



Sede legale: Via G. Cusmano, 24 - 90141 PALERMO  
C.F. e P. I.V.A.: 05841760829

**Dipartimento Provveditorato e Tecnico**

**SERVIZIO PROGETTAZIONE E MANUTENZIONI**

Via Pindemonte, 88 - 90128 Palermo  
Telefono: 091 703.3334 - Fax: 091 703.3057

EMAIL: [servizio\\_tecnico@asppalermo.org](mailto:servizio_tecnico@asppalermo.org)

WEB : [www.asppalermo.org](http://www.asppalermo.org)

Comune di PARTINICO  
Provincia  
Palermo

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO** LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEI LOCALI DEL DISTRETTO DI PARTINICO SITO IN PIAZZA CASA SANTA

**COMMITTENTE** AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

IL COLLABORATORE TECNICO

Geom. Filippo La Nasa

IL PROGETTISTA

P.A. Vito Macaluso

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>OPERE EDILI</b>					
1	1	<p>1.1.5.4                      Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalita', per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondita' di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 20 N/mm2 e fino a 40 N/mm2, ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuita' poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sara' determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m3 di materiale e sara' rideterminato con le stesse modalita' ogni qualvolta sara' riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p>			
PIANO TERRA LARGO CASA SANTA BASOLATO ESTERNO ML.(2.00*8.00*0.50)			8,000		
SOMMANO m³ =			8,000		
2	20	<p>21.1.4                      Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>- per ogni m2 e per ogni cm di spessore.</p> <p>PIANO SEMINTERRATO                      VIA PRINCIPE UMBERTO                      ML.(3.68*H.3.33)*CM.15</p>			
SOMMANO m² =			183,816		
SOMMANO m² =			183,816		
3	21	<p>21.1.5.2                      Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>eseguito a mano o con utensile elettromeccanico.</p> <p>PIANO TERRA                      LARGO CASA SANTA                      INGRESSO                      ML.(1.50*0.30)*H.1.00</p>			
SOMMANO m² =			0,450		
SOMMANO m² =			0,450		
A RIPIPORTARE					

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					
4	22	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA LARGO CASA SANTA INGRESSO ML.(0.30*2.50)	0,750		
			SOMMANO m² =	0,750	
5	23	21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA LARGO CASA SANTA GRADINO SCALA ML.(1.00*0.30) PIANO SEMINTERRATO VIA PRINCIPE UMBERTO PNEUMOLOGIA ML.(5.50*0.30)	0,300		
			SOMMANO m² =	1,650	
				1,950	
6	24	21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. PIANO TERRA LARGO CASA SANTA INGRESSO ML.(0.30*2.50)*CM.6 BASOLATO ESTERNO ML.(2.00*8.00)*CM.10 PIANO SEMINTERRATO VIA PRINCIPE UMBERTO ML.(3.68*0.15)*CM.6	4,500		
			SOMMANO m² =	160,000	
				3,312	
				167,812	
7	25	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. PIANO TERRA LARGO CASA SANTA INGRESSO ML.(1.50+1.50+3.00)*H.3.55+(2.50*H.3.55)	30,175		
			SOMMANO m² =	30,175	
8	32	R.02.60.200.A Rimozione zoccolino battiscopa in grÚs 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 grÚs o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito			
A RIPORTARE					

