



GIUNTA REGIONALE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE n. DPE012/4 del 23/01/2023

DIPARTIMENTO: INFRASTRUTTURE, TRASPORTI

SERVIZIO: OPERE MARITTIME

OGGETTO: LR. 17/1974, Art. 2. Comune di Alba Adriatica. Danni mareggiata del 22 novembre 2022. Realizzazione lavori di somma urgenza per primo intervento di protezione della costa e delle infrastrutture. Perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza (art. 163, comma 4, del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50).

CUP C92B22003730002 - CIG 9606224AD0

- INTEGRAZIONE E RETTIFICA DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. DPE012/112 DEL 29/12/2022 di approvazione del quadro economico e di impegno di spesa
- **Approvazione Perizia di variante in corso d'opera migliorativa**

URGENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE:

- in data 22/11/2022, in ossequio a disposizioni impartite dal Dirigente del Servizio Opere Marittime a seguito di segnalazioni pervenute circa alcune criticità, legate a una forte mareggiata in corso, verificatesi nella costa del Comune di Alba Adriatica, zona litorale nord, è stato effettuato, da parte di personale del Servizio Opere Marittime, apposito sopralluogo nell'area interessata dall'evento meteomarinico avverso, dalla concessione "Bagni Corallo" fino a Bambinopoli;
- tale tratto di costa, al momento del sopralluogo, era interessato da una fortissima mareggiata, con venti da sud-est (Sirocco);
- il moto ondoso, con la sua azione erosiva, oltre che imperversare sulla linea di riva, si stava abbattendo sulle infrastrutture turistico/ricettive presenti sulla costa, scavandone le fondazioni e buttando a terra alcune cabine, piazzali ed attrezzature, oltre ad interessare alcuni tratti di delimitazione marciapiede/area demaniale;
- la relazione di sopralluogo è stata acquisita al protocollo generale regionale in data 24/11/2022 al n. 0500147;
- in data 24/11/2022 il tecnico del Comune di Alba Adriatica ha trasmesso la planimetria dell'area interessata dalla mareggiata ed una stima speditiva dei costi dell'intervento di somma urgenza da mettere in atto;
- in data 25/11/2022, con nota prot. n. 0502174, al fine di attivare la procedura di cui alla L.R. n. 17/1974, si è provveduto a trasmettere al Direttore del Dipartimento Infrastrutture – Trasporti, la relazione redatta dal tecnico della Regione intervenuto il 22 novembre, le planimetrie e le sezioni tipo dei primi interventi di somma urgenza che il Comune di Alba Adriatica intendeva mettere in atto a protezione e/o salvaguardia della linea di costa e delle infrastrutture pubbliche e la quantificazione di massima dei costi immediati per un importo di circa euro 155.000,00;
- In data 28/11/2022, con provvedimento prot. n. 0507850, è stata autorizzata dal Servizio Difesa del Suolo-DPE013, la spesa per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza, da assumere sul Capitolo di spesa 152108.2;
- In data 29/11/2022, con nota prot. n. 0510338 è stato comunicato al Comune di Alba Adriatica l'avvenuta approvazione del finanziamento ed è stato trasmesso lo schema di convenzione per l'utilizzo delle somme;
- In data 07/12/2022 è stato eseguito un sopralluogo, nel tratto di litorale a partire dalla struttura denominata "Bambinopoli" fino allo stabilimento balneare denominato "Walkiki", al quale hanno partecipato, oltre ai rappresentanti del Servizio Opere Marittime della Regione e del Comune, anche i consulenti esperti incaricati dalla Regione ed alcuni rappresentanti dei balneari locali;

