



Città di Cuneo

Settore Lavori Pubblici



rev. n°		NOTA DI REVISIONE	Google	data
Verificatore:			data:	
Validatore: Dott. Ing. Francesco MAZZA			data:	
il Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Francesco MAZZA		Progettista Per. Ind. Garelli Enrico		data: 10 luglio 2020
sostituisce:		sostituito da:		nome file: IE06 - 01-4E-09I-1001 - Incidenza manodopera - v04
committente: COMUNE DI CUNEO Via Roma n. 28 - 12100 CUNEO Tel. 01714441 - Telefax 0171444211 Cod. Fisc. e P.IVA 00480530047 pec: protocollo.comune.cuneo@legalmail.it mail: ufficio.protocollo@comune.cuneo.it		INCIDENZA MANODOPERA IMPIANTO ELETTRICO		
cod. lavoro: FABPRO-18001				IE06

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 01.A01.A55.0 10	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SOMMANO m³	31,20	10,70	333,84	171,43	51,350
2 01.A01.B87.0 20	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SOMMANO m³	31,20	7,88	245,86	107,46	43,710
3 06.A01.P04.0 05	F.O Fornitura in opera degli accessori per terminazione, collegamento e regolazione. F.O. di Kit giunzione di linea SOMMANO cad	8,00	150,06	1'200,48	373,47	31,110
4 06.A06.C03.0 20	F.O Fornitura in opera di Trasformatore di isolamento e sicurezza monofase, tensione primaria 230 - 400 V, tensione secondaria 12 - 24 - 48 V, frequenza 50 Hz, classe di isolamento I, isolante di classe B, possibilità di montaggio su guida DIN fino a 160 VA. F.O. di trasf. di sicurezza da 400 VA SOMMANO cad	1,00	71,87	71,87	25,01	34,800
5 06.A08.A09.0 40	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 manual ... e.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) SOMMANO cad	7,00	39,22	274,54	109,02	39,710
6 06.A09.A03.0 15	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 12 moduli SOMMANO cad	1,00	31,33	31,33	10,58	33,780
7 06.A10.A01.0 20	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoestinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist ... a in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm SOMMANO m	30,00	4,07	122,10	67,59	55,360
8 06.A10.B04.0 25	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.90 SOMMANO m	180,00	5,79	1'042,20	702,13	67,370
9 06.A12.A01.0 30	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 SOMMANO cad	10,00	12,25	122,50	101,49	82,850
10 06.A13.A01.0 55	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A SOMMANO cad	7,00	3,97	27,79	15,62	56,220
11 06.A13.A01.0 85	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di relè passo passo 1P 10A SOMMANO cad	7,00	13,00	91,00	19,38	21,300
12 06.A13.F01.0 10	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 s ... i del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto					
	A R I P O R T A R E			3'563,51	1'703,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			3'563,51	1'703,18	
13	SOMMANO cad	10,00	138,46	1'384,60	1'089,40	78,680
06.A13.F02.0 10	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					
14	SOMMANO cad	2,00	79,83	159,66	125,64	78,690
06.A13.F04.0 10	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					
15	SOMMANO cad	9,00	152,52	1'372,68	1'000,41	72,880
06.A13.G01.0 10	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi ... manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Imp.in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A					
16	SOMMANO cad	8,00	112,59	900,72	661,04	73,390
06.A13.H01.0 10	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile					
17	SOMMANO cad	10,00	118,73	1'187,30	883,11	74,380
06.A14.A03.0 05	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione o predisposizione apparecchi modulari F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h					
18	SOMMANO cad	1,00	70,08	70,08	13,90	19,840
06.A14.A03.0 10	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione o predisposizione apparecchi modulari F.O. di presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h					
19	SOMMANO cad	1,00	75,73	75,73	13,90	18,360
06.A14.A05.0 05	F.O. Fornitura in opera di basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori F.O. di base modulare per 1 presa 16/32 A					
