.S.P	. DI PA	LERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.	C. PROGETT	AZIONEE	Pag.18
1 °	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO N.P.I.			52.116,3
		N.F.I.			
		OPERE EDILI			
49	30	21.1.25			
		Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. PIANO TERRA N.P.I. SERVIZI W.C.			
		N°4 SCALDINI	4,000		
		SOMMANO cad =	4.000	20,50	82,0
50	31	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. PIANO TERRA N.P.I. MC.5	5,000		
		1	<i>'</i>	24.70	100
		SOMMANO $m^3 =$	5,000	24,70	123,
51	44	195019A Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti assimilabili agli urbani (calcinacci, terre, laterizi, ecc.) PIANO TERRA N.P.I.			
		MC.5	5,00		
		SOMMANO mc =	5.00	9,86	49,3
52	I	2.2.6 Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissato alla struttura metallica con viti autoperforanti, ma con interposto, fra le due lastre di gesso, un materassino isolante di lana di vetro dello spessore di 45 mm, trapuntato con carta bitumata, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. PIANO TERRA			
		N.P.I. STANZA LOCOPEDIA-PSICOMOTRICITA'			
		ML.(4.50+3.80)*H.3.60	29,880		
		SALA VISITE-ARCHIVIO E SEGRETERIA ML.(4.10*H.3.60)	14,760		
		AMBULATORI ML.(6.50+6.40)*H.3.60	46,440		
		SOMMANO m ² =	91,080	58,40	5.319,0
				- 5, . 5	
		A RIPORTARE			57.690,

A.S.P.	A.S.P. DI PALERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.C. PROGETTAZIONE E				
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
53	4	RIPORTO 5.16.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1 ^a scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm. PIANO TERRA N.P.I. STANZA LOCOPEDIA-PSICOMOTRICITA' ML.(4.50+3.80)*2 SALA VISITE-ARCHIVIO E SEGRETERIA ML.4.10*2 AMBULATORI	16,600 8,200		57.690,20
		ML.(6.50+6.40)*2 SOMMANO m =	25,800 50,600	15,70	794,42
54	12	9.1.4 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. PIANO TERRA N.P.I. STANZA LOCOPEDIA-PSICOMOTRICITA' ML.(4.50+3.80)*H.3.60*2 SALA VISITE-ARCHIVIO E SEGRETERIA ML.(4.10*H.3.60)*2 AMBULATORI ML.(6.50+6.40)*H.3.60*2	59,760 29,520 92,880 182,160	12,60	2.295,22
55	5	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. PIANO TERRA N.P.I. ANDRONE SALA ATTESA ML.(2.89*6.48)+(1.20*2.64) RIPOSTIGLIO 14 ML.(1.10*3.10) AMBULATORI ML.(6.40*6.48) SALA VISITE - ARCHIVIO E SEGRETERIA ML.(4.09*7.67)+(1.15*1.92) RESPONSABILE ML.(2.00*1.65)+(5.10*3.78) LOGOPEDIA - PSICOMOTRICITA' ML.(1.25*5.33)+(1.08*2.38)+(7.13*4.47)	21,895 3,410 41,472 33,578 22,578 41,104		
		SOMMANO m² = A RIPORTARE	164,037	13,20	2.165,29 62.945,13

