contratto principale, né la sostanza del progetto, né producono alcun pregiudizio economico all'Impresa ;
- la realizzazione delle opere in variante prevede un incremento nelle tempistiche stabilite in sede di progetto esecutivo di 40 giorni, al netto delle proroghe e sospensioni accordate;
- 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 € 201.109,38 (decentounomilacentonove/38), di cui € 97.117,38 per l'aumento delle scogliere ed €103.992,00 per la fornitura e la stesa della sabbia, oltre Iva pari a € 44.244,06 per un importo complessivo di € 245.353,44; l'importo dei lavori approvato con la variante di cui all'Ord. 3 ammonta a € 1.073.382,36 oltre Iva di € 236.144,12, e quindi l'aumento di spesa di variante è pari ad un complessivo incremento percentuale del 18,74%, entro il 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 17/05/2021 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:

		<b>Contrattuali</b>	<b>Variante</b>	<b>Variante 2</b>
<b>A</b>	<b>Lavori</b>			
	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>B</b>	<b>Costi per la sicurezza</b>			
	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

Ritenuto di approvare la perizia di variante per € 201.109,38 (duecentounomilacentonove/38) oltre Iva pari a € 44.244,06 per un importo complessivo di € 245.353,44 e di procedere al corrispondente impegno a favore dell'impresa esecutrice;

Di dare atto che tale maggiori risorse sono disponibili nell'ambito delle economie di gara;

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 prendere atto che con Assemblea Straordinaria dei Soci nel corso della quale con verbale a rogito del Notaio Dottor Fabiana Togandi, Notaio in Roma, REP. n. 22.330 –Raccolta n. 14.549, registrato all’Agenzia delle Entrate di Roma 4 il 5 agosto 2020 al n. 22652 Serie 1T, è stata variata la denominazione sociale del Consorzio Stabile Alverare Network in Consorzio stabile Build Scarl o anche, in forma abbreviata, "COBUILD";
2. 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 Build S.c.ar.l C.F. e P.I. 03661100242 - con sede legale in Via Sistina n. 121 – 00187 Roma per un importo di € 201.109,38 (duecentounomilacentonove/38) oltre Iva al 22% pari a € 44.244,06 per un importo complessivo di € 245.353,44 , dettagliata negli elaborati elencati in narrativa e che una modifica del tempo utile per l’ultimazione dei lavori di 40 giorni ;
3. di approvare la Relazione Tecnico-illustrativa con elenco elaborati (ALL.A) e il l’ Atto di concordamento nuovi prezzi sottoscritto in data 13/05/2021(All. B) e lo schema di atto di sottomissione (All C);
4. di approvare il seguente nuovo quadro economico relativo all’intervento in oggetto:

		<b>Contrattuali</b>	<b>Variante</b>	<b>Variante 2</b>
<b>A</b>	<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>B</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
<b>C</b>	<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
	Economie da minor IVA			
	Importo Totale del Progetto	€ 1.848.129,89	€ 1.848.129,89	€ 1.848.129,90

\* somme non soggette a IVA

5. di prendere atto che la realizzazione delle opere in variante prevede un incremento nelle tempistiche stabilite in sede di progetto esecutivo di 40 giorni, al netto delle proroghe e sospensioni accordate

6. 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;

7. di incrementare l'impegno n. 170 sul capitolo 11183 di € 191.375,68 quale quota statale FSC Terzo Atto Integrativo e l'impegno n. 169 sul capitolo n. 11182 di € 53.977,76 quale quota regionale sulla contabilità speciale 5588 a favore dell'impresa del Consorzio stabile Build S.c.ar.l con sede legale in Via Sistina n. 121 Roma - C.F. e P.I. 03661100242 ( codice conspec 3007) ;

8. 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;

9. 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;

10. 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](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 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