



DIOCESI DI CARPI

SISMA 2012

**COMUNE DI CONCORDIA SULLA SECCHIA (MO)
PARROCCHIA DELLA CONVERSIONE DI S. PAOLO APOSTOLO
PROGETTO DI RESTAURO E DI CONSOLIDAMENTO DELLA CASA CANONICA
VIA DELLA PACE 20**

Spazio per timbri autorizzativi:

ELABORATO: IE.REL.06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data:

Ottobre 2016

LA PROPRIETA':

Parrocchia della Conversione di S. Paolo Apostolo

L'ENTE ATTUATORE:

Diocesi di Carpi

I PROGETTISTI:

Per.Ind. Mirko Mantovani



Omega S.r.l.
Via Isonzo, 14/1 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. 051 6132278 - Fax. 051 6112630
info@omegaassociati.it - www.omegaassociati.it



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					
1 / 1 NOTA	<p style="text-align: center;">LAVORI A CORPO</p> <p style="text-align: center;">PREMESSA (SpCat 1) PREMESSA (Cat 1)</p> <p>LE QUANTITA' SONO DA INTENDERSI INDICATIVE E NON MODIFICABILI IN SEDE DI OFFERTA, DA VERIFICARSI A CURA DELL'APPALTATORE CHE NE RESTA RESPONSABILE.</p> <p>I COMPONENTI RIPORTATI IN COMPUTO DOVRANNO AVERE CARATTERISTICHE CONFORMI ALL'ELABORATO "SPECIFICHE TECNICHE SPECIALISTICHE" (Rif. Tavola ER02)</p> <p>TUTTE LE VOCI DI COMPUTO SI INTENDONO COMPRENSIVE DELLE LAVORAZIONI DI TIRO IN ALTO E CALO IN BASSO OVE RENADASI NECESSARIO. SpCat 1 - PREMESSA Cat 1 - PREMESSA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>			0,00	0,00	0,00
2 / 2 PREMESSA	<p>In base alle ordinanze della Regione Emilia Romagna, riguardanti i beni danneggiati dal sisma che ha colpito l'Emilia Romagna nel maggio del 2012, l'elenco Prezzi Opere Elettriche (EPU), è stato redatto basandosi sugli Elenchi Prezzi delle Opere Pubbliche indicati nelle Ordinanze stesse:</p> <p>1. RER: ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA ART. 8 LEGGE REGIONALE N. 11 /2010 ART. 133 DECRETO LEGISLATIVO 163/2006 EDIZIONE GIUGNO 2015 (CODICE VOCE: Dnnnnn.a)</p> <p>2. PIOP: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti PROVVEDITORATO INTERREGIONALE LE OPERE PUBBLICHE EMILIA ROMAGNA - MARCHE BOLOGNA PREZZARIO UFFICIALE DELLE OPERE EDILI E DELLE OPERE MARITTIME PER L'EMILIA ROMAGNA E LE MARCHE ANNO 2013 (CODICE VOCE: 13.nn.nn.a)</p> <p>3. CCIAA-MO: PREZZI INFORMATIVI DELLE OPERE EDILI IN MODENA CAMERA DI COMMERCIO MODENA EDIZIONE 2013 (CODICE VOCE: n.n.nn A) anche se materialmente non allegati. I prezzi delle lavorazioni non contenute o diverse da quelle descritte nei precedenti prezzi ari sono stati ricavati da apposite analisi nelle forme di legge (Analisi Prezzi Opere Elettriche - IVA esclusa).</p> <p>4. DEI: PREZZI INFORMATIVI DELL'EDILIZIA IMPIANTI TECNOLOGICI EDIZIONE LUGLIO 2010 (CODICE VOCE: n A)</p> <p>5.MI: LISTINO PREZZI PER L'ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE E MANUTENZIONI DEL COMUNE DI MILANO EDIZIONE 2015 (CODICE VOCE: 1M.nn.nnn.nnnn.a)</p> <p>SPESE GENERALI ED UTILI</p> <p>In ottemperanza all'Art. 32 del DPR05/10/20 10 n.207 nei prezzi riportati nel documento - Analisi dei Prezzi Opere Elettriche - sono stati compresi i compensi per spese generali ed utili dell'Appaltatore, per tener conto dei maggiori oneri</p>					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					
	derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura complessiva del 26.5% (15% spese generali - 10% utile dell'esecutore). SpCat 1 - PREMESSA Cat 1 - PREMESSA					
	SOMMANO cad			0,00	0,00	0,00
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					
3 / 130 15.04.10.c)	<p style="text-align: center;">BLOCCO A (SpCat 2) PARTI ESTERNE (Cat 2) IMPIANTO DI TERRA (SbCat 1)</p> <p>Collettori di equipontenzialità con barra di sezionamento e misura di terra costituiti da cassetta stagna, posata a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, coperchio, fissaggio mediante 4 viti in metallo a passo rapido, guarnizioni a tenuta stagna, grado di protezione IP55, lati lisci, completa di barra in rame nudo da 50x5 mm. Compresa bulloneria, isolatori distanziatori in resina per supporto barra corretttrice, contrassegno con il simbolo di "TERRA" sul coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Cassetta 294x152x 0 mm, lunghezza barra 240 mm. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA</p>			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	92,49	369,96
4 / 131 15.04.08.a)	<p>Nodo equipotenziale di terra, comprendente cassetta antiurto con coperchio a vite, posa incassata su qualsiasi tipo di struttura, completo di barra in rame nudo da 30x3 mm per i collegamenti equipotenziali, compresa bulloneria, distanziatori per fissaggio barra ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Cassetta 118x96x70 mm, lung. barra 100 mm. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA</p>			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	26,32	263,20
5 / 132 D05015.a	<p>Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA</p>			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	92,98	371,92
6 / 133 D05001.d	<p>Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA</p>			50,00		
	SOMMANO m			50,00	7,31	365,50
7 / 134 D02001.g	<p>Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 16 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA</p>		20,00	20,00		
	A RIPORTARE			20,00		1'370,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO			20,00		1'370,58
	SOMMANO m			20,00	5,59	111,80
8 / 135 15.04.06.a)	Collegamento equipotenziale delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni impianti tecnici, tubazioni metalliche di adduzione e di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale dell'impianto di messa a terra con conduttore in rame isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K, colore guaina "giallo-verde", posato entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguento, atto ad assicurare la sfilabilità, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti, collare in zama per tubazione massa metallica da 1/4" a 2" ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Conduttore 6 mmq, tubo prot. Ø 16 mm. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	12,80	128,00
	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI (SbCat 2)					
9 / 136 D02078.b	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35: in resina, IP 54/65: per 8 moduli disposti su una fila SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	36,17	180,85
10 / 137 D02084.f	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 800 x 600 x 300 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	630,85	630,85
11 / 138 D01034.d	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: per cornici e pareti, 20 x 70 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			20,00		
	SOMMANO m			20,00	11,38	227,60
12 / 139 D05022.a	Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81-8, spinterometro autoestinguento incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M Ohm, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero, in opera su guida DIN questa esclusa: unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 µ sec) 25 kA SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			10,00		
	A RIPORTARE			10,00		2'649,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO			10,00		2'649,68
	SOMMANO cad			10,00	124,01	1'240,10
13 / 140 D05022.b	Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81-8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M Ohm, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero, in opera su guida DIN questa esclusa: tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 µ sec) 60 kA SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	329,39	329,39
14 / 141 D02076	Contatore monofase statico di energia attiva per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V - 50 Hz, ad inserzione diretta sulla linea, precisione classe 2, risoluzione 0,1 kWh, con numeratore meccanico a 6 cifre SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	88,38	88,38
15 / 142 15.06.31	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, comprensivo degli oneri per il montaggio, collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. Posto in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	83,76	167,52
16 / 143 D01015.c	Commutatore da 10 ÷ 6 A tensione di esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	23,83	23,83
17 / 144 D02055.a	Base portafusibili per fusibili a coltello, tensione d'esercizio 500 V: unipolare portata 100 A, per fusibili grandezza 00 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			14,00		
	SOMMANO cad			14,00	26,62	372,68
18 / 145 D02054.a	Fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 120 kA, tensione 500 V: grandezza 00, corrente nominale da 16 ÷ 125 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			14,00		
	SOMMANO cad			14,00	9,65	135,10
	A RIPORTARE					5'006,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'006,68
19 / 146 D02059.t	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	137,62	275,24
20 / 147 D02059.u	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 40 ÷ 63 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	184,64	369,28
21 / 148 D01045.d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	146,19	146,19
22 / 149 D01041.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00 5,00		
	SOMMANO cad			10,00	68,04	680,40
23 / 150 D01043.d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	187,28	936,40
24 / 151 D01044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	73,60	368,00
	A R I P O R T A R E					7'782,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'782,19
25 / 152 D02053.b	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			60,00		
	SOMMANO cad			60,00	1,17	70,20
26 / 153 D02053.c	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 6 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	1,23	24,60
27 / 154 D02053.d	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	1,65	33,00
28 / 155 D02053.f	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 25 ÷ 35 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	3,12	31,20
29 / 156 15.01.12 m)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio: Interruttore orario e giornaliero e settimanale digitale. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	82,95	82,95
30 / 157 D02040.e	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 90 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			150,00		
	SOMMANO m			150,00	6,60	990,00
31 / 158 D02040.c	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con					
	A R I P O R T A R E					9'014,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'014,14
	resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 63 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			100,00		
	SOMMANO m			100,00	4,72	472,00
32 / 159 D05018.b	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 300 x 300 x 300 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	33,10	66,20
33 / 160 D05018.c	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 400 x 400 x 400 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	47,37	189,48
34 / 161 025013d	Cavo flessibile isolato in pvc, schermatura con treccia di rame rosso, guaina esterna in pvc, conduttori a cor-da di rame, per trasmissione energia e segnali, FROH2R, tensione d'esercizio 450-750 V, non propa-gante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			400,00		
	SOMMANO m			400,00	2,46	984,00
35 / 162 D02008.a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OR: sezione 1,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			100,00		
	SOMMANO m			100,00	3,66	366,00
36 / 163 D02008.b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OR: sezione 2,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			150,00		
	SOMMANO m			150,00	4,64	696,00
37 / 164	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI					
	A RIPORTARE					11'787,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'787,82
D02008.e	UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OR: sezione 10 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			300,00		
	SOMMANO m			300,00	12,44	3'732,00
38 / 165 D02010.d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OR: sezione 6 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			50,00		
	SOMMANO m			50,00	11,75	587,50
39 / 166 D02010.e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OR: sezione 10 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			50,00		
	SOMMANO m			50,00	19,14	957,00
40 / 167 D02010.f	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OR: sezione 16 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			50,00		
	SOMMANO m			50,00	26,93	1'346,50
41 / 168 025038a	Cavo flessibile conforme CEI 20-45 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con mescola elastomerica reticolata con guaina di speciale mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III:sezione 1,5 mmq 7 conduttori SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			100,00		
	SOMMANO m			100,00	8,10	810,00
	DISTRIBUZIONE TERMINALE (SbCat 3)					
42 / 123 093136	F.p.o. di Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, completo di protezione termica nell'unità di controllo, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, tempo di apertura a 90° inferiore a 15 sec, con meccanismo di sblocco a chiave per					
	A RIPORTARE					19'220,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19'220,82
43 / 124 093152a	<p>l'apertura manuale, fincorsa elettrici incorporati; sistema di limitazione della coppia gestito dal quadro di comando, per anta fino a 2,5 m e 250 Kg di peso, potenza 40 W, alimentazione 24 V c.a. comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>			1,00		
				1,00	332,19	332,19
43 / 124 093152a	<p>F.p.o. Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP 55 da esterno, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>			1,00		
				1,00	25,48	25,48
44 / 125 093159a	<p>F.p.o. di Coppia di fotocellule a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 V c.a., da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 V c.a., in custodia con grado di protezione IP 55 portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>			1,00		
				1,00	75,89	75,89
45 / 126 093160a	<p>F.p.o. di Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, Ø 120 mm sorgente 25 W, alimentazione 230 V c.a. comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>			1,00		
				1,00	34,93	34,93
46 / 127 D01001.a	<p style="text-align: center;">IMPIANTI ILLUMINAZIONE (SbCat 4)</p> <p>Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo</p> <p>SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>			7,00		
				7,00	22,55	157,85
	A RIPORTARE					19'847,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19'847,16
47 / 128 D04002.a	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40: cablato e rifasato, per lampada a vapori di sodio, alta pressione: 70 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			7,00		
	SOMMANO cad			7,00	370,24	2'591,68
48 / 129 D03030	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo ovoidale: con accenditore separato, attacco E 27, 70 W, lumen 5.800 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			7,00		
	SOMMANO cad			7,00	25,80	180,60
	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO (SbCat 8)					
49 / 169 NP.11.2.0	Intervento tecnico per programmazione e configurazione del sistema videocitofonico, inclusa l'installazione dei software per la visualizzazione delle immagini dei moduli di ripresa da remoto, su pc o smartphone. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	821,88	821,88
50 / 170 NP.11.2.1	Router per connessione in rete impianto videocitofonico su IP da installare su quadro elettrico di zona comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	364,58	364,58
51 / 171 NP.11.2.2	Pach panel cat. 6 tipo PoE per alimentazione impianto videocitofonico su IP da installare su quadro elettrico di zona comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	671,59	671,59
52 / 172 NP.11.2.3	Posto videocitofonico esterno con pulsantiera per comunicazione su IP marca MOBOTIX modello MX-2wire-Info1-EXT comprensivo di telecamera, Keypad, modulo info e alloggiamento da incasso completo di telaio triplo, possibilità di consenso all'impianto di illuminazione scale/illuminazione esterna, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			3,00		
	SOMMANO cad			3,00		
	A RIPORTARE			3,00		24'477,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO			3,00		24'477,49
	SOMMANO cad			3,00	1'290,39	3'871,17
53 / 173 NP.11.2.5	Modulo apriporta di sicurezza marca MOBOTIX T24, comprensivo di batteria tampone, collegamento apriserratura elettrico con cavo FROR 2x1,5 e collegamento con cavo UTP cat. 6 computato a parte, completo dell'installazione dell'elettroserratura sull'infisso esistente, alimentatore AC/DC per alimentazione modulo apriporta, comprensivo di configurazione e accessori di fissaggio e cablaggio SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	589,56	1'768,68
54 / 174 D06022.a	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o in tubazione, queste escluse: UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			300,00		
	SOMMANO m			300,00	1,86	558,00
55 / 175 093016a	F.p.o. di Elettroserratura bivalente destra-sinistra, tensione no-minale 12 V: per impianti tradizionali SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	213,10	426,20
56 / 176 D09016.a	Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e batterie in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosφ pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, tipo "COB" monofase 230 V, con frequenza 50/60 Hz, stabilità di tensione pari a 1%, compresa l'attivazione dell'impianto: potenza nominale 800 VA, potenza attiva 560 W, autonomia all'80% 17 minuti SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	403,89	403,89
	SCAVI E REINTERRI (SbCat 10)					
57 / 62 02.01.07.a)	Scavi a sezione obbligata in roccia stratificata calcarea o similare, con stratificazioni non superiori a 20 cm, eseguiti con rocce asciutte o bagnate, con battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume inferiori a mc 0,30, lo sradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti nell'ambito del cantiere, per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento. eseguito con mezzi meccanici. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 10 - SCAVI E REINTERRI			20,00		
	A RIPORTARE			20,00		31'505,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO			20,00		31'505,43
58 / 63 02.02.01.a)	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 10 - SCAVI E REINTERRI			20,00	22,18	443,60
	SOMMANO mc			8,00		
59 / 64 02.02.01.b)	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con materiale proveniente dalle cave situate a qualsiasi distanza SpCat 2 - BLOCCO A Cat 2 - PARTI ESTERNE SbCat 10 - SCAVI E REINTERRI			8,00	7,19	57,52
	SOMMANO mc			8,00		
