



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

***1° UFFICIO LAVORI – AREA COMLOG***

**R.12**

***ANALISI PREZZI***

**\*\*\*\*\***

## **PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA**

**I.D. 1110 MARINARSEN TARANTO – Interventi temporanei di protezione del terrapieno adiacente al percorso pedonale.**

<b>CAPITOLO:</b>	<b>U.E.P./PTS</b>	<b>Codice ID</b>	<b>E.F.</b>
<b>CIS 2014XXSMDFCS004_FSC</b>	<b>//</b>	<b>1110</b>	<b>2025</b>

**IMPORTO CAPITOLATO Euro 128.468,09 (LAVORI + SICUREZZA)  
(IVA AL 22% INCLUSA)**

**Durata dei lavori: Giorni 225 (duecentoventicinque)**

### **IL PROGETTISTA**

**T.V. (INFR) Vincenzo SCELISI**

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

**C.C. (INFR) Giovanni LADISA**



## **DIREZIONE DEL GENIO MILITARE MARINA MILITARE DI TARANTO**

pag. 1

# **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:** I.D. 1110 MARINARSEN TARANTO – Interventi temporanei di protezione del terrapieno adiacente al percorso pedonale.

**COMMITTENTE:**

Data, 05/12/2025

**IL TECNICO**  
T.V. (INFR) Vincenzo SCELISI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 NP01	Demolizione e rimozione di massi pericolanti presenti sulla scarpata, eseguita mediante mezzi meccanici e/o a mano, compresa la frantumazione in piccoli pezzi, il trasporto e l'accatastamento nell'ambito del cantiere. <b>ELEMENTI:</b> (E) [AT.N06.028.002] Compressore con un martello demolitore o perforatore normale ... h (E) [AT.N04.023.003] Autogrù da 300 kg h (E) [AT.N11.036.001] Attrezzatura di sollevamento per la rimozione di massi insta ... h (E) [RU.M01.A04.003] Il livello h	24,000 24,000 24,000 24,000	55,80 97,26 13,40 27,60	1'339,20 2'334,24 321,60 662,40	NL NL NL MDO
	Sommano euro			4'657,44	
	Spese Generali 14.00% * (4 657.44) euro			652,04	
	Sommano euro			5'309,48	
	Utili Impresa 10% * (5 309.48) euro			530,95	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>5'840,43</b>	
Nr. 2 NP02	Realizzazione di <i>fossi di guardia</i> superficiali per il drenaggio delle acque meteoriche, profondità circa 25-30 cm, larghezza circa 30 cm, riempiti con materiale arido grossolano, Ltot ~ 430 m <b>ELEMENTI:</b> (E) [AT.N02.005.001] Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e l ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 0.000%; ATT= 100.000%; h (E) [PUG2025/10.OM04.001.001] Fornitura, trasporto e posa in opera di pietrame di natura p ... (qt=0,3*0,3*430*2600/1000) di cui MDO= 4.190%; MAT= 82.932%; ATT= 12.879%; t	24,000   100,620	57,35   44,95	1'376,40   4'522,87	---   ---
	Sommano euro			5'899,27	
	Spese Generali 14.00% * (5 899.27) euro			825,90	
	Sommano euro			6'725,17	
	Utili Impresa 10% * (6 725.17) euro			672,52	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>7'397,69</b>	
Nr. 3 NP03	Servizio di disostruzione e idrolavaggio dei canali di scolo acqua di drenaggio del pendio, compresa la disostruzione dei pozzetti limitrofi, nonché la realizzazione di un sistema di contenimento delle acque di drenaggio della galleria e del pendio, al fine di impedire il deflusso delle acque sulla strada. <b>ELEMENTI:</b> (E) [RU.M01.A04.002] III livello h (E) [RU.M01.A04.004] I livello h (E) [AT.N01.001.006] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... h (E) [01.E01.061.001] Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di mat ... m3 (E) [01.E01.063.003] Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. Materiali iniqui ... cadauno (E) [01.E01.067.093] Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impia ... q (E) [PUG2025/08.F04.007.001] Nolo di autospurgo compreso autista e il personale addetto a ... ora	8,000 8,000 8,000 5,000 1,000 10,000 4,000	29,75 24,73 76,80 18,78 680,00 20,00 158,20	238,00 197,84 614,40 93,90 680,00 200,00 632,80	MDO MDO NL TR --- --- NL
	Sommano euro			2'656,94	
	Spese Generali 14.00% * (2 656.94) euro			371,97	
	Sommano euro			3'028,91	
	Utili Impresa 10% * (3 028.91) euro			302,89	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>3'331,80</b>	
Nr. 4 NP04	Taglio di arbusti ed era sulla scarpa eseguito con mezzo meccanico semovente, conforme alla direttiva macchine CE, gommato a trazione integrale a quattro ruote sterzanti, completo di braccio telescopico con lunghezza fino a 12 m , dotato di testata girevole a 180°, con larghezza di taglio minimo 120 cm. Il mezzo dovrà essere dotato di trincia da erba e trincia forestale per il taglio di piante e arbusti fino a 15 cm di diametro, con larghezza di taglio da 1,20 m				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	a 1,50 m; nel prezzo sono compresi l'operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - con potenza da 90 a 118 kW <b>ELEMENTI:</b> (E) [AT.N11.037.002] Mezzo meccanico semovente, conforme alla direttiva macchine ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 0.000%; ATT= 100.000%; h	1,000	107,41	107,41	---