- durante il sopralluogo si è proceduto ad esaminare le possibili misure da porre in essere per mitigare ulteriormente gli effetti di eventuali futuri eventi meteo marini avversi e, sentito il parere dei due consulenti esperti Prof. Alessandro Mancinelli e Ing. Enrico Gara, è stata presa in considerazione la proposta, condivisa da tutti i presenti, di realizzare una barriera radente, costituita da scogli naturali, da posizionare lungo la battigia al fine di smorzare il moto ondoso nei mesi invernali;
- è stato stabilito, inoltre, che le opere relative alla realizzazione della radente saranno seguite a cura della Regione Abruzzo – Servizio Opere Marittime, anziché dal Comune;
- In data 12/12/2022, con nota prot. n. 0525345, è stato trasmesso al Comune ed agli esperti intervenuti il verbale di sopralluogo;
- in data 12/12/2022, con prot. n. 0524828, è stata rimessa la relazione di stima con la nuova proposta di intervento condivisa durante il sopralluogo del 07/12/2022 consistente nella realizzazione di una barriera radente costituita da scogli naturali, da posizionare lungo la battigia al fine di smorzare il moto ondoso avente una sezione del tipo seguente;
- in data 12/12/2022, è stata contattata, per le vie brevi, la ditta ALFA TRADE SRL, che da informazioni assunte possiede le capacità tecniche/professionali/economiche per procedere tempestivamente con i lavori di somma urgenza, manifestando propria disponibilità ed impegnandosi a presentare la propria offerta;
- in data 13/12/2022, con pec acquisita al protocollo regionale al n. 0526851, la ditta ha presentato la propria offerta per l'esecuzione dei lavori di fornitura e posa in opera di scogli di prima e seconda categoria, pari ad Euro 28,00/tonnellata + IVA;
- In data 15/12/2022 sono stati consegnati, sotto riserva di legge, i lavori alla ditta ALFA TRADE SRL, in somma urgenza con la procedura di cui all'art. 163 del D.lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- In sede di consegna dei lavori la ditta ha inoltre manifestato la propria disponibilità ad applicare un ulteriore sconto di Euro 1,00/tonn. per la fornitura e posa in opera dei massi di prima categoria, così come riportato sul verbale di dette attività;
- in data 20/12/2022, con prot. n. 0524828 è stata rimessa, da parte del Direttore dei Lavori la perizia tecnico giustificativa dei lavori, ai sensi dell'art. 163, comma 4, del D.lgs n. 50/2016;
- in data 29/12/2022, con determina dirigenziale n. DPE012/112 si è proceduto all'affidamento dei lavori alla ditta ALFA TRADE SRL, alla costituzione del Gruppo di Lavoro, all'impegno di spesa, all'approvazione della perizia e del seguente quadro economico:

	QUADRO TECNICO ECONOMICO PERIZIA SOMMA URGENZA ALBA ADRIATICA	Q.E CON PREZZI CONCORDATI
A)		
a1	IMPORTO PROGETTUALE LORDO DEI LAVORI COMPRESI ONERI DELLA SICUREZZA	€ 111.852,62
a2	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI AL RIBASSO D'ASTA	€ 1.633,42
a3	importo netto lavori a base d'asta	€ 110.219,20
a4	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DEL 0,0%	€ 110.219,20
a5	importo contrattuale lavori(a4+a2)	€ 111.852,62
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1	INCENTIVI - art. 113, comma 2, del D.lgs n. 50/2016	€ 2.839,99
b2	Spese carburante, rimborsi missione, compenso straordinario	
b3	Spese di gara	
b4	spese per accertamenti di laboratorio, rilievi topo-batimetrici, analisi, ecc.	
b5	IMPREVISTI	€ 5.000,00
b6	IVA su lavori (22%)	€ 24.607,58
b7	ECONOMIE DI GARA	€ 10.699,81
	totale somme a disposizione	€ 43.147,38
	TOTALE GENERALE A+B	€ 155.000,0

- in data 17/01/2023, con nota prot. n. 0016953 è stata rimessa al Dirigente del Servizio Opere Marittime, da parte del Direttore dei Lavori la perizia di variante tecnica migliorativa, ai sensi dell'art. 163 del D.lgs n. 50/2016;

CONSEDERATO che:

- con la Determinazione n. DPE012/112 del 29/12/2022, si è provveduto all'affidamento nonché all'impegno delle somme necessarie alla realizzazione dell'intervento per un importo complessivo di €

136.460,20 di cui € 111.852,62 per lavori ed € 24.607,58 per IVA al 22% a favore della Ditta "ALFA TRADE s.r.l." avente sede legale a Martinsicuro (TE), in via Pinedo N. 40 (CAP 64014), codice fiscale e P.IVA 01751620673, pec alfatrade@certificata.org;

- con lo stesso provvedimento è stata impegnata inoltre la somma necessaria per gli incentivi previsti dall'art.113 comma 2 del D.Lgs.50/2016 pari ad € 2.839,99 a favore del Gruppo di Lavoro;
- il nuovo quadro economico allegato alla perizia di variante tecnica migliorativa rimessa dal Direttore dei Lavori in data 17/01/2023, con nota prot. n. 0016953, risulta il seguente:

