



Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO

C.F. e P. I.V.A.: 05841760829

**Dipartimento Provveditorato e Tecnico**

***U.O.C. Progettazione e Manutenzioni***

Via Pindemonte, 88 - 90129 Palermo  
Telefono: 091 703.3334 – Fax: 091 703.3057  
EMAIL: [dapt@ausl6palermo.org](mailto:dapt@ausl6palermo.org)  
EB : [www.asppalermo.org](http://www.asppalermo.org)

Comune di PALERMO  
Provincia  
PALERMO

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### OGGETTO

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA UFFICI H PROTESI ED AUSILI  
PADIGLIONE 3 DEL PRESIDIO P. PISANI IN PALERMO

### COMMITTENTE

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

IL COLLABORATORE TECNICO

Geom. Filippo La Nasa

IL PROGETTISTA

Geom. Antonino Leto



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	14	R.2.60.200.A Rimozione zoccolino battiscopa in grà@s o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grà@s o di maiolica o marmo TRAMEZZI INTERNI STANZE ML.(4.00*N°4)*2			
				32,00	
		SOMMANO m =		32,00	
2	5	21.01.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. STIPITI FINESTRE ML.(1.40*H.1.20)*N°14			
				23,52	
		SOMMANO al m² =		23,52	
3	6	21.01.26 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 m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo CODICE 21.01.11 MQ.23.52*CM.0.03 CODICE R.2.60.200.A ML.16*CM.0.03*CM.0.15			
				0,70	
				0,07	
		SOMMANO al m³ =		0,77	
4	7	21.02.14 Preparazione della muratura, per l'intervento di cui all'art. 21.2.15, consistente nella messa a nudo delle murature per una fascia orizzontale che va dalla base del muro fino a 50-100 cm oltre la linea che caratterizza l'altezza di risalita dell'umidità, rimozione delle eventuali parti friabili, sgrassatura, spazzolatura delle superfici con spazzola metallica, ripristino con malta di calce idraulica e sabbia delle cavità, applicazione di malta osmotica ad effetto cristallizzante in misura complessiva di 3 ÷ 4 kg/m² stesa in due mani con rapporto di miscelazione (solido/liquido) 2:1 per la prima mano (primer) e 3:1 per le mani successive, compresa la successiva rinzaffatura, ad indurimento avvenuto, con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. TRAMEZZI INTERNI STANZE ML.(4.00*H.1.20)*N°3+(6.70*H.1.20)*N°5			
				54,60	
		SOMMANO al m² =		54,60	
5	8	21.02.15 Risanamento di murature per umidità risalente con l'impiego di una miscela di resine siliconiche o silaniche, con aggiunta di silicati in soluzione ipotensiva, ad elevata capacità di penetrazione, mediante iniezione fino a saturazione entro fori leggermente inclinati praticati alla base delle murature ogni 10-12 cm e per una profondità pari a 3/4 dello spessore, su pareti preventivamente preparate, compreso l'impiego degli iniettori ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. A garanzia della qualità, il prodotto dovrà essere accompagnato dalla certificazione di qualità. - Al m di A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		intervento per ogni cm di spessore TRAMEZZI INTERNI STANZE ML.(4.00*N°4)*CM.23	368,00		
		SOMMANO al m =	368,00		
6	12	21.09.07 Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idraulica con aggreganti pozzolanici, sabbie carbonatiche e silicee pure e selezionate, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, per superfici interne o esterne in pietra o mattoni, previa preparazione del supporto mediante raschiatura dei sali cristallizzati e delle impurità presenti e successivo lavaggio con acqua a bassa pressione. Realizzato da un primo strato (rinzafo) dello spessore minimo di 2,5 mm da applicare a cazzuola; un secondo strato dello spessore variabile da 1 a 2 cm, a seconda della quantità di sali presenti, da applicare a fratazzo con predisposti sestri; un terzo strato (arricciato deumidificante) dello spessore non inferiore a 1,5 cm da applicare a fratazzo; un quarto strato (finitura) dello spessore non inferiore a 3 mm, da applicare a fratazzo, con finitura e colore a scelta della Direzione Lavori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		TRAMEZZI INTERNI STANZE ML.(4.00*H.1.20)*N°4	19,20		
		SOMMANO al m² =	19,20		
7	13	21.09.08 Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.			
		TRAMEZZI INTERNI STANZE ML.(4.00*H.1.20)*N°4	19,20		
		SOMMANO al m² =	19,20		
8	2	09.01.01 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda 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.			
		STIPITI FINESTRE ML.(1.40*H.1.20)*N°14	23,52		
		SOMMANO al m² =	23,52		
9	3	09.01.04 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		STIPITI FINESTRE ML.(1.40*H.1.20)*N°14	23,52		
		SOMMANO al m² =	23,52		
10	15	R.6.20.30.B Riparazione di serramenti in alluminio: mediante la sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso ZANZARIERE FINESTRE A RIPORTARE			