20	SOMMANO cad	2,00	18,99	37,98	11,14	29,320
06.A14.D01.0 10	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)					
21	SOMMANO cad	1,00	101,73	101,73	77,75	76,430
06.A14.D02.0 10	F.O. impianto per presa tipo CEE 3P+T (escluso il gruppo presa)- Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di imp.incassato con tubo PVC per presa CEE 3+T 16A (cond. min. 4 mmq)					
22	SOMMANO cad	1,00	107,86	107,86	79,89	74,070
06.A15.E02.0 05	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, segnalaz ... di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante					
23	SOMMANO cad	4,00	134,85	539,40	263,44	48,840
06.A15.E02.0 10	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, segnalaz ... e portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di pulsante addizionale					
24	SOMMANO cad	4,00	38,24	152,96	103,86	67,900
06.A25.B05.0 25	Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato, senza un orientamento predef ... cchi a tubo fluorescente 11- 24 W. Flusso medio SE 200 - 500 lm.Compresa eventuale targhetta di identificazione					
	A R I P O R T A R E			9'654,21	6'026,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'654,21	6'026,66	
	adesiva. SOMMANO cad	15,00	197,98	2'969,70	380,12	12,800
25 06.A31.H03.7 05	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 SOMMANO m	70,00	2,23	156,10	156,10	100,000
26 06.A31.H04.7 10	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 SOMMANO cad	4,00	10,00	40,00	40,00	100,000
27 06.A31.I01.0 05	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 on ... i i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra SOMMANO cad	1,00	73,66	73,66	36,68	49,800
28 06.P01.E01.0 40	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16O ... le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, CPR UE305/11 o cavi similari tipo 1n vv-k unipolare cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 35 SOMMANO m	240,00	4,30	1'032,00	0,00	
29 06.P07.A02.0 20	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 6 kA curva C - 2P - fino 6 A SOMMANO cad	7,00	28,13	196,91	0,00	
30 06.P07.A02.0 25	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A SOMMANO cad	3,00	23,31	69,93	0,00	
31 06.P07.A02.0 50	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 6 kA curva C - 4P - fino 6 A SOMMANO cad	1,00	59,49	59,49	0,00	
32 06.P07.A02.0 55	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A SOMMANO cad	18,00	44,16	794,88	0,00	
33 06.P07.A03.1 10	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 10 kA curva C - 4P - da 80 A SOMMANO cad	1,00	101,32	101,32	0,00	
34 06.P07.A03.1 15	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 10 kA curva C - 4P - da 100 A SOMMANO cad	1,00	106,24	106,24	0,00	
35 06.P07.A10.0 05	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. prot.motori con term regolabile In fino 6 A SOMMANO cad	3,00	36,64	109,92	0,00	
36 06.P07.A10.0 20	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. contenitore universale per salvamotore SOMMANO cad	3,00	12,27	36,81	0,00	
	A R I P O R T A R E			15'401,17	6'639,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			15'401,17	6'639,56	
37 06.P07.B01.0 10	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali). Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA SOMMANO cad	3,00	39,70	119,10	0,00	
38 06.P07.B01.0 70	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali). Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA SOMMANO cad	5,00	73,60	368,00	0,00	
39 06.P07.B01.0 75	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali). Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA SOMMANO cad	8,00	53,66	429,28	0,00	
40 06.P07.B02.0 80	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti). Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA SOMMANO cad	1,00	69,00	69,00	0,00	
41 06.P07.B02.1 00	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti). Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A - 300/500 mA SOMMANO cad	1,00	117,97	117,97	0,00	