	QUADRO TECNICO ECONOMICO PERIZIA SOMMA URGENZA ALBA ADRIATICA	Q.E VARIANTE
a1	IMPORTO PROGETTUALE LORDO DEI LAVORI COMPRESI ONERI DELLA SICUREZZA	€ 111.828,03
a2	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI AL RIBASSO D'ASTA	€ 1.633,42
a3	importo netto lavori a base d'asta	€ 110.194,61
a4	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DEL 0,0%	€ 110.194,61
a5	importo contrattuale lavori(a4+a2)	€ 111.828,03
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1	INCENTIVI - art. 113, comma 2, del D.lgs n. 50/2016	€ 2.839,99
b2	Spese carburante, rimborsi missione, compenso straordinario	€ 0,00
b3	Spese di gara	€ 30,00
b4	spese per accertamenti di laboratorio, rilievi topo-batimetrici, analisi, ecc.	€ 0,00
b5	IMPREVISTI	
b6	IVA su lavori (22%)	€ 24.602,17
b7	ECONOMIE DI GARA	
	totale somme a disposizione	€ 27.472,16
	TOTALE GENERALE A+B	€ 139.300,19

RILEVATO che:

- durante l'esecuzione dei lavori di somma urgenza, è stato constatato il perdurare dell'azione erosiva, in particolare nella zona immediatamente a nord del secondo pennello;
- il D.L. ha rimesso una perizia di variante tecnica migliorativa in data 17/01/2023, acquisita al prot. RA n. 0016953;
- con la perizia di variante si propone di proseguire la barriera radente anche nel tratto di battigia fra i due pennelli sottoposto maggiormente all'azione erosiva del moto ondosio;
- ciò consentirà di limitare i possibili danni anche in questa porzione di costa;
- per il completamento della barriera radente, grazie alla conformazione fisica della barriera radente, caratterizzata da un'accentuata permeabilità atta a garantire l'effetto "dissipatore di energia", è risultata necessaria la messa in opera di una minore quantità di materiale lapideo;
- le economie così ottenibili, possono essere utilizzate per completamento dell'opera di somma urgenza, mediante il parziale ripristino dell'arenile, nei tratti maggiormente erosi, fra la barriera radente e le strutture balneari, mediante l'apporto di circa mc. 1.150,00 di sabbia di cava, già caratterizzata ed idonea all'uso sugli arenili (equivalenti ad un quantitativo di circa ton. 2.070,00);
- per mera dimenticanza non è stato inserito l'importo di € 30,00 alla voce b.3 del quadro economico (spese di gara da corrispondere all'ANAC);
- per mero refuso nella determinazione n. DPE012/112 del 29/12/2022 è stata indicata la somma complessiva da impegnare in € 139.900,19 anziché € 139.300,19, che risulta invece essere l'importo corretto;

PRESO ATTO che:

- la perizia di variante proposta dal Direttore dei Lavori con nota del 17/01/2023, prot. n. 0016953 è costituita dai seguenti elaborati:
RELAZIONE-VARIANTE-SU-ALBA.pdf
analisi sabbia.pdf
- la perizia di variante proposta non prevede aumento del costo complessivo dell'opera;

VERIFICATO che il capitolo di spesa 152108.2 presenta la necessaria copertura finanziaria;

PRESO ATTO che l'importo complessivo di € 139.300,19, necessario per la realizzazione delle opere in variante, è inferiore all'importo di € 155.000,00, reso disponibile, giusta autorizzazione rilasciata dal Servizio Difesa del Suolo-DPE013, con provvedimento prot. n. 0507850 del 28/11/2022, sul Capitolo di spesa 152108.2;

DATO ATTO che il presente provvedimento, comporta obbligazioni finanziarie per la Regione Abruzzo e che all'onere conseguente all'attuazione degli interventi in esame si provvederà mediante l'utilizzo delle risorse derivanti dal Capitolo di Spesa 152108.2 "*Interventi di tutela delle risorse idriche e dell'assetto idraulico e idrogeologico (opere sistem. suolo)*" - Codice del Piano dei Conti 2.02.01.09.000 da imputare all'esercizio finanziario 2023 del bilancio di previsione finanziario 2022-2024;