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		ML.(1.365*H.2.90)*N°26	102,92		
		SOMMANO m² =	102,92		
11	1	08.03.04.02 Fornitura e posa in opera di persiane in legno ad una o più partite con marcatura CE secondo UNI EN 13659 formate da telaio fisso della sezione di 10x5,5 cm murato a cemento con almeno sei robuste grappe di ferro su muratura di qualsiasi tipo e di qualsiasi spessore e da parte apribile costituita da telaio maestro della sezione di 8x5,5 cm per i montanti e la traversa superiore e 12x5,5 cm per la traversa inferiore, con stecche mobili dello spessore di 1,5 cm distanti 5 cm compresa la ferramenta di sospensione, di chiusura e per la graduazione della apertura delle stecche mobili, le squadre di ferro piatto agli angoli del telaio maestro, compresa la verniciatura con due mani di vernice trasparente previa mano di antitarmico, nonché ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. -Superficie minima di misurazione m² 1,80. in pino di Svezia PERSIANE ML.(1.365*H.2.90)*N°9+(1.365*H.1.80)*N°5			
		SOMMANO al m² =	47,91		
			47,91		
12	10	21.08.01 Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa la registrazione, la sostituzione parziale o totale delle cerniere e della ferramenta di chiusura, la sostituzione del legname deteriorato con analoga essenza a perfetto incastro, la formazione di sagome e la sostituzione delle squadre di ferro piatto, il tutto esteso anche al telaio maestro, esclusi i vetri e la coloritura, comprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. -per ogni m² di infisso FINESTRE ML.(1.365*H.2.90)*N°9+(1.365*H.1.80)*N°5 PORTONE INGRESSO ML.(1.30*H.2.60) PORONE CORTILE ML.(1.30*H.2.60)			
		SOMMANO al m² =	47,91		
			3,38		
			3,38		
			54,67		
13	11	21.08.03 Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico previa adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. FINESTRE ML.((1.365*H.2.90)*N°9+(1.365*H.1.80)*N°5)*2 PORTONE INGRESSO ML.(1.30*H.2.60)*2 PORONE CORTILE ML.(1.30*H.2.60)*2			
		SOMMANO al m² =	95,82		
			6,76		
			6,76		
			109,34		
14	9	21.02.19 Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, ripulitura, lo sgombero, il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. SERVIZIO W.C. ML.2*(2.90+3.50)*H.1.20+(2.90+2.00)*H.1.20*2+2*(1.20+1.			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		70)*H.3.00	44,52		
		STANZA 1			
		ML.2*(4.00+5.00)*H.5.00	90,00		
		STANZA 2			
		ML.2*(4.00+5.00)*H.5.00	90,00		
		STANZA 3			
		ML.2*(5.80+6.70)*H.5.00	125,00		
		STANZA 4			
		ML.2*(5.30+6.70)*H.5.00	120,00		
		STANZA 5			
		ML.2*(5.50+6.70)*H.5.00	122,00		
		STANZA 7			
		ML.2*(3.10+2.80)*H.5.00	59,00		
		STANZA 8			
		ML.2*(3.10+4.20)*H.5.00	73,00		
		STANZA 9			
		ML.2*(3.10+2.80)*H.5.00	59,00		
		STANZA 10			
		ML.2*(3.10+4.20)*H.5.00	73,00		
		STANZA 11			
		ML.2*(5.50+6.70)*H.5.00	122,00		
		STANZA 12			
		ML.2*(5.30+6.70)*H.5.00	120,00		
		STANZA 13			
		ML.2*(5.80+6.70)*H.5.00	125,00		
		STANZA 14			
		ML.2*(4.00+5.00)*H.5.00	90,00		
		STANZA 15			
		ML.2*(4.00+5.00)*H.5.00	90,00		
		SERVIZIO W.C.			
		ML.2*(2.90+3.50)*H.1.20+(2.90+2.00)*H.1.20*2+2*(1.20+1.70)*H.3.00	44,52		
		STANZA 16			
		ML.2*(3.10+3.20)*H.5.00	63,00		
		STANZA 17			
		ML.2*(3.10+3.20)*H.5.00	63,00		
		STANZA 18			
		ML.2*(3.10+3.20)*H.5.00	63,00		
		STANZA 19			
		ML.2*(3.10+3.20)*H.5.00	63,00		
		INGRESSO			
		ML.2*(1.90+7.20)*H.5.00	91,00		
		CORIDOIO			
		ML.(2.00+10.20+34.70+10.20+2.00+8.20+14.40+5.40+1.90+5.40+14.40+8.20)*H.4.20	491,40		
		SOMMANO al m² =	2.281,44		
15	4	11.01.04			
		Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti selezionati, esente da solventi. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
		SERVIZIO W.C.			
		ML.(2.90*3.50)+2*(2.90+3.50)*H.1.20+(2.90+2.00)*H.1.20*2+(1.20*1.70)+2*(1.20+1.70)*H.3.00	56,71		
		STANZA 1			
		ML.(4.00*5.00)+2*(4.00+5.00)*H.5.00	110,00		
		STANZA 2			
		ML.(4.00*5.00)+2*(4.00+5.00)*H.5.00	110,00		
		STANZA 3			
		ML.(5.80*6.70)+2*(5.80+6.70)*H.5.00	163,86		
		A RIPORTARE	440,57		



