

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			118.277,94
61	62	<p>AB_012 Fornitura in opera di asciugamani elettronico in plastica bianca, avente le seguenti caratteristiche tecniche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - portata aria 87 m³/h; - potenza 1500 W, 230 V; - grado protezione IP 21; - isolamento acustico 75 db; - dimensioni cm 21 x 13 x 29 circa. <p>Sono compresi e compensati i materiali di fissaggio, la manodopera per la collocazione, le necessarie opere murarie, ivi compresi i ripristini, e quanto altro necessario, tutto incluso e nulla escluso, per dare l'accessorio in opera a regola d'arte.</p> <p style="text-align: center;">2</p>	2,00		
		SOMMANO cad. =	2,00	193,47	386,94
62	59	<p>AB_008 Fornitura in opera di portarotolo in ottone cromato con attacco a coulisse, dimensioni cm 16 x 8 x 5 circa. Del prodotto fornito deve essere garantita e certificata la resistenza all'azione dei detergenti, all'esposizione ai raggi ultravioletti, alla corrosione ed all'abrasione.</p> <p>Sono compresi e compensati i materiali di fissaggio, la manodopera per la collocazione, le necessarie opere murarie, ivi compresi i ripristini, e quanto altro necessario, tutto incluso e nulla escluso, per dare l'accessorio in opera a regola d'arte.</p> <p style="text-align: center;">2</p>	2,00		
		SOMMANO cad. =	2,00	59,82	119,64
63		<p>15.4.12.2 Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame 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 100 mm. n.4* h 6.00</p>	24,000		
		SOMMANO m =	24,000	58,50	1.404,00
		IMPIANTO ELETTRICO			
64		<p>14.4.4.5 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 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. 4P In da 40 a 63 A</p> <p style="text-align: center;">1</p>	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	155,90	155,90
65		<p>14.4.3.1 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 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</p>			
		A RIPORTARE			120.344,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			120.344,42
		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. 1P+N In da 6 a 32 A	cad = 3,00	40,50	121,50
66		14.4.7.4 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe 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. 4P In da 6 a 32 A	cad = 3,00	222,30	666,90
67		14.4.7.1 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe 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. 1P+N In da 6 a 32 A	cad = 1,00	102,70	102,70
68		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 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 interni n.27 esterni n.10	27,00 10,00		
		SOMMANO	cad. = 37,00	25,80	954,60
69		14.1.3.2 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.			
		A RIPORTARE			122.190,12

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			122.190,12
		Conduttori sezione 2,5 mm ²	cad = 10,00	38,50	385,00
70		14.5.3.1 Fornitura e posa in opera di plafoniera prismatizzata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio stampato, diffusore in policarbonato prismatizzato internamente, antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in acciaio verniciato bianco, 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 lampada FL 1x18 W	cad = 4,00	71,60	286,40
71		14.5.3.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera prismatizzata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio stampato, diffusore in policarbonato prismatizzato internamente, antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in acciaio verniciato bianco, 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 2x18 W	cad = 2,00	82,60	165,20
72		14.5.4.7 Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliesteri, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescende 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 4x18 W	cad = 6,00	155,70	934,20
73		14.5.8.2 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 "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 FLC 11 W	cad = 2,00	140,80	281,60
		A RIPORTARE			124.242,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			124.242,52
74	14.5.2.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliesteri, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antiinvecchiamento, ganci di chiusura, 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 lampada FL 1x36 W plafoniere esterne n.10	10,00		
		SOMMANO cad =	10,00	63,90	639,00
75	14.1.11.2	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 mm ²	cad =	15,00	43,10
76	14.1.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati.	cad =	15,00	3,45
77	14.1.9.1	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase 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, 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, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti la morsettieria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²	cad =	5,00	30,80
78	14.6.2	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura			
		A RIPORTARE			125.733,77