A.S.P	. DI PA	LERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.	C. PROGETT	AZIONE E	Pag.20
N°	N.E.P.		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			62.945,13
56	13	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			
		PIANO TERRA N.P.I.			
		ANDRONE- SALA DI ATTESA ML.(2.89*6.48)+(1.20*2.64)+(2.89+6.48+4.00+2.64+1.20+3.8 4)*H.3.60	97,675		
		RIPOSTIGLIO 14 ML.(1.10*3.10)+2*(1.10+3.10)*H.3.60	33,650		
		LOC. CALDAIA 15 ML.(1.10*1.05)+2*(1.10+1.05)*H.3.60	16,635		
		AMBULATORI ML.(6.40*6.48)+(6.40+2.63+0.30+0.35+0.230+2.98+2.63+0.2			
		2+0.72+0.22+2.98+3.10+0.90+0.82+0.90+2.46)*H.3.60 ML.(6.50+6.40)*H.3.60*2	141,696 92,880		
		SERVIZIO W.C. AMBULATORI ML.(1.22*2.30)+2*(1.22+2.30)*H.1.20	11,254		
		SALA VISITE - ARCHIVIO E SEGRETERIA ML.(4.09*7.67)+(1.15*1.92)+(1.92+1.15+5.65+4.09+7.67+5.2			
		4)*H.3.60 ML.(4.10*H.3.60)*2	126,170 29,520		
		SERVIZIO W.C. ARCHIVIO E SEGRETERIA ML.(3.06*1.25)+(2.30+1.25+3.06+0.77+0.77+0.48)*H.1.20	14,181		
		RESPONSABILE ML.(2.00*1.65)+(5.10*3.78)+(2.00+5.24+5.10+3.78+3.00+1.6			
		5)*H.3.60 SERVIZIO W.C. RESPONSABILE ML.(2.53*1.30)+2*(2.53+1.30)*H.1.20	97,350 12,481		
		LOCOPEDIA - PSICOMOTRICITA' ML.(1.25*5.33)+(1.08*2.38)+(7.13*4.47)+(1.15+5.33+2.03+4.			
		96+4.47+7.13+5.55+2.95)*H.3.60 ML.(4.50+3.80)*H.3.60*2	161,956 59,760		
		SERVIZIO W.C. PSICOMOTRICITA' ML.(1.83*1.40)+2*(1.83+1.40)*H.1.20	10,314		
		A dedurre: FINESTRE A dedurre: ML.(1.90*1.30)*N°4	-9,880		
		A dedurre: ML.(1.55*1.30)*N°4 SOMMANO $m^2 =$	-8,060 887,582	£ 40	4 9 6 2 0 5
			00/,202	5,48	4.863,95
57	14	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA			
		N.P.I. ML.(1.90*0.60)*N°4	4,560		
		ML.(1.55*0.60)*N°4 RAPPEZZI VARI	3,720		
		MQ.25 SOMMANO $m^2 =$	25,000 33,280	22,80	758,78
		A RIPORTARE			68.567,86

A.S.P.	. DI PAI	LERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.	C. PROGETT	AZIONE E	Pag.21
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			68.567,86
58	9	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.		-	
		PIANO TERRA N.P.I. AMBULATORI			
		ML.(1.00*H.2.20)*N°2 SALA VISITE - ARCHIVIO E SEGRETERIA	4,400		
		ML.(1.00*H.2.20) LOGOPEDIA - PSICOMOTRICITA'	2,200		
		ML.(1.00*H.2.20)*N°2	4,400		}
		SOMMANO m ² =	11,000	264,10	2.905,10
59	55	FAL.RP003 Riparazione infisso esterno in legno duro della stessa essenza di qualsiasi tipo e dimensioni, compresa la registrazione, la sostituzione dalle ferramenta di chiusura e di trattenuta fino al 50%, del legname deteriorato fino al 10% e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA N.P.I. ML.((1.00*H.2.20)*N°9+(1.20*H.2.20))*0.50%	11,220		
		SOMMANO mq ≈	11.220	52,40	587,93
60	53	FAB. R.06.20.30.B Riparazione di serramenti in alluminio mediante la sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e PIANO TERRA CASSONETTI VETRATE ML.(10.00*H.2.60)	26,00		
1		SOMMANO mq =	26,00	55,06	1.431,56
61	54	FAB.SR01 Riparazione e registrazione di serrande ed infissi metallici comprendente la sostituzione del telo, l'eventuale sostituzione cuscinetti, rulli, calotte, pulegge, avvolgi cinghia, cinghia, ferramenta di chiusura e di trattenuta e quant'altro occorre per dare l'intero infisso perfettamente funzionante ed a regola d'arte. PIANO TERRA N.P.I. FINESTRE ML.(1.90*1.30)*N°4 ML.(1.55*1.30)*N°4	9,880 8,060		
		SOMMANO mq =	17.940	50,49	905,79
62	2	4.1.8.1 Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali d' informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che	11,740	30,49	203,17
}		A RIPORTARE			74.398,24

