



Comune di Portoferraio
Provincia di Livorno

*Area 3 - Servizi tecnici e al
territorio*

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Area 3 - Servizi tecnici e al territorio

N. 117 del 15/03/2022

OGGETTO: LAVORI DI CONTRASTO ALL'EROSIONE COSTIERA: MAGAZZINI – SCHIOPPARELLO EST – SAN GIOVANNI – SAN MARCO NEL COMUNE DI PORTOFERRAIO. APPROVAZIONE VARIANTE LAVORI. CIG: 8783963394 CUP: F93H20000410001

IL DIRIGENTE AREA 3[^]
Arch. Carlo Tamberi

a cura della Ragioneria

Esecutivo il 15/03/2022

OGGETTO: LAVORI DI CONTRASTO ALL'EROSIONE COSTIERA: MAGAZZINI – SCHIOPPARELLO EST – SAN GIOVANNI – SAN MARCO NEL COMUNE DI PORTOFERRAIO. APPROVAZIONE VARIANTE LAVORI.

IL DIRIGENTE AREA 3^

Visti:

- l'Ordinanza 15 novembre 2018 della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Protezione civile avente per oggetto *“Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio delle regioni Calabria, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Toscana, Sardegna, Sicilia, Veneto e delle province autonome di Trento e Bolzano, colpito dagli eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dal mese di ottobre 2018 (Ordinanza n. 588)”* pubblicata sul BRT n. 270 del 20.11.2018;
- l'allegato B Ordinanza Commissario delegato ex OCDPC n. 558/2018 avente per oggetto *“Disposizioni per l'attuazione degli interventi ricompresi nel masterplan eseguiti dai Soggetti attuatori individuati dal commissari delegato”* con il quale si approva il masterplan degli interventi;
- l'Ordinanza Regione Toscana del commissario delegato n.71/2020 del 19.06.2020 avente per oggetto: *“O.C.D.P.C. n.558 del 15.11.2018 D.P.C.M. 27.02.2019 e s.m.i. – Approvazione del 2° Stralcio del Piano degli investimenti – Annualità 2020 – Eventi ottobre 2018”* con la quale si dispone di *“assumere sulla contabilità speciale n. 6107 gli impegni di spesa sui capitoli di bilancio degli interventi ricompresi nel Piano degli investimenti di cui all'allegato B alla presente ordinanza”*... omissis...;
- l'allegato B della sopra citata Ordinanza n. 71/2020 dal titolo *“Piano degli interventi finanziati con Art.1 Comma 1028 L.N. 145/2018 – Annualità 2020- 2° stralcio – Eventi di Ottobre 2018”*, nel quale si riporta il finanziamento attribuito al Comune di Portoferraio codice n. 011 POS./COD.PIANO 2018 EMA0046 per un importo di Euro 927.626,01 - CUP F93H20000410001 per la *“realizzazione pennelli in massi, adeguamento scogliere e ripascimento”*;

Richiamate:

- la Deliberazione di G.C. n. 191 dell'11/12/2020 con la quale è stato approvato il progetto definitivo per gli interventi di contrasto all'erosione costiera nel golfo di Portoferraio: Magazzini – Schiopparello est – San Giovanni – San Marco redatto dall'Ing. Luciano Fantoni, il quale assorbe anche il progetto di fattibilità tecnica ed economica, per l'importo complessivo di Euro 927.626,01;
- la Determinazione Dirigenziale Area 3 n. 205 del 19/05/2021 con la quale si approvava il progetto esecutivo per l'intervento di cui trattasi, a firma dell'Ing. Luciano Fantoni, per un importo complessivo di Euro 927.626,01 di cui Euro 672.454,48 IVA esclusa per i lavori (di cui Euro 27.101,32 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso);

- la Determinazione Dirigenziale Area 3 n. 424 del 07/08/2021 con la quale si indiceva una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. b) delle disposizioni per l'attuazione degli interventi ricompresi nel Masterplan di cui all'allegato B dell'ordinanza del Commissario Delegato n. 558/2018 e ss.mm.ii., relativa ai lavori di cui trattasi, da svolgersi su piattaforma telematica START della Regione Toscana e si approvava il verbale di istruttoria d'ufficio del RUP redatto in data 15/07/2021, nel quale erano elencate le imprese da invitare alla suddetta procedura negoziata, depositato e secretato presso l'ufficio dello stesso dirigente del Settore Lavori Pubblici e si approvava la lettera di invito e la documentazione da inserire nella piattaforma START;

- la Determinazione Dirigenziale Area 3 n. 598 del 07/10/2021 con la quale si affidavano i lavori di cui trattasi all'IMPRESA COSTRUZIONI MENTUCCI ALDO S.R.L. con sede legale in Senigallia (AN), 60019 Via Marche 38, C.F. e P.I. 00982160426, la quale ha presentato un ribasso corrispondente al 6,730% sull'importo posto a base di gara proponendo quindi un'offerta pari a € 601.920,892 oltre € 27.101,320 come costi di sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale offerto al netto dell'IVA di € 629.022,12;

Dato atto:

- che in data 1 dicembre 2021 è stato sottoscritto il contratto Rep. 2513/2021 tra il Comune di Portoferraio e l'IMPRESA COSTRUZIONI MENTUCCI ALDO S.R.L. per i lavori di cui trattasi;

- che in data 01/12/2021 è stata effettuata la consegna parziale dei lavori, come da verbale redatto dal Direttore dei Lavori e conservato agli atti presso l'ufficio Tecnico – Opere Pubbliche del Comune di Portoferraio;

- che in data 13/01/2022 è stata effettuata la consegna totale dei lavori, come da verbale redatto dal Direttore dei Lavori e conservato agli atti presso l'ufficio Tecnico – Opere Pubbliche del Comune di Portoferraio;

Dato atto che in corso d'opera si è reso necessario apportare variazioni non previste dal progetto posto a base di appalto per circostanze impreviste e imprevedibili, ai sensi ai sensi del comma 1, lettera c) dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., in quanto si è reso necessario prevedere l'approvvigionamento del materiale di ripascimento direttamente via mare sulle spiagge interessate dallo stesso ripascimento anziché via terra per mezzo di bilici stradali ed altri mezzi pesanti, sulla viabilità intercomunale SP 26 Portoferraio – Porto Azzurro, a causa dell'imprevisto e imprevedibile prolungamento dei lavori per la posa dell'Alta Tensione da parte di Terna e dei lavori per la realizzazione della grande rotonda al bivio della suddetta SP 26 per Rio, che costituiscono sicuramente due eventi oggettivi che interferiscono pesantemente con la logistica dei lavori, prefigurandosi come sicuro elemento di ritardo nell'esecuzione dei lavori stessi, oltre che un ovvio impedimento ed intralcio al traffico, come specificato nella relazione tecnico-illustrativa facente parte della perizia di variante presentata in data 31/01/2022 dal DL Ing. Luciano Fantoni e allegata al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale;

Preso atto che la sopracitata perizia di variante n. 1 al contratto di appalto è composta dai seguenti elaborati:

- relazione tecnico-illustrativa
- analisi dei prezzi e relativi allegati
- computo metrico estimativo dei lavori di Variante 1

- quadro comparativo dei lavori di Variante 1
- quadro economico di Variante 1
- schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovo prezzo

Dato atto che il nuovo computo metrico estimativo prevede una maggiore spesa pari a € 42.048,20 (oltre IVA pari a € 9.250,60) per il trasporto via mare del materiale da ripascimento e che quindi la maggiore spesa derivante dalla variante ammonta a complessivi € 51.298,80;

Considerato che nell'Allegato B all'Ordinanza n. 29/2019 "O.C.D.P.C. n. 558 del 15.11.2018 – Approvazione del Masterplan e delle disposizioni per l'attuazione degli interventi di ripristino della costa" all'art. 11 "Rimodulazione del quadro economico, modifiche contrattuali e riserve" – punto 3 è indicato: *"Per tutte le altre modifiche non ricomprese di cui al precedente comma 2, e che comunque determinano un aumento della spesa, i soggetti attuatori possono procedere alla relativa approvazione previa verifica positiva di cui al comma 8 dell'articolo 2 delle presenti disposizioni. Il Soggetto attuatore trasmette poi al Settore la modifica contrattuale approvata."*;

Dato atto che è stato richiesto al competente settore della Regione Toscana, con nota prot. n. 2496 del 31/01/2022, il parere di coerenza con il Piano, ai sensi dell'art. 2, co.8 dell'All. B all'Ordinanza n. 29/2019;

Dato atto che il Settore Genio Civile Valdarno Inferiore – Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile della Regione Toscana, con nota prot. n. 5900 del 07/03/2022, ha rilasciato parere favorevole di coerenza con il Piano, Ordinanza 29/2019 – Allegato "B" art. 2 comma 8, allegato al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale, attestando che:

- *la perizia di Variante n. 1 è coerente con le finalità del MasterPlan e con le disposizioni di cui all'Ordinanza 29/2019;*
- *la perizia rispetta i limiti del finanziamento assegnato, ovvero l'importo totale da quadro economico è pari a 927.626,01 €;*
- *è stato individuato l'accantonamento di cui all'art. 2 comma 3 della suddetta Ordinanza nella misura di € 1.344,91 pari allo 0,2% dell'importo posto a base di gara riservato alla copertura dei compensi e delle spese relative all'Ufficio del Commissario;*
- *i prezzi presentati sono coerenti con quanto previsto dall'art. 2 comma 6 delle medesime disposizioni.*
- *il progetto rispetta il limite del 15% di cui al comma 1 art. 2 dell'Allegato B della suddetta Ordinanza n. 29/2019."*;

Ritenuto pertanto necessario procedere alla modifica del quadro economico come di seguito riportato, come indicato nella documentazione facente parte della perizia di variante:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA – VARIANTE 1

1. A	Lavori a corpo	€	€
-------------	-----------------------	----------	----------

a	Magazzini - Pennello Est/molo di sottoflutto	115.151,01	
b	San Giovanni - Pennello Circolo Nautico	6.762,71	
c	San Marco - Pennello Est	6.250,63	
d	Scotico spiagge, accantonamento, redistribuzione a fine lavori	23.704,86	
e	Opere di difesa rigida: pennelli e barriere in massi naturali	64.516,74	
f	Opere di difesa morbida: Ripascimenti con ghiaietto di fiume	428.967,21	
A1	Totale Lavori a corpo (esclusi oneri per la sicurezza da PSC)	601.920,89	
	Lavori a corpo di variante n. 1	42.048,20	
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa soggetti a ribasso	7.136,07	
A3	Oneri per la sicurezza da PSC non soggetti a ribasso d'asta	27.101,32	
A	Totale lavori a corpo	671.070,41	
B	Somme a disposizione		
B.1	Spese tecniche e varie		
B.1.1	Responsabile Procedimento RUP (1)	0,00	
B.1.2	Assistente al RUP (1)	4.141,54	
B.1.3	Accantonamento art. 2 c. 3 Ordinanza n. 29/2019 (1)	1.344,91	
B.1.4	Progetto esecutivo, D.L., CSP e CSE, incluse spese e previdenza	40.768,00	
B.1.5	Indagini geologico-tecniche (SPT, stratigrafie)	408,00	
B.1.6	Indagini archeologiche	2.500,00	
B.1.7	Caratterizzazione granulometrica e colorimetrica sedimenti	2.463,60	
B.1.8	Verifica residui bellici	3.500,00	
B.1.9	Spese per pubblicazione e diffusione pubblica	0,00	
B.1.10	Bandi per pubblicità e gara	375,00	
B.1.11	Controlli (ambientali, morfologici, altro) prima, durante e a fine intervento	8.500,00	
B.1	Totale Spese Tecniche e varie	64.001,05	
B.2	IVA		
B.2.1	IVA sui lavori e oneri di sicurezza (A)	147.635,49	
B.2.2	IVA su Spese tecniche e varie (totale B1 escluse voci (1))	13.169,09	

B.2	Totale IVA	160.804,58	
B	Totale somme a disposizione (B1+B2)	224.805,63	
C	Totale Lavori e Somme a disposizione (A+B)	895.876,04	
D	Imprevisti (inclusa IVA 22%)	31.749,97	
E	Importo Totale Progetto	927.626,01	

Ritenuto pertanto necessario, per quanto sopra esposto, sub-impegnare l'importo di € 51.298,80 (di cui € 42.048,20 imponibile e € 9.250,60 IVA al 22%), pari alla maggiore spesa derivante dal trasporto via mare del materiale da ripascimento, come indicato nella perizia di variante allegata al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale, sull'impegno n. 135/2021 al capitolo 20905206 del bilancio 2022 in fase di predisposizione a favore della ditta aggiudicataria dei lavori di cui trattasi IMPRESA COSTRUZIONI MENTUCCI ALDO S.R.L. con sede legale in Senigallia (AN), 60019 Via Marche 38, C.F. e P.I. 00982160426;

Visto il CIG: 8783963394;

Visto il CUP: F93H20000410001;

Visti inoltre:

- il Decreto Sindacale n. 19653 del 07/09/2020 con il quale è stato affidato l'incarico di Dirigente Area 3 all'Arch. Carlo Tamberi;
- l'art. 107 del D.Lgs. 267 del 18/08/2000 recante disposizioni in materia di funzioni e responsabilità della dirigenza;
- il D.Lgs. 118/2011, come modificato dal D.Lgs. 126/2014, relativo alla disciplina dell'armonizzazione dei sistemi contabili nonché gli allegati principi contabili applicati concernenti la programmazione di bilancio e la contabilità finanziaria;
- il D.Lgs. 267/2000 nella parte dell'ordinamento finanziario e contabile come anch'esso novellato dal D.Lgs. 126 citato;
- la Delibera di C.C. n. 31 del 13/05/2021, avente ad oggetto "Approvazione bilancio di previsione 2021 – 2023 e relativi allegati";
- l'art. 27 del Regolamento comunale di contabilità, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 112 del 22/12/2015, in materia di "Assunzione degli atti d'impegno";
- la Legge 13 agosto 2010 n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al governo in materia di normativa antimafia", entrata in vigore il 7/09/2010;

Considerato che il termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2022 – 2024 è stato differito al 31/05/2022 e pertanto, si configura la fattispecie di cui all'art.163, comma 3, del D.Lgs. 18.08.2000, n.267 e ss.mm. "Esercizio provvisorio";

Dato atto che al comma 5 dell'art.163 del D.Lgs. 18.08.2000, n.267 e ss.mm. è previsto che: *"Nel corso dell'esercizio provvisorio, gli enti possono impegnare mensilmente, unitamente alla quota dei dodicesimi non*
 Determinazione n° 117 del 15/03/2022

utilizzata nei mesi precedenti, per ciascun programma, le spese di cui al comma 3 (spese correnti, le eventuali spese correlate riguardanti le partite di giro, lavori pubblici di somma urgenza o altri interventi di somma urgenza), per importi non superiori ad un dodicesimo degli stanziamenti del secondo esercizio del bilancio di previsione deliberato l'anno precedente, ridotti delle somme già impegnate negli esercizi precedenti e dell'importo accantonato al fondo pluriennale vincolato, con l'esclusione delle spese:

- a) tassativamente regolate dalla legge;
- b) non suscettibili di pagamento frazionato in dodicesimi;
- c) a carattere continuativo necessarie per garantire il mantenimento del livello qualitativo e quantitativo dei servizi esistenti, impegnate a seguito della scadenza dei relativi contratti”;

Dato atto che la suddetta spesa può considerarsi “necessaria ed urgente”, in quanto indispensabile per il proseguimento dei lavori, il cui ritardo nella conclusione potrebbe comportare la perdita del finanziamento assegnato all’Ente, ed al tempo stesso anche spesa non suscettibile di pagamento frazionato in dodicesimi;

Dato atto che il parere tecnico del Responsabile del Procedimento debba intendersi formalmente espresso con la sottoscrizione del presente atto;

D E T E R M I N A

Per quanto in narrativa esposto:

- di approvare la perizia di variante redatta dal DL Ing. Luciano Fantoni, allegata al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale, e composta dai seguenti elaborati:

- relazione tecnico-illustrativa
- analisi dei prezzi e relativi allegati
- computo metrico estimativo dei lavori di Variante 1
- quadro comparativo dei lavori di Variante 1
- quadro economico di Variante 1
- schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovo prezzo

- di dare atto che la perizia di variante di cui al punto precedente comporta maggiori oneri rispetto al progetto approvato con una maggiorazione inferiore alla quota del 15% prevista dall’art. 106, c.2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- di dare atto del parere favorevole di coerenza con il Piano, Ordinanza 29/2019 – Allegato “B” art. 2 comma 8, rilasciato dal Settore Genio Civile Valdarno Inferiore – Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile della Regione Toscana, con nota prot. n. 5900 del 07/03/2022, allegato al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale;

- di approvare la maggiore spesa derivante dalla variante che ammonta a complessivi € 51.298,80 (di cui € 42.048,20 imponibile e € 9.250,60 IVA al 22%) come meglio descritta e dettagliata negli elaborati di perizia;

- di procedere a modificare il quadro economico secondo il seguente schema:

2. A	Lavori a corpo	€	€
a	Magazzini - Pennello Est/molo di sottoflutto	115.151,01	
b	San Giovanni - Pennello Circolo Nautico	6.762,71	
c	San Marco - Pennello Est	6.250,63	
d	Scotico spiagge, accantonamento, redistribuzione a fine lavori	23.704,86	
e	Opere di difesa rigida: pennelli e barriere in massi naturali	64.516,74	
f	Opere di difesa morbida: Ripascimenti con ghiaietto di fiume	428.967,21	
A1	Totale Lavori a corpo (esclusi oneri per la sicurezza da PSC)	601.920,89	
	Lavori a corpo di variante n. 1	42.048,20	
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa soggetti a ribasso	7.136,07	
A3	Oneri per la sicurezza da PSC non soggetti a ribasso d'asta	27.101,32	
A	Totale lavori a corpo	671.070,41	
B	Somme a disposizione		
B.1	Spese tecniche e varie		
B.1.1	Responsabile Procedimento RUP (1)	0,00	
B.1.2	Assistente al RUP (1)	4.141,54	
B.1.3	Accantonamento art. 2 c. 3 Ordinanza n. 29/2019 (1)	1.344,91	
B.1.4	Progetto esecutivo, D.L., CSP e CSE, incluse spese e previdenza	40.768,00	
B.1.5	Indagini geologico-tecniche (SPT, stratigrafie)	408,00	
B.1.6	Indagini archeologiche	2.500,00	
B.1.7	Caratterizzazione granulometrica e colorimetrica sedimenti	2.463,60	
B.1.8	Verifica residui bellici	3.500,00	
B.1.9	Spese per pubblicazione e diffusione pubblica	0,00	
B.1.10	Bandi per pubblicità e gara	375,00	
B.1.11	Controlli (ambientali, morfologici, altro) prima, durante e a fine intervento	8.500,00	
B.1	Totale Spese Tecniche e varie	64.001,05	
B.2	IVA		

B.2.1	IVA sui lavori e oneri di sicurezza (A)	147.635,49	
B.2.2	IVA su Spese tecniche e varie (totale B1 escluse voci (1))	13.169,09	
B.2	Totale IVA	160.804,58	
B	Totale somme a disposizione (B1+B2)	224.805,63	
C	Totale Lavori e Somme a disposizione (A+B)	895.876,04	
D	Imprevisti (inclusa IVA 22%)	31.749,97	
E	Importo Totale Progetto	927.626,01	

- di approvare il sopra riportato quadro economico di variante;

- di sub-impegnare l'importo di € 51.298,80 (di cui € 42.048,20 imponibile e € 9.250,60 IVA al 22%), pari alla maggiore spesa derivante dal trasporto via mare del materiale da ripascimento, come indicato nella perizia di variante, sull'impegno n. 135/2021 al capitolo 20905206 del bilancio 2022 in fase di predisposizione a favore della ditta aggiudicataria dei lavori di cui trattasi IMPRESA COSTRUZIONI MENTUCCI ALDO S.R.L. con sede legale in Senigallia (AN), 60019 Via Marche 38, C.F. e P.I. 00982160426;

- di dare atto che l'esigibilità della spesa è relativa all'anno 2022;

- di aver accertato la compatibilità del pagamento delle suddette spese con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9, 1° comma, lettera a) punto 2) della Legge n. 102/2009;

- di attestare che, ai sensi di quanto previsto dal Codice di Comportamento integrativo dei dipendenti del Comune di Portoferraio, non sussistono in relazione al presente atto situazioni di conflitto, anche potenziale, con interessi personali del sottoscritto;

- di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa – contabile di cui all'art.147-bis, comma 1 del d.lgs. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente atto.

OGGETTO: LAVORI DI CONTRASTO ALL'EROSIONE COSTIERA: MAGAZZINI – SCHIOPPARELLO EST – SAN GIOVANNI – SAN MARCO NEL COMUNE DI PORTOFERRAIO. APPROVAZIONE VARIANTE LAVORI.

VISTO DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Portoferraio, 15/03/2022

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Carlo Tamberi

VISTO

Di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria del presente provvedimento.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Portoferraio, li 15/03/2022

IMPEGNI ASSUNTI

Titolo		Missione		Capitolo		Esercizio	
2.02.02.01.999		09.05		20905206		2021	
Impegno Provv.	Impegno Definitivo	Importo	Tipologia Impegno	Sub-Impegno	Importo Sub-Impegno		
0	N. 135	€ 917.622,13	Subimpegno	N. 11	€ 51.298,80		

Descrizione Creditore

IMPRESA COSTRUZIONI MENTUCCI ALDO S.R.L.

Descrizione Impegni Assunti

INTERVENTI A CONTRASTO EROSIONE COSTIERA "MAGAZZINI SCHIOPPARELLO - SAN GIOVANNI SAN MARCO" - AVVIO INDAGINE DI MERCATO - CIG. 8582866515 (VEDI ACC. N. 66/2021)

Arch. Carlo Tamberi

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Determinazione Dirigenziale N. **117** del **15/03/2022**

Il presente atto:

- E' pubblicato all'albo online il **15/03/2022** al n. **257** per rimanerci quindici giorni consecutivi, fino al **30/03/2022** come prescritto dall'art. 124, comma 1, D.Lgs 267/2000;

Portoferraio, li 15/03/2022

IL MESSO COMUNALE
Arch. Carlo Tamberi