



**Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Orientale**

Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale

Ente di diritto pubblico L. 84/94 – C.F. 93083840897

AREA TECNICA

PORTO DI CATANIA

Ripristino in somma urgenza di muro perimetrale in corrispondenza della radice della diga foranea con potenziale grave rischio per la pubblica incolumità e messa in sicurezza di muretto lungo il praticabile della diga foranea prospiciente il piazzale triangolare.

VERBALE DI SOMMA URGENZA

(Art. 163 D.lgs. n. 50 del 18/04/2016)

A seguito di segnalazione pervenuta via email dal Segretario Generale in data 11/06/2018, il sottoscritto in data 12/06/2018 si è recato sul luogo dove sono state riscontrate alcune condizioni di degrado della recinzione di delimitazione in corrispondenza della radice della diga foranea che determinano la necessità indifferibile ed urgente di procedere a rimuovere ogni potenziale situazione di pericolo per la circolazione di persone e/o mezzi.

È stato, altresì, rilevato che in un tratto del praticabile della diga foranea lungo circa 220 m all'altezza del piazzale triangolare, il lato interno non è protetto da un parapetto di altezza idonea a garantire la sicurezza.

Tali situazioni sono illustrate nell'allegata relazione fotografica e di seguito si riepilogano:

- Tratto di muro, composto in parte da cemento armato con tondini scoperti ammalorati e con soprastante ringhiera in ferro arrugginita e indebolita dalla salsedine, e in parte con blocchi di calcestruzzo sovrapposti, vistosamente imbarcato verso la viabilità alla radice della diga foranea - vedi rilievo fotografico;
- Messa in sicurezza, attraverso l'installazione di parapetto alto 1 m, di un tratto di circa 220 m di muretto lungo la diga foranea prospiciente il piazzale triangolare - vedi rilievo fotografico.

A tale pericolo di crollo si deve urgentemente ovviare, provvedendo ad avviare i lavori in somma urgenza e limitando gli stessi a quanto strettamente necessario ad eliminare il rischio per la pubblica e privata incolumità, con l'esecuzione di quanto in seguito specificato:

1. rimozione della ringhiera ammalorata;

Sede legale Palazzina ED / 1 C/da Punta Cugno Porto Commerciale di Augusta 96011, **Augusta** (SR) T. +39 0931 971245

Ufficio territoriale Via Dusmet s.n., 95131 **Catania** T. +39 095 535888 - C.F. 93083840897

adspmare Siciliaorientale@pec.it / www.adspmare Siciliaorientale.it



2. demolizione del tratto di muro con blocchi in calcestruzzo che si trova imbarcato verso l'interno;
3. realizzazione di muro in poroton con armatura;
4. risanamento del tratto di muro in cemento armato
5. chiusura dei passaggi pedonali lungo tutto il tratto della diga foranea;
6. installazione di pannelli grigliati zincati da posizionare sopra il preesistente muretto di circa 30 cm.

A seguito di un esame generale dei luoghi e delle problematiche riscontrate, in data 14/06/2018 si è predisposto un computo metrico di massima (vedi documento tecnico allegato) dei lavori necessari da eseguirsi in economia e la relativa valutazione dei costi, la cui stima è pari ad € 21.630,77 oltre a € 648,92 quali oneri per la sicurezza, € 251,68 quali oneri per lo smaltimento alle discariche autorizzate e € 617,55 per somme a disposizione.

Considerato quanto sopra, il sottoscritto Ingegnere – Dirigente Area Tecnica dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale distretto di Catania,

DICHIARA

che i lavori suddetti, finalizzati a garantire la salvaguardia della pubblica incolumità, rivestono carattere di somma urgenza, per cui ha redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art.163 del D.lgs. del 18/04/2016, n. 50.

Inoltre, in conformità a quanto previsto al citato art. 163, vista l'urgenza del caso, si è proceduto a reperire tra l'elenco dei fornitori di lavoro agli atti dell'Ente (Sede di Catania e Sede di Augusta) sei ditte, fra le quali è stato individuato, a seguito di sorteggio - le cui risultanze sono riportate in apposito e separato verbale redatto in data odierna-, l'esecutore dei lavori di ripristino nella ditta C.S. Costruzioni S.r.l. con sede in Santa Venerina (CT) via Cavallaro n. 19 P.IVA 04180190870.

Alla luce di ciò, è stata prontamente contattata la ditta C.S. Costruzioni s.r.l., che ha dato immediatamente la propria disponibilità ad eseguire con urgenza i lavori suddetti con un ribasso del 25% sul costo stimato nel computo allegato, in un tempo fissato in massimo trenta giorni lavorativi dalla data odierna.

La ditta avvierà i lavori già in data 15/06/2018, eseguendo in prima battuta gli interventi necessari alla delimitazione degli spazi interessati.

Il presente verbale viene trasmesso al Segretario Generale per il proseguo dell'iter di affidamento, compreso l'impegno spesa.