	Sommano euro			107,41	
	Spese Generali 14.00% * (107.41) euro			15,04	
	Sommano euro			122,45	
	Utili Impresa 10% * (122.45) euro			12,25	
	<b>T O T A L E euro / h</b>			134,70	
Nr. 5 NP05	Fornitura e posa in opera di teloni impermeabili occhiellati per protezione dalle piogge,compresi ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte con teloni di plastica pesante. <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.P003.042.001] Telo occhiellato rinforzato impermeabile e antimuffa - dimen ... (qt=1/24) cadauno (E) [PR.P003.042.001] Telo occhiellato rinforzato impermeabile e antimuffa - dimen ... incidenza di sormonti e sfridi cadauno (E) [RU.M01.A04.002] III livello h (E) [RU.M01.A04.004] I livello h (E) [RU.M01.A04.003] II livello h (E) [PUG2025/AT.N015.010.025] Utensili manuali e elettrici Impiego di piccole attrezzature ... cad (E) [AT.N11.037.002] Mezzo meccanico semovente, conforme alla direttiva macchine ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 0.000%; ATT= 100.000%; h	0,042             0,030 0,030 0,030 12,250  0,030	58,00             58,00 29,75 24,73 27,60 0,02  107,41	2,44             0,46 0,89 0,74 0,83 0,25  3,22	MT             MT MDO MDO MDO NL  ---
	Sommano euro			8,83	
	Spese Generali 14.00% * (8.83) euro			1,24	
	Sommano euro			10,07	
	Utili Impresa 10% * (10.07) euro			1,01	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			11,08	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 6 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, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica: fino ad una distanza di km 15 euro / m3			18,78	TR
Nr. 7 01.E01.063.0 03	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. Materiali inquinanti euro / cadauno			680,00	---
Nr. 8 01.E01.067.0 93	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 caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 20 03 06 - rifiuti delle pulizie delle fognature euro / q			20,00	---
Nr. 9 AT.N01.001. 006	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t euro / h			76,80	NL
Nr. 10 AT.N02.005. 001	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) euro / h			57,35	---
Nr. 11 AT.N04.023. 003	Autogrù da 300 kg euro / h			97,26	NL
Nr. 12 AT.N06.028. 002	Compressore con un martello demolitore o perforatore normale, con motore elettrico o a scoppio, compresi consumo di carburante o forza elettromotrice, accessori e personale addetto al compressore e l'operaio addetto al martello demolitore o al perforatore, per ogni ora di effettivo esercizio - per compressore da 40 l euro / h			55,80	NL
Nr. 13 AT.N11.036. 001	Attrezzatura di sollevamento per la rimozione di massi instabili od altro, costituita da centralina idraulica, martinetto idraulico e verricelli - per ogni ora di effettivo esercizio euro / h			13,40	NL
Nr. 14 AT.N11.037. 002	Mezzo meccanico semovente, conforme alla direttiva macchine CE, gommato a trazione integrale a quattro ruote sterzanti, completo di braccio telescopico con lunghezza fino a 12 m , dotato di testata girevole a 180°, con larghezza di taglio minimo 120 cm. Il mezzo dovrà essere dotato di trincia da erba e trincia forestale per il taglio di piante e arbusti fino a 15 cm di diametro, con larghezza di taglio da 1,20 m a 1,50 m; nel prezzo sono compresi l'operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - con potenza da 90 a 118 kW euro / h			107,41	---
Nr. 15 PR.P003.042 .001	Telo occhiellato rinforzato impermeabile e antimuffa - dimensioni 4x6 m, peso 210 g euro / cadauno			58,00	MT
Nr. 16 PUG2025/ 08.F04.007.0 01	Nolo di autospurgo compreso autista e il personale addetto alla manovra con un minimo di 4 ore, compresi i tempi di viaggio per autoaspirante con capacità minima >= m3 9 euro / ora			158,20	NL
Nr. 17 PUG2025/ 10.OM04.00 1.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di pietrame di natura perfettamente calcarea, in elementi del peso singolo da Kg. 5 a 150, dato in opera fuori o entro acqua, a qualsiasi profondità e altezza per costruzione e rifiorimento scogliera, formazione di scanni di imbasamento e rinfianchi di infrastrutture di banchine, nonché di qualsiasi lavoro consimile, secondo le sagome prescritte dalla Direzione Lavori, trasportato nel sito di impiego con mezzi terrestri compresi operai, mezzi d'opera, attrezzi e magisteri vari, incluso l'ausilio del palombaro, nonché ogni onere e magistero Con impiego di mezzi terrestri – autogru euro / t			44,95	---
Nr. 18	Utensili manuali e elettrici Impiego di piccole attrezzature di cantiere				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI

