

ASP - AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

DI

PALERMO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI DA ESEGUIRE ALL'INTERNO DEL P.TERRA DEL PAD EX FORNO
DEL P.O. PISANI PER REALIZZARE TRE LOCALI AD USO ARCHIVIO.

OGGETTO

ASP - AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

COMMITTENTE

IL PROGETTISTA
Geom. Antonino Leto



N° N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	<p>21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.</p> <p>cavi e tubazioni esterni vari</p> <p>a stima</p> <p>ml 20,00</p>	20,000	4,01	80,20
2	<p>2.2.4.2 Tramezzi in blocchi di gesso massicci, dello spessore di 8 cm con incastri maschio - femmina da montarsi con l'uso di idoneo collante, compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>con la rasatura completa della parete sulle due facce.</p> <p>chiusura varco di collegamento tra salone e locale ex forno</p> <p>ml 1,55*2,50</p>	3,875	47,10	182,51
3	<p>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, 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.</p> <p>soffitti</p> <p>11,47*5,05</p> <p>3,70*5,05</p> <p>8,40*1,80</p> <p>3,20*7,30</p> <p>3,05*7,30</p> <p>pareti</p> <p>2*(5,05+11,47)*(5,15-1,50)</p> <p>2*(1,80+8,40)*5,15</p> <p>2*(3,05+7,30)*5,15</p> <p>2*(3,20+7,30)*5,15</p>	57,924	4,42	2,553,72
4	<p>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</p> <p>Al</p> <p>soffitti</p> <p>11,47*5,05</p> <p>3,70*5,05</p> <p>8,40*1,80</p> <p>3,20*7,30</p> <p>3,05*7,30</p> <p>pareti</p> <p>2*(5,05+11,47)*(5,15-1,50)</p> <p>2*(1,80+8,40)*5,15</p> <p>2*(3,05+7,30)*5,15</p> <p>2*(3,20+7,30)*5,15</p>	57,924	4,42	2,816,43
Pag. 1				

N° N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
5	<p>9.1.3 Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, le suggestellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. vati porzioni e rappezzi a stima mq 20,00</p>	SOMMANO m² = 20,000	15,10	302,00
6	<p>21.8.1 Smontaggio, riparazione di legname fino al 15% del totale dell'infilso) 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 analogo assenza 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. portone esterno 1.30*2.70 porte interne 2*1.00*2.40 infissi esterni n.6*1.35*2.25</p>	SOMMANO m² = 3,510 4,800 18,225 26,535	124,80	3.311,57
7	<p>8.3.9 Formitura 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, cominciate 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., chiovisistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. porta ingresso salone 1.00*2.50 porta disimpegno forno 1.30*2.50</p>	2,500	264,10	1.518,58
8	<p>8.4.1.2 Formitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534 e dalla UNI 7697, di lastre di vetro, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Float incolore (3,6 - 4,2 mm). infissi esterni n.6*1.35*2.25</p>	SOMMANO m² = 18,225	23,00	419,18
9	<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 antitaramico previa</p>	A RIPORTARE	11.533,91	11.533,91

