



REGIONE TOSCANA

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO INFERIORE

Responsabile di settore Francesco PISTONE

Incarico: DECR. DIRIG. CENTRO DIREZIONALE n. 14733 del 11-09-2019

Decreto soggetto a controllo di regolarità amministrativa e contabile ai sensi della D.G.R. n. 553/2016

Numero adozione: 7183 - Data adozione: 22/04/2021

Oggetto: Intervento codice 2018-DC-4 "Sistemazione morfologica del litorale con riconfigurazione del sistema di difesa e ripascimento dell'arenile di Marina di Pisa e Tirrenia - 1° stralcio funzionale. Interventi di adeguamento delle opere di difesa - Celle 4 e 5 - Opere di Completamento". (CIG 77142532F6 - CUP D52H18000460002). Approvazione variante Covid-19 ai sensi dell'art 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016, perizia danni forza maggiore ai sensi dell'art. 11 del DM 49/2018 e nuovo quadro economico dell'intervento.

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

Data certificazione e pubblicazione in banca dati ai sensi L.R. 23/2007 e ss.mm.: 04/05/2021

Numero interno di proposta: 2021AD003740

IL DIRIGENTE

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e ss. mm. e ii.;

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

VISTA la Legge Regionale del 13 luglio 2007, n. 38 “Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro”, limitatamente alle disposizioni compatibili con il D.Lgs. n. 50/2016;

VISTO il Regolamento di attuazione del capo VII della Legge regionale 13 luglio 2007 n. 38 emanato con D.P.G.R. n. 30/R del 27 maggio 2008 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Decreto Dirigenziale n. 18902 del 16/11/2018 avente oggetto “Intervento 2018-DC-4 - Sistemazione morfologica del litorale con riconfigurazione del sistema di difesa e ripascimento dell'arenile di Marina di Pisa e Tirrenia - 1° stralcio funzionale. Interventi di adeguamento delle opere di difesa – Celle 4 e 5 – Opere di Completamento”. Approvazione risultanze Conferenza di Servizi decisoria ex art. 14, comma 2 della L. 241/1990 e indizione procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016” (CIG 77142532F6 - CUP D52H18000460002 - CUI L01386030488201900008) con cui è stato approvato il progetto esecutivo ed è stata indetta la procedura negoziata per l'affidamento dei lavori in oggetto per un importo a base di gara di € 570.259,38 (€ 526.056,20 per lavori e € 44.203,18 per oneri relativi alla sicurezza);

VISTO il Decreto Dirigenziale n. 19201 del 25/11/2019 con il quale è stata disposta l'aggiudicazione non efficace dei lavori di cui in oggetto all'impresa SOMES S.r.l. con sede legale a Villa di Briano (CE), Via della Sapienza, 27, Partita Iva 03089840619;

VISTO il Decreto Dirigenziale n. 21834 del 29/11/2019 con il quale:

- è stata disposta l'aggiudicazione efficace dei lavori di cui in oggetto all'impresa SOMES S.r.l. con sede legale a Villa di Briano (CE), Via della Sapienza, 27, Partita Iva 03089840619, che ha offerto un ribasso percentuale pari al 24,395% sull'importo a base di gara, per un importo, al netto di IVA, di € 397.724,79 per lavori, oltre ai costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso per Euro 44.203,18, per un totale offerto pari ad Euro 441.927,97 oltre IVA in termini di legge;
- a seguito del ribasso offerto e al ripristino dell'intero importo dell'incentivo ai sensi dell'art.113 del D.L.gs. n. 50/2016, il quadro economico viene così determinato:

A	Lavori (al netto del ribasso del 24,395%)	397.724,79
B	Costi per la sicurezza	44.203,18
	Totale A+B	441.927,97
C	Somme a disposizione Amministrazione	
C1	IVA 22% (su € 226.273,02)	49.780,06
C2	IVA 25,2% (su € 215.654,95)	54.345,05
C3	Incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50	11.405,19
C4	Contributo ANAC	375,00
	Totale C	115.905,30
	Economie di gara	162.166,73
	Importo Totale del Progetto	720.000,00

- si è impegnato in favore dell'impresa SOMES S.r.l. con sede legale a Villa di Briano (CE), Via della Sapienza, 27, Partita Iva 03089840619 la somma complessiva di Euro 546.053,08 sul capitolo di spesa 42586;