Catania, li 14/06/2018

C. S. COSTRUZIONI s.r.l.
Per l'Impresa Via Cavallaro, 19
95010 S. VENERINA Fraz. Linera
Tel. e Fax: 095.868655
P. IVA 04180190870
AMMINISTRATORE UNICO
Cavallaro Salvatore

IL DIRIGENTE AREA TECNICA
Dott. Ing. Riccardo Lentini

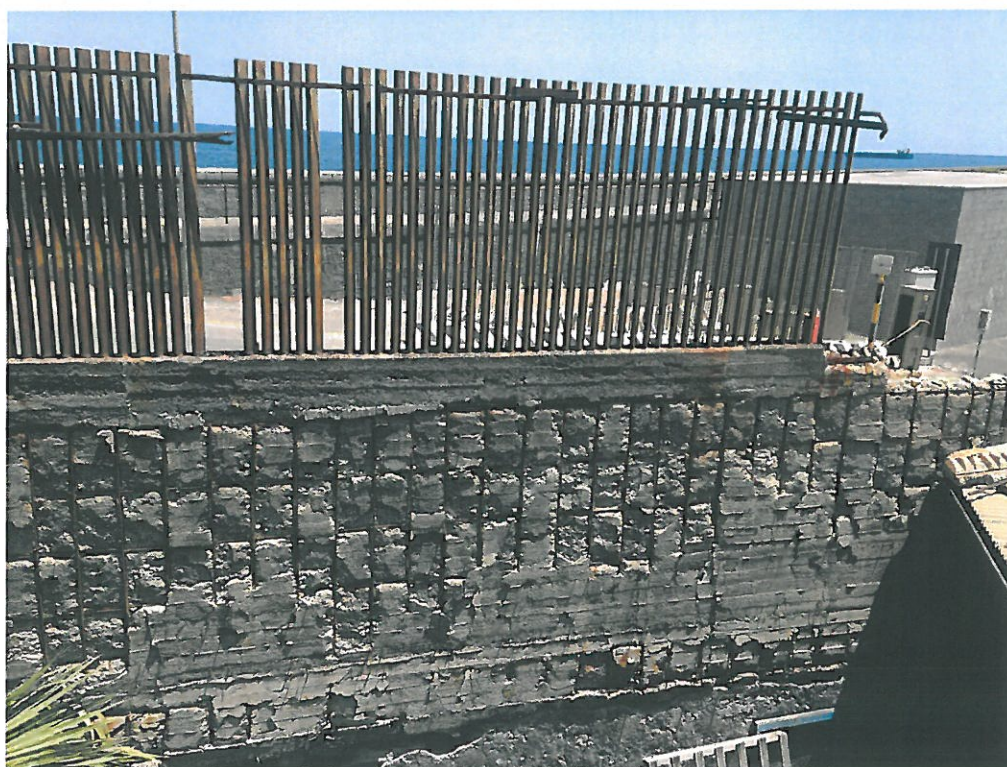


Rilievo fotografico

Muro fatiscante:



1



2



3



4

Muretto su diga foranea:



Nr. Ord.	VOCE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	21.01.05.01	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico MISURAZIONI: Demolizione muro blocchi in cls SOMMANO al mc		6,20	0,250	2,500	3,88		
						3,88	248,93	965,85	
2	21.1.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. MISURAZIONI: Ringhiera SOMMANO al mq		7,80		1,850	14,43		
						14,43	7,39	106,64	
3	21.3.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per ... successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore MISURAZIONI: Risanamento muro in cemento armato SOMMANO mq x cm		11,00		1,900	20,90		
						20,90	90,42	1889,78	
4	2.1.4	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature MISURAZIONI: Muro in poroton SOMMANO al mc		6,20	0,250	2,500	3,88		
						3,88	205,79	798,47	
5	7.2.1.1	Fornitura e posa in opera di armatura metallica per strutture composte in acciaio e calcestruzzo tipo REP - TRF e similari, costituita da tondini in acciaio tipo Fe510c (D.M. 14/2/92), compresa saldatura, e quanto altro necessario per dare l'opera ultimata a perfetta regola d'arte ed escluso il conglomerato cementizio e la carpenteria di getto. per luci da 1,00 m a 6,00 m MISURAZIONI: Armatura muro in poroton - mm 16 Armatura cordolo muro in poroton - mm 10 SOMMANO al kg				30,000	30,00		
						50,000	50,00		
						80,00	2,84	227,20	
6	3.1.1.6	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione lavori edili con C 20/25 MISURAZIONI: Cordolo muro poroton SOMMANO al mc		6,20	0,250	0,300	0,47		
						0,47	149,79	70,40	
7	9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 + 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte MISURAZIONI: Intero muro lato strada SOMMANO al mq		17,20		2,100	36,12		
						36,12	24,02	867,60	



8	26.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto ... la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio MISURAZIONI: Ponteggio lato interno	11,00	2,200	24,20				
		SOMMANO al mq			24,20	7,95	192,39		
9	26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1.1, MISURAZIONI: Ponteggio lato interno	11,00	2,200	24,20				
		SOMMANO al mq			24,20	3,62	87,60		
10	7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, tappi di chiusura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte MISURAZIONI:	10,00	1,000	0,400	4,00			
		SOMMANO al mq			4,00	75,04	300,16		
11	7.2.10.1	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso(a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 delle dimensioni di 25x2 o 25x3 mm formanti maglie di 62x132 mm. I pannelli, bordati con elementi di 25x3 mm, saranno sorretti mediante imbullonatura da montanti in ferro piatto 60x8 mm posti ad interasse di 2,00 m, zincati a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461 e UNI EN 10244 e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte. 1) per pannelli zincati MISURAZIONI:	220,00	0,930	204,60				
		SOMMANO al mq			204,60	75,04	15353,18		
12	21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo MISURAZIONI: Vedi voce 1	11,00	2,200	24,20				
		SOMMANO al mc			24,20	31,88	771,50		
TOTALE Parziale							€	21.630,77	
Oneri per la sicuezza (3%)							€	648,92	
TOTALE							€	22.279,69	

QUADRO ECONOMICO

IMPORTO A BASE D'ASTA	€	21.630,77
ONERI DELLA SICUREZZA (3%)	€	648,92
ONERI PER SMALTIMENTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DEI MATERIALI DEMOLITI	€	251,68
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	617,55
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	22.500,00