60 / 470 15.04.10.c)	PARTI COMUNI (Cat 3) IMPIANTO DI TERRA (SbCat 1) Collettori di equipotenzialità con barra di sezionamento e misura di terra costituiti da cassetta stagna, posata a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, coperchio, fissaggio mediante 4 viti in metallo a passo rapido, guarnizioni a tenuta stagna, grado di protezione IP55, lati lisci, completa di barra in rame nudo da 50x5 mm. Compresa bulloneria, isolatori distanziatori in resina per supporto barra corretttrice, contrassegno con il simbolo di "TERRA" sul coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Cassetta 294x152x 0 mm, lunghezza barra 240 mm. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA			8,00	17,25	138,00
	SOMMANO mc			8,00		
61 / 471 D02001.g	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 16 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA		100,00	100,00		
	SOMMANO cad			1,00	92,49	92,49
62 / 472 15.04.06.a)	Collegamento equipotenziale delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni impianti tecnici, tubazioni metalliche di adduzione e di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale dell'impianto di messa a terra con conduttore in			100,00	5,59	559,00
	SOMMANO m			100,00		
	A RIPORTARE					32'796,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32'796,04
	rame isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K, colore guaina "giallo-verde", posato entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, atto ad assicurare la sfilabilità, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti, collare in zama per tubazione massa metallica da 1/4" a 2" ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Conduttore 6 mmq, tubo prot. Ø 16 mm. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	12,80	128,00
	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI (SbCat 2)					
63 / 473 D02041.f	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			6,00		
	SOMMANO cad			6,00	28,58	171,48
64 / 474 D02041.i	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 480 x 160 x 70 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	52,90	264,50
65 / 475 D01034.c	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: per battiscopa, con cinque scomparti, 25 x 100 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			15,00		
	SOMMANO m			15,00	17,56	263,40
66 / 476 D02084.d	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 600 x 400 x 250 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI QUADRO REGOLAZIONE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	305,32	305,32
67 / 477 D02084.g	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 1.000 x 800 x					
	A R I P O R T A R E					33'928,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33'928,74
68 / 478 D01034.d	300 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI SOMMANO cad			2,00 <hr/> 2,00	1'114,36	2'228,72
69 / 479 D02075	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: per cornici e pareti, 20 x 70 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI SOMMANO m			20,00 <hr/> 20,00	11,38	227,60
70 / 480 D02076	Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 250 A, installato su barra DIN 35 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI SOMMANO cad			3,00 <hr/> 3,00	43,89	131,67
71 / 481 D03057.d	Contatore monofase statico di energia attiva per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V - 50 Hz, ad inserzione diretta sulla linea, precisione classe 2, risoluzione 0,1 kWh, con numeratore meccanico a 6 cifre SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI SOMMANO cad			3,00 <hr/> 3,00	88,38	265,14
72 / 482 D02068.b	Trasformatore elettronico, 230 V - 12 V, tipo SELV in classe II, protezione incorporata contro cortocircuiti e sovraccarichi, per lampade alogene a bassa tensione, conformità EMC alle norme EN 61000-3-2 e EN 55015, potenza massima disponibile: 200 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI SOMMANO cad			2,00 <hr/> 2,00	50,32	100,64
73 / 483 D01015.c	Interruttore di manovra sezionatore tripolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN 35, della portata di: 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI SOMMANO cad			1,00 <hr/> 1,00	44,71	44,71
	Commutatore da 10 ÷ 6 A tensione di esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI SOMMANO cad			5,00 <hr/> 5,00		
	A RIPORTARE			5,00		36'927,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O			5,00		36'927,22
	SOMMANO cad			5,00	23,83	119,15
74 / 484 D01024	Temporizzatore elettronico per comando luce scale, locali di servizio, aspiratori domestici, uscita a relè NO 6 A 230 V, individuazione al buio, alimentazione 230 V - 50 Hz, in contenitore isolante serie modulare SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	89,96	179,92
75 / 485 D02058.d	Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN 35, conforme norma IEC 269-3-1: bipolare portata 25 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	17,45	69,80
76 / 486 D02056.d	Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 25,8, corrente nominale fino 16 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	2,14	17,12
77 / 487 D02059.u	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 40 ÷ 63 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	184,64	369,28
78 / 488 D01044.d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	114,85	114,85
79 / 489 D01041.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			13,00		
	SOMMANO cad			13,00	68,04	884,52
	A R I P O R T A R E					38'681,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38'681,86
80 / 490 D01043.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			13,00		
	SOMMANO cad			13,00	115,77	1'505,01
81 / 491 D02053.b	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			40,00		
	SOMMANO cad			40,00	1,17	46,80
82 / 492 D02053.c	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 6 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			40,00		
	SOMMANO cad			40,00	1,23	49,20
83 / 493 D02053.d	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	1,65	16,50
84 / 494 D02059.t	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	137,62	275,24
85 / 495 D01045.d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	146,19	146,19
86 / 496 D02065.b	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 160 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35					
	A R I P O R T A R E					40'720,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40'720,80
	kA a 380 ÷ 415 V: tetrapolare, in versione: fissa e attacchi posteriori SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	858,15	858,15
87 / 497 15.01.12 o)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio: Contattore tetrapolare 20 A. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			6,00		
	SOMMANO cad			6,00	31,80	190,80
88 / 498 15.01.12 u)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio: Gemma luminosa con lampadina. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			6,00		
	SOMMANO cad			6,00	14,52	87,12
89 / 499 D02035.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 32 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			400,00		
	SOMMANO m			400,00	7,94	3'176,00
90 / 500 D02035.e	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 40 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			200,00		
	SOMMANO m			200,00	9,14	1'828,00
91 / 501 025013d	Cavo flessibile isolato in pvc, schermatura con treccia di rame rosso, guaina esterna in pvc, conduttori a cor-da di rame, per trasmissione energia e segnali, FROH2R, tensione d'esercizio 450-750 V, non propa-gante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			400,00		
	SOMMANO m			400,00	2,46	984,00
92 / 502	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20,					
	A R I P O R T A R E					47'844,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					47'844,87
D02001.b	tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1'000,00		
	SOMMANO m			1'000,00	1,05	1'050,00
93 / 503 D02001.c	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			500,00		
	SOMMANO m			500,00	1,44	720,00
94 / 504 D02001.d	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			100,00		
	SOMMANO m			100,00	2,04	204,00
95 / 505 D02001.e	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 6 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			150,00		
	SOMMANO m			150,00	2,64	396,00
96 / 506 025038a	Cavo flessibile conforme CEI 20-45 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con mescola elastomerica reticolata con guaina di speciale mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III:sezione 1,5 mmq 7 conduttori SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			50,00		
	SOMMANO m			50,00	8,10	405,00
97 / 507 D02016.a	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			20,00		
	SOMMANO m			20,00	18,30	366,00
	A RIPORTARE					50'985,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50'985,87
98 / 508 D02017.a	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, con esclusione del coperchio, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	12,57	37,71
99 / 509 D02021.a	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 75 mm, spessore 6/10 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			20,00		
	SOMMANO m			20,00	4,66	93,20
100 / 510 D02027.a	Setto separatore in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento non inferiore a 14 µ, conforme UNI EN 10327, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	9,18	183,60
101 / 511 D02043.d	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 190 x 140 x 70, con apertura a cerniera SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	56,32	281,60
102 / 512 D02043.e	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	62,61	125,22
103 / 513 D02037.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm SpCat 2 - BLOCCO A					
	A RIPORTARE					51'707,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51'707,20
	Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			20,00		
	SOMMANO m			20,00	10,15	203,00
104 / 514 D02037.d	<p>104 / 514 D02037.d</p> <p>Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguento, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm</p> <p>SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI</p>			20,00		
	SOMMANO m			20,00	11,77	235,40
	DISTRIBUZIONE TERMINALE (SbCat 3)					
105 / 32 D01009.b	<p>105 / 32 D01009.b</p> <p>Scatola in resina per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile</p> <p>SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE</p>			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	5,20	52,00
106 / 33 D01009.j	<p>106 / 33 D01009.j</p> <p>Scatola in resina per alloggiamento apparecchi: da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 55, a 3 posti, serie componibile</p> <p>SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE</p>			12,00		
	SOMMANO cad			12,00	11,63	139,56
107 / 34 D01011.b	<p>107 / 34 D01011.b</p> <p>Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da parete: unipolare 10 A in custodia IP 55</p> <p>SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE</p>			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	15,46	46,38
108 / 35 D01013.a	<p>108 / 35 D01013.a</p> <p>Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 10 A in custodia IP 40</p> <p>SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE</p>			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	14,34	57,36
109 / 36 D01020.g	<p>109 / 36 D01020.g</p> <p>Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A in apertura, serie componibile</p> <p>SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE</p>			1,00		
	A R I P O R T A R E			1,00		52'440,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,00		52'440,90
	SOMMANO cad			1,00	11,46	11,46
110 / 37 D01020.k	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: luminoso unipolare 10 A con lampada a scarica 230 V c.a., serie componibile SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	11,58	46,32
111 / 38 D01010.a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			22,00		
	SOMMANO cad			22,00	2,50	55,00
112 / 39 D01010.c	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			22,00		
	SOMMANO cad			22,00	3,64	80,08
113 / 40 D01010.g	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			30,00		
	SOMMANO cad			30,00	3,58	107,40
114 / 41 D02052.a	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A- 220 ÷ 250 V SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	62,04	62,04
115 / 42 D01032.h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	9,70	9,70
116 / 100 D01031.f	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 55 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE					
	A R I P O R T A R E					52'812,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					52'812,90
117 / 101 1E.02.060.00 50.b	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	18,08	54,24
118 / 178 15.06.31	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, comprensivo degli oneri per il montaggio, collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. Posto in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	117,80	117,80
119 / 183 093016a	F.p.o. di Elettroserratura bivalente destra-sinistra, tensione no-minale 12 V: per impianti tradizionali SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	83,76	83,76
120 / 542 1E.02.060.00 50.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE POMPE SONDE CENTRALINA UNITA' DI CONTABILIZZAZIONE			3,00		
	SOMMANO cad			8,00		
				1,00		
				1,00		
	SOMMANO cad			13,00	95,49	1'241,37
121 / 543 1E.02.060.00 50.b	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione,					
	A RIPORTARE					54'523,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					54'523,17
	sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE POMPA DI CALORE VALVOLE SOMMANO cad			1,00 5,00 <hr/> 6,00	117,80	706,80
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE (SbCat 4)					
122 / 515 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE SOMMANO cad			25,00 <hr/> 25,00	22,55	563,75
123 / 516 1E.12.060.00 50.c	Apparecchi di telecomando - rivelatore di presenza ad infrarossi passivi SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE SOMMANO cad			7,00 <hr/> 7,00	103,27	722,89
124 / 517 NP D01001.z	Recupero punto luce esistente da raccordare alla nuova distribuzione eseguita in tubazione corrugata flessibile posata sotto traccia o tubazione in pvc rigido posata a parete, comprensivo del ripristino grado di protezione, conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, escluse opere murarie. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE SOMMANO cad			5,00 <hr/> 5,00	44,65	223,25
125 / 518 D09001.e	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 24 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 550 lumen SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE SOMMANO cad			4,00 <hr/> 4,00	206,15	824,60
126 / 519 D03080.b	Apparecchio di illuminazione montato a sospensione, in alluminio estruso verniciato, ottica con lamelle in alluminio					
	A RIPORTARE					57'564,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57'564,46
	speculare a doppia parabolicità, antiriflesso a bassissima luminanza, grado di protezione IP 20, cablato per lampade fluorescenti lineari attacco G5, conforme alla norma UNI EN 12464, larghezza 210 mm: lunghezza 1.180 mm: 2 x 25 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	188,22	752,88
127 / 520 D03012.e	Lampade fluorescenti, tipo compatte: integrate con bulbo bianco, attacco E 27, 230 V - 50 Hz, diametro 64 mm: 23 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	30,65	245,20
128 / 521 D03076.b	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	45,31	453,10
129 / 522 D03010.d	Lampade fluorescenti, tipo compatte: con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato: 26 W, lunghezza 173 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	10,62	106,20
130 / 523 D03077.d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata per lampade fluorescenti lineari diametro 16 mm, lunghezza 1.600 mm, grado di protezione IP 66, per lampade da: 2 x 36 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	142,04	568,16
131 / 524 D03002.b	Lampade fluorescenti, diametro 26 mm, attacco G13: ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95: 36 W, lunghezza 1.200 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	11,71	93,68
132 / 582 D09009.a	Sistema di alimentazione in emergenza installato su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al NiCd, indicatori LED, per illuminazione permanente: 18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti SpCat 2 - BLOCCO A					
	A R I P O R T A R E					59'783,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59'783,68
	Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			7,00		
	SOMMANO cad			7,00	88,41	618,87
133 / 583 NPD08110.D	F.P.O. Sistema modulare in estrusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche, colore finitura da definire in corso d'opera. Adatto per l'installazione a plafone. L'ottica professionale con efficienza 94% è costruita con tecnologia di iniezione per ottiche a filo bordo inferiore. Profilo esterno + riflettore + diffusore + taglio a misura + tutto il materiale necessario al montaggio, incluso strip LED 25W/m e quota parte alimentatore. Nel prezzo si intendono inclusi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte".. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			28,00		
	SOMMANO m			28,00	103,27	2'891,56
	IMPIANTO TV SAT (SbCat 5)					
134 / 525 D06023.a	Antenna TV-VHF, attacco per palo: monocanale: a 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	118,83	118,83
135 / 526 D06023.b	Antenna TV-VHF, attacco per palo: monocanale: a 2 elementi, banda passante 61 ÷ 68 MHz SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	117,03	117,03
136 / 527 D06023.c	Antenna TV-VHF, attacco per palo: monocanale: a 3 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	130,09	130,09
137 / 528 D06023.d	Antenna TV-VHF, attacco per palo: monocanale: a 3 elementi, banda passante 61 ÷ 68 MHz SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	123,34	123,34
138 / 529 D06023.e	Antenna TV-VHF, attacco per palo: monocanale: a 3 elementi, banda passante 81 ÷ 88 MHz SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT					
	A R I P O R T A R E					63'783,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					63'783,40
139 / 530 D06024.b	Antenna TV-VHF, attacco per palo: a larga banda, banda passante 174 ÷ 230 MHz: a 6 elementi SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	119,01	119,01
140 / 531 D06025.a	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470 ÷ 606 MHz o 606 ÷ 862 MHz o 470 ÷ 862 MHz: a 10 elementi SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	103,97	103,97
141 / 532 D06027.c	Palo autoportante in acciaio zincato: diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	97,57	97,57
142 / 533 D06029.b	Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia: per miscelare 2 canali o gruppi di canali UHF con il VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF e VHF SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	50,35	503,50
143 / 534 D06031.d	Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V - 50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 92-1: max 160 mA, tensione di uscita 12 V SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	18,26	18,26