A.S.P.	DI PA	LERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.	C. PROGETT	AZIONE E	Pag.22
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello L x H = cm 12,00 x 12,00 - d = m 4. PIANO TERRA N.P.I. N°5 SOMMANO cad =	5,000 5,000	6,32	74.398,24 31,60
63	3	4.1.9.1 Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (cm). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Foglio da 6 etichette L x H = cm 6,00 x 2,00. PIANO TERRA E PRIMO N°5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	7,60	38,00
64	45	S.04.10.10.A Cartelli di divieto, 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 125 x 125 mm visibilità 4 m PIANO TERRA N.P.I. N°2	2.00	,,,,,	30,00
		SOMMANO cad =	2,00	5,16	10,32
65	46	S.04.10.20.A Cartelli di pericolo, 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 giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m PIANO TERRA N.P.I.			
		N°2 SOMMANO cad =	2,00	4,02	8,04
66	47	S.04.10.30.A 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 125 x 125	2,00	4,02	
{		A RIPORTARE	}		74.486,20

LLX	DI PA	LERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.	C. PROGETT	AZIONE E	Pag.23
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	1	RIPORTO			74.486,2
		mm visibilità 4 m PIANO TERRA			
		N.P.I.			}
	}	N°5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	5,14	25,7
67	48	S.04.10.40.A			
		Cartelli per indicazioni antincendio, 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 120 x 120 mm visibilità 4 m PIANO TERRA			
		N.P.I. N°5	5,00		
		SOMMANO cad =	5.00	4.70	22.6
		SOMMANO cad =	3.00	4,72	23,60
68	49	S.04.20.60.H Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 135x200 cm PIANO TERRA			
		N.P.I.			
		N°10	10,00		
		SOMMANO cad =	10.00	10,96	109,6
		1) Totale OPERE EDILI	,		22.528,77
		OPERE IDRICHE			
69	57	IDR.002			
		Revisione bidet o lavabo a colonna, compredente la sostituzione del miscelatore con miscelatore in ottone cromato monocomando, dei flessibili con flessibili realizzati con tubi di rame cromati, delle rosette, e del sifone; compreso altresì la fornitura e collocazione dei tappi coprifori ed ogni altro onere e maggistero per dare l'opera finita a regola d'arte.			
		SERVIZI W.C. PIANO TERRA N.P.I.			
		N°4	4,000		
		SOMMANO cad =	4.000	137,67	550,6
70	56	IDR. SC-ACQ-1 Fornitura e collocazione di scaldacqua in acciaio porcellanato da litri 30, compreso rubinetto di arresto da 1/2"valvola di sicurezza,collegamento alla rete idrica realizzato con flessibili del tipo corazzato di adeguata lunghezza, zanche di sostegno, allacciamento elettrico ed interruttore magnetotermico bipolare In=16A P.I.6KA secondo norme CEI 64.8 e quant'altro occorre per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.			
		PIANO TERRA N.P.I. N°4	4.000		
		SOMMANO cad =	4,000	136,86	547,4
				·	
		A RIPORTARE			75.743,2

A.S.P	. DI PA	LERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.	C. PROGETT	AZIONE E	Pag.24
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			75.743,22
		2) Totale OPERE IDRICHE			1.098,12
		OPERE ELETTRICHE			
71	43	O15086A Aspiratore elicoidale da muro per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, motore con protezione termica alimentato a 230 V - 50 Hz, installato in ambienti civili: portata massima 90 m³/h, prevalenza massima 11,5 mm H ₂ O, potenza assorbita 40 W, Ø mandata 100 mm PIANO TERRA N.P.I.			
		SERVIZI W.C. N°4	4.00		\
		SOMMANO cad =	4.00	95,26	381,04
72	35	095002A Scatola da parete in acciaio inossidabile per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 1 modulo PIANO TERRA N.P.I.			
		N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	1.00	. 64,27	64,27
73	36	095004A Telaio modulare per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, in alluminio pressofuso verniciato, completo di cornice per: 1 modulo PIANO TERRA N.P.I. N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	1.00	31,75	31,75
74	37	095005A Visiera parapioggia in acciaio inossidabile per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per scatola con: I modulo PIANO TERRA	4444	31,13	3,,,,
		N.P.I. N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	1.00	66,70	66,70
75	38	095006A Cornice in alluminio pressofuso verniciato, per scatole da parete per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per scatola con: 1 modulo PIANO TERRA			
		N.P.I. N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	25,84	25,84
		A RIPORTARE			76.312,82

