



COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA
Provincia di Livorno

AREA TECNICA LLPP. E AMBIENTE
DETERMINAZIONE N. 34 DEL 21/04/2021

**OGGETTO: REALIZZAZIONE DI MURO DI SPONDALE E RIPROFILATURA ALVEO
NEL TRATTO TERMINALE DEL FOSSO DEL BOVALICO - APPROVAZIONE
VARIANTE IN CORSO D'OPERA.**

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA LL.PP./AMBIENTE

Premesso che con Decreto sindacale n. 6/2020 è stata affidata la Responsabilità della Direzione dell'Area Tecnica Comunale LL.PP./Ambiente all'Architetto Braccesi Priscilla;

Richiamati:

- il Decreto del Sindaco n. 6 del 19.03.2020 di individuazione dei Responsabili di Area;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 19 del 31.03.2021, con la quale si è approvato il Bilancio di previsione finanziario 2021-2023, redatto secondo gli schemi di cui all'allegato 9 al D. Lgs. 118/2011, con unico e pieno valore giuridico;
- la Delibera di giunta Comunale n. 66 del 16/04/2021 con la quale è stato approvato il riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi al 31/12/2020 ai sensi dell'art.3 comma 4 del D.Lgs. 23.06.2011 n. 118;

Visto:

- le O.P.C.M. 4002 del 16/12/2012 e n. 4015 del 23/3/2012, le O.C.D.P.C n. 62 del 14/3/2013 e n. 290 del 5/10/2015 relative all'evento alluvionale del 7/11/2011 verificatosi all'Isola d'Elba nella Regione Toscana;
- che tra gli interventi finanziati dalle suddette ordinanze risulta presente il progetto denominato "Intervento di manutenzione straordinaria del Fosso del Bovalico", predisposto dalla Provincia di Livorno ed approvato dalla medesima fino a livello di progettazione esecutiva con Atto Dirigenziale n. 276 del 07/08/2015;
- che per il suddetto progetto, a seguito della dismissione delle provincie, è stato individuato, come soggetto attuatore dell'intervento, Il Comune di Campo nell'Elba;

Richiamata:

- la Determina dell'Area Tecnica n. 141 del 09/10/2018 avente ad oggetto: *"INCARICO ALLO STUDIO INGEO DI LUCCA PER ADEGUAMENTO ALLE NTC2018 E DD.LL DEL PROGETTO DENOMINATO "MANUTENZIONE STRAORDINARA DEL FOSSO DEL BOVALICO"*;
- la Determina dell'Area Tecnica n. 185 del 30/11/2018 avente ad oggetto: *"DETERMINA A CONTRATTARE: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DENOMINATI "INTERVENTO REALIZZAZIONE DI MURO SPONDALE E RICAVATURA ALVEO NEL TRATTO TERMINALE DEL FOSSO DEL BOVALICO - COMUNE DI CAMPO NELL' ELBA - ISOLA D'ELBA" - APPROVAZIONE SCHEMA AVVISO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE E SUCCESSIVO AVVIO PROCEDURA NEGOZIATA DA ESPLETARE SUL SISTEMA TELEMATICO START DELLA REGIONE TOSCANA"*;
- la Determina della Centrale Unica di Committenza tra i comuni di Campo nell'Elba e Marciana marina Determinazione n. 4 del 14/12/2018 avente ad oggetto: *"AVVIO PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. B) DA ESPLETARE SUL SISTEMA TELEMATICO START PER L'AFFIDAMENTO DELL'INTERVENTO DENOMINATO "REALIZZAZIONE DI MURO SPONDALE E RICAVATURA ALVEO NEL TRATTO TERMINALE DEL FOSSO DEL BOVALICO - COMUNE DI CAMPO NELL' ELBA - ISOLA D'ELBA"*;

- la Determina della Centrale Unica di Committenza tra i comuni di Campo nell'Elba e Marciana marina Determinazione n. 1 del 14/02/2019 avente ad oggetto: *"AGGIUDICAZIONE A SEGUITO DI PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. B) ESPLETATA SUL SISTEMA TELEMATICO DELLA REGIONE TOSCANA "START" PER L'AFFIDAMENTO DELL'INTERVENTO DENOMINATO "REALIZZAZIONE DI MURO SPONDALE E RICAVATURA ALVEO NEL TRATTO TERMINALE DEL FOSSO DEL BOVALICO - COMUNE DI CAMPO NELL' ELBA - ISOLA D'ELBA"*, con la quale i lavori in parola sono stati aggiudicati alla **CO.GE.VI. SRL** di Colli a Volturno (IS) per un importo pari ad € 157.851,40 oltre gli oneri della sicurezza pari ad € 10.178,49 non soggetti a ribasso ed IVA di legge;
- la Determina dell'Area Tecnica n. 14 del 21/02/2019 avente ad oggetto: la Determina dell'Area Tecnica n. 185 del 30/11/2018 avente ad oggetto: CO.GE.VI. SRL DI COLLI A VOLTURNO (IS): AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA DI LAVORI DENOMINATO "INTERVENTO REALIZZAZIONE DI MURO SPONDALE E RICAVATURA ALVEO NEL TRATTO TERMINALE DEL FOSSO DEL BOVALICO" - COMUNE DI CAMPO NELL' ELBA - ISOLA D'ELBA - IMPEGNO DI SPESA;
- la Determina dell'Area Tecnica n. 58 del 03/06/2020 avente ad oggetto: "INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI MURO DI SPONDALE E RIPROFILATURA ALVEO NEL TRATTO TERMINALE DEL FOSSO DEL BOVALICO - INCARICO PER PROVE DI CARICO -IMPEGNO DI SPESA"

