

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							54'502,70	
06.A12.A01.0 30 03/08/2012	derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 196x152x70					4,00			
	SOMMANO cad					4,00	11,58	46,32	0,042
182 / 200 06.A12.A01.0 15 03/08/2012	idem c.s. ...da incasso 118x118x70					8,00			
	SOMMANO cad					8,00	7,78	62,24	0,057
183 / 201 06.A10.C01.0 15 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm								
	Dorsale illuminazione		20,00			20,00			
	WC		15,00			15,00			
	Fancoil		25,00			25,00			
	SOMMANO m					60,00	12,27	736,20	0,670
184 / 202 06.A10.C01.0 20 03/08/2012	idem c.s. ...incassato D. 32 mm								
	Dorsale FM di servizio		10,00			10,00			
	Quadri prese		10,00			10,00			
	SOMMANO m					20,00	13,68	273,60	0,249
185 / 203 06.A10.C01.0 25 03/08/2012	idem c.s. ...incassato D. 40 mm								
	Dorsali Quadro, Telefono, Citofono		15,00			15,00			
	SOMMANO m					15,00	15,58	233,70	0,213
	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE (SbCat 4)								
186 / 244 06.A13.F01.0 10 06/08/2012	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci								
	A R I P O R T A R E							55'854,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							55'854,76	
	elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto Impianto estrattore WC					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	130,51	130,51	0,119
187 / 245 06.A14.A01.0 10 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44/55. In esecuzione da parete o incasso senza interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , 3p+t, 16 A,					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	18,39	36,78	0,033
188 / 246 06.A14.A01.0 05 03/08/2012	idem c.s. ...17 , 2p+t, 16 A,					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	18,04	36,08	0,033
189 / 247 06.A13.H05.0 10 03/08/2012	F.O. quadretto con prese, contenente un interruttore magnetotermico da 16A con differenziale da 30 mA e tre prese 2P+T da 16 A (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato con quadretto prese 1MTD 2P e 3 prese					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	236,10	472,20	0,430
190 / 248 06.A13.H01.0 10 03/08/2012	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile Prese FM Fancoil					3,00 2,00			
	SOMMANO cad					5,00	111,60	558,00	0,508
191 / 249 06.A13.A02.0 15 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A					3,00			
	SOMMANO cad					3,00	6,70	20,10	0,018
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA (SbCat 5)								
192 / 300 06.A13.F02.0 10 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo Punti luce a parete					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	75,16	75,16	0,068
	A RIPORTARE							57'183,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							57'183,59	
193 / 301 06.A13.F01.0 10 06/08/2012	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto Punti luce a parete					3,00			
	SOMMANO cad					3,00	130,51	391,53	0,356
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SbCat 6)								
194 / 328 06.A25.A04.0 15 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. IP-65 1x18 W fluores. auton. 2 h Apparecchi luce EM 11w					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	120,20	240,40	0,219
195 / 329 06.A25.A04.0 20 06/08/2012	idem c.s. ...emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h Apparecchi luce EM 24w					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	122,89	122,89	0,112
	IMPIANTI SPECIALI (SbCat 7)								
196 / 274 06.A13.A08.0 05 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di suonerie e ronzatori Campanello					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	11,36	11,36	0,010
197 / 275 06.A13.A01.0	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di								
	A RIPORTARE							57'949,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							57'949,77	
75 06/08/2012	comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di targa portanome a pulsante Campanello					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	8,13	8,13	0,007
198 / 276 06.A15.E02.0 05 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante WC disabili					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	130,37	130,37	0,119
199 / 277 06.A02.B01.0 10 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 5E Uffici		10,00			10,00			
	SOMMANO m					10,00	1,72	17,20	0,016
200 / 278 06.A12.D03.0 05 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura. F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	6,97	6,97	0,006
201 / 279 06.A13.A04.0 30 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 5e UTP					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	13,27	26,54	0,024
	SMANTELLAMENTI E RIPRISTINI (SbCat 9)								
202 / 167 06.A30.I01.0 10 06/08/2012	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco. ripristino di tracce Ripristino scasso dorsali		50,00			50,00			
	SOMMANO m					50,00	7,68	384,00	0,349
	A R I P O R T A R E							58'522,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							58'522,98	
203 / 168 06.A30.A04.0 05 02/08/2012	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. smantellamento impianti completi					70,00			
	SOMMANO m²					70,00	2,80	196,00	0,178
	UNITA' F (SpCat 6) QUADRI ELETTRICI (SbCat 1)								
204 / 89 06.A08.A02.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di Relè per comando circuiti fino a 16 A con contatti normalmente aperti o chiusi, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa, compreso zoccolo ed i collegamenti elettrici. F.O. di relè tipo passo passo 16 A - 2 cont. scambio aux.220 V QTE					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	20,40	40,80	0,037
205 / 90 06.A07.A02.0 20 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - fino 6 A QTE					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	37,44	74,88	0,068
206 / 91 06.A07.B05.0 55 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 5kA con onda 8/20 us compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 32A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA QTE					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	109,10	109,10	0,099
207 / 92 06.A07.A03.1 00 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A QTE					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	70,68	70,68	0,064
	A R I P O R T A R E							59'014,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							59'014,44	
208 / 93 06.A07.B02.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA QTE					4,00			
	SOMMANO cad					4,00	60,02	240,08	0,218
209 / 94 06.A07.B01.0 10 31/07/2012	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA QTE					6,00			
	SOMMANO cad					6,00	42,28	253,68	0,231
210 / 95 06.A07.A02.0 25 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A QTE					10,00			
	SOMMANO cad					10,00	32,62	326,20	0,297
211 / 96 06.A07.B01.0 45 31/07/2012	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 3P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA QTE					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	52,63	52,63	0,048
212 / 97 06.A07.A03.0 70 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A QTE					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	56,81	56,81	0,052
213 / 98 06.A07.C01.0 30 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A QTE					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	21,80	43,60	0,040
	A R I P O R T A R E							59'987,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							59'987,44	
214 / 99 06.A07.C01.0 85 31/07/2012	idem c.s. ...automatico - 4P - da 40 a 63 A QTE SOMMANO cad					1,00 1,00	51,27	51,27	0,047
215 / 100 06.A09.B01.0 40 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli QTE SOMMANO cad					1,00 1,00	233,03	233,03	0,212
216 / 101 06.A07.C01.0 80 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - fino 32 A CPT SOMMANO cad					1,00 1,00	38,71	38,71	0,035
217 / 102 06.A07.A03.1 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A CSC6 SOMMANO cad					1,00 1,00	94,15	94,15	0,086
218 / 103 06.A09.A03.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 4 moduli CSC6 CPT SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	18,59	37,18	0,034
DORSALI (SbCat 2)									
219 / 125 06.A01.A04.0 25 01/08/2012	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 4 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 4 x 6 QTE SOMMANO m		15,00			15,00 15,00	4,86	72,90	0,066
220 / 126	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline								
	A RIPORTARE							60'514,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							60'514,68	
06.A01.A05.0 25 01/08/2012	predisposte, di Linea composta da 5 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 6 QTE		25,00			25,00			
	SOMMANO m					25,00	6,24	156,00	0,142
221 / 127 06.A01.A02.0 10 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 2 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 1,5 QTE		80,00			80,00			
	SOMMANO m					80,00	1,36	108,80	0,099
222 / 128 06.A01.A03.0 15 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 2,5 QTE		185,00			185,00			
	SOMMANO m					185,00	2,30	425,50	0,387
223 / 129 06.A01.A03.0 20 31/07/2012	idem c.s. ...3 x 4 QTE		25,00			25,00			
	SOMMANO m					25,00	3,14	78,50	0,071
224 / 130 06.A01.E05.0 25 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 5 x 10 CSC6		35,00			35,00			
	SOMMANO m					35,00	10,31	360,85	0,328
	DISTRIBUZIONE (SbCat 3)								
225 / 204 06.A12.A01.0 30 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 196x152x70					6,00			
	SOMMANO cad					6,00	11,58	69,48	0,063
226 / 205 06.A12.A01.0 15 03/08/2012	idem c.s. ...da incasso 118x118x70					10,00			
	SOMMANO cad					10,00	7,78	77,80	0,071
	A RIPORTARE							61'791,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							61'791,61	
227 / 206 06.A10.C01.0 15 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm Dorsali illuminazione WC Fancoil		40,00 15,00 30,00			40,00 15,00 30,00			
	SOMMANO m					85,00	12,27	1'042,95	0,949
228 / 207 06.A10.C01.0 20 03/08/2012	idem c.s. ...incassato D. 32 mm Dorsale FM di servizio FM luce e ascensore		25,00 15,00			25,00 15,00			
	SOMMANO m					40,00	13,68	547,20	0,498
229 / 208 06.A10.C01.0 25 03/08/2012	idem c.s. ...incassato D. 40 mm Dorsali Quadro, Telefono, Citofono Centralino utenze palco		15,00 15,00			15,00 15,00			
	SOMMANO m					30,00	15,58	467,40	0,425
	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE (SbCat 4)								
230 / 250 06.A13.F01.0 10 06/08/2012	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto Impianto estrattore WC					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	130,51	261,02	0,238
	A R I P O R T A R E							64'110,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							64'110,18	
231 / 251 06.A13.A02.0 10 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A					13,00			
	SOMMANO cad					13,00	4,47	58,11	0,053
232 / 252 06.A13.A02.0 15 03/08/2012	idem c.s. ...di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A					16,00			
	SOMMANO cad					16,00	6,70	107,20	0,098
233 / 253 06.A13.H01.0 10 03/08/2012	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile Prese FM Fancoil					16,00 10,00			
	SOMMANO cad					26,00	111,60	2'901,60	2,640
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA (SbCat 5)								
234 / 306 06.A13.F02.0 05 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo Punti luce su trave					6,00			
	SOMMANO cad					6,00	30,58	183,48	0,167
235 / 307 06.A13.F01.0 05 06/08/2012	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto Punti luce su trave					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	57,41	114,82	0,104
236 / 308	idem c.s. ...tubo PVC incassato punto luce								
	A R I P O R T A R E							67'475,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							67'475,39	
06.A13.F01.0 10 06/08/2012	interrotto Punti luce a parete SOMMANO cad					5,00 5,00	130,51	652,55	0,594
237 / 309 06.A13.F04.0 05 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con relè Ingresso SOMMANO cad					1,00 1,00	71,25	71,25	0,065
238 / 310 06.A13.F05.0 10 06/08/2012	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo Pulsanti SOMMANO cad					2,00 2,00	66,81	133,62	0,122
239 / 311 06.A13.F04.0 10 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè Scala SOMMANO cad					1,00 1,00	144,35	144,35	0,131
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SbCat 6)								
240 / 330 06.A25.A04.0 15 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. IP-65 1x18 W fluores. auton. 2 h Apparecchi luce EM 11w SOMMANO cad					7,00 7,00	120,20	841,40	0,766
241 / 331 06.A25.A04.0 20 06/08/2012	idem c.s. ...emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h Apparecchi luce EM 24w SOMMANO cad					3,00 3,00	122,89	368,67	0,335
	IMPIANTI SPECIALI (SbCat 7)								
242 / 280 06.A13.A08.0 05 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di suonerie e ronzatori Campanello SOMMANO cad					1,00 1,00	11,36	11,36	0,010
243 / 281 06.A13.A01.0 75	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i								
	A R I P O R T A R E							69'698,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							69'698,59	
06/08/2012	collegamenti elettrici. F.O. di targa portanome a pulsante Campanello					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	8,13	8,13	0,007
244 / 282 06.A15.E02.0 10 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di pulsante aggiuntivo WC disabili					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	36,46	36,46	0,033
245 / 283 06.A15.E02.0 05 06/08/2012	idem c.s. ...F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante WC disabili					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	130,37	130,37	0,119
246 / 284 06.A02.B01.0 10 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 5E Uffici		10,00			10,00			
	SOMMANO m					10,00	1,72	17,20	0,016
247 / 285 06.A13.A04.0 30 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 5e UTP					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	13,27	26,54	0,024
248 / 286 06.A12.D03.0 05 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura. F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	6,97	6,97	0,006
	SMANTELLAMENTI E RIPRISTINI (SbCat 9)								
249 / 169 06.A30.A04.0 05 02/08/2012	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce, FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o								
	A R I P O R T A R E							69'924,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							69'924,26	
	pavimenti eventualmente danneggiati. smantellamento impianti completi					220,00			
	SOMMANO m²					220,00	2,80	616,00	0,561
	CENTRALE TERMICA (SpCat 7) QUADRI ELETTRICI (SbCat 1)								