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica			
		PIANO TERRA			
		LARGO CASA SANTA			
		STANZA UFFICIO			
		BANCONATA IN MARMO			
		PARETI			
		ML.(5.40+4.30+1.50+0.55+3.90+3.85)	19,50		
		PIANO SEMINTERRATO			
		VIA PRINCIPE UMBERTO			
		ML.3.68*2	7,36		
		SOMMANO m =	26,86		
9	35	1.2.4.1			
		Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.			
		per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci:1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano.			
		- Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro.			
		PIANO TERRA			
		LARGO CASA SANTA			
		BASOLATO ESTERNO			
		ML.(2.00*8.00*0.40)	6,400		
		SOMMANO m³ =	6,400		
10	26	21.1.26			
		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.			
		TRASPORTO A DISCARICA			
		CODICE 21.1.4			
		MC.1.84	1,840		
		CODICE 21.5.2			
		MC.			
		SOMMANO m³ =	1,840		
11	2	1.5.4			
		Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito, eseguito a strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore a 90% di quella massima AASHO modificata, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm, compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.			
		- per ogni m3 di rilevato assestato.			
		PIANO TERRA			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		LARGO CASA SANTA BASOLATO ESTERNO ML.(2.00*8.00*0.10)	1,600		
		SOMMANO m³ =	1,600		
12	6	6.2.6 Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemento, compresi ogni onere per la regolarizzazione del piano di posa, la lisciatura con cemento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA LARGO CASA SANTA BASOLATO ESTERNO ML.(2.00*8.00)			
		SOMMANO m² =	16,000		
13	3	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Vedi allegato computo ferri reti elettr.1 32,032			
		SOMMANO kg =	32,032		
14	10	10.11 Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA LARGO CASA SANTA BANCONATA IN MARMO PARETI ML.(5.40+4.30+1.50+0.55+3.90+3.85) GRADINO SCALA ML.(1.00+0.30) PIANO SEMINTERRATO VIA PRINCIPE UMBERTO PNEUMOLOGIA ML.(5.50*0.30)			
		SOMMANO m =	19,500		
			1,300		
			1,650		
		SOMMANO m =	22,450		
15	8	10.3.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Botticino, travertino e simili. PIANO TERRA LARGO CASA SANTA STANZA UFFICIO BANCONATA IN MARMO			
		A RIPIETTERE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		PARETI ML.(5.40+4.30+1.50+0.55+3.90+3.85)*H.2.00	39,000		
		GRADINO SCALA ML.(1.00*0.30)	0,300		
		A dedurre : PORTE E FINETSRE A dedurre : ML.(0.90*H.2.00)+(2.00*H.1.00)	-3,800		
		PNEUMOLOGIA ML.(5.50*0.30)	1,650		
		SOMMANO m² =	37,150		
16	9	10.9 Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt.10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		BANCONATA IN MARMO PARETI ML.(5.40+4.30+1.50+0.55+3.90+3.85)	19,500		
		GRADINO SCALA ML.(1.00+0.30)	1,300		
		PNEUMOLOGIA ML.(5.50*0.30)	1,650		
		SOMMANO m =	22,450		
17	19	15.4.24 Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C12/15 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			
		PIANO TERRA LARGO CASA SANTA POZZO LUCE N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000		
18	17	15.4.13.1 Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, 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. per diametro da 80 mm.			
		PIANO TERRA LARGO CASA SANTA POZZO LUCE COLLEGAMENTO PLUVIALI ML.15.00	15,000		
		SOMMANO m =	15,000		
19	18	15.4.14.1 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 40 mm.			
		PIANO TERRA LARGO CASA SANTA POZZO LUCE			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		COLLEGAMENTO UTA ML.10.00	10,000		
		SOMMANO m =	10,000		
20	36	FASCIONI PARACOLPI Fornitura ed installazione di Fascioni di protezione in Policarbonato H 300 mm, ignifugo, per ospedali, case di riposo, realizzate in policarbonato, Ignifugo CL. 1 a parete. Classe F2 ai fumi secondo la normativa AFNOR 16/101. Finitura:Ral 9001			
		PIANO TERRA LARGO CASA SANTA STANZA INGRESSO PARETI ML.10.00	10,000		
		CORRFIDOIO DISIMPEGNO PARETI ML.10.00	10,000		
		STANZA CUP PARETI ML.3.00	3,000		
		STANZA UFFICIO PARETI ML.4.00	4,000		
		STANZA UFFICIO PARETI ML.3.30*2	6,600		
		PNEUMOLOGIA PARETI ML.5.00	5,000		
		PIANO SEMINTERRATO VIA PRINCIPE UMBERTO SALA ATTESA ML.8.00	8,000		
		SOMMANO m =	46,600		
21	5	5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici.			
		PIANO TERRA LARGO CASA SANTA INGRESSO ML.(0.30*2.50)	0,750		
		PIANO SEMINTERRATO VIA PRINCIPE UMBERTO ML.(3.68*0.15)	0,552		
		SOMMANO m² =	1,302		
22	4	5.11.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore non inferiore a 20 mm realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 4 mm e cemento ad alta resistenza (C 40/50) e pressati (30 kN per elemento) oppure in micromarmo bianco o colorato e con superfici in vista da levigare e lucidare dopo la posa e da compensarsi a parte. I pavimenti devono			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			
		essere posti in opera con collanti o malta cementizia su idoneo massetto da compensarsi a parte, compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		per elementi di formato 40x40 cm.			
		PIANO TERRA			
		LARGO CASA SANTA			
		INGRESSO			
		ML.(0.30*2.50)	0,750		
		PIANO SEMINTERRATO			
		VIA PRINCIPE UMBERTO			
		ML.(3.68*0.15)	0,552		
		SOMMANO m² =	1,302		
23	39	<b>DISSUASORI</b> Fornitura ed installazione di dissuasori per uccelli, in alluminio o plastica, comprensivo di nolo attrezzature e materiali di consumo e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. ml.25.00*€5.00=€150.00 + 13% spese generali +10 utile impresa			15,025%
24	40	<b>PORTA A SOFFIETTO</b> Fornitura e collocazione di porta a soffietto dell e dimensioni di ml.1.80*h.2.10, comprensivo di guide e supporti per l'ancoraggio e per lo scorrimento, maniglie e chiusura a chiave, comprensivo altresì di materiali di consumo, nolo attrezzature ed energie e quant'altro per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.  Cad.=€250.00 + 13% spese generali +10 utile impresa=€310,75			20,146%
25	41	<b>LAVORI IN ECONOMIA</b> Lavori in economia per revisione, modifica e ricollocazione di infisso in alluminio, comprensivo di nolo attrezzature ed energie, sostituzione delle parti ammalorate, materiali di consumo e quant'altro occorre per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.			64,829%
26	31	E.18.160.130.C Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura			
		PIANO TERRA			
		LARGO CASA SANTA			
		N°2	2,00		
		PNEUMOLOGIA			
		N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	3,00		
27	7	8.1.1.3 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata			
		A RIPORTARE			