42 06.P07.C01.0 85	Interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso i collegamenti elettrici. Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A SOMMANO cad	2,00	35,75	71,50	0,00	
43 06.P07.C01.1 00	Interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso i collegamenti elettrici. Interr.non automatico - 4P - da 125 A SOMMANO cad	1,00	76,82	76,82	0,00	
44 06.P07.E01.0 60	Sezionatori portafusibili per fusibili per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione. portafusibili 22x58 4P SOMMANO cad	1,00	43,32	43,32	0,00	
45 06.P07.E03.0 20	fusibile cilindrico fusibile cilindrico P.D.I. 100 kA 22 X 58 mm SOMMANO cad	4,00	1,75	7,00	0,00	
46 06.P08.B01.0 30	Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20us scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto SOMMANO cad	1,00	402,68	402,68	0,00	
47 06.P08.B01.0 55	Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20us cartuccia Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 1P con riporto SOMMANO cad	3,00	113,55	340,65	0,00	
48 06.P08.B01.0 80	Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20us cartuccia di neutro SOMMANO cad	1,00	46,91	46,91	0,00	
49 06.P09.A03.0 10	Centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume)e guide DIN. centralino da parete IP55 con portella 8 moduli SOMMANO cad	1,00	10,64	10,64	0,00	
50 06.P09.C02.0 10	Quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblo e guida DIN. Escluso piastra di fondo. quadro in PVC IP55 con portella ad oblo 300x400x160 SOMMANO cad	1,00	44,40	44,40	0,00	
51 06.P09.F01.0	Componenti per quadri/armadi di distribuzione componibili in lamiera di acciaio zincata a caldo 15/10 e verniciata, grado di protezione minimo IP31					
	A R I P O R T A R E			17'548,44	6'639,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			17'548,44	6'639,56	
05	senza portella frontale, IP65 co ... uadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti. struttura per quadri fino a 600x1000x250 SOMMANO cad	1,00	139,38	139,38	0,00	
52 06.P09.F01.0 45	Componenti per quadri/armadi di distribuzione componibili in lamiera di acciaio zincata a caldo 15/10 e verniciata, grado di protezione minimo IP31 senza portella frontale, IP65 co ... a per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti. struttura per quadri 800x1800x250 SOMMANO cad	1,00	303,52	303,52	0,00	
53 06.P09.F02.0 05	Coppia di pannelli laterali ciechi. coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=250 SOMMANO cad	2,00	67,59	135,18	0,00	
54 06.P09.F05.0 10	Pannelli posteriori. pannello posteriore - H fino a 2000 L600 SOMMANO cad	1,00	121,25	121,25	0,00	
55 06.P09.F05.0 15	Pannelli posteriori. pannello posteriore - H fino a 2000 L800 SOMMANO cad	1,00	153,19	153,19	0,00	
56 06.P09.F07.0 05	Porte frontali in vetro. porta frontale a vetri fino a 600x1200 SOMMANO cad	1,00	117,35	117,35	0,00	
57 06.P09.F07.0 40	Porte frontali in vetro. porta frontale a vetri 800x1800 SOMMANO cad	1,00	409,43	409,43	0,00	
58 06.P09.F10.0 15	Zoccoli per quadri o armati. zoccolo H=200 L=800 SOMMANO cad	1,00	98,63	98,63	0,00	
59 06.P09.F11.0 10	Guide DIN portaapparecchi. guida DIN da 24 moduli SOMMANO cad	13,00	12,94	168,22	0,00	
60 06.P09.F12.0 05	Pannelli frontali ciechi o sfinestrati per interruttori modulari o strumenti. pannello modulare H fino a 200 L fino a 600 SOMMANO cad	5,00	11,91	59,55	0,00	
61 06.P09.F12.0 10	Pannelli frontali ciechi o sfinestrati per interruttori modulari o strumenti. pannello modulare H fino a 200 L=800 SOMMANO cad	9,00	14,83	133,47	0,00	
62 06.P09.G08.0 05	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 interconn ... aggio, di isolamento, etichette e portaetichette per la siglatura dei conduttori. morsetti per guida DIN sez fino a 6 mm SOMMANO cad	110,00	0,42	46,20	0,00	
63 06.P09.G08.0 10	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 interconn ... bloccaggio, di isolamento, etichette e portaetichette per la siglatura dei conduttori. morsetti per guida DIN sez 10 mm SOMMANO cad	20,00	0,70	14,00	0,00	