250 / 29 06.A09.G08.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di Morsetti per guida DIN isolati in poliamide, serraggio a vite o automatico, di qualsiasi colore, ad 1 o 2 piani, con 1 o 2 ingressi ed 1 o 2 uscite, compresi accessori di interconnessione, di bloccaggio, di isolamento, etichette e portaetichette per la siglatura dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsetti per guida DIN sez fino a 6 mm QCT					24,00			
	SOMMANO cad					24,00	1,45	34,80	0,032
251 / 30 06.A08.A03.0 15 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di Interruttore orario, 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, con o senza autonomia di funzionamento, per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.orario a cavallieri 24Hx7gg 1-2 contatti con riserva QCT					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	85,06	85,06	0,077
252 / 31 06.A08.A01.0 35 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di lampada di segnalazione singola QCT					21,00			
	SOMMANO cad					21,00	12,18	255,78	0,233
253 / 32 06.A08.A01.0 05 01/08/2012	idem c.s. ...F.O. di commutatore rotativo fino 5 posizioni con 1-2contatti QCT					10,00			
	SOMMANO cad					10,00	44,49	444,90	0,405
254 / 33 06.A09.D03.0 30 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di piastre di fondo in materiale isolante o in acciaio con trattamento anticorrosivo per montaggio apparecchi non modulari, compresa bulloneria ed ogni accessori per posa in opera. F.O. di piaste di fondo 600x800 QCT					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	38,32	38,32	0,035
255 / 34 06.A09.C06.0	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55,								
	A R I P O R T A R E							71'399,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							71'399,12	
30 31/07/2012	con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 800x1000x350 QCT					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	316,68	316,68	0,288
256 / 35 06.A07.D01.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto) QCT					10,00			
	SOMMANO cad					10,00	18,98	189,80	0,173
257 / 36 06.A08.A09.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a) QCT					10,00			
	SOMMANO cad					10,00	27,91	279,10	0,254
258 / 37 06.A07.A10.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di interruttore per protezione motori, tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere d'interruzione non inferiore a 15 KA secondo norme CEI EN 60947-2 protezione termica regolabile, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di prot.motori con term regolabile In fino 6 A QCT					10,00			
	SOMMANO cad					10,00	52,16	521,60	0,475
259 / 38 06.A07.B02.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA QCT					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	60,02	60,02	0,055
260 / 39 06.A07.B01.0 10 31/07/2012	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA QCT					3,00			
	SOMMANO cad					3,00	42,28	126,84	0,115
261 / 40	F.O. Fornitura in opera entro quadro o								
	A R I P O R T A R E							72'893,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							72'893,16	
06.A07.A02.0 25 31/07/2012	contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A QCT					5,00			
	SOMMANO cad					5,00	32,62	163,10	0,148
262 / 41 06.A07.C01.0 30 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A QCT					5,00			
	SOMMANO cad					5,00	21,80	109,00	0,099
263 / 42 06.A07.C01.0 85 31/07/2012	idem c.s. ...automatico - 4P - da 40 a 63 A QCT					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	51,27	51,27	0,047
264 / 43 06.A07.D02.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di accessori per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di accessorio per manovra rotativa con blocco porta QCT					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	20,71	20,71	0,019
265 / 44 06.A09.A03.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 4 moduli SCT					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	18,59	18,59	0,017
266 / 45 06.A07.C01.0 80 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - fino 32 A SCT					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	38,71	38,71	0,035
	DORSALI (SbCat 2)								
267 / 46 06.A01.A02.0 10 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 2 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 1,5 QCT		8,00			8,00			
	SOMMANO m					8,00	1,36	10,88	0,010
	A RIPORTARE							73'305,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							73'305,42	
268 / 47 06.A01.A03.0 10 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1,5 QCT		58,00			58,00			
	SOMMANO m					58,00	1,85	107,30	0,098
269 / 48 06.A01.A03.0 15 31/07/2012	idem c.s. ...3 x 2,5 QCT		33,00			33,00			
	SOMMANO m					33,00	2,30	75,90	0,069
270 / 49 06.A01.A05.0 25 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 5 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 6 SCT-QCT		5,00			5,00			
	SOMMANO m					5,00	6,24	31,20	0,028
	DISTRIBUZIONE (SbCat 3)								
271 / 209 06.A12.B02.0 10 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 150x110x140					8,00			
	SOMMANO cad					8,00	10,38	83,04	0,076