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			
		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 acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K).			
		PIANO TERRA LARGO CASA SANTA INGRESSO ML.(2.50*H.3.55)	8,875		
		PIANO SEMINTERRATO VIA PRINCIPE UMBERTO PNEUMOLOGIA ML.(1.80*H.4.20)	7,560		
		SOMMANO m² =	16,435		
28	30	E.17.40.30.A Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata sabbata e microperforata, per spessore da 17 fino a 19 mm circa con bordi ribassati, ignifughi di classe 1, REI 180, montati ad incastro su struttura antiganciamento ed antisismica in acciaio zincato seminasosta, compresa, composta da profili portanti a C, profili intermedi a Z e a T fissati alla struttura muraria tramite raccordi e agganci metallici e profili intermedi e perimetrali pannelli 600x600 mm			
		PIANO TERRA LARGO CASA SANTA INGRESSO ML.(2.50*H.1.20)	3,00		
		SOMMANO mq =	3,00		
29	27	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.			
		PIANO TERRA LARGO CASA SANTA STANZA INGRESSO PARETI ML.2*(4.59+5.93)*H.3.68	77,427		
		SALA ATTESA ML.(3.85*2.63)+2*(3.85+2.63)*H.4.20	64,558		
		PIANO SEMINTERRATO VIA PRINCIPE UMBERTO CORRIDOIO PARETI ML.(1.20+3.00+3.93+4.50+3.93+23.53+1.20+31.03)*H.3.33	240,826		
		SOMMANO m² =	382,811		
		A RIPORTARE			

A.S.P. DI PALERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - SERVIZIO PROGETTAZIONI E MANUTENZIONI - VIA PINDEMONTA N°88 - PALERMO					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
30	11	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			
		PIANO TERRA			
		LARGO CASA SANTA			
		STANZA INGRESSO			
		SOFFITTO			
		MQ.27.21	27,210		
		PARETI			
		ML.2*(4.59+5.93)*H.3.68	77,427		
		CORRIDOIO DISIMPEGNO			
		SOFFITTO			
		MQ.25.41	25,410		
		PARETI			
		ML.(1.48+6.67+0.20+1.98+3.20+1.79+2.41+3.26+5.13+7.35) *H.3.68	123,170		
		STANZA CUP			
		SOFFITTO			
		MQ.33.51	33,510		
		PARETI			
		ML.(4.41+6.89+5.03+3.23+3.73)*H.3.47	80,816		
		STANZA UFFICIO			
		SOFFITTO			
		MQ.20.58	20,580		
		PARETI			
		ML.(5.47+3.88+3.87+1.79+3.08)*H.3.47	62,772		
		STANZA UFFICIO			
		SOFFITTO			
		MQ.9.01	9,010		
		PARETI			
		ML.2*(3.87+2.33)*H.3.47	43,028		
		STANZA UFFICIO			
		SOFFITTO			
		MQ.21.61	21,610		
		PARETI			
		ML.(5.40+4.30+1.50+0.55+3.90+3.85)*H.3.80	74,100		
		STANZA UFFICIO			
		SOFFITTO			
		MQ.12.06	12,060		
		PARETI			
		ML.2*(3.35+3.60)*H.3.55	49,345		
		SERVIZIO W.C. UFFICIO			
		SOFFITTO			
		MQ.3.60	3,600		
		PARETI			
		ML.2*(1.80+2.00)*H.1.80	13,680		
		STANZA ATTESA			
		SOFFITTO			
		MQ.11.30	11,300		
		PARETI			
		ML.2*(4.20+2.70)*H.3.55	48,990		
		STANZA UFFICIO			
		SOFFITTO			
		MQ.9.30	9,300		
		PARETI			
		ML.2*(3.00+3.10)*H.3.55	43,310		
		STANZA UFFICIO			
		SOFFITTO			
		A RIPORTARE	790,228		

