

Comune di Palermo

Provincia

Oggetto : Lavori di manutenzione ordinaria locali da destinare all'UOC Salute della Donna e Del Bambino, pad. 20 del Presidio P. Pisani.

Stazione appaltante : AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

Geom. Antonino Leto

n°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	1	<p>21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.</p> <p> corridoio ingresso ml. (1.15*2.70)*N° 4 disimpegno ml. 0.75*2.05</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² =</p>	<p>12,420</p> <hr/> <p>1,538</p> <hr/> <p>13,958</p>		
2	2	<p>21.2.5 Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero.</p> <p> corridoio antistante servizio igienico ml. 15</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m =</p>	<p>15,000</p> <hr/> <p>15,000</p>		
3	4	<p>21.8.1 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.</p> <p>- per ogni m2 di infisso.</p> <p> ml. (1.30*2.20)*N° 11 servizi igienici ml. (0.90*1.50)*N° 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² =</p>	<p>31,460</p> <hr/> <p>4,050</p> <hr/> <p>35,510</p>		
4	5	<p>21.8.3 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.</p> <p> ml. (1.30*3.05)*N° 11 servizi igienici ml. (0.90*1.50)*N° 3 portone esterno ml. 2*(0.95*2.20) disimpegno ml. 0.75*2.05 corridoio ingresso ml. (1.15*2.70)*N° 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² =</p>	<p>43,615</p> <hr/> <p>4,050</p> <hr/> <p>4,180</p> <hr/> <p>1,538</p> <hr/> <p>12,420</p> <hr/> <p>65,803</p>		
5	6	<p>14.1.1.2 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			

n°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					
		pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K .Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm2 N° 10	10,00		
		SOMMANO cad =	10,00		
6	7	14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² N° 25	25,00		
		SOMMANO cad =	25,00		
7	8	14.1.18 Predisposizione di tubazione e cassetta realizzata con tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, costituita da tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25 cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia ed ogni altro onere. ADSL N° 6	6,00		
		SOMMANO cad =	6,00		
8	9	14.1.19 Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da Ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto traccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio, fino all'armadietto di distribuzione telefonica posto ad una distanza non superiore ai 10 m, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. N° 6	6,00		
		SOMMANO cad =	6,00		
A RIPORTARE					

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					
9	10	<p>21.10.1.2</p> <p>Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura.</p> <p>su muratura in tufo.</p> <p>ml. 50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m =</p>	<p style="text-align: right;">50,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">50,000</p>		
10	11	<p>14.5.4.4</p> <p>Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Con lampade FL 2x36 W</p> <p>N° 20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad =</p>	<p style="text-align: right;">20,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">20,00</p>		
11	12	<p>14.5.6.2</p> <p>Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento "Solo Emergenza (S.E.)", dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Con lampada FLC 11 W</p> <p>N° 10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad =</p>	<p style="text-align: right;">10,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">10,00</p>		
12	13	<p>8.3.1.2</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e portefinestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste grappe di ferro su muratura di qualsiasi tipo e di qualsiasi spessore o con contro telaio in abete, e telaio mobile. ancorato al telaio fisso con cerniere del tipo pesante in numero di due per ciascuna anta mobile di finestra ed in numero di tre per ciascuna anta mobile di portafinestra. Il serramento dovrà garantire le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 4 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 5 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. Sono compresi e compensati nel prezzo: lo scacciacqua applicato ad incastro a coda di rondine e munito di gocciolatoio, la battentatura (a profilo curvo e a squadra) doppia per i lati verticali e semplice per i lati orizzontali, la battentatura o la guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, i listelli copri filo opportunamente sagomati, cremonesi per chiusura con nasello a richiamo e maniglia in ottone pesante con bacchette incorporate nel legno per le parti a vasistas, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone ed eventuale guarnizione in gomma resistente all'invecchiamento ed ai raggi UV per la tenuta termoacustica, nonché la verniciatura con due mani di vernice trasparente, previa mano di antitarmico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, inclusi i vetri. - Superficie minima di misurazione: 0,9 m ² . Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m ² /K) - Sezione 70 mm.			
		corridoio ingresso ml. (1.15*2.70)*N° 4	12,420		
		disimpegno ml. 0.75*2.05	1,538		
		SOMMANO m ² =	13,958		
13	14	8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.			
		ml. 1.20*2.90	3,480		
		SOMMANO m ² =	3,480		
14	15	5.20 Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale.			
		ml. 2.00*13.70	27,400		
		ml. 2.45*4.60	11,270		
		ml. 4.45*4.10	18,245		
		ml. 2.80*4.45	12,460		
		ml. 2.00*12.10	24,200		
		ml. 4.15*4.85	20,128		
		ml. 3.00*4.85	14,550		
		ml. 4.25*4.20	17,850		
		ml. 2.60*3.00	7,800		
		1.15*4.90	5,635		
		SOMMANO m ² =	159,538		
15	16	5.21 Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.			
		ml. 2.45*4.60	11,270		
		A RIPORTARE	11,270		