CONSIDERATO CHE in data 21/07/2020 è stato stipulato il relativo contratto sotto forma di scrittura privata in modalità elettronica, con la ditta SOMES S.r.l. con sede legale a Villa di Briano (CE), Via della Sapienza, 27, Partita Iva 03089840619;

CONSIDERATO CHE con Ordinatoivo diretto di Spesa prot. rag. n. 316 del 20/05/2020 è stato affidato all'Ing. Cristiano Cioni l'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per l'importo complessivo di € 11.546,08, che trova copertura nel quadro economico dell'intervento in oggetto;

CONSIDERATO CHE:

- in data 17/09/2020 il Direttore dei Lavori ha proceduto ad una consegna parziale dei lavori;
- in data 10/11/2020 il Direttore dei Lavori ha proceduto alla consegna definitiva dei lavori;
- in data 11/01/2021 il Direttore dei lavori ha sospeso i lavori, su richiesta dell'impresa, a causa delle condizioni meteorologiche avverse;
- in data 19/01/2021 il Direttore dei lavori ha dichiarato la ripresa dei lavori, con nuovo termine contrattuale di ultimazione lavori in data 31/03/2021;

RICHIAMATA la delibera del Consiglio dei Ministri del 13 gennaio 2021 con la quale è stata deliberata la proroga, fino al 30 aprile 2021, dello stato d'emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili;

VISTE le linee guida del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 19/03/2020 condivise con Anas S.p.A., RFI, ANCE, Feneal Uil, Filca – CISL e Fillea CGIL: "Protocollo condiviso di Regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID – 19 nei Cantieri Edili";

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 26 aprile 2020 "Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale";

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 17 maggio 2020 "Disposizioni attuative del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, recante misure urgenti per fronteggiare l'emergenza

epidemiologica da COVID-19, e del decreto-legge 16 maggio 2020, n. 33, recante ulteriori misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19”;

VISTO l'Allegato 12 del DPCM 17/05/2020 “Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro fra il Governo e le parti sociali” e sue successive modifiche;

VISTO l'Allegato 13 del DPCM 17/05/2020 “Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri” del DPCM 17/05/2020 e sue successive modifiche;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 7 agosto 2020 “Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, recante misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19, e del decreto-legge 16 maggio 2020, n. 33, recante ulteriori misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19”;

VISTE le Ordinanze del Presidente della Giunta Regionale:

→ n. 40 del 22 aprile 2020, avente ad oggetto “COVID-19 - Disposizioni per la tutela della salute degli operatori nei cantieri temporanei o mobili sia pubblici che privati”, la quale ordina specifiche misure di contenimento per la tutela della salute degli operatori nei cantieri temporanei o mobili sia pubblici che privati;

→ n. 62 del 08 giugno 2020 avente ad oggetto “Misure di contenimento sulla diffusione del virus COVID-19 negli ambienti di lavoro. Revoca della ordinanza n. 48/2020 e nuove disposizioni”;

VISTE le Delibere della Giunta Regionale:

- n. 594 del 11 maggio 2020 avente ad oggetto “COVID-19 - Disposizioni tecniche nei cantieri”, con la quale sono stati adeguati ed uniformati i contenuti tecnici dell'Allegato 1 dell'Ordinanza n. 40/2020 alle nuove disposizioni dettate dall'entrata in vigore dell'allegato 7 del D.P.C.M. 26/04/2020, nonché all'Ordinanza n. 48/2020 medesima;

- n. 645 del 25 maggio 2020 avente ad oggetto “Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici”;

CONSIDERATO CHE il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, Ing. Cristiano Cioni, ha provveduto a redigere un aggiornamento del PSC, al fine di recepire le indicazioni nazionali per l'emergenza Covid-19, in particolare al DPCM 7 agosto 2020 e alle DGRT n. 594 del 11/05/2020 n. 645 del 25/05/2020;

DATO ATTO CHE si è reso necessario prevedere l'attuazione delle misure anticontagio al fine di contenere la diffusione del virus Covid-19 non previste nel contratto di appalto, con conseguenti maggiori costi a carico delle imprese dovuti all'apprestamento delle specifiche misure di sicurezza disposte dalla D.G.R. n. 645 del 25/05/2020.