A.S.P.	DI PA	LERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.	C. PROGETT.	AZIONE E	Pag.25
Ν°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
76	39	RIPORTO 095010A Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 3 pulsanti PIANO TERRA N.P.I.			76.312,82
		N°1 SOMMANO cad =	1,00	88,18	88,18
77	40	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per impianti tradizionali, schermo a colori 4" PIANO TERRA N.P.I. N°1	1.00		
		SOMMANO cad =	1.00	281,59	281,59
78	41	O95021 Alimentatore per impianti videocitofonici, ingresso 230 V c.a., fusibile di protezione, uscita 12 V c.a. per impianto citofonico ed elettroserratura, uscita 20 V DC per monitor, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN 35 questa esclusa PIANO TERRA N.P.I.			
		N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	1.00	84,23	84,23
79	42	095022A Alimentatore per monitor ingresso 230 V c.a., con protezione termica incorporata, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN 35 questa esclusa: per un monitor uscita 20 V c.c. potenza nominale 15 VA PIANO TERRA N.P.I.			
. }		N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	1.00	68,03	68,03
80		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 2,5 mm2 PIANO TERRA N.P.I. AMBULATORI			
}		N°6	6,000		
		SALA VISITE - ARCHIVIO E SEGRETERIA N°2 LOCOPEDIA - PSICOMOTRICITA'	2,000		
		N°4	4,000	25.00	200.60
		SOMMANO cad. = A RIPORTARE	12,000	25,80	309,60 77.144,45
		ARIFORTARE			11.144,43

A.S.P.		LERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.	C. PROGETT	AZIONE E	Pag.26
N°	N.E.P.		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
21	10	RIPORTO			77.144,45
81	19	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 4,0 mm² PIANO TERRA N.P.I. AMBULATORI N°4 SALA VISITE - ARCHIVIO E SEGRETERIA N°2 LOCOPEDIA - PSICOMOTRICITA'	4,000 2,000		
		N°4	4,000		
		SOMMANO cad =	10,000	43,10	431,00
82	17	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 2,5 mm² PIANO TERRA N.P.I. AMBULATORI N°3	3,000		
		SALA VISITE - ARCHIVIO E SEGRETERIA N°1 LOCOPEDIA - PSICOMOTRICITA' N°2	1,000 2,000		
		SOMMANO cad =	6,000	38,50	231,00
83	18	14.1.8 Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230 V c.a., portata dei contatti 16 A, entro cassetta di derivazione esistente e collegamento dello stesso ai cavi già predisposti. Inclusa la minuteria ed ogni altro onere. PIANO TERRA N.P.I. N°3	2.000		
		SOMMANO cad =	3,000	12,20	36,60
		A RIPORTARE		. 2,20	77.843,05

A.S.P.	DI PA	LERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.	C. PROGETT	AZIONE E	Pag.27
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			77.843,05
84	20	14.3.2.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm². PIANO TERRA ML.100 SOMMANO m =	100,000	5,93	593,00
85	21	14.3.4.1			
6.5	21	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 mm². PIANO TERRA E PRIMO			
		F-N-T-			
{		ML.100*3	300,000		
		SOMMANO m =	300,000	1,09	327,00
86	22	14.4.1.5 Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN PIANO TERRA N.P.I.			
		N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1.000	91,00	91,00
87	23	14.4.5.2 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 3P In da 6 a 32 A PIANO TERRA	·		
	ļ	N°2	2,000		
	}	SOMMANO cad =	2,000	95,00	190,00
88	24	14.4.6.2 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe			70.044.05
		A RIPORTARE			79.044,05

