



**DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE
TARANTO**

1° UFFICIO LAVORI – AREA COMLOG

R.05

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 5 comma 1 dell'all.to II.20 del D. Lgs. 36/2023)

**Lavori di messa in sicurezza della struttura portante in legno della copertura del locale denominato “Ex dormitorio marinai” del Castello Aragonese - ID 2774 -
COMANDO INTERREGIONALE MARITTIMO SUD**

CAPITOLO	UEP	Codice ID	E.F.
4386/12	325/2025/3956	2774	2025

**IMPORTO CAPITOLATO Euro 12.574,14 (LAVORI + SICUREZZA)
(IVA AL 10% INCLUSA)**

Durata dei lavori: Giorni 30 (trenta)

Taranto, data TS di firma digitale

IL PROGETTISTA

T.V. (INFR) Giuseppe MANCUSO

Firmato Digitalmente da/Signed by:

GIUSEPPE MANCUSO

In Data/On Date:

lunedì 4 agosto 2025 16:03:11

**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO IN FASE DI
PROGETTAZIONE**

C.C. (INFR) Giovanni LADISA

Firmato Digitalmente da/Signed by:

GIOVANNI LADISA

In Data/On Date:

lunedì 4 agosto 2025 18:08:16

VISTO:

IL RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO

C.F. (INFR) Rocco CAPONE

Firmato Digitalmente da/Signed by:

ROCCO CAPONE

In Data/On Date:

martedì 5 agosto 2025 09:28:06

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 NP 1	Inserimento di cunei e tavolame propedeutico alla realizzazione delle strutture di appoggio dell'opera di consolidamento alle strutture del fabbricato ed integrazione delle orditure ... l'opera alla completa regola dell'arte. Costo valutato per singola campata (e relativa area di influenza sulla tettoia) SOMMANO a corpo	2,00	1'577,51	3'155,02	272,42	8,634
2 NP 2	Controllo e pulizia dei canali di gronda laterali, per tutta l'estensione dell'area di intervento del locale SOMMANO a corpo	1,00	580,38	580,38	458,80	79,052
3 PUG2025/ 01.E01.057.0 01	Trasporto a spalla e/o con l'uso di calderine di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, sino al luogo di carico o di deposito, compreso eventuale tiro in alto e comun ... ell'ambito del cantiere per una distanza superiore a m 20 e sino a m 50. per una distanza superiore a m 20 e sino a m 50 SOMMANO m³	2,25	58,19	130,93	130,93	100,000
4 PUG2025/ 01.E01.059.0 01	Trasporto con carriola di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, quando la distanza al luogo degli scavi, demolizioni o tagli è maggiore di 50 metri. Calcolato su una distanza maggiore di 50 m e fino a m 100. Calcolato su una distanza maggiore di 50 m e fino a m 100. SOMMANO m³	2,25	32,53	73,19	73,19	100,000
5 PUG2025/ 01.E01.061.0 01	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 15 ... gurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica: fino ad una distanza di km 15 SOMMANO m³	2,25	18,78	42,26	14,08	33,310
6 PUG2025/ 01.E01.061.0 03	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 15 ... e scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica: sovrapprezzo per ogni km in più oltre i 15 previsti SOMMANO m³/km	33,75	1,19	40,16	0,00	
7 PUG2025/ 01.E01.063.0 01	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere SOMMANO cad	2,00	470,00	940,00	0,00	
8 PUG2025/ 01.E01.065.0 01	Noleggio Container per accumulo di materiale edile nel cantiere, proveniente da scavi, demolizioni, sfridi, etc. Il costo si intende per la consegna e ritiro dal cantiere entro un ... e superiori si farà riferimento alle voci di trasporto. noleggio al giorno (esclusi i festivi) container da 6,5 ÷ 7,5 mc SOMMANO m³/giorno	2,25	13,92	31,32	0,00	
9 PUG2025/ 01.E01.067.0 11	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... zione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 17 02 01 - legno SOMMANO q	22,50	15,00	337,50	0,00	
10 PUG2025/ 01.E01.073.0 01	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. per ciascun campione SOMMANO cad	2,00	349,61	699,22	0,00	
11 PUG2025/ 01.E02.043.0 03	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali valutazione a volume SOMMANO m³	2,25	34,96	78,66	77,13	98,060
12 PUG2025/ 01.E02.073.0 03	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso per strutture composte quali capriate SOMMANO m³	2,25	313,38	705,11	705,11	100,000
13 PUG2025/ 01.E07.053.0	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... nita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura in acciaio					
	A R I P O R T A R E			6'813,75	1'731,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			6'813,75	1'731,66	
07	S275 JR Classe di esecuzione EXC3					
	SOMMANO kg	460,00	5,29	2'433,40	1'194,56	49,090
14 PUG2025/ 01.E10.025.0 05	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito lamiere e tubi di peso superiore a 80 kg					
	SOMMANO kg	460,00	0,81	372,60	98,10	26,327
15 PUG2025/ 06.A01.001.0 03	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte 2 kg, classe 13A-89BC					
	SOMMANO cad	1,00	109,98	109,98	0,00	
16 PUG2025/ 09.S02.001.0 01	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile 350 x 350 mm					
	SOMMANO cad	2,00	0,29	0,58	0,00	
17 PUG2025/ 09.S02.003.0 01	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile 115 x 160 mm					
	SOMMANO cad	2,00	0,55	1,10	0,00	
18 PUG2025/ 09.S02.017.0 01	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile 125 x 185 mm					
	SOMMANO cad	2,00	0,11	0,22	0,00	
19 PUG2025/ 09.S02.019.0 01	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio vedi voce					
	SOMMANO cad	6,00	16,69	100,14	0,00	
20 PUG2025/ 09.S02.025.0 01	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm					
	SOMMANO cad	1,00	2,30	2,30	0,00	
21 PUG2025/ 09.S03.003.0 01	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... ti con collare, comprese aste di controventatura allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori					
	SOMMANO m	50,00	17,37	868,50	0,00	
22 PUG2025/ 09.S03.043.0 05	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... eri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo per altezze da 5,4 m fino a 12 m					
	SOMMANO cad	2,00	304,12	608,24	0,00	
23 PUG2025/ 09.S03.089.0 01	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... regante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile vedi voce					
	SOMMANO cad	1,00	120,23	120,23	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			11'431,04	3'024,32	26,457
	T O T A L E euro			11'431,04	3'024,32	26,457
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