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	440,57		
		STANZA 4 ML.(5.30*6.70)+2*(5.30+6.70)*H.5.00	155,51		
		STANZA 5 ML.(5.50*6.70)+2*(5.50+6.70)*H.5.00	158,85		
		STANZA 7 ML.(3.10*2.80)+2*(3.10+2.80)*H.5.00	67,68		
		STANZA 8 ML.(3.10*4.20)+2*(3.10+4.20)*H.5.00	86,02		
		STANZA 9 ML.(3.10*2.80)+2*(3.10+2.80)*H.5.00	67,68		
		STANZA 10 ML.(3.10*4.20)+2*(3.10+4.20)*H.5.00	86,02		
		STANZA 11 ML.(5.50*6.70)+2*(5.50+6.70)*H.5.00	158,85		
		STANZA 12 ML.(5.30*6.70)+2*(5.30+6.70)*H.5.00	155,51		
		STANZA 13 ML.(5.80*6.70)+2*(5.80+6.70)*H.5.00	163,86		
		STANZA 14 ML.(4.00*5.00)+2*(4.00+5.00)*H.5.00	110,00		
		STANZA 15 ML.(4.00*5.00)+2*(4.00+5.00)*H.5.00	110,00		
		SERVIZIO W.C. ML.(2.90*3.50)+2*(2.90+3.50)*H.1.20+(2.90+2.00)*H.1.20* 2+(1.20*1.70)+2*(1.20+1.70)*H.3.00	56,71		
		STANZA 16 ML.(3.10*3.20)+2*(3.10+3.20)*H.5.00	72,92		
		STANZA 17 ML.(3.10*3.20)+2*(3.10+3.20)*H.5.00	72,92		
		STANZA 18 ML.(3.10*3.20)+2*(3.10+3.20)*H.5.00	72,92		
		STANZA 19 ML.(3.10*3.20)+2*(3.10+3.20)*H.5.00	72,92		
		INGRESSO ML.2*(1.90+7.20)*H.5.00	91,00		
		CORIDOIO ML.(2.00+10.20+34.70+10.20+2.00+8.20+14.40+5.40+1.90+ 5.40+14.40+8.20)*H.5.00	585,00		
		SOMMANO al m <sup>2</sup> =	2.784,94		
		A RIPORTARE			