PRESO ATTO che la somma autorizzata sul capitolo di spesa n. 152108.2 è stata accertata, tra l'altro, sul capitolo di entrata n. 32107.1/E con Determinazione Dirigenziale n. DPC 017/005 del 28.01.2022, rettificata con successiva Determinazione Dirigenziale n. DPC 017/157 del 30.06.2022;

RITENUTO di dover procedere a rettificare l'importo complessivo della somma impegnata con la determina n. DPE012/112 del 29/12/2022 che per mero refuso è stato indicato in € 139.900,19, anziché € **139.300,19**;

RITENUTO di dover procedere al pagamento delle spese di gara da riconoscere all'ANAC pari ad € **30,00**, che per mera dimenticanza non è stato inserito alla voce b.3 del quadro economico (spese di gara da corrispondere all'ANAC);

RITENUTO di dover procedere alla **rettifica** dell'impegno assunto con la determinazione n. **DPE012/112 del 29/12/2022**, nel modo seguente e in particolare impegnando, mediante l'attivazione del fondo pluriennale vincolato;

- **€ 136.430,20** per lavori (di cui € 111.828,03 quale imponibile ed € 24.602,17 per IVA al 22%) a favore della **Impresa ALFA TRADE SRL**, con sede a Martinsicuro (TE), in via Pinedo n. 40 (CAP 64014), codice fiscale e P.IVA 01751620673, pec alfatrade@certificata.org, da liquidare secondo stati d'avanzamento lavori;
- **€ 2.839,99** per **incentivi** di cui all'art. 113 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, al Gruppo di Lavoro di dipendenti della Regione Abruzzo, individuato con la presente Determinazione;
- **€ 30,00** in favore dell'**ANAC** per spese di gara,

per importo complessivo di € 139.300,19, con imputazione all'esercizio finanziario 2023 del bilancio di previsione finanziario 2022-2024, sul capitolo di spesa 152108.2 "*interventi di tutela delle risorse idriche e dell'assetto idraulico e idrogeologico (opere sistem. suolo)*" - Codice del Piano dei Conti 2.02.01.09.000, il tutto come risultante da nuovo cronoprogramma allegato alla presente determinazione;

PRESO ATTO che in ossequio a quanto disposto dall'art. 6 bis L. 241/1990 e dall'art. 6 D.P.R. 62/2013 è stata verificata l'assenza di ipotesi di conflitto di interessi;

RICHIAMATO l'art. 3 della l. n. 136 del 13/08/2010 e ss.mm.ii. relativo alla tracciabilità dei flussi finanziari;

VISTA la normativa vigente in materia ed in particolare il d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

Tutto ciò premesso

DETERMINA

1. **DI DARE ATTO** che la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo e ne costituiscono motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/1990;

2. **DI APPROVARE** i documenti della perizia di variante in corso d'opera, trasmessi con nota del 17/01/2023, prot. n. 0016953 e redatti dal Direttore dei lavori Arch. Lucio CIRIOLO, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., di seguito elencati e denominati:

RELAZIONE-VARIANTE-SU-ALBA.pdf
analisi sabbia.pdf

3. **DI APPROVARE** il nuovo quadro economico così come di seguito rimodulato

	QUADRO TECNICO ECONOMICO PERIZIA SOMMA URGENZA ALBA ADRIATICA	Q.E VARIANTE
a1	IMPORTO PROGETTUALE LORDO DEI LAVORI COMPRESI ONERI DELLA SICUREZZA	€ 111.828,03
a2	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI AL RIBASSO D'ASTA	€ 1.633,42
a3	importo netto lavori a base d'asta	€ 110.194,61
a4	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DEL 0,0%	€ 110.194,61
a5	importo contrattuale lavori(a4+a2)	€ 111.828,03
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1	INCENTIVI - art. 113, comma 2, del D.lgs n. 50/2016	€ 2.839,99
b2	Spese carburante, rimborsi missione, compenso straordinario	€ 0,00
b3	Spese di gara	€ 30,00
b4	spese per accertamenti di laboratorio, rilievi topo-batimetrici, analisi, ecc.	€ 0,00
b5	IMPREVISTI	
b6	IVA su lavori (22%)	€ 24.602,17
b7	ECONOMIE DI GARA	
	totale somme a disposizione	€ 27.472,16
	TOTALE GENERALE A+B	€ 139.300,19