272 / 210 06.A10.A03.0 15 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm Distribuzione impianti elettrici centrale termica		40,00			40,00			
	SOMMANO m					40,00	4,82	192,80	0,175
	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE (SbCat								
	A R I P O R T A R E							73'795,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							73'795,66	
	4)								
273 / 261 06.A13.A02.0 15 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	6,70	6,70	0,006
274 / 262 06.A13.H01.0 05 03/08/2012	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	56,29	112,58	0,102
275 / 354 NP.05 06/08/2012	Alimentazione utenza termica Alimentazione centrale termica Alimentazione circolatore Alimentazione centrale solare termico Alimentazione kit antilegionella					1,00 10,00 1,00 1,00			
	SOMMANO cadauno					13,00	46,19	600,47	0,546
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA (SbCat 5)								
276 / 321 06.A24.T01.7 10 06/08/2012	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W Centrale termica					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	19,32	19,32	0,018
277 / 322 06.P24.I03.0 10 06/08/2012	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 1x36 W con corpo e coppa in policarbonato Centrale termica					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	40,04	40,04	0,036
278 / 323 06.A13.F01.0 05 06/08/2012	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1,5 mm² per i sistemi luce e 2,5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi,								
	A R I P O R T A R E							74'574,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							74'574,77	
	le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto Centrale termica					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	57,41	57,41	0,052
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SbCat 6)								
279 / 334 06.A25.A04.0 20 06/08/2012	idem c.s. ...emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h Apparecchi luce EM 24w					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	122,89	122,89	0,112
	IMPIANTO DI TERRA (SbCat 8)								
280 / 183 06.A31.I01.0 05 02/08/2012	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra Nodo equipotenziale					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	71,12	71,12	0,065
	SMANTELLAMENTI E RIPRISTINI (SbCat 9)								
281 / 170 06.A30.A04.0 05 02/08/2012	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce, FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. smantellamento impianti completi					10,00			
	SOMMANO m²					10,00	2,80	28,00	0,025
	CONDOMINALE (SpCat 8) QUADRI ELETTRICI (SbCat 1)								
282 / 1 06.A09.G08.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di Morsetti per guida DIN isolati in poliamide, serraggio a vite o automatico, di qualsiasi colore, ad 1 o 2 piani, con 1 o 2 ingressi ed 1 o 2 uscite, compresi accessori di interconnessione, di bloccaggio, di isolamento, etichette e portaetichette per la siglatura dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsetti per guida DIN sez fino a 6 mm QSC					48,00			
	SOMMANO cad					48,00	1,45	69,60	0,063
	A R I P O R T A R E							74'923,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							74'923,79	
283 / 2 06.A09.F12.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di pannelli frontali ciechi o sfinestrati per interruttori modulari o strumenti, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di pannello modulare H fino a 200 L fino a 600 QSC					5,00			
	SOMMANO cad					5,00	16,04	80,20	0,073
284 / 3 06.A09.F11.0 10 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di guide DIN portaapparecchi, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di guida DIN da 24 moduli QSC					5,00			
	SOMMANO cad					5,00	18,12	90,60	0,082
285 / 4 06.A09.F07.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di porte frontali in vetro, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di porta frontale a vetri fino a 600x1200 QSC					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	125,11	125,11	0,114
286 / 5 06.A09.F05.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di pannelli posteriori, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di pannello posteriore - H fino a 2000 L400 QSC					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	91,31	91,31	0,083
287 / 6 06.A09.F02.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di coppia di pannelli laterali ciechi compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=250 QSC					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	75,35	75,35	0,069
288 / 7 06.A09.F01.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri fino a 600x1000x250 QSC					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	178,78	178,78	0,163
289 / 8 06.A07.B03.0 30 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] - 1000 mA QCT					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	108,76	108,76	0,099
	A R I P O R T A R E							75'673,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							75'673,90	