N° N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
10	<p>23.11.1.1</p> <p>Approntamento di ponteggi in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i piani in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del P.I.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i telai di protezione e le manovrane;</p> <p>Art. 131 del decreto ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs.81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2.</p> <p>ponteggio per la riparazione della pinsillina-copertura m(19.30+16.70)*h 8,00</p>	<p>SOMMANO m² =</p> <p>36,450 9,600 7,020</p> <p>53,070</p>	<p>53,00</p>	<p>2.812,71</p>
11	<p>23.11.3</p> <p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.11.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito;</p> <p>- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base.</p> <p>ponteggio per la riparazione della pinsillina-copertura m(19.30+16.70)*h 8,00</p>	<p>SOMMANO m² =</p> <p>288,000</p>	<p>3,25</p>	<p>936,00</p>
12	<p>23.11.15</p> <p>Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.</p> <p>ponteggio per la riparazione della pinsillina-copertura m(19.30+16.70)*h 8,00</p>	<p>SOMMANO m² =</p> <p>288,000</p>	<p>2,72</p>	<p>783,36</p>
13	<p>A RIPORTARE</p> <p>21.5.18</p> <p>Revisione di manto di tegole con l'onere della dismissione e pulitura delle tegole, della discesa, della legatura delle tegole con filo di ferro o chiodi di ancoraggio e muratura delle stesse con malta bastarda, della formazione dei colmi, compluvi e displuvi, della collocazione delle tegole smesse e di quelle nuove occorrenti la cui fornitura sarà pagata a parte, escluso il trasporto a discarica delle tegole inutilizzabili e del materiale di risulta.</p> <p>- Per ogni m2 di superficie effettiva.</p> <p>revisione tegole e tavolato per la riparazione della pinsillina-copertura m(19.30+16.70)* fascia da m 1,00</p>	<p>SOMMANO m² =</p> <p>36,000</p>	<p>29,60</p>	<p>1.065,60</p>
Pag.3	11.533,91			

N.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
14	<p>212.6 RIPORTO</p> <p>Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondita' e a due teste di larghezza, eseguita con malta di cemento compresa la demolizione della muratura per creare la sede dei mattoni ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>porzioni di muratura sotto pinsillina-copertura ml(19.30+16.70)</p>	36,000	36,40	1.310,40
15	<p>215.13 Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.</p> <p>sostituzione e nuovi ancoraggi travicelli o arcarecci sottopinsillina porzioni di muratura sotto pinsillina-copertura ml(19.30+16.70)*0.12*0.12</p>	0,518	980,20	507,74
16	<p>12.15 Impermeabilizzazione con membrana composta costituita da: - strato superiore in bitume modificato con polimeri elastoplastomeri APP; - armatura composta a tre strati preimpregnata di bitume modificato con polimeri elastomeri SBS; - strato inferiore in bitume modificato con polimeri elastomeri SBS. La membrana, dello spessore minimo di 4 mm, sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>impermeabilizzazione fascia sottogole della pinsillina-copertura ml(19.30+16.70)* fascia da m 1.00</p>	36,000	20,50	738,00
17	<p>15.4.11.1 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.</p> <p>grondaia perimetrale ml 19.30</p>	19,300	82,10	1.584,53
18	<p>15.4.12.2 Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattenoria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.</p> <p>pluviali n.2 * ml 7.00</p>	14,000	58,50	819,00
19	<p>211.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune</p> <p>A RIPORTARE</p>	14,000	24.138,93	24.138,93

N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
20	<p>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 scaricabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>- per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo.</p> <p>a stima mc 5,00</p> <p>ONERI CONFERIMENTO</p> <p>Oneri per conferimento a discarica con accesso per lo stoccaggio dei materiali provenienti dalle demolizioni, dismissioni e sfabbricidi, regolarmente certificati, compresa la documentazione di trasporto e di conferimento.</p> <p>al mc. a stima mc 5,00</p>	<p>SOMMANO m³ =</p> <p>5,000</p> <p>5,000</p>	24,70	123,50
	<p>A RIPORTARE</p>	<p>SOMMANO m³ =</p> <p>5,000</p> <p>5,000</p>	12,00	60,00
				24.322,43

Palermo 14/03/2014

IL PROGETTISTA
Geom. Antonino Leto

SOMMANO I LAVORI		
Oneri diretti della sicurezza inclusi nei lavori	-3.037,37	€
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori	3.767,04	
Costo netto manodopera incluso nei lavori	8.376,73	
a detrarre		
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	9.106,40	€
Totale oneri della sicurezza (3% sull'importo dei lavori)	729,67	€
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
per imprevidisti il 10%	2.432,24	
per IVA il 22% (imprevidisti compresi)	5.886,03	
per competenze tecniche il 2%	486,45	
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	8.804,72	€
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	8.804,72	€
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	33.127,15	€

Pag. 6		IMPORTO	
Importo subCap.	Importo Paragr.	Pag.	1
24.322,43		24.322,43	
RIEPILOGO CAPITOLI			