



DIREZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA - TARANTO

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI RIFACIMENTO TRATTO DI MURO PERIMETRALE -
AUTOREPARTO PRINCIPALE DI TARANTO - COD ID 4872

COMMITTENTE:

Data, 07/08/2025

IL PROGETTISTA

T.V. (INFR) Simone FIRATO

In Data/On Date:
venerdì 8 agosto 2025 11:02:34

Firmato Digitalmente da/Signed by:
ROCCO CAPONE

In Data/On Date:
venerdì 8 agosto 2025 12:48:02

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 B.02.002.02	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... nonché lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature di pietrame o tufi; SOMMANO mc	31,50	53,58	1'687,77	995,95	59,010
2 NP01	Smontaggio cancello presente sul terrapienodi compresa la struttura in profilato in ferro compresi pali e rete presente sul muro eseguita a mano o con mezzi meccanici ed accantonata nei pressi del cantiere. SOMMANO a corpo	1,00	656,08	656,08	418,64	63,809
3 PUG2025/ 01.E01.001.0 05	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... careniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili, scavabili con mezzi di demolizione meccanica SOMMANO m³	83,58	20,31	1'697,51	497,88	29,330
4 PUG2025/ 01.E01.025.0 01	Esecuzione di rinterri con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1) ovvero con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, ... ed il trasporto con qualsiasi mezzo, la bagnatura e la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30. vedi voce SOMMANO m³	15,00	23,47	352,05	99,27	28,197
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	84,70	18,78	1'590,67	529,85	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	423,50	1,19	503,97	0,00	
7 PUG2025/ 01.E01.063.0 01	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere SOMMANO cad	1,00	470,00	470,00	0,00	
8 PUG2025/ 01.E01.065.0 03	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 ... nze superiori si farà riferimento alle voci di trasporto. noleggio al giorno (esclusi i festivi) container da 15 ÷ 37 mc SOMMANO m³/giorno	20,00	17,71	354,20	0,00	
9 PUG2025/ 01.E01.067.0 01	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 ... one rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 17 01 01 - cemento SOMMANO q	1'101,00	3,09	3'402,09	0,00	
10 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	48,00	15,00	720,00	0,00	
11 PUG2025/ 01.E02.055.0 01	Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso grossa armatura in legno di solaio SOMMANO m³	8,00	134,75	1'078,00	1'078,00	100,000
12 PUG2025/ 01.E04.001.0 03	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi 200 kg/mc SOMMANO m³	2,94	170,61	501,59	33,11	6,600
	A R I P O R T A R E			13'013,93	3'652,70	

COMMITTENTE:

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			13'013,93	3'652,70	
13 PUG2025/ 01.E04.007.0 01	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... tta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: platee di fondazione C25/30 (Rck 30 N/mmq) SOMMANO m³	71,51	199,31	14'252,66	756,82	5,310
14 PUG2025/ 01.E04.057.0 03	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... le casseforme a contatto con il calcestruzzo per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) SOMMANO m²	159,60	39,35	6'280,26	5'581,27	88,870
15 PUG2025/ 01.E04.069.0 01	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. a maglia quadra in acciaio di qualità B450C SOMMANO kg	158,47	2,30	364,48	194,52	53,370
16 PUG2025/ 01.E08.021.0 01	Geocomposito avente funzione di drenaggio e filtrazione delle acque avente spessore non inferiore a 22mm, costituito da un nucleo drenante tridimensionale realizzato in filamenti a ... igida e una flessibile al fine di simulare il comportamento del geocomposito interrato (norma EN ISO 12958 opzione R/F). SOMMANO m²	40,00	26,17	1'046,80	97,56	9,320
17 PUG2025/ 01.E11.085.0 01	Impermeabilizzazione e protezione di strutture interrate in calcestruzzo o muratura soggette a spinta idrostatica positiva o negativa (fino ad 1,5 atm) mediante applicazione a rull ... arazione del supporto di strutture interrate in calcestruzzo o muratura soggette a spinta idrostatica positiva o negativ SOMMANO m²	40,00	36,69	1'467,60	320,67	21,850
18 PUG2025/ 03.INF01.00 5.007	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... nenti ai gruppi A2-6, A2-7 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti SOMMANO m³	43,47	19,76	858,97	0,00	
19 PUG2025/ 03.INF01.01 5.001	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modif ... are il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato in pozzolana stabilizzata con 5% di calce idrata SOMMANO m³	23,10	75,09	1'734,58	76,49	4,410
20 PUG2025/ 03.INF01.02 5.001	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione spessore compresso fino a 8 cm SOMMANO m²	23,10	22,60	522,06	31,85	6,100
21 PUG2025/ 03.INF01.03 9.001	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione spessore compresso fino a 5 cm SOMMANO m²	23,10	16,04	370,52	50,95	13,750
22 PUG2025/ 03.INF01.05 1.001	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62 spessore compresso fino a 3 cm SOMMANO m²	23,10	12,59	290,83	85,97	29,560
23 PUG2025/ 03.INF01.10 1.005	Demolizione di pavimentazione stradale eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza: misto cementato di qualsiasi tipo SOMMANO m²	123,10	15,52	1'910,51	178,63	9,350
24 PUG2025/ 08.F01.107.0 01	Tubi strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore blu con linea longitudinale bianc ... del letto di posa e del rinfilco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8 kN/mq Ø esterno 160 mm, Ø interno 134 mm					
	A R I P O R T A R E			42'113,20	11'027,43	

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]