4. **DI DARE ATTO** che la perizia di variante proposta non prevede aumento del costo complessivo dell'opera;
5. **DI DARE ATTO** che sono stati acquisiti i seguenti CUP e CIG:
CUP: C92B22003730002
CIG: 9606224AD0
6. **DI RETTIFICARE** la determinazione n. **DPE012/112** del **29/12/2022** nella parte in cui si impegnava l'importo complessivo di 139.900,19 con imputazione all'esercizio finanziario 2022, come da cronoprogramma allora allegato;
7. **DI RETTIFICARE** le somme impegnate con la determina n. **DPE012/112** del **29/12/2022**, nel modo seguente e in particolare **impegnando**, mediante l'attivazione del fondo pluriennale vincolato;
- **€ 136.430,20** per lavori (di cui € 111.828,03 quale imponibile ed € 24.602,17 per IVA al 22%) a favore della **Impresa ALFA TRADE SRL**, con sede a Martinsicuro (TE), in via Pinedo n. 40 (CAP 64014), codice fiscale e P.IVA 01751620673, pec alfatrade@certificata.org, da liquidare secondo stati d'avanzamento lavori;
 - **€ 2.839,99** per **incentivi** di cui all'art. 113 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, al Gruppo di Lavoro di dipendenti della Regione Abruzzo, individuato con la presente Determinazione;
 - **€ 30,00** in favore dell'**ANAC** per spese di gara,
- per importo complessivo di **€ 139.300,19**, con imputazione all'**esercizio finanziario 2023** del bilancio di previsione finanziario 2022-2024, sul capitolo di spesa 152108.2 "interventi di tutela delle risorse idriche e dell'assetto idraulico e idrogeologico (opere sistem. suolo)" - Codice del Piano dei Conti 2.02.01.09.000, il tutto come risultante da nuovo cronoprogramma allegato alla presente determinazione;
8. **DI DARE ATTO** che il Servizio DPE012 è stato autorizzato all'utilizzo della somma di € 139.300,19 sul Capitolo

152108.2 da parte del relativo centro di Responsabilità - Servizio DPE013, con apposito provvedimento avente prot. RA n. 0507850 del 28/11/2022;

9. **DI DARE ATTO** che la somma è stata autorizzata sul capitolo di spesa n. 152108.2 è stata accertata, tra l'altro, sul capitolo di entrata n. 32107.1/E con Determinazione Dirigenziale n. DPC 017/005 del 28.01.2022, rettificata con successiva Determinazione Dirigenziale n. DPC 017/157 del 30.06.2022;
10. **DI SEGNALARE** al Servizio Bilancio – Ragioneria - DPB014 **l'urgenza ad impegnare** la richiesta somma, nella forma rivista di cui al precedente punto 7, per le motivazioni di cui in narrativa;
11. **RILEVARE** che è stata verificata l'assenza di ipotesi di conflitto di interessi in ossequio a quanto disposto dall'art. 6 bis L. 241/1990 e dall'art. 6 D.P.R. 62/2013;
12. **DI DARE ATTO** che tutta la documentazione non allegata al presente provvedimento e richiamata in premessa è depositata agli atti del Servizio Opere Marittime - DPE012 della Regione Abruzzo;
13. **DI TRASMETTERE** il presente provvedimento:
 - DPB014 - Servizio Bilancio – Ragioneria
 - al DPE013 – Servizio Difesa del Suolo;
 - alla ditta ALFA TRADE SRLper conoscenza a:
 - al DPE Dipartimento Infrastrutture e Trasporti;
14. **DI ASSolvere** agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, nonché dell'art. 37 del D.Lgs 33/2013, tramite la pubblicazione della presente determinazione sul sito della Regione Abruzzo nella sezione "Amministrazione Trasparente";

Ai sensi dell'art. 3, co. 4 della Legge 07/08/1990, n. 241, si avverte che contro la presente determinazione è ammesso, nel termine di 60 giorni dalla notificazione, ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale territorialmente competente (art. 2, lett. B, n. 3 legge 06/12/1971, n. 1034) oppure, in via alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, da proporre entro 120 giorni dalla notificazione (art. 8, c. 1, DPR 24/11/1971, n. 1199).

Il D.L. e RUP
Arch. Luccio CIRIOLO
f.to elettronicamente

Il Dirigente del Servizio
Ing. Marcello D'Alberto
f.to digitalmente