A.S.P	. DI PA	LERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.	C. PROGETT	AZIONE E	Pag.28
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 3P In da 6 a 32 A PIANO TERRA N°2	2,000		79.044,05
		SOMMANO cad =	2,000	179,20	358,40
89	25	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai raggi UV, antiabbagliamento, riflettore in policarbonato bianco. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente compatta FLC con reattore standard, rifasata, gli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 2x18 W PIANO TERRA N.P.I. N°5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	67,00	335,00
90	26	14.5.4.4 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. Con lampade FL 2x36 W PIANO TERRA N.P.I.			
		N.P.I. INGRESSO N°1 STANZA 1 N°1 STANZA 4 N°1 STANZA 6 N°1 STANZA 8 N°1 DISIMPEGNO N°1 SOMMANO cad =	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	139,30	835,80
		A RIPORTARE			80.573,25

A.S.P.	DI PAI	LERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.	C. PROGETT	AZIONE E	Pag.29
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			80.573,25
91		14.5.6.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, 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. Con lampada FLC 11 W PIANO TERRA N.P.I.			
		INGRESSO			
1		N°1	1,000		
		STANZA 1 N°1	1,000		
		STANZA 4 N° l	1,000		
		STANZA 6			
		N°1 STANZA 8	1,000		
		N°1	1,000		
		DISIMPEGNO N°2	2,000		, (
}		SOMMANO cad =	7,000	112,80	789,60
92		Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, 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 "Sempre Acceso (S.A.)", 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, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 8 W PIANO TERRA N.P.I. INGRESSO			
		N°1 DISIMPEGNO N°1 SOMMANO cad =	1,000 1,000 2,000	136,10	272,20
93		205010E Ricollocazione di plafoniera per lampade fluorescenti 2 x 36 W o 2 x 18 W, inclusi gli oneri dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo nell'ambito del cantiere, nolo attrezzature ed energie, materiali di consumo e quant'altro per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. PIANO TERRA			
		A RIPORTARE			81.635,05

A.S.P.	DI PA	PALERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.C. PROGETTAZIONE E			
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
IN	IN.E.F.	RIPORTO N.P.I. INGRESSO N°1 STANZA 1 N°3 STANZA 4 N°3 STANZA 6 N°1 STANZA 8 N°2	1,00 3,00 3,00 1,00 2,00	riezzo Unil.	81.635,05
		DISIMPEGNO N°1	1,00		
		SOMMANO cad =	11.00	14,60	160,60
94	59	LAVORI ELET. N.P.I. Lavori per revisione impianto elettrico, con sostituzione di tutte le parti ammalorate e vetuste, compreso di ricablaggio quadro generale, quadretti di sezionamento e quadretto internet, sostituzione e/o fornitura di prese lan e telefoniche, conduttori, placche, morsetti, canaline, interruttori, prese, salva vita ed accessori mancanti, comprensivo altresì dinolo attrezzature ed energie e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. L'impresa appaltatrice, è tenuta a fine lavori (condizione vincolante dell'appalto), nel caso in cui non può rilasciare il Certificato di Conformità (DICO) a produrre una Dichiarazione di Rispondenza (DIRI), solo se gli impianti sono stati realizzati prima dell'entrata in vigore del DM 37/08. La dichiarazione deve essere resa da un tecnico abilitato come impiantista o dal responsabile tecnico dell'impresa stessa abilitata, che esercitano da almeno 5 anni. La dichiarazione deve essere supportata da accertamenti e sopralluoghi utili a verificare la rispondenza dell'impianto alla normativa vigente. PIANO TERRA N.P.I. N°1 SOMMANO acorpo =	1,000	1.623,09	1.623,09
95	52	ELE.QUAD.POST.LAVORO Fornitura e collocazione di quadretto prese da incasso, comprensivo di involucro (telaio) in PVC, frontale in ABS antistatico, tubo flessibile o rigido di diam. 25 mm., n°3 prese tipo UNEL, n° 1 interruttore bipolare, n°2 prese bipasso, n°2 prese telefoniche, n°2 rete dati, n°1 scatola con coperchio in PVC autoestinguente, 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. PIANO TERRA N.P.I. AMBULATORI N°2 SALA VISITE - ARCHIVIO E SEGRETERIA N°2 LOCOPEDIA - PSICOMOTRICITA' N°2 SOMMANO cad =	2,000 2,000 2,000 6,000	265,08	1.590,48
		A RIPORTARE			85.009,22