Visto Il Contratto d'appalto sottoscritto tra le parti al n. rep. 2347 del 20/11/2019;

Dato atto che i lavori sono iniziati il giorno 13.11.2019;

Dato atto:

- che a causa dell'emergenza Covid-19 i lavori sono stati sospesi tra marzo e aprile 2020;
- che tale fermo non avrebbe consentito la realizzazione delle opere strutturali nella modalità prevista dall'appalto entro il 15 giugno 2020, data limite in quanto coincidente con l'inizio della stagione balneare di Marina di Campo;
- che per recuperare il tempo di inattività causata dal Covid-19 il Direttore dei Lavori in accordo con l'Impresa e il Rup, ha convenuto di prevedere la realizzazione di tali opere utilizzando altre tipologie di macchinari più efficaci nel portare a termine in tempi brevi le opere predette;
- che a causa della variazione del livello della falda in occasione dei forti venti di scirocco è stato necessario utilizzare una specifica motopompa (5000 l/min) e la realizzazione di ture per il confinamento delle acque del fosso dalle opere di fondazione;
- che con la ripresa dei lavori nel periodo invernale 2020-2021 si è concordato con l'impresa di realizzare un cordolo a sostegno del rivestimento in pietra del muro per evitare di eseguire il rivestimento sotto il livello della falda predetta;
- che durante il corso dei lavori si è ritenuto altresì necessario predisporre la modifica della posizione della rampa di accesso in alveo per consentire

un più agevole ingresso dalla strada del lungomare e ridurre l'interazione con la proprietà privata del bar adiacente

Constatato che i lavori imprevidi ed imprevedibili sopradescritti nonché le altre lavorazioni marginali di carattere logistico e pratico hanno reso necessario la redazione di una Variante suppletiva in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) n. 1) e n.2) del D.Lgs. 50/2016 (1. "la necessità di modifica è determinata da circostanze imprevidite e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore" 2. "la modifica non altera la natura generale del contratto");

Vista la Perizia suppletiva di Variante n. 1 redatta dal Direttore dei Lavori, ing. Paolo Barsotti dello studio Ingeo di Lucca presentata in data 29/03/2021, prot. 3962 e costituita dai seguenti elaborati tecnici e grafici:

- Relazione di variante suppletiva;
- Verbale Nuovi Prezzi n. 3 del 23/02/2021
- Computo metrico estimativo dei lavori di variante
- Computo metrico estimativo degli oneri della sicurezza di variante
- Quadro comparativo di raffronto tra computo metrico originario ed il computo metrico di variante,
- Raffronto Quadri economici
- Schema atto di sottomissione n.1
- Elaborato grafico TAV 16b - planimetria, sezioni, profilo rampa di accesso e particolari costruttivi cancello rampa;

Dato atto che dall'esame della documentazione soprarichiamata la spesa per la realizzazione della variante in corso d'opera redatta ai sensi dell'art 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. è pari ad € 8.312,79 comprensivi degli oneri della sicurezza oltre IVA, inferiore quindi al 5% dell'importo contrattuale;

Visto il Quadro Economico aggiornato a seguito di Variante:

QUADRO ECONOMICO	Prog.Esec.	A seguito di aggiudicazione	A seguito di VARIANTE
A) Lavori	Euro	Euro	Euro
A1.1) Importo lavori opere edili e strutturali	€ 204.253,34	157.851,40	157.852,40
A1) Totale Importo Lavori	€ 204.253,34	€ 157.851,40	€ 166.164,19
A2.1) Importo attuazione piani di sicurezza di cui al D. Lgs.81/2008 compresi nell'importo dei lavori	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
A2.2) Importo attuazione piani di sicurezza di cui al D. Lgs.81/2008 aggiuntivi	€ 10.178,49	€ 10.178,49	€ 10.178,49
A2) Totale Oneri sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008 non soggetti a ribasso (A2.1 + A2.2)	€ 10.178,49	€ 10.178,49	€ 10.178,49
A3) Totale importo lavori a base d'asta (A1 + A2)	€ 214.431,83	€ 168.029,89	€ 176.342,68
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	Euro	Euro	Euro