DATO ATTO CHE sono previsti costi aggiuntivi per un importo complessivo € **86,34** oltre IVA per l'adeguamento delle lavorazioni alle misure individuate nel Piano di Sicurezza a contenimento del rischio da contagio da COVID-19, costi aggiuntivi per adozione di misure anticontagio per un importo complessivo di € **449,29** oltre IVA da corrispondere all'impresa solo nel caso in cui si verifichi un caso di contagio all'interno del cantiere COVID-19 ed un incremento di costi della

sicurezza per un importo di € **45,54** oltre IVA per l'installazione di dotazioni di sicurezza in cantiere (ciambella galleggiante con fune di recupero) non previste nel PSC del progetto esecutivo;

DATO ATTO CHE, in attuazione di quanto disposto dalla D.G.R.T. n. 645/2020 e relativi allegati, sono state previste somme aggiuntive a favore dell'appaltatore per il ristoro delle spese che l'Appaltatore deve sostenere per l'attuazione delle misure di prevenzione del rischio epidemiologico, che si configurano quale aumento degli oneri aziendali per la sicurezza, riconosciute ai sensi della citata delibera, per l'intero periodo di durata contrattuale delle lavorazioni, applicando l'incremento forfettario dello 0,015 sull'intero importo contrattuale, in € **5.965,87** oltre IVA;

CONSIDERATO CHE l'importo così determinato è da intendersi soltanto come indicativo delle somme aggiuntive da corrispondere all'Impresa in quanto la quantificazione puntuale potrà essere definita soltanto in sede di contabilità dei lavori;

PRESO ATTO CHE:

- si rende necessario procedere all'approvazione di una variante ai sensi dell' art. 106 comma 1 lettera c) D.Lgs. n.50/2016 e art. 8 D.M. n.49/2018, al fine del riconoscimento dei costi ed oneri aggiuntivi;

- l'Ufficio di Direzione Lavori e il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione hanno predisposto gli elaborati della variante, depositati agli atti del Settore Genio Civile Valdarno Inferiore, come di seguito elencati:

- 1) PSC integrazione COVID-19 (All.A);
- 2) Relazione Variante COVID-19 (All.B);
- 3) Schema Atto di Sottomissione (All. C);
- 4) Verbale concordamento nuovi prezzi COVID-19 (All. D);
- 5) QTE di variante;

CONSIDERATO INOLTRE CHE:

- la variante non altera le condizioni del contratto principale, né la sostanza del progetto;

- la realizzazione delle opere in variante non prevede un incremento nelle tempistiche stabilite nel contratto;

- 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 COVID-19 (Allegato D);

- le misure adottate in variante comportano un aumento dell'importo contrattuale di € **6.547,04** oltre IVA, con un incremento di: € 86,34 per costi della sicurezza aggiuntivi per misure anti COVID-19, € 449,29 per costi aggiuntivi per misure anti-covid solo in presenza di caso COVID-19, € 45,54 per costi della sicurezza aggiuntivi, ed un incremento di € 5.965,87 per oneri aziendali per la sicurezza, oltre IVA al 22% nei termini di legge, pari ad un incremento dell'importo dei lavori di contratto 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 19/04/2021 e depositato agli atti del Settore Genio Civile Valdarno Inferiore;

CONSIDERATO INOLTRE CHE a seguito degli eventi meteo marini verificatisi nei giorni 28-29 dicembre 2020 e 1 gennaio 2021, nei giorni 23-24 e 25 gennaio 2021 e successivamente nei giorni 13-14 marzo 2021, il litorale pisano è stato interessato da intense mareggiate che hanno provocato danni al cantiere in corso di esecuzione in corrispondenza della Cella n. 4 e la tracimazione del mare sulla viabilità del litorale nel tratto tra Via Duodi e Piazza delle Baleari, con conseguente spostamento della ghiaia.