144 / 535 15.06.23.a)	Fornitura e posa in opera di centralina di amplificazione e miscelazione per impianti TV, costituita da: armadio contenitore in lamiera di acciaio verniciato, di idoneo spessore di tipo modulare, completo di guide interne per il montaggio ed il cablaggio dei componenti, di morsettiera, corredato di sportello di chiusura con serratura per posa a parete in ambiente protetto; alimentatore di tensione stabilizzata a 220 Vca/12 Vcc; amplificatore - miscelatore di segnale a larga banda MF-VHF-UHF 4 banda UHF 5 banda, regolabile su ogni banda con uscita a 75 Ohm di impedenza. Corredato di eventuali filtri o attenuatori a larga banda per l'ottimizzazione e l'equalizzazione dei segnali. Completo di alimentazione, di cablaggi, e di collegamenti equipotenziali; realizzato in conformità alla normativa vigente, corredato di accessori,					
	A RIPORTARE					64'710,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64'710,02
145 / 536 D06022.b	compresi di tutti gli oneri relativi. Guadagno regolabile su ogni banda 5/35 dB. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT SOMMANO cad			1,00		
				1,00	1'744,95	1'744,95
146 / 537 093060c	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tubazione, queste escluse: miniaturizzato, per installazioni interne in tubazioni o in spazi ristretti, impedenza caratteristica 75 Ohm, diametro esterno 3,7 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT SOMMANO m			300,00		
				300,00	1,95	585,00
146 / 537 093060c	F.p.o. di Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10.95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore Ø 120 cm, guadagno 41 dB, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT SOMMANO cad			1,00		
				1,00	268,02	268,02
147 / 538 095055d	F.p.o. di Convertitore con illuminatore per impianti ricezione TV via satellite di tipo fisso con quattro uscite indipendenti, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT SOMMANO cad			1,00		
				1,00	59,96	59,96
148 / 539 095061a	F.p.o. di Amplificatore di linea per impianto satellitari meccanica in pressofusione di alluminio, mascherina e scatole per montaggio da esterno guadagno 10 dB, intervallo 0,90-2,15 GHz, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT SOMMANO cad			2,00		
				2,00	34,96	69,92
149 / 540 095062c	F.p.o. di Switch a più ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V - 50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			5,00		
				5,00		
	A R I P O R T A R E			5,00		67'437,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO			5,00		67'437,87
	SOMMANO cad			5,00	255,26	1'276,30
	IMPIANTO RETE DATI (SbCat 6)					
150 / 120 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	34,90	34,90
151 / 121 D06017.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	94,45	94,45
152 / 122 D06032.a	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			50,00		
	SOMMANO m			50,00	1,91	95,50
	PIANO TERRA (Cat 4) IMPIANTO DI TERRA (SbCat 1)					
153 / 186 15.04.10.c)	Collettori di equipotenzialità con barra di sezionamento e misura di terra costituiti da cassetta stagna, posata a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, coperchio, fissaggio mediante 4 viti in metallo a passo rapido, guarnizioni a tenuta stagna, grado di protezione IP55, lati lisci, completa di barra in rame nudo da 50x5 mm. Compresa bulloneria, isolatori distanziatori in resina per supporto barra correttore, contrassegno con il simbolo di "TERRA" sul coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Cassetta 294x152x 0 mm, lunghezza barra 240 mm. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	92,49	92,49
154 / 187 15.04.06.a)	Collegamento equipotenziale delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni impianti tecnici, tubazioni metalliche di					
	A RIPORTARE					69'031,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					69'031,51
	adduzione e di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale dell'impianto di messa a terra con conduttore in rame isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K, colore guaina "giallo-verde", posato entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguento, atto ad assicurare la sfilabilità, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti, collare in zama per tubazione massa metallica da 1/4" a 2" ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Conduttore 6 mmq, tubo prot. Ø 16 mm. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	12,80	38,40
	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI (SbCat 2)					
155 / 188 D02001.b	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			200,00		
	SOMMANO m			200,00	1,05	210,00
156 / 189 D02001.c	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			300,00		
	SOMMANO m			300,00	1,44	432,00
157 / 190 D02001.d	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			300,00		
	SOMMANO m			300,00	2,04	612,00
158 / 191 D02008.b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OR: sezione 2,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			20,00		
	SOMMANO m			20,00	4,64	92,80
159 / 192	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI					
	A RIPORTARE					70'416,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					70'416,71
D02008.d	UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OR: sezione 6 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			10,00		
	SOMMANO m			10,00	7,56	75,60
160 / 193 D02041.g	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	31,84	95,52
161 / 194 D02041.f	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	28,58	57,16
162 / 195 D02035.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			100,00		
	SOMMANO m			100,00	6,82	682,00
163 / 196 D02035.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 32 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			100,00		
	SOMMANO m			100,00	7,94	794,00
164 / 382 D02084.g	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 1.000 x 800 x 300 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	1'114,36	1'114,36
	A RIPORTARE					73'235,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73'235,35
165 / 544 D01034.d	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: per cornici e pareti, 20 x 70 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			10,00		
	SOMMANO m			10,00	11,38	113,80
166 / 545 D01015.c	Commutatore da 10 ÷ 6 A tensione di esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	23,83	47,66
167 / 546 D03057.d	Trasformatore elettronico, 230 V - 12 V, tipo SELV in classe II, protezione incorporata contro cortocircuiti e sovraccarichi, per lampade alogene a bassa tensione, conformità EMC alle norme EN 61000-3-2 e EN 55015, potenza massima disponibile: 200 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	50,32	50,32
168 / 547 D02056.d	Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 25,8, corrente nominale fino 16 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	2,14	8,56
169 / 548 D02058.d	Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN 35, conforme norma IEC 269-3-1: bipolare portata 25 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	17,45	34,90
170 / 549 D01041.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			9,00		
	SOMMANO cad			9,00	68,04	612,36
171 / 550 D01043.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/					
	A R I P O R T A R E					74'102,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74'102,95
	400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	115,77	926,16
172 / 551 15.06.31	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, comprensivo degli oneri per il montaggio, collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. Posto in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	83,76	83,76
173 / 552 15.01.12 m)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio: Interruttore orario e giornaliero e settimanale digitale. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	82,95	82,95
174 / 553 15.01.12 o)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio: Contattore tetrapolare 20 A. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			7,00		
	SOMMANO cad			7,00	31,80	222,60
175 / 554 15.01.12 u)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio: Gemma luminosa con lampadina. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	14,52	72,60
176 / 555 D02053.a	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 2,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	1,14	22,80
177 / 556 D02053.b	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA					
	A R I P O R T A R E					75'513,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75'513,82
178 / 557 D02053.c	SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI SOMMANO cad			20,00 <hr/> 20,00	1,17	23,40
	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 6 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00 <hr/> 5,00	1,23	6,15
179 / 558 D02053.d	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00 <hr/> 5,00	1,65	8,25
	DISTRIBUZIONE TERMINALE (SbCat 3)					
180 / 197 D01012.d	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00 <hr/> 2,00	7,02	14,04
181 / 198 D01013.a	Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 10 A in custodia IP 40 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00 <hr/> 2,00	14,34	28,68
182 / 199 D01032.d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			11,00 <hr/> 11,00	8,04	88,44
183 / 200 D01032.h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			7,00 <hr/> 7,00	9,70	67,90
	A R I P O R T A R E					75'750,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					75'750,68
184 / 201 D01020.c	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A in chiusura, serie componibile SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	6,89	68,90
185 / 202 D01020.b	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm e targhetta portanome, monoblocco SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	10,36	10,36
186 / 203 15.05.03.a)	Punto comando temporizzato estrattore aria normale, derivato dal punto luce del locale, posa incassata su qualsiasi tipo di struttura. Tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, diametro esterno minimo 16 mm. Cassetta di derivazione incassata su qualsiasi tipo di struttura in polistirolo antiurto con coperchio a vite, dimensioni 118x96x70 mm, completa di morsetti universali a due piani, in poliammide 6.6; relè temporizzato, montato entro scatola frutto dell'apparecchio di comando compresa nel prezzo. Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo NO7V-K. Compresi allacciamenti, materiale di fissaggio tubazioni, prove di funzionamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Formazione conduttori 2x1x1,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	40,87	40,87
187 / 204 15.05.29.a)	Punto alimentazione normale utenza ventilconvettore (fan coil), derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione incassata su qualsiasi tipo di struttura. Tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, diametro esterno minimo 16 mm. Scatole rettangolari da frutto per incasso a parete, in resina, per installazione supporti a vite. Uscita per cavo componibile, con frutto in materiale termoplastico, completo di supporto in resina e placca in metallo pressofuso installabile a pressione, colore standard e compreso due portafusibili completi di fusibili da 10A. Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo NO7V-K; compresi allacciamenti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Formazione conduttori 4 x 1 x 1,5 mmq. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	38,76	155,04
188 / 205 D01009.b	Scatola in resina per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA					
	A RIPORTARE					76'025,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76'025,85
	SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			30,00		
	SOMMANO cad			30,00	5,20	156,00
189 / 206 D01010.a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			30,00		
	SOMMANO cad			30,00	2,50	75,00
190 / 207 D01010.c	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			30,00		
	SOMMANO cad			30,00	3,64	109,20
191 / 208 D01010.g	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			45,00		
	SOMMANO cad			45,00	3,58	161,10
192 / 209 015007e	F.p.o. di Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoe-stinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: suoneria per campanello porta SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	33,17	33,17
193 / 210 D01027.a	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, 3 livelli di temperatura, passo temporale di 20 minuti, due programmi fissi e due impostabili, blocco tastiera a mezzo parola chiave, display a led per visualizzazione temperatura ambiente, temperatura programmata, orodatario; campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, funzione antigelo, telecontrollabile a mezzo di combinatore telefonico, uscita a relè con contatti a due vie con portata 2 A - 250 V e contatto di scambio NO-NC, in contenitore in materiale plastico modulare: alimentazione 230 V - 50 Hz SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	167,59	502,77
	A R I P O R T A R E					77'063,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					77'063,09
194 / 211 1E.02.060.00 50.b	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	117,80	117,80
195 / 219 1E.12.060.00 50.c	Apparecchi di telecomando - rivelatore di presenza ad infrarossi passivi SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	103,27	103,27
196 / 220 15.06.15.c)	Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate, etc.). Costituita da pulsante singolo o doppio o da interruttore con o senza chiave, linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15, il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante doppio a chiave. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	45,36	45,36
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE (SbCat 4)					
197 / 212 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			17,00		
	SOMMANO cad			17,00	22,55	383,35
198 / 221 D09001.e	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguento, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 24 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 550 lumen SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA					
	A RIPORTARE					77'712,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					77'712,87
199 / 584 D03064.a	SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE SOMMANO cad			1,00		
				1,00	206,15	206,15
	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore elettronico per lampade da: 1 x 36 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	140,02	1'120,16
200 / 586 D03067.a	Riflettore in lamiera d'acciaio verniciato bianco, montato su corpo base, mono e bilampada, per lampade da: 36 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	26,09	208,72
201 / 587 D03002.b	Lampade fluorescenti, diametro 26 mm, attacco G13: ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95: 36 W, lunghezza 1.200 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	11,71	93,68
202 / 588 D03076.b	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	45,31	226,55
203 / 594 D03010.d	Lampade fluorescenti, tipo compatte: con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato: 26 W, lunghezza 173 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	10,62	53,10
204 / 185 15.06.01	IMPIANTO TV SAT (SbCat 5) Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente					
	A RIPORTARE					79'621,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					79'621,23
205 / 213 D01007.a	<p>funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>			2,00		
				2,00	34,90	69,80
206 / 214 095060	<p>Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coassiale 75 Ohm, posato in tubazione flessibili di pvc autoestinguente serie media; presa IEC TV del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>			2,00		
				2,00	61,33	122,66
207 / 215 D06022.b	<p>F.p.o. di Presa schermata con connettore femmina per impianti ricezione satellitare, conforme EN 50083-4, meccanica in pressofusione di alluminio, per pressofusione su scatole tonde Ø 60 mm terminale, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>			2,00		
				2,00	13,45	26,90
208 / 216 15.06.01	<p>Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tubazione, queste escluse: miniaturizzato, per installazioni interne in tubazioni o in spazi ristretti, impedenza caratteristica 75 Ohm, diametro esterno 3,7 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>			200,00		
				200,00	1,95	390,00
	IMPIANTO RETE DATI (SbCat 6)					
208 / 216 15.06.01	<p>Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>			2,00		
				2,00	34,90	69,80
	A R I P O R T A R E					80'300,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					80'300,39
209 / 217 D06035.a	<p>Presà modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>			4,00		
				4,00	33,75	135,00
210 / 218 D06032.a	<p>Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>			50,00		
				50,00	1,91	95,50
	PIANO PRIMO (Cat 5) IMPIANTO DI TERRA (SbCat 1)					
211 / 224 15.04.10.c)	<p>Collettori di equipontenzialità con barra di sezionamento e misura di terra costituiti da cassetta stagna, posata a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, coperchio, fissaggio mediante 4 viti in metallo a passo rapido, guarnizioni a tenuta stagna, grado di protezione IP55, lati lisci, completa di barra in rame nudo da 50x5 mm. Compresa bulloneria, isolatori distanziatori in resina per supporto barra corretttrice, contrassegno con il simbolo di "TERRA" sul coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Cassetta 294x152x 0 mm, lunghezza barra 240 mm. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>			1,00		
				1,00	92,49	92,49
212 / 225 15.04.06.a)	<p>Collegamento equipotenziale delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni impianti tecnici, tubazioni metalliche di adduzione e di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale dell'impianto di messa a terra con conduttore in rame isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K, colore guaina "giallo-verde", posato entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, atto ad assicurare la sfilabilità, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti, collare in zama per tubazione massa metallica da 1/4" a 2" ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Conduttore 6 mmq, tubo prot. Ø 16 mm. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>			3,00		
				3,00	12,80	38,40
	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI (SbCat 2)					
213 / 222	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con					
	A RIPORTARE					80'661,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80'661,78
D02084.d	portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 600 x 400 x 250 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	305,32	305,32
214 / 226 D02001.b	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			300,00		