290 / 9 06.A08.A07.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.crepuscolare 2-200 Lux 1 contatto con fotocellula QSC					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	62,44	62,44	0,057
291 / 10 06.A08.A09.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a) QSC					5,00			
	SOMMANO cad					5,00	27,91	139,55	0,127
292 / 11 06.A08.A03.0 15 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di Interruttore orario, 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, con o senza autonomia di funzionamento, per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.orario a cavallieri 24Hx7gg 1-2 contatti con riserva QSC					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	85,06	85,06	0,077
293 / 12 06.A08.A02.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di Relè per comando circuiti fino a 16 A con contatti normalmente aperti o chiusi, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa, compreso zoccolo ed i collegamenti elettrici. F.O. di relè tipo passo passo 16 A - 2 cont. scambio aux.220 V QSC					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	20,40	40,80	0,037
294 / 13 06.A07.C01.0 30 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A QSC					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	21,80	21,80	0,020
295 / 14 06.A07.B05.0 55 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile								
	A RIPORTARE							76'023,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							76'023,55	
	alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 5kA con onda 8/20 us compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 32A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA QSC					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	109,10	109,10	0,099
296 / 15 06.A07.B01.0 70 31/07/2012	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA QSC					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	78,25	78,25	0,071
297 / 16 06.A07.B01.0 15 31/07/2012	idem c.s. ...di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA QSC					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	38,85	77,70	0,071
298 / 17 06.A07.B01.0 10 31/07/2012	idem c.s. ...di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA QSC					8,00			
	SOMMANO cad					8,00	42,28	338,24	0,308
299 / 18 06.A07.A03.1 00 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A QSC					3,00			
	SOMMANO cad					3,00	70,68	212,04	0,193
300 / 19 06.A07.A02.0 25 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A QSC					8,00			
	SOMMANO cad					8,00	32,62	260,96	0,237
301 / 20 06.A07.A02.0 20 31/07/2012	idem c.s. ...2P - fino 6 A QSC					4,00			
	SOMMANO cad					4,00	37,44	149,76	0,136
	DORSALI (SbCat 2)								
	A RIPORTARE							77'249,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							77'249,60	
302 / 21 06.A01.A03.0 20 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4 QSC		20,00			20,00			
	SOMMANO m					20,00	3,14	62,80	0,057
303 / 22 06.A01.E05.0 15 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 5 x 4 QSC		20,00			20,00			
	SOMMANO m					20,00	5,03	100,60	0,092
304 / 23 06.A01.E02.0 05 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 1,5 QSC		80,00			80,00			
	SOMMANO m					80,00	1,74	139,20	0,127
305 / 24 06.A01.E03.0 10 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 2,5 QSC		135,00			135,00			
	SOMMANO m					135,00	2,76	372,60	0,339
306 / 25 06.A01.E03.0 15 31/07/2012	idem c.s. ...3 x 4 QSC		115,00			115,00			
	SOMMANO m					115,00	3,55	408,25	0,372
307 / 26 06.A01.A02.0 10 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 2 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 1,5 QSC		5,00			5,00			
	SOMMANO m					5,00	1,36	6,80	0,006
308 / 27 06.A01.A03.0 15 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo								
	A R I P O R T A R E							78'339,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							78'339,85	
	tipo N07V-K 3 x 2,5 QSC		25,00			25,00			
	SOMMANO m					25,00	2,30	57,50	0,052
309 / 28 06.A01.E05.0 20 31/07/2012	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 5 x 6 DORSALE CENTRALE TERMICA		80,00			80,00			
	SOMMANO m					80,00	7,22	577,60	0,526
	DISTRIBUZIONE (SbCat 3)								
310 / 171 06.A12.A01.0 30 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 196x152x70					7,00			
	SOMMANO cad					7,00	11,58	81,06	0,074
311 / 172 06.A12.A01.0 15 03/08/2012	idem c.s. ...da incasso 118x118x70					20,00			
	SOMMANO cad					20,00	7,78	155,60	0,142
312 / 173 06.A10.A03.0 15 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoestinguenta, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm Locale tecnico Androne scale Piano interrato					5,00 40,00 40,00			
	SOMMANO m					85,00	4,82	409,70	0,373
313 / 174 06.A12.E04.0 10 02/08/2012	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 75 kg carr. Pozzetti cortile					9,00			
	A R I P O R T A R E					9,00		79'621,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					9,00		79'621,31	