VISTE le note trasmesse alla Stazione Appaltante, in data 05/01/2021, ns. prot. n. 0003763 del 07/01/2021, in data 26/01/2021, ns. prot. n. 0031851 del 26/01/2021 ed in data 15/03/2021, ns. protocollo n. 00116159 del 16/03/2021, con le quali l'Impresa appaltatrice ha denunciato i danni occorsi alle opere già realizzate a seguito dei suddetti eventi;

CONSIDERATO CHE il Direttore dei Lavori, in ottemperanza a quanto disposto dal DM 07/03/2018 n. 49, art. 11 comma 2 e dall' art. 31 Capitolato Speciale d'appalto, ha provveduto all'accertamento dei danni causati da forza maggiore dovuti a circostanze imprevedute ed imprevedibili, come risulta dagli allegati verbale n.1 del 05/01/2021 (All. E), nel verbale n.2 del 27/01/2021 (All. F) e nel verbale n.3 del 25/03/2021 (All. G), in cui si attesta che i danni descritti sono attribuibili unicamente a cause di forza maggiore perché provocati da eventi eccezionali, per i quali è da escludere una negligenza da parte dell'impresa o una sua omissione delle cautele necessarie a prevenire i danni, avendo questa osservato le regole dell'arte e le disposizioni impartite dalla direzione dei lavori;

CONSIDERATO CHE i danni di forza maggiore sono stati quantizzati limitatamente all'importo dei lavori per l'occorrente ripristino necessario alla prosecuzione dei lavori, e valutati ai prezzi ed alle condizioni del contratto mentre i tempi necessari per eseguire i lavori di ripristino sono stati stimati in totali 17 giorni lavorativi;

PRESO ATTO CHE:

- si rende necessario procedere all'approvazione di una perizia per accertamento dei danni causati da forza maggiore ai sensi dell' art. 11 D.M. n.49/2018, al fine del riconoscimento dei costi ed oneri aggiuntivi;

- l'Ufficio di Direzione Lavori ha predisposto gli elaborati della perizia per accertamento dei danni causati da forza maggiore, depositati agli atti del Settore Genio Civile Valdarno Inferiore, come di seguito elencati:

- 1) Verbale di accertamento danni del 05/01/2021 (All. E);
- 2) Verbale di accertamento danni del 27/01/2021 (All. F) e Liste settimanali;
- 3) Verbale di accertamento danni del 25/03/2021 (All. G) e Liste settimanali;
- 4) Perizia di accertamento danni di forza maggiore (All. H);
- 5) QTE di variante/danni forza maggiore;

CONSIDERATO INOLTRE CHE:

- la perizia per accertamento dei danni non altera le condizioni del contratto principale, né la sostanza del progetto;

- l'esecuzione dei lavori di ripristino delle opere prevede un incremento di 17 giorni lavorativi sul tempo contrattuale stabilito;

- i prezzi applicati sono quelli presenti nel contratto principale per le lavorazioni già previste e le misure adottate rientrano nei costi della sicurezza non soggetti a ribasso per quanto riguarda il ripristino dei danni del 05/01/2021 mentre rientrano nei lavori per quanto riguarda il ripristino dei danni del 27/01/2021 e 25/03/2021;

- le misure adottate in perizia comportano un aumento dell'importo contrattuale per danni di forza maggiore di € **12.278,00** oltre IVA, con un incremento di: € 5.390,00, per danni di forza maggiore di cui al verbale accertamento danni n.1, di € 2.615,00 per danni di forza maggiore di cui al verbale n.2, di € 4.273,00 per danni forza maggiore di cui al verbale n.3, oltre IVA al 22% nei termini di legge, pari ad un incremento dell'importo dei lavori di contratto 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 per accertamento dei danni causati da forza maggiore, come da verbale redatto in data 19/04/2021 depositato agli atti del Settore Genio Civile Valdarno Inferiore;

CONSIDERATO CHE il D.L. n. 34 del 19/05/2020 convertito in L. n. 77 del 17/07/2020 all'art. 123, comma 1 intitolato "Suppressione delle clausole di salvaguardia in materia di IVA e accise" ha abrogato le clausole di salvaguardia e pertanto, a seguito dell'abrogazione degli aumenti dell'IVA dal 22% al 25,2% inizialmente previsti per il 2021, risulta opportuno adeguare il quadro economico dell'intervento, riportando l'IVA interamente al 22%;

CONSIDERATO PERTANTO CHE si rende necessario procedere ad una rimodulazione delle somme a disposizione della stazione appaltante all'interno del totale del quadro economico disponibile, al fine di aggiornare le somme precedentemente previste con quelle effettive necessarie;