	SOMMANO m			300,00	1,05	315,00
215 / 227 D02001.c	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			500,00		
	SOMMANO m			500,00	1,44	720,00
216 / 228 D02001.d	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			500,00		
	SOMMANO m			500,00	2,04	1'020,00
217 / 229 D02041.g	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	31,84	127,36
218 / 230 D02041.f	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	28,58	57,16
	A R I P O R T A R E					83'206,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83'206,62
219 / 231 D02035.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			150,00		
	SOMMANO m			150,00	6,82	1'023,00
220 / 232 D02035.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 32 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			150,00		
	SOMMANO m			150,00	7,94	1'191,00
221 / 559 D01034.d	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: per cornici e pareti, 20 x 70 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			10,00		
	SOMMANO m			10,00	11,38	113,80
222 / 560 D01015.c	Commutatore da 10 ÷ 6 A tensione di esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	23,83	47,66
223 / 561 D03057.d	Trasformatore elettronico, 230 V - 12 V, tipo SELV in classe II, protezione incorporata contro cortocircuiti e sovraccarichi, per lampade alogene a bassa tensione, conformità EMC alle norme EN 61000-3-2 e EN 55015, potenza massima disponibile: 200 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	50,32	50,32
224 / 562 D02056.d	Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 25,8, corrente nominale fino 16 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	2,14	8,56
225 / 563 D02058.d	Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN 35, conforme norma IEC					
	A R I P O R T A R E					85'640,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85'640,96
	269-3-1: bipolare portata 25 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	17,45	34,90
226 / 564 D01041.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	68,04	680,40
227 / 565 D01043.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			9,00		
	SOMMANO cad			9,00	115,77	1'041,93
228 / 566 15.01.12 o)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio: Contattore tetrapolare 20 A. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	31,80	159,00
229 / 567 15.01.12 u)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio: Gemma luminosa con lampadina. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	14,52	43,56
230 / 568 D02053.a	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 2,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	1,14	22,80
231 / 569 D02053.b	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI					
	A R I P O R T A R E					87'623,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					87'623,55
232 / 570 D02053.c	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 6 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	1,17	23,40
233 / 571 D02053.d	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	1,23	6,15
234 / 233 D01012.d	DISTRIBUZIONE TERMINALE (SbCat 3) Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	1,65	8,25
235 / 234 D01013.a	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			6,00		
	SOMMANO cad			6,00	7,02	42,12
236 / 235 D01012.e	Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 10 A in custodia IP 40 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	14,34	28,68
237 / 236 D01032.d	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 16 A, serie componibile SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	14,98	74,90
238 / 237 D01032.h	Presad di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			13,00		
	SOMMANO cad			13,00	8,04	104,52
	A RIPORTARE					87'911,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87'911,57
	SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			11,00		
	SOMMANO cad			11,00	9,70	106,70
239 / 238 D01020.c	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A in chiusura, serie componibile SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			9,00		
	SOMMANO cad			9,00	6,89	62,01
240 / 239 D01020.b	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm e targhetta portanome, monoblocco SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	10,36	10,36
241 / 240 11.2.3	Impianto interno di campanelli costituito da: 1 pulsante manuale o a tirante, trasformatore da 8 VA 220/12 o 24 V. Pulsante di chiamata manuale o a tirante, suoneria in bronzo con scatola da incasso e placca di resina completo di tubo da incasso flessibile, cavo H05VK da 1 mmq. e morsetti di collegamento SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	115,00	115,00
242 / 241 15.05.06.f)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC 20x70 mmq completa dei necessari pezzi speciali. Scatola rettangolare da frutto a parete, per installazione supporto a vite. Apparecchio di comando componibile, con frutto in materiale termoplastico con marchio di qualità IMQ o similare europeo da 16 A-250 V, completo di supporto e placca installabile a pressione in resina, in colore standard. Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo N07V-K; compresi allacciamenti, materiali di consumo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Torcia automatica estraibile, formazione conduttori 4x1x1,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	112,76	225,52
243 / 242 15.05.03.a)	Punto comando temporizzato estrattore aria normale, derivato dal punto luce del locale, posa incassata su qualsiasi tipo di struttura. Tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, diametro esterno minimo 16 mm. Cassetta di derivazione incassata su qualsiasi tipo di struttura in					
	A R I P O R T A R E					88'431,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					88'431,16
	<p>polistirolo antiurto con coperchio a vite, dimensioni 118x96x70 mm, completa di morsetti universali a due piani, in poliammide 6.6; relè temporizzato, montato entro scatola frutto dell'apparecchio di comando compresa nel prezzo. Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo NO7V-K. Compresi allacciamenti, materiale di fissaggio tubazioni, prove di funzionamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Formazione conduttori 2x1x1,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE</p>			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	40,87	40,87
244 / 243 NP15.05.29.a)	<p>Punto alimentazione normale deumidificatore derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione incassata su qualsiasi tipo di struttura. Tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, diametro esterno minimo 25 mm. Conduttori multipolari in gomma, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo FROR; compresi allacciamenti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Formazione conduttori 4 x (1 x 2,5)+1G2,5 mmq. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE</p>			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	124,99	249,98
245 / 244 D01009.b	<p>Scatola in resina per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE</p>			40,00		
	SOMMANO cad			40,00	5,20	208,00
246 / 245 D01010.a	<p>Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE</p>			40,00		
	SOMMANO cad			40,00	2,50	100,00
247 / 246 D01010.c	<p>Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE</p>			40,00		
	SOMMANO cad			40,00	3,64	145,60
248 / 247 D01010.g	<p>Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE</p>			60,00		
	SOMMANO cad			60,00	3,58	214,80
	A RIPORTARE					89'390,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					89'390,41
249 / 248 015007e	F.p.o. di Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoe-stinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: suoneria per campanello porta SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	33,17	33,17
250 / 249 D01027.a	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, 3 livelli di temperatura, passo temporale di 20 minuti, due programmi fissi e due impostabili, blocco tastiera a mezzo parola chiave, display a led per visualizzazione temperatura ambiente, temperatura programmata, orodattario; campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, funzione antigelo, telecomprendibile a mezzo di combinatore telefonico, uscita a relè con contatti a due vie con portata 2 A - 250 V e contatto di scambio NO-NC, in contenitore in materiale plastico modulare: alimentazione 230 V - 50 Hz SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	167,59	837,95
251 / 250 1E.02.060.00 50.b	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	117,80	471,20
252 / 258 15.06.15.c)	Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate, etc.). Costituita da pulsante singolo o doppio o da interruttore con o senza chiave, linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15, il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante doppio a chiave. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	45,36	45,36
	A RIPORTARE					90'778,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					90'778,09
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE (SbCat 4)					
253 / 251 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			14,00		
	SOMMANO cad			14,00	22,55	315,70
254 / 585 D03080.b	Apparecchio di illuminazione montato a sospensione, in alluminio estruso verniciato, ottica con lamelle in alluminio speculare a doppia parabolicità, antiriflesso a bassissima luminanza, grado di protezione IP 20, cablato per lampade fluorescenti lineari attacco G5, conforme alla norma UNI EN 12464, larghezza 210 mm: lunghezza 1.180 mm: 2 x 25 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			6,00		
	SOMMANO cad			6,00	188,22	1'129,32
255 / 589 D03012.e	Lampade fluorescenti, tipo compatte: integrate con bulbo bianco, attacco E 27, 230 V - 50 Hz, diametro 64 mm: 23 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			12,00		
	SOMMANO cad			12,00	30,65	367,80
256 / 590 D03076.b	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	45,31	362,48
257 / 595 D03010.d	Lampade fluorescenti, tipo compatte: con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato: 26 W, lunghezza 173 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	10,62	84,96
	IMPIANTO TV SAT (SbCat 5)					
258 / 223 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni					
	A RIPORTARE					93'038,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					93'038,35
	altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	34,90	104,70
259 / 252 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coassiale 75 Ohm, posato in tubazione flessibili di pvc autoestinguente serie media; presa IEC TV del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	61,33	183,99
260 / 253 095060	F.p.o. di Presa schermata con connettore femmina per impianti ricezione satellitare, conforme EN 50083-4, meccanica in pressofusione di alluminio, per montaggio su scatole tonde Ø 60 mm terminale, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	13,45	40,35
261 / 254 D06022.b	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tubazione, queste escluse: miniaturizzato, per installazioni interne in tubazioni o in spazi ristretti, impedenza caratteristica 75 Ohm, diametro esterno 3,7 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			300,00		
	SOMMANO m			300,00	1,95	585,00
	IMPIANTO RETE DATI (SbCat 6)					
262 / 255 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	34,90	139,60
	A RIPORTARE					94'091,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94'091,99
263 / 256 D06035.a	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	33,75	135,00
264 / 257 D06032.a	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			200,00		
	SOMMANO m			200,00	1,91	382,00
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO (SbCat 8)						
265 / 343 NP.11.2.4	Posto videocitofonico interno da tavolo o da parete con display lcd a colori e possibilità di funzionamento anche come telefono marca MOBOTIX GXC3140, collegamento a switch di rete POE o a router esistente per la connessione all'impianto IP, comprensivo di configurazione e accessori di fissaggio e cablaggio SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	625,61	625,61
266 / 344 1E.02.060.00 50.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	95,49	95,49
PIANO SECONDO (Cat 6) IMPIANTO DI TERRA (SbCat 1)						
267 / 262 15.04.10.c)	Collettori di equipontenzialità con barra di sezionamento e misura di terra costituiti da cassetta stagna, posata a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, coperchio, fissaggio mediante 4 viti in metallo a passo rapido, guarnizioni a tenuta stagna, grado di protezione IP55, lati lisci, completa di barra in rame nudo da 50x5 mm. Compresa bulloneria, isolatori distanziatori in resina per supporto barra corretttrice, contrassegno con il simbolo di "TERRA" sul coperchio ed ogni altro onere e					
	A R I P O R T A R E					95'330,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					95'330,09
	magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Cassetta 294x152x 0 mm, lunghezza barra 240 mm. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	92,49	184,98
268 / 263 15.04.06.a)	Collegamento equipotenziale delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni impianti tecnici, tubazioni metalliche di adduzione e di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale dell'impianto di messa a terra con conduttore in rame isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K, colore guaina "giallo-verde", posato entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguento, atto ad assicurare la sfilabilità, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti, collare in zama per tubazione massa metallica da 1/4" a 2" ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Conduttore 6 mmq, tubo prot. Ø 16 mm. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA			6,00		
	SOMMANO cad			6,00	12,80	76,80
	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI (SbCat 2)					
269 / 260 D02084.d	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 600 x 400 x 250 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	305,32	610,64
270 / 264 D02001.b	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			300,00		
	SOMMANO m			300,00	1,05	315,00
271 / 265 D02001.c	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			500,00		
	SOMMANO m			500,00	1,44	720,00
	A RIPORTARE					97'237,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					97'237,51
272 / 266 D02001.d	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			500,00		
	SOMMANO m			500,00	2,04	1'020,00
273 / 267 D02041.g	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	31,84	127,36
274 / 268 D02041.f	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	28,58	114,32
275 / 269 D02035.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			200,00		
	SOMMANO m			200,00	6,82	1'364,00
276 / 270 D02035.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 32 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			200,00		
	SOMMANO m			200,00	7,94	1'588,00
277 / 388 D01034.d	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: per cornici e pareti, 20 x 70 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			20,00		
	SOMMANO m			20,00	11,38	227,60
	A RIPORTARE					101'678,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					101'678,79
278 / 389 D01015.c	Commutatore da 10 ÷ 6 A tensione di esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	23,83	95,32
279 / 390 D03057.d	Trasformatore elettronico, 230 V - 12 V, tipo SELV in classe II, protezione incorporata contro cortocircuiti e sovraccarichi, per lampade alogene a bassa tensione, conformità EMC alle norme EN 61000-3-2 e EN 55015, potenza massima disponibile: 200 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	50,32	100,64
280 / 391 D02056.d	Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 25,8, corrente nominale fino 16 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	2,14	17,12
281 / 392 D02058.d	Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN 35, conforme norma IEC 269-3-1: bipolare portata 25 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	17,45	69,80
282 / 393 D01041.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			16,00		
	SOMMANO cad			16,00	68,04	1'088,64
283 / 394 D01043.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			14,00		
	SOMMANO cad			14,00	115,77	1'620,78
284 / 395 15.01.12 o)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio:					
	A R I P O R T A R E					104'671,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					104'671,09
	Contattore tetrapolare 20 A. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	31,80	254,40
285 / 396 15.01.12 u)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio: Gemma luminosa con lampadina. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			6,00		
	SOMMANO cad			6,00	14,52	87,12
286 / 397 D02053.a	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 2,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			40,00		
	SOMMANO cad			40,00	1,14	45,60
287 / 398 D02053.b	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			40,00		
	SOMMANO cad			40,00	1,17	46,80
288 / 399 D02053.c	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 6 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	1,23	12,30
289 / 400 D02053.d	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	1,65	16,50
	DISTRIBUZIONE TERMINALE (SbCat 3)					
290 / 271 D01012.d	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			9,00		
	SOMMANO cad			9,00	7,02	63,18
	A RIPORTARE					105'196,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105'196,99
291 / 272 D01012.g	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: luminoso, unipolare 16 A, con lampada alimentata a 230 V c.a. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	18,01	36,02
292 / 273 D01012.e	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 16 A, serie componibile SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	14,98	119,84
293 / 274 D01032.d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			19,00		
	SOMMANO cad			19,00	8,04	152,76
294 / 275 D01032.h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	9,70	194,00
295 / 276 D01020.c	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A in chiusura, serie componibile SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			16,00		
	SOMMANO cad			16,00	6,89	110,24
296 / 277 D01020.b	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm e targhetta portanome, monoblocco SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	10,36	10,36
297 / 278 11.2.3	Impianto interno di campanelli costituito da: 1 pulsante manuale o a tirante, trasformatore da 8 VA 220/12 o 24 V. Pulsante di chiamata manuale o a tirante, suoneria in bronzo con scatola da incasso e placca di resina completo di tubo da					
	A R I P O R T A R E					105'820,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					105'820,21
	incasso flessibile, cavo H05VK da 1 mmq. e morsetti di collegamento SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	115,00	230,00