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	790,228		
		MQ.18.60	18,600		
		PARETI			
		ML.2*(3.00+6.20)*H.3.55	65,320		
		DISIMPEGNO CORRIDOIO			
		SOFFITTO			
		MQ.25.74	25,740		
		PARETI			
		ML.(2.80+2.50+2.35+0.40+0.30+0.40+2.15+2.00+0.85+1.00+3.00+0.50)*H.3.55	64,788		
		LATO SX			
		SALA ATTESA			
		ML.(3.85*2.63)+2*(3.85+2.63)*H.4.20	64,558		
		PIANO SEMINTERRATO			
		VIA PRINCIPE UMBERTO			
		CORRIDOIO			
		SOFFITTO			
		ML.(3.00*1.20)+(4.50*1.20)+(4.50*3.93)+(23.53*1.20)	54,921		
		PARETI			
		ML.(1.20+3.00+3.93+4.50+3.93+23.53+1.20+31.03)*H.3.33	240,826		
		GRUPPO SERVIZI W.C.			
		ML.(1.14*1.13)+2*(1.14+1.13)*H.1.53	8,234		
		ML.(1.47*1.14)+2*(1.47+1.14)*H.1.53	9,662		
		ML.(1.13*1.13)+2*(1.13+1.13)*H.1.53	8,193		
		ML.(1.47*1.13)+2*(1.47+1.13)*H.1.53	9,617		
		ML.(1.13*1.16)+2*(1.13+1.16)*H.1.53	8,318		
		ML.(1.47*1.16)+2*(1.47+1.16)*H.1.53	9,753		
		STANZE PRESID ED AUSILI			
		ML.(3.68*3.33)+2*(3.68+3.33)*H.3.33	58,941		
		ML.(3.68*4.86)+2*(3.68+4.86)*H.3.33	74,761		
		ML.(3.68*3.32)+2*(3.68+3.32)*H.3.33	58,838		
		AGI			
		ML.(2.63*3.68)+2*(2.63+3.68)*H.3.33	51,703		
		GUARDIA MEDICA			
		ML.(2.25*3.68)+2*(2.25+3.68)*H.3.33	47,774		
		ML.(3.22*3.68)+2*(3.22+3.68)*H.3.33	57,804		
		SOMMANO m² =	1.728,579		
31	33	S.04.10.30.B Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m			
		PIANO TERRA			
		LARGO CASA SANTA			
		PNEUMOLOGIA			
		N°5		5,00	
		SOMMANO cad =		5,00	
32	34	S.05.10.10.B Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini autoadesive ad attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva Strisce adesive antiscivolo da mm 25 nere			
		PIANO TERRA			
		LARGO CASA SANTA			
		PNEUMOLOGIA			
		ML.5.50*N°6		33,00	
		SOMMANO m =		33,00	
33	28	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			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		ferramenta di chiusura, la sostituzione del legname deteriorato con analogo 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. PIANO SEMINTERRATO VIA PRINCIPE UMBERTO FINESTRE ML.(1.20*H1.50)*N°10+(0.60*H.1.50)*N°3	20,700		
		SOMMANO m² =	20,700		
34	29	21.8.2 Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO VIA PRINCIPE UMBERTO FINESTRE ML.((1.20*H1.50)*N°10+(0.60*H.1.50)*N°3)*2	41,400		
		SOMMANO m² =	41,400		
		1) Totale OPERE EDILI			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		<b>OPERE ELETTRICHE</b>			
35	12	14.1.1.1 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 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 1,5 mm <sup>2</sup> PIANO TERRA LARGO CASA SANTA N°1 PUNTO LUCE ESTERNO PIANO SEMINTERRATO VIA PRINCIPE UMBERTO N°1 PUNTO LUCE ESTERNO			
		SOMMANO cad. =		1,000	
				1,000	
				2,000	
36	14	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 mm <sup>2</sup> PIANO TERRA LARGO CASA SANTA STANZA UFFICIO N°4			
		SOMMANO cad. =		4,000	
				4,000	
37	15	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. PIANO TERRA LARGO CASA SANTA N°1 PUNTO LUCE ESTERNO PIANO SEMINTERRATO VIA PRINCIPE UMBERTO N°1 PUNTO LUCE ESTERNO			
		SOMMANO cad. =		1,000	
				1,000	
				2,000	
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>RIPORTO</b>					
38	13	14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, 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 20; 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, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> PIANO TERRA LARGO CASA SANTA N°1 PUNTO LUCE ESTERNO PIANO SEMINTERRATO VIA PRINCIPE UMBERTO N°1 PUNTO LUCE ESTERNO	1,000		
		SOMMANO cad =	2,000		
39	16	14.3.4.1 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> . PIANO TERRA LARGO CASA SANTA ML.15.00 PIANO SEMINTERRATO VIA PRINCIPE UMBERTO ML.15.00	15,000		
		SOMMANO m =	30,000		
40	38	IMP.EL.PR.08 Presa/e del cablaggio strutturato alimentata/e da linea posata in tubazione di materiale termoplastico, sotto traccia (questa compresa).Il prezzo comprende: derivazione costituita da cavo UTP e/o telefonico, tubazione serie pesante in p.v.c. diametro 20 mm, eventuale scatola di derivazione, scatola frutto da incasso rettangolare a 3 posti, supporto in resina, presa/e, placca in resina. Cavo e tubazione vengono considerati per la tratta che va dalla scatola portafrutti al ripartitore presente nel quadro del cablaggio strutturato. Sono altresì comprese le opere murarie di apertura tracce, fissaggio provvisorio delle tubazioni con chiodi, muratura scatole, ricopertura tracce con malta cementizia e finitura con tonachina lisciata a gesso (a scelta D.L.). E' compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. prese RJ 11 + RJ 45 (telefono e dati) PIANO TERRA LARGO CASA SANTA STANZA N°1 PIANO SEMINTERRATO VIA PRINCIPE UMBERTO N°6	1,000		
		SOMMANO cad =	7,000		
A RIPORTARE					