B1) Ribasso d'asta		€ 56.610,37	€ 53.584,16
B1,1) IVA 22% Ribasso d'asta			
B2) Spese tecniche (compreso contributo CNPAIA e IVA 22%) relative a:			
-progettazione definitiva ed esecutiva (importi già corrisposti all'ing. Pagnini);	€ 12.973,19	€ 12.973,19	€ 12.973,19
-Adeguamento della progettazione (Inarcassa e IVA comprese)	€ 3.669,64	€ 3.669,64	€ 4.334,28
-coordinamento sicurezza in fase di progetto ed esecuzione;	€ 6.492,83	€ 6.492,83	€ 6.492,83
-rilievi, BOB	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 5.750,00
-direzione lavori, assistenza e contabilità (Inarcassa e IVA comprese)	€ 16.094,92	€ 16.094,92	€ 17.512,97
incentivo progettazione interna art.113 del D.Lgs. 50/2016 (20% del 2% + il 10% dell'80% del 2%)	€ 1.200,82	€ 1.200,82	€ 1.252,73
-spese supporto al Rup	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
-indagini strutturali e geognostiche e di laboratorio	€ 8.540,00	€ 8.540,00	€ 8.540,00
-sorveglianza archeologica	€ 4.688,00	€ 4.688,00	€ 4.688,00
-indennità per occupazione temporanea suolo privati	€ 1.311,00	€ 1.311,00	€ 1.311,00
-oneri relativi a 2 prove di carico su pali per collaudo statico	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00
-collaudo statico e collaudo tecnico-amministrativo	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
B4) IVA di A3) iva 22%	€ 47.175,00	€ 36.966,58	€ 38.795,39
B5) Imprevisti e arrotondamenti	€ 9.922,76	€ 9.922,76	€ 9.922,76
Totale somme a disposizione	€ 135.568,17	€ 181.970,11	€ 173.657,31
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A)+B):	€ 350.000,00	€ 350.000,00	€ 350.000,00

Dato atto che la spesa di Variante pari ad € 8.312,79 comprensivi degli oneri della sicurezza oltre IVA trova copertura finanziaria all'interno delle somme a disposizione del quadro economico di progetto;

Ritenuto di approvare la Variante de quo;

Visto pertanto il DURC allegato Numero Protocollo INPS_24736524 Data richiesta 03/02/2021 Scadenza validità 03/06/2021;

VISTO il CUP: **D78H17000100002**;

VISTO il Codice Identificativo di Gara (CIG): **7726536B34**;

ATTESTATA la regolarità tecnica del presente atto, ai sensi di quanto previsto all'art. 147/bis del D. Lgs. 267/2000;

VISTO il D. Lgs. n. 118/2011 e ss. mm. e ii. ed in particolare l'Allegato 4/2;

DATO ATTO del rispetto:

- dell'art. 9 comma 2 della legge 102/2009 in merito alla compatibilità dei pagamenti con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole della finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio" introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della L. n. 208/15;
- di quanto previsto all'art. 6 bis della Legge 241/90 e ss. mm. e ii. nonché di quanto previsto dal Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici;

DATO ATTO, inoltre, che le obbligazioni giuridicamente perfezionate sono registrate nelle scritture contabili al momento della nascita dell'obbligazione imputandole all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza e quindi esigibile;

VISTO:

- il D. Lgs. 267/2000 ed in particolare gli artt. 107, 109, 151 e 183;
- il D.lgs. 50/2016 smi;
- il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;

DETERMINA

Per quanto detto in premessa:

1. di approvare la variante suppletiva in corso d'opera redatta ai sensi dell'art 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. dal Direttore dei lavori, ing. Paolo Barsotti dello Studio Ingeo di Lucca di cui in premessa che allegata alla presente ne costituisce parte integrante sostanziale;
2. di dare atto che la spesa di Variante pari ad € 8.312,79 comprensivi degli oneri della sicurezza oltre IVA è inferiore al 5% dell'importo contrattuale e trova copertura finanziaria all'interno delle somme a disposizione del quadro economico di progetto;
3. di approvare il Quadro Economico aggiornato a seguito di variante suppletiva di cui in premessa;
4. di sub-impegnare a favore dell'Appaltatore CO.GE.VI. SRL di Colli a Volturmo (IS) con sede legale in Colli a Volturmo (IS), 86073 via Valloni 35, C.F./P.I. 00364900944 - la somma di € 10.141,60 IVA compresa al Codice di bilancio 0901/2020109/014 Capitolo 209060117000 - residuo 652/2021 "ACQUISTO TERRENI E LORO MANUTENZIONI STRAORDINARIE.REIMPIEGO AVANZO NON VINCOLATO- annualità 2021 del Bilancio di Previsione 2021/2022/2023;
5. di dare atto del rispetto:

- dell'art.9 comma 2 della legge 102/2009 in merito alla compatibilità dei pagamenti con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole della finanza pubblica;
 - di quanto previsto all'art. 6 bis della Legge 241/90 e ss. mm. e ii. nonché di quanto previsto dal Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici.
6. di trasmettere la presente determinazione al Responsabile dell'Area Finanziaria per i provvedimenti di competenza trasmettere

IL RESPONSABILE
BRACCESI PRISCILLA
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)