A.S.P	P. DI PALERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.C. PROGETTAZIONE E				
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			85.009,22
		3) Totale OPERE ELETTRICHE			9.266,00
		CONDIZIONAMENTO			
96	33	24.3.3.2 Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: installazione a parete, a vista, con ventilatore controllato ad inverter e costituita da scocca esterna in materiale plastico e con frontale removibile con colorazione neutra di dimensioni compatte; griglia di mandata con deflettore automatico; attacchi refrigerante e scarico condensa sul lato posteriore; pannello di controllo con interruttore di tipo on/off sul fronte macchina; ventilatore a flusso incrociato, velocità a 5 gradini e in modalità automatica; scambiatore di calore con tubi di rame e alette in alluminio; filtri facilmente lavabili; bacinella condensa completa di scarico isolato. microcomputer per il controllo della temperatura ambiente; morsettiera a 3 cavi più terra per l'alimentazione dell'unità e il collegamento alla sezione esterna; sensore di movimento persone; telecomando ad infrarossi con display. L'unità esterna sarà costituita da: compressore ermetico rotativo swing con controllo digitale ad DC inverter; carrozzeria di lamiera zincata e verniciata; batteria di scambio costituita da tubi di rame e alette in alluminio con tratamento anti-corrosione; ventilatore di tipo elicoidale con motore elettrico ad induzione accoppiato direttamente; valvola di espansione motorizzata; circuito frigorifero completo di filtri, pressostati di minima e di massima, e accessori di sicurezza; alimentazione 230 V, monofase, 50 Hz. Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatura CE); conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Comprese le opere murarie per il fissaggio dell'unità, le staffe i supporti antivibranti il sollevamento fino a quota di tre metri sul piano di campagna, la realizzazione delle linee idrauliche ed elettriche per una distanza massima tra unità interna ed esterna di 3 5 metri, la realizzazione delle condotta di scarico di condensa realizzata in tubo di materiale plastico flessibile installato con pendenza			
		N.P.I.			
		N°6	6,000		
		A RIPORTARE	6,000		85.009,22

A.S.I	A.S.P. DI PALERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.C. PROGETTAZIONE E				
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	6,000	}	85.009,22
		SOMMANO cad	= 6,000	1.358,00	8.148,00
		4) Totale CONDIZIONAMENTO			8.148,00
		5) Totale N.P.I.	 		41.040,89
					·
		•			
}					
}	<u> </u> -				
) 					
}					
<u> </u> 					
<u> </u>					
		A RIPORTARE			93.157,22
<u></u>			<u> </u>		

A.S.P. DI PALERMO - DIPARTIMENTO PROVVEDITORATO E TECNICO - U.O.C. PROGETTAZIONE E						
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO		
OPERE EDILI	1			33.161,68		
OPERE IDRICHE	8			962,07		
OPERE ELETTRICHE	9			11.811,03		
OPERE DI CLIMATIZZAZIONE	15			6.181,55		
N.P.I.	18			41.040,89		
OPERE EDILI	18	ļ	22.528,77	{		
OPERE IDRICHE	23		1.098,12	{		
OPERE ELETTRICHE	24		9.266,00	}		
CONDIZIONAMENTO	31		8.148,00			
			-			
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA €				93.157,22		
Costo netto manodopera incluso nei lavori 29.865,73			[]			
a detrarre 29.865,73 €			29.865,73			
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			63.291,49			
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIO				{}		
IVA ed eventuali altre imposte (l.b.a. + imp.) 22% 22.706,83				{}		
Imprevisti 10% 9.315,72			}}			
Incentivi per la progettazione Art. 92 c. 5 del D.L.gs. 163/2006 e s.m.i. 2% 1.863,14						
TOTALE COMME A DICEOCIZIONE ANAMINICED AZIONE						
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE 33.885,69 €						
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI €						

PALERMO lì 28/01/2015

IL PROGETTISTA

Geom Antonino Leto