

Medaglia d'Oro al Valor Militare e al Merito Civile Città della Disfida

SETTORE MANUTENZIONE

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA PRINCIPE DI NAPOLI, PIAZZA PLEBISCITO - BARLETTA - CUP H92B25003020004

SI 06 - CME SICUREZZA



I Progettisti

Arch. Simona Petti

Per. Ind. Roberto Cannone

Geom. Fedele Alessandro Piancone

il R.U.P.

Ing. Francesco Lomoro



pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA PRINCIPE DI

NAPOLI, PIAZZA PLEBISCITO - BARLETTA

COMMITTENTE: Comune di Barletta

Barletta, 18/06/2025

IL TECNICO

Ing. Lomoro Francesco

Ing. Lomoro Francesco

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 PUG2025/09 .S03.023.001	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata							
	montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto							
	dei materiali, per i primi 30 giorni - Ponteggio per il primo mese:		17,00		4,00	68,00		
	SOMMANO m ²		17,00		1,00	68,00	10,67	725,50
	SOMINANO III						10,07	723,31
2 PUG2025/09 .S03.023.005	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere - Smontaggio ponteggio Vedi voce nº 1 [m² 68.00]					68,00		
	SOMMANO m ²					68,00	3,48	236,64
3 PUG2025/09 .S03.027.001	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale) per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori - Piani di lavoro 1° mese Vedi voce n° 1 [m² 68.00]					68,00		
	SOMMANO m ²					68,00	8,85	601,8
4	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle							
	A RIPORTARE							1′564,0

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	ISIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′564,00
	impalcature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori vedi voce Vedi voce nº 1 [m² 68.00]					68,00		
	SOMMANO m²					68,00	7,56	514,08
	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 laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori		32,00			32,00	19,12	611,84
	SOMIMANO III					32,00	19,12	011,04
	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 laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura costo di utilizzo mensile Vedi voce n° 5 [m 32.00]	2,00				64,00		
	SOMMANO m					64,00	6,66	426,24
	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente al D.M. 37/2008, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (escluso trasporto, montaggio e arredi) dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	223,74	447,48
8 PUG2025/09 .S03.081.001	Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi vedi voce					2,00	223,17	777,70
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	664,02	664,02
	A RIPORTARE							4′227,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′227,6
9 PUG2025/09 .S03.089.001	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, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile vedi voce					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	129,95	259,90
							ŕ	,
	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 controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte 6 kg, classe 55A-233BC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	147,48	294,96
	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	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cad	2,00	3,00			10,00	0,31	3,10
12 PUG2025/09 .S02.017.009	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 600 x 400 mm	2.00	2.00			4.00		
	SOMMANO	2,00	2,00			4,00	2.00	11.50
	SOMMANO cad					4,00	2,89	11,56
13 PUG2025/09 .S03.105.001	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti							
		2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO cad					14,00	15,38	215,32
	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 44,5 x 32 x 15 cm	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,25	6,50
								,
	Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere. Costo di utilizzo							
	A RIPORTARE							5′019,00

	1					ĺ	pag. 3	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							5′019,00
								3 017,00
	della soluzione per ogni mese					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,00	300,00
16 PUG2025/A	Autogrù 200 kg							
T.N04.023.0	per smontaggio persiane e lavorazioni veranda a livello primo piano e carico e scarico materiali da costruzione					32,00		
01							92.75	2/649.00
	SOMMANO h					32,00	82,75	2′648,00
17 PUG2025/09 .S03.043.001	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, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo per altezze fino a 3,6 m							
		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	59,22	473,76
	Parziale LAVORI A MISURA euro							8′440,76
	TOTALE euro						•	8′440,76
	D. 1 10/06/2005							
	Barletta, 18/06/2025							
	II Tecnico							
	Ing. Lomoro Francesco							
	A RIPORTARE							