64 06.P12.A01.0 30	Cassette di deviazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori. cassetta da incasso 196x152x70 SOMMANO cad	10,00	1,23	12,30	0,00	
65 06.P31.A01.0 10	Corde di rame corda di rame da 35 mm ² SOMMANO m	70,00	1,91	133,70	0,00	
66 06.P31.E01.0 10	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m SOMMANO cad	4,00	13,71	54,84	0,00	
67 07.A05.E05.0	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, escluso il trasporto misure					
	A R I P O R T A R E			19'648,65	6'639,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			19'648,65	6'639,56	
10	64x64 cm SOMMANO cad	7,00	56,91	398,37	341,00	85,600
68 07.P02.C25.0 40	Chiusini di ghisa sferoidale SOMMANO kg	210,00	1,78	373,80	0,00	
69 08.P05.B06.0 20	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 50x50x50 SOMMANO cad	7,00	19,43	136,01	0,00	
70 14.P04.A25.0 10	Formazione in opera di basamento in cls dosato a 200 kg/m³ di impasto, di dimensioni 80 x 40 x 30 cm, come da allegata tavola "C", per la posa del cassone per contatori, compreso i ... la posa in opera del telaio in ferro o similare fornito dall'Ente appaltante basamento a 2 o piu fori in entrata/uscita SOMMANO cad	1,00	49,35	49,35	0,00	
71 14.P06.A10.0 25	Provvista e posa in opera, entro casseri o entro scavo, di calcestruzzo di confezione totalmente meccanica, con cemento tipo 325 dosatura kg 200/m³ di impasto SOMMANO m³	3,00	78,81	236,43	0,00	
72 16.P04.A05.3 20	'INTERRUTTORE CREPUSCOLARE Fornitura, posa in opera, allacciamento e regolazione di interruttore crepuscolare di tipo modulare per attacco su barra DIN, completo di fotocellula separata, grado di protezione IP54, regolazione luminosa da 2 a 200 lux. SOMMANO cad	1,00	81,62	81,62	29,09	35,640
73 NP.12.PR.003	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 47W Im6792 in alluminio pressofuso con alette raffreddamento. . Riflettore in alluminio preanodizzato martellato 99.99. Diffusore in vet ... essorio a completamento atto a realizzare un'installazione a regola d'arte in conformità alle norme vigenti. IVA ESCLUSA SOMMANO cadauno	5,00	356,94	1'784,70	66,00	3,698
74 NP.22.ST.015	Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampada LED 1x30W IP65 4899 Im. Corpo in polycarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035, guarnizione ... essorio a completamento atto a realizzare un'installazione a regola d'arte in conformità alle norme vigenti. IVA ESCLUSA SOMMANO caduno	7,00	108,32	758,24	92,40	12,186
75 NP.22.ST.016	Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampada LED 2x12W IP65 3732 Im. Corpo in polycarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035, guarnizione ... essorio a completamento atto a realizzare un'installazione a regola d'arte in conformità alle norme vigenti. IVA ESCLUSA SOMMANO caduno	7,00	86,80	607,60	92,40	15,207
76 NP.CV.UN.10 1/ QCT	Cavi unipolari isolati in gomma conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011 EU e Norma EN 50575 per cablaggio utenze alimentate da quadro elettrico centrale termica. Iva esclusa SOMMANO a corpo	1,00	900,00	900,00	0,00	
77 NP.CV.UN.10 1/ QG	Cavi unipolari isolati in gomma conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011 EU e Norma EN 50575 per cablaggio utenze alimentate da quadro elettrico generale. Iva esclusa SOMMANO a corpo	1,00	3'700,00	3'700,00	0,00	
78 NP.QE.01F.0 1	F.O. di rialzo per armadio stradale in vetroresina. Colore grigio RAL 7040. Cerniere interne in resina termoplastica a base poliarillamidica rinforzata con fibra di vetro (IXEF). P ... N 62262. Completo di serratura con leva a scomparsa. Dimensioni utili: altezza 1150 mm, base 515 mm, profondità 260 mm. SOMMANO a corpo	1,00	671,09	671,09	26,39	3,932
79 NP.QE.02A.0 1	F.O. di zoccolo per armadio stradale in vetroresina - Colore grigio RAL 7040. Parti metalliche esterne in acciaio inox o in acciaio tropicalizzato e verniciato grigio elettricamen ... secondo CEI EN 60529, IK 10 secondo CEI EN 62262. ZVT. Dimensioni utili: altezza 365 mm, base 515 mm, profondità 260 mm SOMMANO a corpo	1,00	127,34	127,34	26,39	20,724
	A R I P O R T A R E			29'473,20	7'313,23	