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
41	37	<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>QUAD-TIPB                      Fornitura e collocazione di quadretto prese da incasso o esterno, comprensivo di involucro (telaio) in PVC, frontale in ABS antistatico, tubo flessibile o rigido di diam. 25 mm., n°4 prese tipo shuko, n° 1 interruttore bipolare magnetotermico, n°1 scatola con coperchio in PVC autoestingente, n°3 morsetti, materiali di consumo e per il cablaggio, comprendente altresì aliquote conduttori, canalette, morsetteria, targhette, incidenza per tracce fino al quadro di zona o piano, nolo attrezzature ed energie e quant'altro occorre per dare l'opera funzionante ed a regola d'arte.</p> <p>PIANO TERRA                      LARGO CASA SANTA                      STANZA                      N°1                      PIANO SEMINTERRATO                      VIA PRINCIPE UMBERTO                      N°6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad =</p>	<p style="text-align: center;">1,00</p> <hr/> <p style="text-align: center;">6,00</p> <hr/> <p style="text-align: center;">7,00</p>		
		2) Totale OPERE ELETTRICHE			
		A RIPORTARE			

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
OPERE EDILI	1			34.267,75
OPERE ELETTRICHE	12			2.482,73
<b>SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA</b>				<b>€ 36.750,48</b>
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2% sui lavori)			319,44	
a detrarre			319,44	€ 319,44
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 36.431,04
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
IVA (l.b.a. + imp.) 21%				
Imprevisti 10%				
Incentivi per la progettazione Art. 92 c. 5 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. 2%				

**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**  
**IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI**

PARTINICO li 23/09/2013

IL COLLABORATORE TECNICO

Geom. Filippo La Nasa

IL PROGETTISTA

P. Vito Macaluso