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			125.733,77
		elettrica, linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia entro canalizzazioni in tubo di materiale termoplastico autoestinguente, completa di cassette di derivazione con coperchio quadrato o rettangolare fino all'alimentatore ed alla pulsantiera citofonica esterna, quota parte dell'alimentatore citofonico e del relativo contenitore e della linea di alimentazione, quota parte della pulsantiera citofonica a più tasti di chiamata e completa di modulo fonico, compreso il modulo per l'alloggio dal posto esterno completo di fili e frutti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie. - per ogni punto di ricezione	cad = 1,00	216,00	216,00
79		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.	cad = 1,00	62,40	62,40
80		14.6.1 Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ed anelli rigidi del diametro interno di 16 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione 1,5 mm ² , comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere.	cad = 1,00	122,70	122,70
81		PRESA CEE17 Fornitura e collocazione di presa CEE17 2P+Terra 16A, da collocarsi in corrispondenza della parte delle celle frigo per salme. cad.	cad = 2,00	25,00	50,00
82		QUADRO ELETTRICO F. e Collocazione di quadro elettrico sola carpenteria delle dimensioni di mm 600x400x250, compreso opere murarie e montaggi. cad.	1,00		
		1	SOMMANO cad = 1,00	400,00	400,00
83		SF-010 F.e c. di interruttore manuale di sgancio per interrompere l'erogazione elettrica direttamente dall'interruttore generale,avente cassetta con stampigliato il martelletto, da incasso o esterna compresa le opere murarie e la connessione elettrica mediante tubazione e conduttori e quanto altro occorre	1,00		
		1	SOMMANO cad. = 1,00	148,07	148,07
84		SIRENA_C Fornitura e posa in opera di sirena d'al larme a 12 V, completa di tutti gli accessori necessari per il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di sirena d'al larme a 12 V, completa di tutti			
		A RIPORTARE			126.732,94

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			126.732,94
		gli accessori necessari per il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di sirena d'al larme a 12 V, completa di tutti gli accessori necessari per il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	1		
		1 SOMMANO cad =	1	88,92	88,92
85		ALLARME MORTE APPARE F.P.O. di impianto allarme di tipo rilevatore volumetrico a doppia tecnologia (micronde più infrarossi), portata da 3 m a 12 m, dimensioni 90x68x53 mm, peso 57 g, alimentazione da 9-16 V c.c., completo di snodo orientabile in orizzontale e verticale da -90° a +90°. di centralina di comando, da collocarsi in corrispondenza delle camere di esposizione salme e precisamente affiancata al tavolo della salma. Dovrà essere predisposto ulteriore allarme posto affiancato al tavolo funebre per eventuale movimento del defunto onde evitare la morte apparente per le 48 ore successive. a corpo	1		
		1 SOMMANO acorpo =	1	1.200,00	1.200,00
		2) Totale IMPIANTO ELETTRICO			7.833,34
		2) Totale IMPIANTI IDRICO SANITARIO- SCARICO-PLUVIALI- IMP. ELETTRICO			19.311,26
		A RIPORTARE			128.021,86

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			128.021,86
		INFISSI INTERNI-ESTERNI-OPERE IN FERRO			
86		<p>TELAIO SCRIGNO</p> <p>Collocazione di telai per porta a scrigno del tipo "SCRIGNO" e comunque di marche da sottoporre alla committenza e D.L., completo di opere murarie per il fissaggio alle murature, succello sopraporta e quant'altro occorrente per dare l'opera a regola d'arte.</p> <p>telai scrigno n.1 0.7*2.20 n.1 0.90*2.20 n.20.60*2.20</p>	1 1 2		
		SOMMANO cad =	4	300,00	1.200,00
87		<p>8.3.9</p> <p>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.</p> <p>infissi interni-porte N.5*1.20*2.20 N.2*0.90*2.20 N.3*0.70*2.20</p>	13,200 3,960 4,620		
		SOMMANO m² =	21,780	264,10	5.752,10
88	69	<p>ZANZ-01</p> <p>F.e c.di zanzariera rete a maglia stretta,ivi compreso il telaio fisso in profilato in alluminio anodizzato preverniciato di colore a scelta della D.L., incernierata a ridosso dell'infisso esistente e quanto altro occorre</p> <p>infissi esterni-vetrate n.3*1.33*2.30 n.1*2.55*2.30 n.1*0.40*0.80 n.3*0.80*0.80</p>	9,18 5,87 0,32 1,92		
		SOMMANO m² =	17,29	54,64	944,73
89		<p>7.1.2</p> <p>Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.</p> <p>nuovo cancello ingresso alla camera mortuaria 4.35*3.00*70 kg mq scivoli ingresso comprese struttura-ringhiere e paviemnto 3.00*1.50*70 kg mq 1.50*1.30*70 kg mq</p>	913,500 315,000 136,500		
		SOMMANO kg =	1.365,000	3,91	5.337,15
90		<p>7.1.3</p> <p>Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>nuovo cancello ingresso alla camera mortuaria</p>			
		A RIPORTARE			141.255,84