298 / 279 15.05.06.f)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC 20x70 mmq completa dei necessari pezzi speciali. Scatola rettangolare da frutto a parete, per installazione supporto a vite. Apparecchio di comando componibile, con frutto in materiale termoplastico con marchio di qualità IMQ o similare europeo da 16 A-250 V, completo di supporto e placca installabile a pressione in resina, in colore standard. Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo N07V-K; compresi allacciamenti, materiali di consumo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Torcia automatica estraibile, formazione conduttori 4x1x1,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	112,76	225,52
299 / 280 NP15.05.29.a)	Punto alimentazione normale deumidificatore derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione incassata su qualsiasi tipo di struttura. Tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, diametro esterno minimo 25 mm. Conduttori multipolari in gomma, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo FROR; compresi allacciamenti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Formazione conduttori 4 x (1 x 2,5)+1G2,5 mmq. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	124,99	249,98
300 / 281 D01009.b	Scatola in resina per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			50,00		
	SOMMANO cad			50,00	5,20	260,00
301 / 282 D01010.a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			50,00		
	SOMMANO cad			50,00	2,50	125,00
302 / 283 D01010.c	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE					
	A RIPORTARE					106'910,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					106'910,71
303 / 284 D01010.g	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			50,00		
	SOMMANO cad			50,00	3,64	182,00
				80,00		
	SOMMANO cad			80,00	3,58	286,40
304 / 285 015007e	F.p.o. di Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoe-stinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: suoneria per campanello porta SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	33,17	66,34
305 / 286 D01027.a	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, 3 livelli di temperatura, passo temporale di 20 minuti, due programmi fissi e due impostabili, blocco tastiera a mezzo parola chiave, display a led per visualizzazione temperatura ambiente, temperatura programmata, orodattario; campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, funzione antigelo, telecomandabile a mezzo di combinatore telefonico, uscita a relè con contatti a due vie con portata 2 A - 250 V e contatto di scambio NO-NC, in contenitore in materiale plastico modulare: alimentazione 230 V - 50 Hz SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	167,59	1'340,72
306 / 287 1E.02.060.00 50.b	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			6,00		
	SOMMANO cad			6,00	117,80	706,80
	A RIPORTARE					109'492,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					109'492,97
307 / 295 15.06.15.c)	Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate, etc.). Costituita da pulsante singolo o doppio o da interruttore con o senza chiave, linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15, il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante doppio a chiave. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	45,36	90,72
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE (SbCat 4)					
308 / 288 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			18,00		
	SOMMANO cad			18,00	22,55	405,90
309 / 591 D03080.b	Apparecchio di illuminazione montato a sospensione, in alluminio estruso verniciato, ottica con lamelle in alluminio speculare a doppia parabolicità, antiriflesso a bassissima luminanza, grado di protezione IP 20, cablato per lampade fluorescenti lineari attacco G5, conforme alla norma UNI EN 12464, larghezza 210 mm: lunghezza 1.180 mm: 2 x 25 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	188,22	376,44
310 / 592 D03012.e	Lampade fluorescenti, tipo compatte: integrate con bulbo bianco, attacco E 27, 230 V - 50 Hz, diametro 64 mm: 23 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	30,65	122,60
311 / 593 D03076.b	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			16,00		
	SOMMANO cad			16,00	45,31	724,96
312 / 596 D03010.d	Lampade fluorescenti, tipo compatte: con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato: 26 W, lunghezza 173 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO					
	A RIPORTARE					111'213,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					111'213,59
	SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			16,00		
	SOMMANO cad			16,00	10,62	169,92
	IMPIANTO TV SAT (SbCat 5)					
313 / 261 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	34,90	139,60
314 / 289 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coassiale 75 Ohm, posato in tubazione flessibili di pvc autoestinguente serie media; presa IEC TV del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	61,33	245,32
315 / 290 095060	F.p.o. di Presa schermata con connettore femmina per impianti ricezione satellitare, conforme EN 50083-4, meccanica in pressofusione di alluminio, per montaggio su scatole tonde Ø 60 mm terminale, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	13,45	53,80
316 / 291 D06022.b	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tubazione, queste escluse: miniaturizzato, per installazioni interne in tubazioni o in spazi ristretti, impedenza caratteristica 75 Ohm, diametro esterno 3,7 mm SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			300,00		
	SOMMANO m			300,00	1,95	585,00
	IMPIANTO RETE DATI (SbCat 6)					
	A RIPORTARE					112'407,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					112'407,23
317 / 292 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	34,90	139,60
318 / 293 D06035.a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	33,75	135,00
319 / 294 D06032.a	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			200,00		
	SOMMANO m			200,00	1,91	382,00
	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO (SbCat 8)					
320 / 296 1E.02.060.00 50.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	95,49	190,98
321 / 297 NP.11.2.4	Posto videocitofonico interno da tavolo o da parete con display lcd a colori e possibilità di funzionamento anche come telefono marca MOBOTIX GXC3140, collegamento a switch di rete POE o a router esistente per la connessione all'impianto IP, comprensivo di configurazione e accessori di fissaggio e cablaggio SpCat 2 - BLOCCO A Cat 6 - PIANO SECONDO SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	625,61	1'251,22
	A RIPORTARE					114'506,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					114'506,03
322 / 346 15.04.10.c)	<p style="text-align: center;">BLOCCO B (SpCat 3) PIANO TERRA (Cat 4) IMPIANTO DI TERRA (SbCat 1)</p> <p>Collettori di equipotenzialità con barra di sezionamento e misura di terra costituiti da cassetta stagna, posata a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, coperchio, fissaggio mediante 4 viti in metallo a passo rapido, guarnizioni a tenuta stagna, grado di protezione IP55, lati lisci, completa di barra in rame nudo da 50x5 mm. Compresa bulloneria, isolatori distanziatori in resina per supporto barra correttiva, contrassegno con il simbolo di "TERRA" sul coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Cassetta 294x152x 0 mm, lunghezza barra 240 mm. SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA</p>			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	92,49	92,49
323 / 347 15.04.06.a)	<p>Collegamento equipotenziale delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni impianti tecnici, tubazioni metalliche di adduzione e di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale dell'impianto di messa a terra con conduttore in rame isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K, colore guaina "giallo-verde", posato entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, atto ad assicurare la sfilabilità, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti, collare in zama per tubazione massa metallica da 1/4" a 2" ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Conduttore 6 mmq, tubo prot. Ø 16 mm. SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA</p>			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	12,80	38,40
324 / 348 D02001.b	<p style="text-align: center;">DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI (SbCat 2)</p> <p>Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI</p>			150,00		
	SOMMANO m			150,00	1,05	157,50
325 / 349 D02001.c	<p>Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI</p>			300,00		
	SOMMANO m			300,00	1,44	432,00
	A RIPORTARE					115'226,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115'226,42
326 / 350 D02001.d	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			300,00		
	SOMMANO m			300,00	2,04	612,00
327 / 351 D02041.g	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70 SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	31,84	63,68
328 / 352 D02041.f	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70 SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	28,58	28,58
329 / 353 D02035.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			100,00		
	SOMMANO m			100,00	6,82	682,00
330 / 354 D02035.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 32 mm SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			100,00		
	SOMMANO m			100,00	7,94	794,00
	DISTRIBUZIONE TERMINALE (SbCat 3)					
331 / 355 D01032.d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			8,00		
	A R I P O R T A R E			8,00		117'406,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO			8,00		117'406,68
	SOMMANO cad			8,00	8,04	64,32
332 / 356 D01032.h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			9,00		
	SOMMANO cad			9,00	9,70	87,30
333 / 357 D01020.c	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A in chiusura, serie componibile SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	6,89	34,45
334 / 358 D01020.b	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm e targhetta portanome, monoblocco SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	10,36	10,36
335 / 359 D01020.k	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: luminoso unipolare 10 A con lampada a scarica 230 V c.a., serie componibile SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	11,58	23,16
336 / 360 D01009.b	Scatola in resina per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	5,20	104,00
337 / 361 D01010.a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	2,50	50,00
338 / 362 D01010.c	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA					
	A RIPORTARE					117'780,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					117'780,27
	SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	3,64	72,80
339 / 363 D01010.g	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			30,00		
	SOMMANO cad			30,00	3,58	107,40
340 / 364 015007e	F.p.o. di Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoe-stinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: suoneria per campanello porta SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	33,17	33,17
341 / 365 D01027.a	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, 3 livelli di temperatura, passo temporale di 20 minuti, due programmi fissi e due impostabili, blocco tastiera a mezzo parola chiave, display a led per visualizzazione temperatura ambiente, temperatura programmata, orodatario; campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, funzione antigelo, telecommandabile a mezzo di combinatore telefonico, uscita a relè con contatti a due vie con portata 2 A - 250 V e contatto di scambio NO-NC, in contenitore in materiale plastico modulare: alimentazione 230 V - 50 Hz SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	167,59	502,77
342 / 366 15.05.29.a)	Punto alimentazione normale utenza ventilconvettore (fan coil), derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione incassata su qualsiasi tipo di struttura. Tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, diametro esterno minimo 16 mm. Scatole rettangolari da frutto per incasso a parete, in resina, per installazione supporti a vite. Uscita per cavo componibile, con frutto in materiale termoplastico, completo di supporto in resina e placca in metallo pressofuso installabile a pressione, colore standard e compreso due portafusibili completi di fusibili da 10A. Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo NO7V-K; compresi allacciamenti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Formazione conduttori 4 x 1 x 1,5 mmq. SpCat 3 - BLOCCO B					
	A R I P O R T A R E					118'496,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					118'496,41
	Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	38,76	116,28
343 / 374 15.06.15.c)	Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate, etc.). Costituita da pulsante singolo o doppio o da interruttore con o senza chiave, linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15, il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante doppio a chiave. SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	45,36	45,36
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE (SbCat 4)					
344 / 367 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			16,00		
	SOMMANO cad			16,00	22,55	360,80
345 / 375 D09001.e	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 24 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 550 lumen SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	206,15	618,45
346 / 376 D03064.b	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalamпада ad innesto, IP 20: con reattore elettronico per lampade da: 2 x 36 W SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			12,00		
	SOMMANO cad			12,00	165,72	1'988,64
347 / 377 D03067.a	Riflettore in lamiera d'acciaio verniciato bianco, montato su corpo base, mono e bilampada, per lampade da: 36 W					
	A RIPORTARE					121'625,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					121'625,94
	SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			12,00		
	SOMMANO cad			12,00	26,09	313,08
348 / 378 D03069.a	Schermo lamellare bianco per riflettore per lampade da: 2 x 36 W SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			12,00		
	SOMMANO cad			12,00	30,24	362,88
349 / 379 D03002.b	Lampade fluorescenti, diametro 26 mm, attacco G13: ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95: 36 W, lunghezza 1.200 mm SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			24,00		
	SOMMANO cad			24,00	11,71	281,04
350 / 380 D03076.b	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	45,31	45,31
351 / 381 D03010.d	Lampade fluorescenti, tipo compatte: con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato: 26 W, lunghezza 173 mm SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	10,62	10,62
352 / 597 D09009.a	Sistema di alimentazione in emergenza installato su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al NiCd, indicatori LED, per illuminazione permanente: 18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	88,41	88,41
	IMPIANTO TV SAT (SbCat 5)					
353 / 345 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni					
	A RIPORTARE					122'727,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					122'727,28
	altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	34,90	69,80
354 / 368 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coassiale 75 Ohm, posato in tubazione flessibili di pvc autoestinguente serie media; presa IEC TV del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	61,33	122,66
355 / 369 095060	F.p.o. di Presa schermata con connettore femmina per impianti ricezione satellitare, conforme EN 50083-4, meccanica in pressofusione di alluminio, per montaggio su scatole tonde Ø 60 mm terminale, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	13,45	26,90
356 / 370 D06022.b	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tubazione, queste escluse: miniaturizzato, per installazioni interne in tubazioni o in spazi ristretti, impedenza caratteristica 75 Ohm, diametro esterno 3,7 mm SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			100,00		
	SOMMANO m			100,00	1,95	195,00
	IMPIANTO RETE DATI (SbCat 6)					
357 / 371 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			12,00		
	SOMMANO cad			12,00	34,90	418,80
	A RIPORTARE					123'560,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					123'560,44
358 / 372 D06035.a	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			12,00		
	SOMMANO cad			12,00	33,75	405,00
359 / 373 D06032.a	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			350,00		
	SOMMANO m			350,00	1,91	668,50
	IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME (SbCat 9)					
360 / 612 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 9 - IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	34,90	104,70
361 / 613 D08021.b	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 9 - IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	50,76	101,52
362 / 614 D08019.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 9 - IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	44,98	44,98
363 / 615 NP.D08010.E	Cavo rivelazione incendi twistato e schermato di colore rosso 2x1 con Twistatura passo 10cm, grado di Isolamento: 4, Halogen Free - LSZH conforme a EN50200 PH30 CEI20-105 e EN54 SpCat 3 - BLOCCO B Cat 4 - PIANO TERRA					
	A RIPORTARE					124'885,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					124'885,14
	SbCat 9 - IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME			100,00		
	SOMMANO cm			100,00	4,75	475,00
	PIANO PRIMO (Cat 5) IMPIANTO DI TERRA (SbCat 1)					
364 / 65 15.04.10.c)	Collettori di equipontenzialità con barra di sezionamento e misura di terra costituiti da cassetta stagna, posata a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, coperchio, fissaggio mediante 4 viti in metallo a passo rapido, guarnizioni a tenuta stagna, grado di protezione IP55, lati lisci, completa di barra in rame nudo da 50x5 mm. Compresa bulloneria, isolatori distanziatori in resina per supporto barra corretttrice, contrassegno con il simbolo di "TERRA" sul coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Cassetta 294x152x 0 mm, lunghezza barra 240 mm. SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	92,49	92,49
365 / 66 15.04.06.a)	Collegamento equipotenziale delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni impianti tecnici, tubazioni metalliche di adduzione e di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale dell'impianto di messa a terra con conduttore in rame isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K, colore guaina "giallo-verde", posato entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, atto ad assicurare la sfilabilità, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti, collare in zama per tubazione massa metallica da 1/4" a 2" ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Conduttore 6 mmq, tubo prot. Ø 16 mm. SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	12,80	38,40