DATO ATTO CHE a seguito della redazione della variante per adeguamento COVID-19, della perizia per accertamento dei danni causati da forza maggiore, nonché della rimodulazione delle somme a disposizione per adeguamento totale dell'IVA al 22% il quadro economico dell'intervento viene così rimodulato:

	Contratto	Variante n.1	Accertamento Danni di Forza maggiore
A) Lavori			
Importo netto dei lavori a corpo	€ 397.724,79	€ 397.724,79	€ 397.724,79
Oneri aggiuntivi COVID-19 (DGRT 645/2020 – incr. Forf. 0,015)		€ 5.965,87	€ 5.965,87
Totale A	€ 397.724,79	€ 403.690,66	€ 403.690,66
B) Sicurezza			
Oneri a corpo	€ 44.203,18	€ 44.203,18	€ 44.203,18
Costo sicurezza integrativi ciambella galleggiante		€ 45,54	€ 45,54
Costi sicurezza COVID-19 (DGRT 645/2020)		€ 535,63	€ 535,63
Totale B	€ 44.203,18	€ 44.784,35	€ 44.784,35
TOTALE A+B	€ 441.927,97	€ 448.475,01	€ 448.475,01
C) Accertamento Danni di forza maggiore			
Verbale n.1 Danni di forza maggiore			€ 5.390,00

Verbale n.2 Danni di forza maggiore			€ 2.615,00
Verbale n.3 Danni di forza maggiore			€ 4.273,00
TOTALE A+B+C			€ 460.753,01
D) SOMME A DISPOSIZIONE			
AMMINISTRAZIONE			
IVA (22% di A+B) (su € 226.273,02)	€ 49.780,06		
IVA (25,2% di A+B) (su € 215.654,95)	€ 54.345,05		
Totale IVA	€ 104.125,11	€ 98.664,50	€ 101.365,66
Incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 (compreso fondo innovazione)	€ 11.405,19	€ 11.405,19	€ 11.405,19
Contributo ANAC	€ 375,00	€ 375,00	€ 375,00
Totale D	€ 115.905,30	€ 110.444,69	€ 113.145,85
Economie di gara	€ 162.166,73	€ 161.080,30	€ 146.101,14
Totale	€ 720.000,00	€ 720.000,00	€ 720.000,00

RITENUTO di approvare la perizia di variante per adeguamento COVID-19 che comporta un aumento dell'importo contrattuale, comprensivo degli oneri aggiuntivi per COVID-19, di **€ 6.547,04 oltre IVA** per € 1.440,35 per un totale lordo di **€ 7.987,39**, e risulta ammissibile in quanto è motivata da circostanze imprevedibili al momento della stipula del contratto, quali l'emergenza sanitaria COVID-19, così come disposto dal comma 1 lettera c) dell'art.106 della Legge 50/2016, e di procedere al corrispondente aumento dell'impegno a favore dell'impresa esecutrice;

RITENUTO di approvare la perizia per accertamento danni per forza maggiore che comporta un aumento dell'importo contrattuale di **€ 12.278,00 oltre IVA** per € 2.701,16 per un totale lordo di **€ 14.979,16**, ammissibile in quanto motivata da circostanze imprevedibili al momento della stipula del contratto, e di procedere al corrispondente aumento dell'impegno a favore dell'impresa esecutrice;

CONSIDERATO CHE con l'approvazione della perizia di variante per adeguamento COVID-19 e della perizia per accertamento dei danni causati da forza maggiore, risulta necessario incrementare l'importo impegnato a favore dell'impresa di **€ 18.825,04 oltre IVA** nei termini di legge, per un importo complessivo di **€ 22.966,55**;

CONSIDERATO CHE a seguito dell'adeguamento dell'IVA dal 25,20% al 22% dell'importo totale di aggiudicazione inizialmente previsto con Decreto dirigenziale n. 21834 del 29/11/2019, risulta un economia di spesa di **€ 6.900,96** dell'importo impegnato inizialmente a favore dell'impresa (su un importo iniziale di aggiudicazione di € 441.927,97 l'IVA al 22%-25,2% è €104.125,11 mentre l'IVA solo al 22% è € 97.224,15);