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	11,270		
		ml. 4.45*4.10	18,245		
		ml. 2.80*4.45	12,460		
		ml. 2.00*12.10	24,200		
		ml. 4.15*4.85	20,128		
		ml. 3.00*4.85	14,550		
		ml. 4.25*4.20	17,850		
		ml. 2.60*3.00	7,800		
		1.15*4.90	5,635		
		SOMMANO m ² =	132,138		
16	18	FAL.PL001 Riparazione porta in legno e laminato plastico con eventuale sostituzione, del laminato plastico deteriorato, del legname fino al 10%, del 50% della ferramenta di chiusura e del 100% di trattenuta ed ogni altro onere per dare la porta perfettamente funzionante ed a regola d'arte.			
		ml. (0.90*2.20)*N° 10	19,80		
		SOMMANO mq =	19,80		
17	19	W1.003 Fornitura e collocazione di impianto video-citofonico completo di : -tastiera esterna citofonica in versione da incasso o da esterno per quattro utenze a chiamata digitale alfanumerica e modulo telecamera, in alluminio anodizzato, con protezione anti pioggia e scatola di contenimento; -n°4 posti interni videocitofoni da parete o da tavolo in materiale termoplastico bicolore, cordone spiralato e ronzatore, pulsante apriporta; -n°1 alimentatore stabilizzato modulare, tensione di alimentazione 220V, uscita 15V; -n°1 derivatore di montante ed accessoristica comune; -tubazioni in pvc rigido incassato, cavi citofonici multicoppie; -alimentazione per serratura elettrica compreso tubazione, fileria N07V-K, cassette, etc. a partire dal quadro; Il tutto deve essere realizzato a norme CEI, le apparecchiature devono essere a marchio IMQ. Nonchè tutti gli accessori di fissaggio a muro, le opere murarie, ed ogni altro accessorio e magistero si rendesse necessario N° 1			
		SOMMANO cad =	1,00		
			1,00		
18	3	21.2.19 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.			
		ml. 2*(2.80+4.45)*4.15	60,175		
		ml. 2*(2.00+12.10)*4.15	117,030		
		ml. 2*(3.00+4.85)*4.15	65,155		
		ml. 2*(4.25+4.20)*4.15	70,135		
		ml. 2*(2.60+3.00)*4.15	46,480		
		ml. 2*(1.15+4.90)*3.00	36,300		
		servizio igienico			
		ml. 2*(3.15+2.55)*0.80	9,120		
		SOMMANO m ² =	404,395		
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
19	17	11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. 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 Al ml. 2.00*13.70 ml. 2*(2.00+13.70)*3.80 ml. 2.45*4.60 ml. 2*(2.45+4.60)*3.80 ml. 4.45*4.10 ml. 2*(4.45+4.10)*4.15 ml. 2.80*4.45 ml. 2*(2.80+4.45)*4.15 ml. 2.00*12.10 ml. 2*(2.00+12.10)*4.15 ml. 4.15*4.85 ml. 2*(4.15+4.85)*4.15 ml. 3.00*4.85 ml. 2*(3.00+4.85)*4.15 ml. 4.25*4.20 ml. 2*(4.25+4.20)*4.15 ml. 2.60*3.00 ml. 2*(2.60+3.00)*4.15 ml. 1.15*4.90 ml. 2*(1.15+4.90)*3.00 servizio igienico ml. 3.15*2.55 ml. 2*(3.15+2.55)*0.80 ml. 1.30*1.60 ml. 2*(1.30+1.60)*2.15 ml. 1.30*3.05 ml. 2*(1.30+3.05)*2.15	27,400 119,320 11,270 53,580 18,245 70,965 12,460 60,175 24,200 117,030 20,128 74,700 14,550 65,155 17,850 70,135 7,800 46,480 5,635 36,300 8,033 9,120 2,080 12,470 3,965 18,705		
		SOMMANO m ² =	927,751		
20	20	FAB. ZANZ. 15.56.B Fornitura e posa in opera di zanzariera in alluminio anodizzato verniciato, nei colori standard della Kupit, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e montata, compreso materiale di sfrido e per il fissaggio. Superficie minima contabilizzabile mq. 1,00. del tipo fisso ml. (1.30*3.05)*N° 11 servizi igienici ml. (0.90*1.50)*N° 3 disimpegno ml. 0.75*2.05 corridoio ingresso ml. (1.15*2.70)*N° 4	43,615 4,050 1,538 12,420		
		SOMMANO m ² =	61,623		
		A RIPORTARE			