	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI (SbCat 2)					
366 / 67 D02001.b	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			150,00		
	SOMMANO m			150,00	1,05	157,50
367 / 68 D02001.c	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI					
	A RIPORTARE					125'648,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125'648,53
368 / 69 D02001.d	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			300,00		
	SOMMANO m			300,00	1,44	432,00
369 / 70 D02041.g	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70 SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			300,00		
	SOMMANO m			300,00	2,04	612,00
370 / 71 D02041.f	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70 SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	31,84	63,68
370 / 71 D02041.f	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70 SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	28,58	28,58
371 / 72 D02035.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			100,00		
	SOMMANO m			100,00	6,82	682,00
372 / 73 D02035.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 32 mm SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			100,00		
	SOMMANO m			100,00	7,94	794,00
	DISTRIBUZIONE TERMINALE (SbCat 3)					
373 / 74 D01032.d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso					
	A R I P O R T A R E					128'260,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					128'260,79
	SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	8,04	64,32
374 / 75 D01032.h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			9,00		
	SOMMANO cad			9,00	9,70	87,30
375 / 76 D01020.c	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A in chiusura, serie componibile SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	6,89	34,45
376 / 77 D01020.k	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: luminoso unipolare 10 A con lampada a scarica 230 V c.a., serie componibile SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	11,58	23,16
377 / 78 D01009.b	Scatola in resina per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	5,20	104,00
378 / 79 D01010.a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	2,50	50,00
379 / 80 D01010.c	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	3,64	72,80
	A RIPORTARE					128'696,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					128'696,82
380 / 81 D01010.g	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			30,00		
	SOMMANO cad			30,00	3,58	107,40
381 / 82 015007e	F.p.o. di Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoe-stinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: suoneria per campanello porta SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	33,17	33,17
382 / 83 D01027.a	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, 3 livelli di temperatura, passo temporale di 20 minuti, due programmi fissi e due impostabili, blocco tastiera a mezzo parola chiave, display a led per visualizzazione temperatura ambiente, temperatura programmata, orodatario; campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, funzione antigelo, telecomandabile a mezzo di combinatore telefonico, uscita a relè con contatti a due vie con portata 2 A - 250 V e contatto di scambio NO-NC, in contenitore in materiale plastico modulare: alimentazione 230 V - 50 Hz SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	167,59	335,18
383 / 84 15.05.29.a)	Punto alimentazione normale utenza ventilconvettore (fan coil), derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione incassata su qualsiasi tipo di struttura. Tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, diametro esterno minimo 16 mm. Scatole rettangolari da frutto per incasso a parete, in resina, per installazione supporti a vite. Uscita per cavo componibile, con frutto in materiale termoplastico, completo di supporto in resina e placca in metallo pressofuso installabile a pressione, colore standard e compreso due portafusibili completi di fusibili da 10A. Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo NO7V-K; compresi allacciamenti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Formazione conduttori 4 x 1 x 1,5 mmq. SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	38,76	116,28
	A RIPORTARE					129'288,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					129'288,85
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE (SbCat 4)					
384 / 85 D01001.a	<p>Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE</p>			16,00		
	SOMMANO cad			16,00	22,55	360,80
385 / 112 D09001.e	<p>Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 24 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 550 lumen SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE</p>			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	206,15	412,30
386 / 113 D03064.b	<p>Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore elettronico per lampade da: 2 x 36 W SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE</p>			12,00		
	SOMMANO cad			12,00	165,72	1'988,64
387 / 114 D03067.a	<p>Riflettore in lamiera d'acciaio verniciato bianco, montato su corpo base, mono e bilampada, per lampade da: 36 W SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE</p>			12,00		
	SOMMANO cad			12,00	26,09	313,08
388 / 115 D03069.a	<p>Schermo lamellare bianco per riflettore per lampade da: 2 x 36 W SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE</p>			12,00		
	SOMMANO cad			12,00	30,24	362,88
389 / 116 D03002.b	<p>Lampade fluorescenti, diametro 26 mm, attacco G13: ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95: 36 W, lunghezza 1.200 mm SpCat 3 - BLOCCO B</p>					
	A RIPORTARE					132'726,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					132'726,55
	Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			24,00		
	SOMMANO cad			24,00	11,71	281,04
390 / 117 D03076.b	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	45,31	90,62
391 / 118 D03010.d	Lampade fluorescenti, tipo compatte: con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato: 26 W, lunghezza 173 mm SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	10,62	21,24
392 / 598 D09009.a	Sistema di alimentazione in emergenza installato su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al NiCd, indicatori LED, per illuminazione permanente: 18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	88,41	88,41
	IMPIANTO TV SAT (SbCat 5)					
393 / 43 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	34,90	69,80
394 / 86 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coassiale 75 Ohm, posato in tubazione flessibili di pvc autoestinguente serie media; presa IEC TV del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT					
	A RIPORTARE					133'277,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					133'277,66
395 / 87 095060	F.p.o. di Presa schermata con connettore femmina per impianti ricezione satellitare, conforme EN 50083-4, meccanica in pressofusione di alluminio, per montaggio su scatole tonde Ø 60 mm terminale, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	61,33	122,66
396 / 88 D06022.b	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tubazione, queste escluse: miniaturizzato, per installazioni interne in tubazioni o in spazi ristretti, impedenza caratteristica 75 Ohm, diametro esterno 3,7 mm SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	13,45	26,90
				100,00		
	SOMMANO m			100,00	1,95	195,00
	IMPIANTO RETE DATI (SbCat 6)					
397 / 89 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			12,00		
	SOMMANO cad			12,00	34,90	418,80
398 / 90 D06035.a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			12,00		
	SOMMANO cad			12,00	33,75	405,00
399 / 91 D06032.a	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			450,00		
	A RIPORTARE			450,00		134'446,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO			450,00		134'446,02
	SOMMANO m			450,00	1,91	859,50
	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO (SbCat 8)					
400 / 383 NP.11.2.4	Posto videocitofonico interno da tavolo o da parete con display lcd a colori e possibilità di funzionamento anche come telefono marca MOBOTIX GXC3140, collegamento a switch di rete POE o a router esistente per la connessione all'impianto IP, comprensivo di configurazione e accessori di fissaggio e cablaggio SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	625,61	625,61
401 / 384 1E.02.060.00 50.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	95,49	95,49
	IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME (SbCat 9)					
402 / 604 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 9 - IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	34,90	104,70
403 / 605 D08021.b	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 9 - IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	50,76	101,52
404 / 606 D08019.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno SpCat 3 - BLOCCO B					
	A RIPORTARE					136'232,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					136'232,84
	Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 9 - IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	44,98	44,98
405 / 607 NP.D08010.E	Cavo rivelazione incendi twistato e schermato di colore rosso 2x1 con Twistatura passo 10cm, grado di Isolamento: 4, Halogen Free - LSZH conforme a EN50200 PH30 CEI20-105 e EN54 SpCat 3 - BLOCCO B Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 9 - IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME			100,00		
	SOMMANO cm			100,00	4,75	475,00
	A R I P O R T A R E					136'752,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					136'752,82
406 / 3 15.04.10.c)	<p style="text-align: center;">BLOCCO C (SpCat 4) PARTI COMUNI (Cat 3) IMPIANTO DI TERRA (SbCat 1)</p> <p>Collettori di equipotenzialità con barra di sezionamento e misura di terra costituiti da cassetta stagna, posata a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, coperchio, fissaggio mediante 4 viti in metallo a passo rapido, guarnizioni a tenuta stagna, grado di protezione IP55, lati lisci, completa di barra in rame nudo da 50x5 mm. Compresa bulloneria, isolatori distanziatori in resina per supporto barra corretttrice, contrassegno con il simbolo di "TERRA" sul coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Cassetta 294x152x 0 mm, lunghezza barra 240 mm. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA</p>			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	92,49	92,49
407 / 4 D02001.g	<p>Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 16 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA</p>		30,00	30,00		
	SOMMANO m			30,00	5,59	167,70
408 / 5 15.04.06.a)	<p>Collegamento equipotenziale delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni impianti tecnici, tubazioni metalliche di adduzione e di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale dell'impianto di messa a terra con conduttore in rame isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K, colore guaina "giallo-verde", posato entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, atto ad assicurare la sfilabilità, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti, collare in zama per tubazione massa metallica da 1/4" a 2" ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Conduttore 6 mmq, tubo prot. Ø 16 mm. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA</p>			6,00		
	SOMMANO cad			6,00	12,80	76,80
	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI (SbCat 2)					
409 / 6 D02041.f	<p>Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI</p>			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	28,58	57,16
410 / 7	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico					
	A R I P O R T A R E					137'146,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					137'146,97
D02041.i	autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 480 x 160 x 70 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	52,90	105,80
411 / 8 D01034.c	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: per battiscopa, con cinque scomparti, 25 x 100 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			10,00		
	SOMMANO m			10,00	17,56	175,60
412 / 9 D02084.g	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 1.000 x 800 x 300 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	1'114,36	1'114,36
413 / 10 D02084.d	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 600 x 400 x 250 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI QCTB-C QUADRO REGOLAZIONE			2,00 1,00		
	SOMMANO cad			3,00	305,32	915,96
414 / 11 D01034.d	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: per cornici e pareti, 20 x 70 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			10,00		
	SOMMANO m			10,00	11,38	113,80
415 / 12 D03057.d	Trasformatore elettronico, 230 V - 12 V, tipo SELV in classe II, protezione incorporata contro cortocircuiti e sovraccarichi, per lampade alogene a bassa tensione, conformità EMC alle norme EN 61000-3-2 e EN 55015, potenza massima disponibile: 200 W SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	50,32	50,32
	A R I P O R T A R E					139'622,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					139'622,81
416 / 13 D01015.c	Commutatore da 10 ÷ 6 A tensione di esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	23,83	71,49
417 / 14 D02058.d	Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN 35, conforme norma IEC 269-3-1: bipolare portata 25 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	17,45	34,90
418 / 15 D02056.d	Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 25,8, corrente nominale fino 16 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	2,14	8,56
419 / 16 D02069.c	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN 35, della portata di: 63 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	90,96	90,96
420 / 17 D01041.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			7,00		
	SOMMANO cad			7,00	68,04	476,28
421 / 18 D01043.d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			7,00		
	SOMMANO cad			7,00	187,28	1'310,96
422 / 19 D02053.b	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			25,00		
	A RIPORTARE			25,00		141'615,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O			25,00		141'615,96
	SOMMANO cad			25,00	1,17	29,25
423 / 20 D02053.c	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 6 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	1,23	6,15
424 / 21 D02053.d	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	1,65	8,25
425 / 22 D02059.t	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	137,62	137,62
426 / 23 D01045.d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	146,19	146,19
427 / 24 15.01.12 u)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio: Gemma luminosa con lampadina. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			6,00		
	SOMMANO cad			6,00	14,52	87,12
428 / 25 15.01.12 o)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio: Contattore tetrapolare 20 A. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			6,00		
	A R I P O R T A R E			6,00		142'030,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O			6,00		142'030,54
429 / 26 D02035.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 32 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			6,00	31,80	190,80
	SOMMANO cad			50,00		
	SOMMANO m			50,00	7,94	397,00
430 / 27 D02035.e	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 40 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			50,00		
	SOMMANO m			50,00	9,14	457,00
431 / 28 025013d	Cavo flessibile isolato in pvc, schermatura con treccia di rame rosso, guaina esterna in pvc, conduttori a cor-da di rame, per trasmissione energia e segnali, FROH2R, tensione d'esercizio 450-750 V, non propa-gante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			400,00		
	SOMMANO m			400,00	2,46	984,00
432 / 29 D02001.b	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			100,00		
	SOMMANO m			100,00	1,05	105,00
433 / 30 D02001.c	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			300,00		
	SOMMANO m			300,00	1,44	432,00
434 / 31 D02001.d	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI					
	A R I P O R T A R E					144'596,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					144'596,34
435 / 92 025038a	Cavo flessibile conforme CEI 20-45 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con mescola elastomerica reticolata con guaina di speciale mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio confor-me CEI 20-22 III:sezione 1,5 mmq 7 conduttori SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			200,00		
	SOMMANO m			200,00	2,04	408,00
436 / 93 D02043.d	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 190 x 140 x 70, con apertura a cerniera SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			50,00		
	SOMMANO m			50,00	8,10	405,00
437 / 94 D02043.e	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 190 x 140 x 70, con apertura a cerniera SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	56,32	225,28
438 / 94 D02043.e	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	62,61	125,22
438 / 95 D02037.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			20,00		
	SOMMANO m			20,00	10,15	203,00
439 / 96 D02037.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			20,00		
	SOMMANO m			20,00	11,77	235,40
	A RIPORTARE					146'198,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					146'198,24
	DISTRIBUZIONE TERMINALE (SbCat 3)					
440 / 44 1E.02.060.00 50.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE POMPE SONDE CENTRALINA UNITA' DI CONTABILIZZAZIONE			2,00 8,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad			12,00	95,49	1'145,88
441 / 45 1E.02.060.00 50.b	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 4 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE POMPA DI CALORE VALVOLE			1,00 4,00		
	SOMMANO cad			5,00	117,80	589,00
442 / 97 D01010.a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	2,50	7,50
443 / 98 D01010.c	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	3,64	10,92
444 / 99 D01010.g	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	3,58	17,90
445 / 179	Scatola in resina per alloggiamento apparecchi: da parete					
	A RIPORTARE					147'969,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					147'969,44
D01009.j	completa di passacavi, grado di protezione IP 55, a 3 posti, serie componibile SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	9,11	27,33
446 / 180 D01011.b	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da parete: unipolare 10 A in custodia IP 55 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	15,46	30,92
447 / 181 D01032.f	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 55 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	13,55	13,55
448 / 182 D02052.a	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	51,93	51,93
449 / 541 15.06.31	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, comprensivo degli oneri per il montaggio, collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. Posto in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	83,76	83,76