RITENUTO PERTANTO di impegnare, con il presente provvedimento, sul capitolo di spesa 42586 del Bilancio 2021-2023, annualità 2021, tipo di stanziamento cronoprogramma, prenotazione n. 20194847, la somma di **€ 16.065,59** a favore dell'impresa SOMES S.r.l. con sede legale a Villa di Briano (CE), Via della Sapienza, 27, Partita Iva 03089840619 (codice sibec soggetto n. 320820),

quale importo a compensazione della differenza tra la maggiore spesa da sostenere per l'approvazione della perizia di variante per adeguamento COVID-19 e della perizia per accertamento dei danni causati da forza maggiore, e l'economia di spesa maturata a seguito dell'adeguamento IVA al 22% dell'intero importo contrattuale inizialmente previsto;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e ss. mm. ed ii.;

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;

VISTO il D.Lgs n. 118/2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42";

VISTA la Legge Regionale n. 1/2015 avente ad oggetto: "Disposizioni in materia di programmazione economica e finanziaria regionale e relative procedure contabili. Modifiche alla L.R. n. 20/2018";

RICHIAMATO il Regolamento di attuazione della Legge di Contabilità approvato con D.P.G.R. n. 61/R del 19/12/2001 e successive modifiche ed integrazioni in quanto compatibili con il D.Lgs 118/2011;

VISTA la Legge Regionale 29/12/2020, n. 98 (Legge di stabilità per l'anno 2021);

VISTA la Legge Regionale 29/12/2020, n. 99 (Bilancio di Previsione finanziario 2021-2023);

VISTA la D.G.R.T. n. 2 del 11/01/2021 di approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento al Bilancio di previsione finanziario 2021-2023 e del Bilancio Finanziario Gestionale 2021-2023;

DECRETA

Per le motivazioni espresse in narrativa e qui integralmente richiamate:

1) di approvare una variante per adeguamento COVID-19, redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016, inerente i lavori relativi all'"Intervento 2018-DC-4 - Sistemazione morfologica del litorale con riconfigurazione del sistema di difesa e ripascimento dell'arenile di Marina di Pisa e Tirrenia - 1° stralcio funzionale. Interventi di adeguamento delle opere di difesa – Celle 4 e 5 – Opere di Completamento" (CIG 77142532F6 - CUP D52H18000460002 - CUI L01386030488201900008) che comporta un aumento dell'importo contrattuale, comprensivo degli

oneri aggiuntivi per covid-19, di € **6.547,04 oltre IVA** per € 1.440,35 per un totale lordo di € **7.987,39** dettagliata negli elaborati elencati in narrativa;

2) di approvare, per la variante adeguamento COVID-19, il PSC integrazione COVID-19 (All.A), la Relazione Variante COVID-19 (All.B), lo Schema Atto di Sottomissione (All. C) ed il Verbale concordamento nuovi prezzi COVID-19 del 02/03/2021 sottoscritto dall'Appaltatore, dal Responsabile Unico del Procedimento, dal Direttore dei Lavori e dal Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (All. D);

3) di approvare una perizia per accertamento danni di forza maggiore, redatta ai sensi dell'art. 11 D.M. n.49/2018, inerente i lavori relativi all'“Intervento 2018-DC-4 - Sistemazione morfologica del litorale con riconfigurazione del sistema di difesa e ripascimento dell'arenile di Marina di Pisa e Tirrenia - 1° stralcio funzionale. Interventi di adeguamento delle opere di difesa – Celle 4 e 5 – Opere di Completamento” (CIG 77142532F6 - CUP D52H18000460002 - CUI L01386030488201900008) che comporta un aumento dell'importo contrattuale di € **12.278,00 oltre IVA** per € 2.701,16 per un totale lordo di € **14.979,16**, dettagliata negli elaborati elencati in narrativa;

4) di approvare, per la perizia per accertamento danni di forza maggiore, il verbale n.1 del 05/01/2021 (All. E), il verbale n.2 del 27/01/2021 (All. F) e il verbale n. 3 del 25/03/2021 (All. G) sottoscritti dal Direttore dei Lavori e dall'Impresa Appaltatrice e la Perizia di accertamento danni di forza maggiore (All. H);

5) di approvare il seguente nuovo quadro economico relativo all'intervento in oggetto:

	Contratto	Variante n.1	Accertamento Danni di Forza maggiore
A) Lavori			
Importo netto dei lavori a corpo	€ 397.724,79	€ 397.724,79	€ 397.724,79
Oneri aggiuntivi COVID-19 (DGRT 645/2020 – incr. Forf. 0,015)		€ 5.965,87	€ 5.965,87
Totale A	€ 397.724,79	€ 403.690,66	€ 403.690,66
B) Sicurezza			
Oneri a corpo	€ 44.203,18	€ 44.203,18	€ 44.203,18
Costo sicurezza integrativi ciambella galleggiante		€ 45,54	€ 45,54
Costi sicurezza COVID-19 (DGRT 645/2020)		€ 535,63	€ 535,63
Totale B	€ 44.203,18	€ 44.784,35	€ 44.784,35
TOTALE A+B	€ 441.927,97	€ 448.475,01	€ 448.475,01
C) Accertamento Danni di forza maggiore			
Verbale n.1 Danni di forza maggiore			€ 5.390,00
Verbale n.2 Danni di forza maggiore			€ 2.615,00
Verbale n.3 Danni di forza maggiore			€ 4.273,00
TOTALE A+B+C			€ 460.753,01
D) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
IVA (22% di A+B) (su € 226.273,02)	€ 49.780,06		

IVA (25,2% di A+B) (su € 215.654,95)	€ 54.345,05		
Totale IVA	€ 104.125,11	€ 98.664,50	€ 101.365,66
Incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 (compreso fondo innovazione)	€ 11.405,19	€ 11.405,19	€ 11.405,19
Contributo ANAC	€ 375,00	€ 375,00	€ 375,00
Totale D	€ 115.905,30	€ 110.444,69	€ 113.145,85
Economie di gara	€ 162.166,73	€ 161.080,30	€ 146.101,14
Totale	€ 720.000,00	€ 720.000,00	€ 720.000,00

6) di impegnare, con il presente provvedimento, sul capitolo di spesa 42586 del Bilancio 2021-2023, annualità 2021, tipo di stanziamento cronoprogramma, prenotazione n. 20194847, la somma di **€ 16.065,59** a favore dell'impresa SOMES S.r.l. con sede legale a Villa di Briano (CE), Via della Sapienza, 27, Partita Iva 03089840619 (codice sibec soggetto n. 320820) quale importo a compensazione della differenza tra la maggiore spesa da sostenere per l'approvazione della perizia di variante per adeguamento COVID-19 e della perizia per accertamento dei danni causati da forza maggiore e l'economia di spesa maturata a seguito dell'adeguamento IVA al 22% dell'intero importo contrattuale inizialmente previsto;

7) di procedere, ai sensi dell'articolo 29, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, alla pubblicazione del presente decreto sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", e sul sistema START;

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

9) di dare atto altresì che il Dott. Geol. Giovanni Bonanni è il Responsabile unico del procedimento e il sottoscritto Ing. Francesco Pistone è Responsabile del Contratto in quanto dirigente responsabile della struttura competente per materia.

Il Dirigente

Allegati n. 8

- A PSC integrazione COVID-19
e205652f704c1ab118dec6d3fe53ce5ce74cf49c27b4740e5f51461cc8dd8b1d*
- B Relazione variante COVID-19
ba8584939f8e997c550fc61140921b9ce4a58c92fd54564f655cc0b7c7f6ebc0*
- C Schema Atto di Sottomissione
6cf567f06a1d91e45ed3133c0d3e29450d2267314ec09823b724f46448413389*
- D Verbale di concordamento nuovi prezzi COVID-19
154a1a99e49f1a7e399dd5f298ad20635643b74629dd5ecff14650a15d317db7*
- E Verbale di accertamento danni del 05/01/2021
8d6c0f771684fefe1e18e254d16f98ee0cb72ed12b2936b20519050a1ed7a3bb*
- F Verbale di accertamento danni del 27/01/2021
84f20beefcd5fa3ac2f99104898c42cb0070d5817411663e961f358e3a04d926*
- G Verbale di accertamento danni del 25/03/2021
ad4b244bbcabf65956f5882641a5e976ff463059378d6e9cc544f2e5ac65c8b5*
- H Perizia accertamento danni forza maggiore
e89598fa5e040fa4801339b4498d9737cd61e33ad3a4f7eeefad8d4b1dc62750*

CONTROLLO DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA
Positivo

CONTROLLO DI REGOLARITA' CONTABILE
Positivo

CERTIFICAZIONE