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			141.255,84
		4.35*3.00*80 kg mq	1.044,000		
		scivoli ingresso comprese strutture, ringhiere epavimento			
		3.00*1.50*70 kg mq	315,000		
		1.50*1.30*70 kg mq	136,500		
		SOMMANO kg =	1.495,500	3,28	4.905,24
91	11.5.1	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.			
		nuovo cancello ingresso alla camera mortuaria			
		4.35*3.00	13,050		
		scivoli ingresso comprese ringhiere e basi			
		3.00*1.50*2	9,000		
		1.50*1.30*2	3,900		
		SOMMANO m² =	25,950	28,84	748,40
92	8.1.2.1	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 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. Ad anta/ribalta (accessori: meccanismo per la manovra e movimentazione della doppia apertura, maniglia cremonese, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere e aste d'arresto). - Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m²/K).			
		infissi esterni-vetrate			
		n.3*1.33*2.30	9,177		
		n.1*2.55*2.30	5,865		
		n.1*0.40*0.80 1.00	1,000		
		n.3*0.80*0.80	1,920		
		persiane			
		n.3*1.33*2.30	9,177		
		n.1*2.55*2.30	5,865		
		n.1* 0.40*0.80 1.00	1,000		
		n.3*0.80*0.80	1,920		
		SOMMANO m² =	35,924	431,80	15.511,98
93	8.1.9.1	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico,			
		A RIPORTARE			162.421,46

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			162.421,46
		<p>sezione mm. 60÷70, 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 di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. 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 3 (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 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; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri o del pannello multistrato.</p> <p>- Superficie minima di misurazione: m2 2,00</p> <p>Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K).</p>			
		<p>portoncini esterni n.2*1.20*2.55</p>	6,120		
		SOMMANO m² =	6,120	531,60	3.253,39
		3) Totale INFISSI INTERNI-ESTERNI-OPERE IN FERRO			37.652,99
		A RIPORTARE			165.674,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			165.674,85
		IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO E TRATTAMENTO ARIA			
94		<p>IMP TRATT_ARIA</p> <p>Realizzazione di impianto di trattamento d'aria e condizionamento per i locali dell'esposizione salme, sala dei dolenti, e locali accessori, costituito da macchinario del tipo UTA per l'estrazione e per l'immissione dell'aria e del suo condizionamento dell'aria stessa, data la natura dei locali, che dovrà garantire almeno n.15 ric./h e la temperatura sia invernale che estiva non dovrà essere superiore ai 18°C per la stanza di esposizione . l'impianto dovrà essere realizzato con canalizzazione d'uscita e di entrata in lamiera zincata, completa di tutti gli accessori per il montaggio a soffitto. Dovrà prevedere sia la parte meccanica, la parte elettrica che le opere murarie a corredo.</p> <p>La UTA dovrà essere posizionata in sito concordato con la D.LL. e comunque nelle immediate vicinanze dell'edificio.</p> <p>Dovrà, altresì essere prevista la progettazione esecutiva dell'impianto, oltre che alla certificazione alle norme di cui al DM 37/08, UNI 10339, che sarà a carico dell'impresa appaltatrice e da sottoporre alla D.LL. lavoro a corpo.</p>			
		1	1,00		
		SOMMANO a corpo =	1,00	30.000,00	30.000,00
		4) Totale IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO E TRATTAMENTO ARIA			30.000,00
		A RIPORTARE			195.674,85

RIEPILOGO CAPITOLI				Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	Pag. 26	
							IMPORTO	
OPERE	MURARIE-DEMOLIZIONI	RICOSTRUZIONI-		1			108.710,60	
FINITURE								
IMPIANTI IDRICO	SANITARIO-	SCARICO-PLUVIALI-IMP.		13			19.311,26	
ELETTRICO								
	IMPIANTO ELETTRICO			16		7.833,34		
INFISSI INTERNI-ESTERNI-OPERE IN FERRO				22			37.652,99	
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO E TRATTAMENTO				25			30.000,00	
ARIA								
SOMMANO I LAVORI							€ 195.674,85	
	Oneri diretti della sicurezza inclusi nei lavori					22,51		
	Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori					3.255,84		
	Costo netto manodopera incluso nei lavori					74.424,68		
		a detrarre				77.703,03	€ 77.703,03	
	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso						€ 117.971,82	
	Totale oneri della sicurezza (1,675407% sull'importo dei lavori)					3.278,35		
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE								
	per Imprevisti il 10%					19.567,49		
	per IVA il 10% (impresvisti compresi)					21.524,23		
	per comp.tecniche il 2%					3.913,50		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE							45.005,22	45.005,22
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI							€ 240.680,07	

PALERMO li 07/08/2015

Il Coll.re
(contrattista)
Arch. Filippo Malizia

IL PROGETTISTA E D.LL.

Geom. Antonino Leto