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE (SbCat 4)					
450 / 46 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	22,55	90,20
	A RIPORTARE					148'267,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					148'267,13
451 / 298 D09001.e	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 24 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 550 lumen SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	206,15	412,30
452 / 299 D03076.b	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	45,31	90,62
453 / 300 D03010.d	Lampade fluorescenti, tipo compatte: con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato: 26 W, lunghezza 173 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	10,62	21,24
	IMPIANTO TV SAT (SbCat 5)					
454 / 47 D06023.a	Antenna TV-VHF, attacco per palo: monocanale: a 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	118,83	118,83
455 / 48 D06023.b	Antenna TV-VHF, attacco per palo: monocanale: a 2 elementi, banda passante 61 ÷ 68 MHz SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	117,03	117,03
456 / 49 D06023.c	Antenna TV-VHF, attacco per palo: monocanale: a 3 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	130,09	130,09
457 / 50	Antenna TV-VHF, attacco per palo: monocanale: a 3 elementi,					
	A RIPORTARE					149'157,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					149'157,24
D06023.d	banda passante 61 ÷ 68 MHz SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	123,34	123,34
458 / 51 D06023.e	Antenna TV-VHF, attacco per palo: monocanale: a 3 elementi, banda passante 81 ÷ 88 MHz SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	119,01	119,01
459 / 52 D06024.b	Antenna TV-VHF, attacco per palo: a larga banda, banda passante 174 ÷ 230 MHz: a 6 elementi SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	103,97	103,97
460 / 53 D06025.a	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470 ÷ 606 MHz o 606 ÷ 862 MHz o 470 ÷ 862 MHz: a 10 elementi SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	97,57	97,57
461 / 54 D06027.c	Palo autoportante in acciaio zincato: diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	84,31	84,31
462 / 55 D06029.b	Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia: per miscelare 2 canali o gruppi di canali UHF con il VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF e VHF SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	50,35	503,50
463 / 56 D06031.d	Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V - 50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 92-1: max 160 mA, tensione di uscita 12 V SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	18,26	18,26
	A R I P O R T A R E					150'207,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					150'207,20
464 / 57 15.06.23.a)	Fornitura e posa in opera di centralina di amplificazione e miscelazione per impianti TV, costituita da: armadio contenitore in lamiera di acciaio verniciato, di idoneo spessore di tipo modulare, completo di guide interne per il montaggio ed il cablaggio dei componenti, di morsettiera, corredato di sportello di chiusura con serratura per posa a parete in ambiente protetto; alimentatore di tensione stabilizzata a 220 Vca/12 Vcc; amplificatore - miscelatore di segnale a larga banda MF-VHF-UHF 4 banda UHF 5 banda, regolabile su ogni banda con uscita a 75 Ohm di impedenza. Corredato di eventuali filtri o attenuatori a larga banda per l'ottimizzazione e l'equalizzazione dei segnali. Completo di alimentazione, di cablaggi, e di collegamenti equipotenziali; realizzato in conformità alla normativa vigente, corredato di accessori, compresi di tutti gli oneri relativi. Guadagno regolabile su ogni banda 5/35 dB. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	1'744,95	1'744,95
465 / 58 D06022.b	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tubazione, queste escluse: miniaturizzato, per installazioni interne in tubazioni o in spazi ristretti, impedenza caratteristica 75 Ohm, diametro esterno 3,7 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			300,00		
	SOMMANO m			300,00	1,95	585,00
466 / 59 093060c	F.p.o. di Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10.95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore Ø 120 cm, guadagno 41 dB, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	268,02	268,02
467 / 60 095055d	F.p.o. di Convertitore con illuminatore per impianti ricezione TV via satellite di tipo fisso con quattro uscite indipendenti, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	59,96	59,96
468 / 61 095061a	F.p.o. di Amplificatore di linea per impianto satellitari meccanica in pressofusione di alluminio, mascherina e scatole per montaggio da esterno guadagno 10 dB, intervallo 0,90-2,15 GHz, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT					
	A RIPORTARE					152'865,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					152'865,13
469 / 119 095062c	F.p.o. di Switch a più ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V - 50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	34,96	69,92
				5,00		
	SOMMANO cad			5,00	255,26	1'276,30
	IMPIANTO RETE DATI (SbCat 6)					
470 / 572 095106d	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: gruppo di ventilazione con 2 ventole ciascuna della portata di 150 mc/h, alimentazione 230 V c.a., potenza 18 W SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	632,13	632,13
471 / 573 095103d	Armadio da parete in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere ad innesto per apertura destra o sinistra, predisposto per montaggio pannelli 19", ingresso cavi superiore ed inferiore, grado di protezione IP 30, conforme CEI EN 60917, base 700 mm, profondità 450 mm: altezza 1.100 mm, capacità 22 unità SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	971,94	971,94
472 / 574 095106e	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello frontale cieco altezza pari ad una unità 19" SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	41,11	41,11
473 / 575 095106h	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: mensole di supporto in acciaio verniciato, profondità 350 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	73,65	73,65
474 / 576 095106i	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi					
	A RIPORTARE					155'930,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					155'930,18
475 / 577 095106k	nella zona frontale SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI SOMMANO cad			1,00		
				1,00	68,67	68,67
476 / 578 095106l	Accessori pannello con 5 prese di corrente universali 16 A pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore magnetotermico portata 16 A, po-tere di interruzione 3 kA SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI SOMMANO cad			1,00		
				1,00	236,58	236,58
477 / 579 095107c	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: barra in rame per nodo equipotenziale, con 24 fori M6, dimensioni 575 x 20 x 5 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI SOMMANO cad			1,00		
				1,00	44,32	44,32
478 / 580 095107d	Pannello di permutazione modulare, cablaggio univer-sale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI SOMMANO cad			2,00		
				2,00	409,54	819,08
479 / 581 095109	Pannello di permutazione modulare, cablaggio univer-sale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 48 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI SOMMANO cad			1,00		
				1,00	682,93	682,93
479 / 581 095109	F.p.o. di Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 3 - PARTI COMUNI SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI SOMMANO cad			48,00		
				48,00	27,12	1'301,76
	PIANO TERRA (Cat 4) IMPIANTO DI TERRA (SbCat 1)					
	A R I P O R T A R E					159'083,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					159'083,52
480 / 416 15.04.10.c)	Collettori di equipotenzialità con barra di sezionamento e misura di terra costituiti da cassetta stagna, posata a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, coperchio, fissaggio mediante 4 viti in metallo a passo rapido, guarnizioni a tenuta stagna, grado di protezione IP55, lati lisci, completa di barra in rame nudo da 50x5 mm. Compresa bulloneria, isolatori distanziatori in resina per supporto barra corretttrice, contrassegno con il simbolo di "TERRA" sul coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Cassetta 294x152x 0 mm, lunghezza barra 240 mm. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	92,49	92,49
481 / 417 15.04.06.a)	Collegamento equipotenziale delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni impianti tecnici, tubazioni metalliche di adduzione e di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale dell'impianto di messa a terra con conduttore in rame isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K, colore guaina "giallo-verde", posato entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, atto ad assicurare la sfilabilità, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti, collare in zama per tubazione massa metallica da 1/4" a 2" ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Conduttore 6 mmq, tubo prot. Ø 16 mm. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	12,80	38,40
	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI (SbCat 2)					
482 / 386 D02084.d	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 600 x 400 x 250 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	305,32	305,32
483 / 387 D03057.d	Trasformatore elettronico, 230 V - 12 V, tipo SELV in classe II, protezione incorporata contro cortocircuiti e sovraccarichi, per lampade alogene a bassa tensione, conformità EMC alle norme EN 61000-3-2 e EN 55015, potenza massima disponibile: 200 W SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	50,32	50,32
484 / 418 D01034.d	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: per cornici e pareti, 20 x 70					
	A RIPORTARE					159'570,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					159'570,05
485 / 419 D01015.c	mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI SOMMANO m			10,00		
				10,00	11,38	113,80
486 / 420 D01024	Commutatore da 10 ÷ 6 A tensione di esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI SOMMANO cad			10,00		
				10,00	23,83	238,30
486 / 420 D01024	Temporizzatore elettronico per comando luce scale, locali di servizio, aspiratori domestici, uscita a relè NO 6 A 230 V, individuazione al buio, alimentazione 230 V - 50 Hz, in contenitore isolante serie modulare SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI SOMMANO cad			1,00		
				1,00	89,96	89,96
487 / 421 D02056.d	Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 25,8, corrente nominale fino 16 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI SOMMANO cad			6,00		
				6,00	2,14	12,84
488 / 422 D02058.d	Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN 35, conforme norma IEC 269-3-1: bipolare portata 25 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI SOMMANO cad			3,00		
				3,00	17,45	52,35
489 / 423 D01041.i	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 40 ÷ 63 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI SOMMANO cad			1,00		
				1,00	88,10	88,10
490 / 424 D01041.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI SOMMANO cad			8,00		
				8,00		
	A R I P O R T A R E			8,00		160'165,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8,00		160'165,40
491 / 425 D01043.a	SOMMANO cad Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			8,00	68,04	544,32
492 / 426 15.01.12 o)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio: Contattore tetrapolare 20 A. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			8,00	115,77	926,16
493 / 427 15.01.12 u)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio: Gemma luminosa con lampadina. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			10,00	31,80	318,00
494 / 428 D02053.a	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 2,5 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			10,00	14,52	145,20
495 / 429 D02053.b	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			10,00	1,14	45,60
496 / 430 D02053.c	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 6 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			40,00	1,17	46,80
497 / 431 D02053.d	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq SpCat 4 - BLOCCO C			40,00	1,23	6,15
	A R I P O R T A R E					162'197,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					162'197,63
	Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	1,65	8,25
498 / 432 D02001.b	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			300,00		
	SOMMANO m			300,00	1,05	315,00
499 / 433 D02001.c	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			500,00		
	SOMMANO m			500,00	1,44	720,00
500 / 434 D02001.d	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			500,00		
	SOMMANO m			500,00	2,04	1'020,00
501 / 435 D02041.g	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	31,84	63,68
502 / 436 D02041.f	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	28,58	85,74
503 / 437 D02035.c	Tube di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm					
	A R I P O R T A R E					164'410,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					164'410,30
	SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			100,00		
	SOMMANO m			100,00	6,82	682,00
504 / 438 D02035.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 32 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			100,00		
	SOMMANO m			100,00	7,94	794,00
	DISTRIBUZIONE TERMINALE (SbCat 3)					
505 / 439 D01012.d	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	7,02	14,04
506 / 440 D01013.a	Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 10 A in custodia IP 40 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	14,34	14,34
507 / 441 D01032.d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			7,00		
	SOMMANO cad			7,00	8,04	56,28
508 / 442 D01032.h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	9,70	48,50
509 / 443 D01020.c	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A in chiusura, serie componibile SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA					
	A RIPORTARE					166'019,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					166'019,46
	SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	6,89	34,45
510 / 444 D01020.b	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm e targhetta portanome, monoblocco SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	10,36	10,36
511 / 445 15.05.03.a)	Punto comando temporizzato estrattore aria normale, derivato dal punto luce del locale, posa incassata su qualsiasi tipo di struttura. Tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, diametro esterno minimo 16 mm. Cassetta di derivazione incassata su qualsiasi tipo di struttura in polistirolo antiurto con coperchio a vite, dimensioni 118x96x70 mm, completa di morsetti universali a due piani, in poliammide 6.6; relè temporizzato, montato entro scatola frutto dell'apparecchio di comando compresa nel prezzo. Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo NO7V-K. Compresi allacciamenti, materiale di fissaggio tubazioni, prove di funzionamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Formazione conduttori 2x1x1,5 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	40,87	40,87
512 / 446 11.2.3	Impianto interno di campanelli costituito da: 1 pulsante manuale o a tirante, trasformatore da 8 VA 220/12 o 24 V. Pulsante di chiamata manuale o a tirante, suoneria in bronzo con scatola da incasso e placca di resina completo di tubo da incasso flessibile, cavo H05VK da 1 mmq. e morsetti di collegamento SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	115,00	115,00
513 / 447 1E.12.060.00 50.c	Apparecchi di telecomando - rivelatore di presenza ad infrarossi passivi SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	103,27	103,27
514 / 448 D01009.b	Scatola in resina per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	5,20	104,00
	A RIPORTARE					166'427,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					166'427,41
515 / 449 D01010.a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	2,50	50,00
516 / 450 D01010.c	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	3,64	72,80
517 / 451 D01010.g	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			30,00		
	SOMMANO cad			30,00	3,58	107,40
518 / 452 015007e	F.p.o. di Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoe-stingente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: suoneria per campanello porta SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	33,17	33,17
519 / 453 D01027.a	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, 3 livelli di temperatura, passo temporale di 20 minuti, due programmi fissi e due impostabili, blocco tastiera a mezzo parola chiave, display a led per visualizzazione temperatura ambiente, temperatura programmata, orodattario; campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, funzione antigelo, telecontrollabile a mezzo di combinatore telefonico, uscita a relè con contatti a due vie con portata 2 A - 250 V e contatto di scambio NO-NC, in contenitore in materiale plastico modulare: alimentazione 230 V - 50 Hz SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	167,59	167,59
520 / 454 15.05.29.a)	Punto alimentazione normale utenza ventilconvettore (fan coil), derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione incassata su qualsiasi tipo					
	A RIPORTARE					166'858,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					166'858,37
	di struttura. Tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, diametro esterno minimo 16 mm. Scatole rettangolari da frutto per incasso a parete, in resina, per installazione supporti a vite. Uscita per cavo componibile, con frutto in materiale termoplastico, completo di supporto in resina e placca in metallo pressofuso installabile a pressione, colore standard e compreso due portafusibili completi di fusibili da 10A. Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo NO7V-K; compresi allacciamenti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Formazione conduttori 4 x 1 x 1,5 mmq. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	38,76	77,52
521 / 462 15.06.15.c)	Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate, etc.). Costituita da pulsante singolo o doppio o da interruttore con o senza chiave, linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15, il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante doppio a chiave. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	45,36	45,36
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE (SbCat 4)					
522 / 455 D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo NO7-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			13,00		
	SOMMANO cad			13,00	22,55	293,15
523 / 463 D09001.e	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 24 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 550 lumen SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	206,15	412,30
524 / 464 D03064.b	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative.					