	SOMMANO cad					9,00	241,78	2'176,02	1,980
314 / 180 06.A10.B04.0 05 02/08/2012	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40 Tubazioni interrate		165,00			165,00			
	SOMMANO m					165,00	3,63	598,95	0,545
315 / 181 13.P02.A05.0 10 02/08/2012	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; Cavidotto cortile Cavidotto per linee Enel Cavidotto per linee Telecom		60,00 20,00 20,00			60,00 20,00 20,00			
	SOMMANO m					100,00	40,72	4'072,00	3,706
316 / 182 13.P02.A05.0 15 02/08/2012	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 3 tubi in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; Cavidotto cortile		65,00			65,00			
	SOMMANO m					65,00	54,02	3'511,30	3,195
	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE (SbCat 4)								
317 / 254 06.A13.F01.0 10 06/08/2012	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del								
	A R I P O R T A R E							89'979,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							89'979,58	
	manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto Impianto estrattore WC					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	130,51	130,51	0,119
318 / 255 06.A14.A02.0 10 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 16 A,					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	61,44	61,44	0,056
319 / 256 06.A14.A02.0 05 03/08/2012	idem c.s. ..., interbloc. 2p+t, 16 A,					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	58,57	58,57	0,053
320 / 257 06.A14.D01.0 10 03/08/2012	F.O. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa) F.O. di imp, incassato con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq)					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	96,08	96,08	0,087
321 / 258 06.A13.A02.0 10 03/08/2012	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A					6,00			
	SOMMANO cad					6,00	4,47	26,82	0,024
322 / 259 06.A13.A02.0 15 03/08/2012	idem c.s. ...di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	6,70	6,70	0,006
323 / 260 06.A13.H01.0 10 03/08/2012	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	111,60	111,60	0,102
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA (SbCat 5)								
324 / 312 06.A08.A07.0 15 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di fotocellula Sonda Crepuscolare					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	38,05	38,05	0,035
	A RIPORTARE							90'509,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							90'509,35	
325 / 313 06.P24.A01.0 10 06/08/2012	Plafoniere per lampade a incandescenza o compatte con corpo in PVC e diffusore in policarbonato o in vetro, di varia forma. plaf. ovale l=300 mm diffus. vetro o policarbonato Plafoniere a parete vani scala					6,00			
	SOMMANO cad					6,00	13,93	83,58	0,076
326 / 314 06.A13.F05.0 10 06/08/2012	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo Pulsanti vani scala					3,00			
	SOMMANO cad					3,00	66,81	200,43	0,182
327 / 315 06.A13.F02.0 10 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo Plafoniere a parete vani scala					4,00			
	SOMMANO cad					4,00	75,16	300,64	0,274
328 / 316 06.A13.F04.0 10 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè Plafoniere a parete vani scala					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	144,35	288,70	0,263
329 / 317 06.A24.T01.7 10 06/08/2012	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W Piano interrato Tettoia Plafoniere a parete vani scala					12,00 2,00 6,00			
	SOMMANO cad					20,00	19,32	386,40	0,352
330 / 318 06.P24.I03.0 10 06/08/2012	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 1x36 W con corpo e coppa in policarbonato Piano interrato Tettoia					12,00 2,00			
	SOMMANO cad					14,00	40,04	560,56	0,510
331 / 319 06.A13.F02.0 05 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo Piano interrato Tettoia					4,00 2,00			
	SOMMANO cad					6,00	30,58	183,48	0,167
332 / 320	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il								
	A R I P O R T A R E							92'513,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							92'513,14	
06.A13.F01.0 05 06/08/2012	comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto Piano interrato					8,00			
	SOMMANO cad					8,00	57,41	459,28	0,418
333 / 342 06.A13.F01.0 10 06/08/2012	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto Punti luce a parete					4,00			
	SOMMANO cad					4,00	130,51	522,04	0,475
334 / 343 06.A13.F02.0 10 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo Illuminazione androne Illuminazione cortile					11,00 10,00			
	A R I P O R T A R E					21,00		93'494,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					21,00		93'494,46	
	SOMMANO cad					21,00	75,16	1'578,36	1,436
335 / 344 06.A24.T02.7 05 06/08/2012	P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc. escluso eventuale nolo di macchine con cestello. l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale. P.O. di proiettore 200/ 400 W vari tipi Illuminazione apparecchio di illuminazione porticato Illuminazione apparecchio di illuminazione cortile					11,00 10,00			