	A RIPORTARE					167'686,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					167'686,70
	Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore elettronico per lampade da: 2 x 36 W SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	165,72	1'657,20
525 / 465 D03067.a	Riflettore in lamiera d'acciaio verniciato bianco, montato su corpo base, mono e bilampada, per lampade da: 36 W SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	26,09	260,90
526 / 466 D03069.a	Schermo lamellare bianco per riflettore per lampade da: 2 x 36 W SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	30,24	302,40
527 / 467 D03002.b	Lampade fluorescenti, diametro 26 mm, attacco G13: ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95: 36 W, lunghezza 1.200 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			20,00		
	SOMMANO cad			20,00	11,71	234,20
528 / 468 D03076.b	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	45,31	135,93
529 / 469 D03010.d	Lampade fluorescenti, tipo compatte: con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato: 26 W, lunghezza 173 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	10,62	31,86
530 / 599 D09009.a	Sistema di alimentazione in emergenza installato su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al NiCd, indicatori LED, per illuminazione permanente: 18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE					
	A R I P O R T A R E					170'309,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					170'309,19
	SOMMANO cad			2,00		
				2,00	88,41	176,82
	IMPIANTO TV SAT (SbCat 5)					
531 / 415 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	34,90	34,90
532 / 456 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coassiale 75 Ohm, posato in tubazione flessibili di pvc autoestinguente serie media; presa IEC TV del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	61,33	61,33
533 / 457 095060	F.p.o. di Presa schermata con connettore femmina per impianti ricezione satellitare, conforme EN 50083-4, meccanica in pressofusione di alluminio, per montaggio su scatole tonde Ø 60 mm terminale, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	13,45	13,45
534 / 458 D06022.b	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tubazione, queste escluse: miniaturizzato, per installazioni interne in tubazioni o in spazi ristretti, impedenza caratteristica 75 Ohm, diametro esterno 3,7 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			50,00		
	SOMMANO m			50,00	1,95	97,50
	IMPIANTO RETE DATI (SbCat 6)					
535 / 102	Armadio da parete in lamiera di acciaio verniciata con resine					
	A RIPORTARE					170'693,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170'693,19
095103d	epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere ad innesto per apertura destra o sinistra, predisposto per montaggio pannelli 19", ingresso cavi superiore ed in-feriore, grado di protezione IP 30, conforme CEI EN 60917, base 700 mm, profondità 450 mm: altezza 1.100 mm, capacità 22 unità SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	971,94	971,94
536 / 103 095106d	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: gruppo di ventilazione con 2 ventole ciascuna della portata di 150 mc/h, alimentazione 230 V c.a., potenza 18 W SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	632,13	632,13
537 / 104 095106e	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello frontale cieco altezza pari ad una unità 19" SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	41,11	41,11
538 / 105 095106h	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: mensole di supporto in acciaio verniciato, profondità 350 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	73,65	73,65
539 / 106 095106i	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	68,67	68,67
540 / 107 095106k	Accessori pannello con 5 prese di corrente universali 16 A pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore magnetotermico portata 16 A, po-tere di interruzione 3 kA SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	236,58	236,58
541 / 108	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità					
	A R I P O R T A R E					172'717,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					172'717,27
095106l	600 mm: barra in rame per nodo equipotenziale, con 24 fori M6, dimensioni 575 x 20 x 5 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	44,32	44,32
542 / 109 095107c	Pannello di permutazione modulare, cablaggio univer-sale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	409,54	819,08
543 / 110 095107d	Pannello di permutazione modulare, cablaggio univer-sale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 48 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	682,93	682,93
544 / 111 095109	F.p.o. di Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			48,00		
	SOMMANO cad			48,00	27,12	1'301,76
545 / 459 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			6,00		
	SOMMANO cad			6,00	34,90	209,40
546 / 460 D06035.a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			6,00		
	SOMMANO cad			6,00		
	A RIPORTARE			6,00		175'774,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO			6,00		175'774,76
	SOMMANO cad			6,00	33,75	202,50
547 / 461 D06032.a	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			250,00		
	SOMMANO m			250,00	1,91	477,50
	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO (SbCat 8)					
548 / 385 NP.11.2.4	Posto videocitofonico interno da tavolo o da parete con display lcd a colori e possibilità di funzionamento anche come telefono marca MOBOTIX GXC3140, collegamento a switch di rete POE o a router esistente per la connessione all'impianto IP, comprensivo di configurazione e accessori di fissaggio e cablaggio SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	625,61	625,61
549 / 414 1E.02.060.00 50.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	95,49	95,49
	IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME (SbCat 9)					
550 / 608 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 9 - IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	34,90	69,80
551 / 609 D08001.a	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi					
	A RIPORTARE					177'245,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					177'245,66
	a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V - 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: a 2 zone di rivelazione SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 9 - IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	608,75	608,75
552 / 610 D08021.b	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 9 - IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	50,76	50,76
553 / 611 NP.D08010.E	Cavo rivelazione incendi twistato e schermato di colore rosso 2x1 con Twistatura passo 10cm, grado di Isolamento: 4, Halogen Free - LSZH conforme a EN50200 PH30 CEI20-105 e EN54 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 4 - PIANO TERRA SbCat 9 - IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME			50,00		
	SOMMANO cm			50,00	4,75	237,50
	PIANO PRIMO (Cat 5) IMPIANTO DI TERRA (SbCat 1)					
554 / 302 15.04.10.c)	Collettori di equipotenzialità con barra di sezionamento e misura di terra costituiti da cassetta stagna, posata a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, coperchio, fissaggio mediante 4 viti in metallo a passo rapido, guarnizioni a tenuta stagna, grado di protezione IP55, lati lisci, completa di barra in rame nudo da 50x5 mm. Compresa bulloneria, isolatori distanziatori in resina per supporto barra corretttrice, contrassegno con il simbolo di "TERRA" sul coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Cassetta 294x152x 0 mm, lunghezza barra 240 mm. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	92,49	92,49
555 / 303 15.04.06.a)	Collegamento equipotenziale delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni impianti tecnici, tubazioni metalliche di adduzione e di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale dell'impianto di messa a terra con conduttore in rame isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K, colore guaina "giallo-verde", posato entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, atto ad assicurare la sfilabilità, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti, collare in zama per tubazione massa metallica da 1/4" a 2" ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro					
	A R I P O R T A R E					178'235,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					178'235,16
	finito perfettamente funzionante. Conduttore 6 mmq, tubo prot. Ø 16 mm. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 1 - IMPIANTO DI TERRA			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	12,80	38,40
	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI (SbCat 2)					
556 / 184 D02084.d	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 600 x 400 x 250 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	305,32	305,32
557 / 304 D01034.d	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: per cornici e pareti, 20 x 70 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			10,00		
	SOMMANO m			10,00	11,38	113,80
558 / 305 D02001.b	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			300,00		
	SOMMANO m			300,00	1,05	315,00
559 / 306 D02001.c	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			500,00		
	SOMMANO m			500,00	1,44	720,00
560 / 307 D02001.d	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			500,00		
	A R I P O R T A R E			500,00		179'727,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO			500,00		179'727,68
	SOMMANO m			500,00	2,04	1'020,00
561 / 308 D02041.g	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	31,84	95,52
562 / 309 D02041.f	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	28,58	85,74
563 / 310 D02035.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			150,00		
	SOMMANO m			150,00	6,82	1'023,00
564 / 311 D02035.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 32 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			150,00		
	SOMMANO m			150,00	7,94	1'191,00
565 / 401 D03057.d	Trasformatore elettronico, 230 V - 12 V, tipo SELV in classe II, protezione incorporata contro cortocircuiti e sovraccarichi, per lampade alogene a bassa tensione, conformità EMC alle norme EN 61000-3-2 e EN 55015, potenza massima disponibile: 200 W SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	50,32	50,32
566 / 402 D01015.c	Commutatore da 10 ÷ 6 A tensione di esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	23,83	119,15
	A RIPORTARE					183'312,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					183'312,41
567 / 403 D02056.d	Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 25,8, corrente nominale fino 16 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	2,14	8,56
568 / 404 D02058.d	Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN 35, conforme norma IEC 269-3-1: bipolare portata 25 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	17,45	34,90
569 / 405 D01041.i	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 40 ÷ 63 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	88,10	88,10
570 / 406 D01041.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			6,00		
	SOMMANO cad			6,00	68,04	408,24
571 / 407 D01043.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			6,00		
	SOMMANO cad			6,00	115,77	694,62
572 / 408 15.01.12 o)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio: Contattore tetrapolare 20 A. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	31,80	127,20
573 / 409	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con					
	A R I P O R T A R E					184'674,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					184'674,03
15.01.12 u)	attacco DIN completi di quota di cablaggio accessori e montaggio: Gemma luminosa con lampadina. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	14,52	72,60
574 / 410 D02053.a	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 2,5 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			30,00		
	SOMMANO cad			30,00	1,14	34,20
575 / 411 D02053.b	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			30,00		
	SOMMANO cad			30,00	1,17	35,10
576 / 412 D02053.c	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 6 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	1,23	6,15
577 / 413 D02053.d	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E QUADRI ELETTRICI			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	1,65	8,25
	DISTRIBUZIONE TERMINALE (SbCat 3)					
578 / 312 D01012.d	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			4,00		
	SOMMANO cad			4,00	7,02	28,08
579 / 313 D01012.e	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 16 A, serie componibile SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	14,98	44,94
	A RIPORTARE					184'903,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					184'903,35
580 / 314 D01012.g	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: luminoso, unipolare 16 A, con lampada alimentata a 230 V c.a. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	18,01	18,01
581 / 315 D01013.a	Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 10 A in custodia IP 40 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	14,34	43,02
582 / 316 D01032.d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	8,04	64,32
583 / 317 D01032.h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			12,00		
	SOMMANO cad			12,00	9,70	116,40
584 / 318 D01020.c	Pulsante da 6 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A in chiusura, serie componibile SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			5,00		
	SOMMANO cad			5,00	6,89	34,45
585 / 319 15.05.03.a)	Punto comando temporizzato estrattore aria normale, derivato dal punto luce del locale, posa incassata su qualsiasi tipo di struttura. Tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, diametro esterno minimo 16 mm. Cassetta di derivazione incassata su qualsiasi tipo di struttura in polistirolo antiurto con coperchio a vite, dimensioni 118x96x70 mm, completa di morsetti universali a due piani, in poliammide 6.6; relè temporizzato, montato entro scatola frutto dell'apparecchio di comando compresa nel prezzo. Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo NO7V-K. Compresi allacciamenti, materiale di fissaggio tubazioni, prove di funzionamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Formazione conduttori 2x1x1,5 mmq					
	A R I P O R T A R E					185'179,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					185'179,55
	SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	40,87	40,87
586 / 320 11.2.3	Impianto interno di campanelli costituito da: 1 pulsante manuale o a tirante, trasformatore da 8 VA 220/12 o 24 V. Pulsante di chiamata manuale o a tirante, suoneria in bronzo con scatola da incasso e placca di resina completo di tubo da incasso flessibile, cavo H05VK da 1 mmq. e morsetti di collegamento SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	115,00	115,00
587 / 321 1E.12.060.00 50.c	Apparecchi di telecomando - rivelatore di presenza ad infrarossi passivi SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	103,27	103,27
588 / 322 015007e	F.p.o. di Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoe-stinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: suoneria per campanello porta SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	33,17	33,17
589 / 323 D01009.b	Scatola in resina per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			30,00		
	SOMMANO cad			30,00	5,20	156,00
590 / 324 D01010.a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			30,00		
	SOMMANO cad			30,00	2,50	75,00
591 / 325 D01010.c	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			30,00		
	SOMMANO cad			30,00		
	A RIPORTARE			30,00		185'702,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30,00		185'702,86
592 / 326 D01010.g	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			30,00	3,64	109,20
	SOMMANO cad			50,00		
	SOMMANO cad			50,00	3,58	179,00
593 / 327 D01027.a	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, 3 livelli di temperatura, passo temporale di 20 minuti, due programmi fissi e due impostabili, blocco tastiera a mezzo parola chiave, display a led per visualizzazione temperatura ambiente, temperatura programmata, orodattario; campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, funzione antigelo, telecomandabile a mezzo di combinatore telefonico, uscita a relè con contatti a due vie con portata 2 A - 250 V e contatto di scambio NO-NC, in contenitore in materiale plastico modulare: alimentazione 230 V - 50 Hz SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	167,59	502,77
594 / 328 15.05.29.a)	Punto alimentazione normale utenza ventilconvettore (fan coil), derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione incassata su qualsiasi tipo di struttura. Tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, diametro esterno minimo 16 mm. Scatole rettangolari da frutto per incasso a parete, in resina, per installazione supporti a vite. Uscita per cavo componibile, con frutto in materiale termoplastico, completo di supporto in resina e placca in metallo pressofuso installabile a pressione, colore standard e compreso due portafusibili completi di fusibili da 10A. Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo NO7V-K; compresi allacciamenti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Formazione conduttori 4 x 1 x 1,5 mmq. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			3,00		
	SOMMANO cad			3,00	38,76	116,28
595 / 336 15.06.15.c)	Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate, etc.). Costituita da pulsante singolo o doppio o da interruttore con o senza chiave, linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15, il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante doppio a chiave. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 3 - DISTRIBUZIONE TERMINALE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	45,36	45,36
	A R I P O R T A R E					186'655,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					186'655,47
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE (SbCat 4)					
596 / 329 D01001.a	<p>Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE</p>			18,00		
	SOMMANO cad			18,00	22,55	405,90
597 / 337 D03064.b	<p>Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore elettronico per lampade da: 2 x 36 W SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE</p>			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	165,72	1'325,76
598 / 338 D03067.a	<p>Riflettore in lamiera d'acciaio verniciato bianco, montato su corpo base, mono e bilampada, per lampade da: 36 W SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE</p>			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	26,09	208,72
599 / 339 D03069.a	<p>Schermo lamellare bianco per riflettore per lampade da: 2 x 36 W SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE</p>			8,00		
	SOMMANO cad			8,00	30,24	241,92
600 / 340 D03002.b	<p>Lampade fluorescenti, diametro 26 mm, attacco G13: ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95: 36 W, lunghezza 1.200 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE</p>			16,00		
	SOMMANO cad			16,00	11,71	187,36
601 / 341 D03076.b	<p>Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE</p>			10,00		
	A RIPORTARE			10,00		189'025,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO			10,00		189'025,13
	SOMMANO cad			10,00	45,31	453,10
602 / 342 D03010.d	Lampade fluorescenti, tipo compatte: con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato: 26 W, lunghezza 173 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			10,00		
	SOMMANO cad			10,00	10,62	106,20
603 / 600 D09009.a	Sistema di alimentazione in emergenza installato su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al NiCd, indicatori LED, per illuminazione permanente: 18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 4 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	88,41	88,41
	IMPIANTO TV SAT (SbCat 5)					
604 / 301 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	34,90	69,80
605 / 330 D01007.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coassiale 75 Ohm, posato in tubazione flessibili di pvc autoestinguente serie media; presa IEC TV del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			2,00		
	SOMMANO cad			2,00	61,33	122,66
606 / 331 095060	F.p.o. di Presa schermata con connettore femmina per impianti ricezione satellitare, conforme EN 50083-4, meccanica in pressofusione di alluminio, per montaggio su scatole tonde Ø 60 mm terminale, comprensivo di accessori di fissaggio e cablaggio ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			2,00		
	SOMMANO cad			2,00		
	A RIPORTARE			2,00		189'865,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2,00		189'865,30
	SOMMANO cad			2,00	13,45	26,90
607 / 332 D06022.b	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tubazione, queste escluse: miniaturizzato, per installazioni interne in tubazioni o in spazi ristretti, impedenza caratteristica 75 Ohm, diametro esterno 3,7 mm SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 5 - IMPIANTO TV SAT			80,00		
	SOMMANO m			80,00	1,95	156,00
	IMPIANTO RETE DATI (SbCat 6)					
608 / 333 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			6,00		
	SOMMANO cad			6,00	34,90	209,40
609 / 334 D06035.a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			6,00		
	SOMMANO cad			6,00	33,75	202,50
610 / 335 D06032.a	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 6 - IMPIANTO RETE DATI			250,00		
	SOMMANO m			250,00	1,91	477,50
	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO (SbCat 8)					
611 / 177 NP.11.2.4	Posto videocitofonico interno da tavolo o da parete con display lcd a colori e possibilità di funzionamento anche come telefono marca MOBOTIX GXC3140, collegamento a switch di rete POE o a router esistente per la connessione all'impianto IP, comprensivo di configurazione e accessori di fissaggio e cablaggio SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO					
	A R I P O R T A R E					190'937,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					190'937,60
612 / 259 1E.02.060.00 50.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 8 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	625,61	625,61
				1,00		
	SOMMANO cad			1,00	95,49	95,49
	IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME (SbCat 9)					
613 / 601 15.06.01	Punto presa di servizio realizzato in tubazione in vista o sottotraccia, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, etc.; posto in opera a perfetta regola d'arte incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, i terminali, compresi gli allacciamenti, gli accessori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante: i conduttori e le opere murarie sono conteggiate a parte. SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 9 - IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	34,90	34,90
614 / 602 D08021.b	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 9 - IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME			1,00		
	SOMMANO cad			1,00	50,76	50,76
615 / 603 NP.D08010.E	Cavo rivelazione incendi twistato e schermato di colore rosso 2x1 con Twistatura passo 10cm, grado di Isolamento: 4, Halogen Free - LSZH conforme a EN50200 PH30 CEI20-105 e EN54 SpCat 4 - BLOCCO C Cat 5 - PIANO PRIMO SbCat 9 - IMPIANTO SEGNALAZIONE ALLARME			50,00		
	SOMMANO cm			50,00	4,75	237,50
	Parziale LAVORI A CORPO euro					191'981,86
	T O T A L E euro					191'981,86
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	
		R I P O R T O	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	PREMESSA		0,00
002	BLOCCO A		114'506,03
003	BLOCCO B		22'246,79
004	BLOCCO C		55'229,04
		Totale SUPER CATEGORIE euro	191'981,86
		A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	PREMESSA	0,00
002	PARTI ESTERNE	32'144,55
003	PARTI COMUNI	59'125,17
004	PIANO TERRA	41'505,13
005	PIANO PRIMO	40'031,07
006	PIANO SECONDO	19'175,94
007	PIANO SOTTOTETTO	0,00
008	COPERTURA	0,00
009	overflow	0,00
	Totale CATEGORIE euro	191'981,86
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