	SOMMANO cad					21,00	26,13	548,73	0,499
336 / 345 NP.01 06/08/2012	Fornitura apparecchio di illuminazione iGuzzini iRoll 65 - Applique corpo piccolo up/down light versione Professional con ottica fissa e cablaggio elettronico (F/F), completo di lampada 1 x HIT (CDM-TC) 35W G8,5 Illuminazione androne					11,00			
	SOMMANO cadauno					11,00	459,36	5'052,96	4,598
337 / 347 NP.03 06/08/2012	Fornitura apparecchio di illuminazione iGuzzini Maxiwoody compact 70W - Proiettore 70W a luce diretta, ottica Asimmetrica Longitudinale. Completo di lampada alogenuari metallici 70W G12 3000 K (Ioduri metallici) Illuminazione cortile					8,00			
	SOMMANO cadauno					8,00	419,15	3'353,20	3,051
338 / 348 NP.04 06/08/2012	Fornitura apparecchio di illuminazione iGuzzini Maxiwoody compact 35W - Proiettore 35W a luce diretta, ottica Asimmetrica Longitudinale. Completo di lampada alogenuari metallici 35W G12 3000 K (Ioduri metallici) Illuminazione cortile					2,00			
	SOMMANO cadauno					2,00	406,97	813,94	0,741
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SbCat 6)								
339 / 335 06.A25.A04.0 15 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. IP-65 1x18 W fluores. auton. 2 h Apparecchi luce EM 11w					13,00			
	SOMMANO cad					13,00	120,20	1'562,60	1,422
	A R I P O R T A R E							106'404,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							106'404,25	
	IMPIANTI SPECIALI (SbCat 7)								
340 / 288 06.A15.E02.0 05 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante WC disabili					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	130,37	130,37	0,119
341 / 336 06.A16.A12.0 10 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera di citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino. F.O. di citofono con commutatore incorporato Postazioni citofoniche interne					7,00			
	SOMMANO cad					7,00	71,24	498,68	0,454
342 / 337 06.A16.A11.5 05 06/08/2012	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico P.O. di collegamento a ogni singolo pulsante Impianto citofonico					6,00			
	SOMMANO cad					6,00	3,10	18,60	0,017
343 / 338 06.A16.A11.5 10 06/08/2012	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico P.O. di pulsantiera per impianti citofonici Postazione citofonica esterna					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	51,74	51,74	0,047
344 / 339 06.P16.A01.0 30 06/08/2012	Pulsantiera in alluminio anodizzato a una fila predisposte per posto esterno verticale. pulsantiera a 6 pulsanti uNa fila Postazione citofonica esterna					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	42,11	42,11	0,038
345 / 351 06.P16.B06.0 05 06/08/2012	Alimentatori per videocitofoni alimentatore integrale 60 VA 110-220-240 V Alimentatore impianto citofonico					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	155,64	155,64	0,142
346 / 352 06.A16.B06.7 05 06/08/2012	P.O. Posa in opera di alimentatori per videocitofoni P.O. di alimentatore per impianti videocitofonici Posa alimentatore citofono					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	30,51	30,51	0,028
347 / 353 06.A02.D02.0 40 06/08/2012	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo per citofoni in rame flessibile isolati in PVC, guaina in PVC, (tipo FROR) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di cavo per citofonia 12x0,5 Cavo citofonico		200,00			200,00			
	A R I P O R T A R E					200,00		107'331,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					200,00		107'331,90	
	SOMMANO m					200,00	3,52	704,00	0,641
	IMPIANTO DI TERRA (SbCat 8)								
348 / 175 06.A31.I01.0 05 02/08/2012	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra Nodo principale di terra					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	71,12	71,12	0,065
349 / 176 06.A31.H04.7 10 02/08/2012	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m Sistema dispersore					4,00			
	SOMMANO cad					4,00	9,31	37,24	0,034
350 / 177 06.P31.E01.0 05 02/08/2012	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 1 m Sistema dispersore					4,00			
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76	0,036
351 / 178 06.A31.H03.7 05 06/08/2012	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm² Sistema dispersore		135,00			135,00			
	SOMMANO m					135,00	2,08	280,80	0,256
352 / 179 06.P31.A01.0 10 02/08/2012	Corde di rame corda di rame da 35 mm² Sistema dispersore		135,00			135,00			
	SOMMANO m					135,00	1,91	257,85	0,235
	SMANTELLAMENTI E RIPRISTINI (SbCat 9)								
353 / 159 06.A30.I01.0 10 06/08/2012	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco. ripristino di tracce Ripristino scasso dorsali		50,00			50,00			
	SOMMANO m					50,00	7,68	384,00	0,349
354 / 160 06.A30.A04.0 05 02/08/2012	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce, FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di								
	A R I P O R T A R E							109'106,67	

[illegible]

