



Comune di GROSSETO
Provincia di GROSSETO

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: NUOVA COSTRUZIONE DI N. 2 EDIFICI PER COMPLESSIVI
N. 20 ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA
DA COSTRUIRSI NEL COMUNE DI GROSSETO
COMPARTO "1" - ZONA P.E.E.P. N. 12
IN LOCALITA' STIACCIOLE DI GROSSETO - LOTTO N. 3.

COMMITTENTE: E.P.G. S.p.A. Via Arno n. 2 - 58100 GROSSETO

Data, 28/02/2018

IL TECNICO
Per. Ind. Carmine Romano



STUDIO DI ELETTROTECNICA
Per. Ind. Carmine Romano - GROSSETO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 AA_01	PUNTO LUCE INTERROTTO IN VISTA IP55. Punto luce a semplice interruzione in esecuzione a vista, con grado di protezione IP55. Compreso tubo rigido in pvc, scatole di derivazione, sca ... prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Punto luce in vista IP55 E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,500	21,11	10,56	30,707
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,500	20,23	10,12	29,427
	totale manodopera euro			20,68	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.012.002] Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ ... m	15,000	0,29	4,35	12,649
	(E) [TOS16_PR.P60.032.001] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero ... cad	1,000	2,17	2,17	6,310
	(E) [TOS16_PR.P62.001.007] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	1,000	4,25	4,25	12,358
	(E) [TOS16_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad	3,000	0,08	0,24	0,698
	totale materiali euro			11,01	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [TOS16_PR.P60.001.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; m	30,000	0,09	2,70	7,851
	totale altre forniture e prestazioni euro			2,70	
	Sommano euro			34,39	100,000
	Spese Generali 15% * (34.39) euro			5,16	
	Sommano euro			39,55	
	Utili Impresa 10% euro			3,96	
	T O T A L E euro / cad			43,51	
Nr. 2 AA_02	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di ... el prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a pulsante E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,500	21,11	10,56	28,602
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,500	20,23	10,12	27,411
	totale manodopera euro			20,68	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	25,000	0,11	2,75	7,449
	(E) [TOS16_PR.P62.001.008] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	1,000	2,24	2,24	6,067
	(E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	1,000	0,97	0,97	2,627
	(E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	2,000	0,53	1,06	2,871
	(E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	1,000	0,27	0,27	0,731
	(E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,000	0,59	0,59	1,598
	(E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	1,000	1,10	1,10	2,979
	(E) [TOS16_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad	3,000	0,08	0,24	0,650
	totale materiali euro			9,22	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [TOS16_PR.P60.001.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; m	78,000	0,09	7,02	19,014
	totale altre forniture e prestazioni euro			7,02	
	Sommano euro			36,92	100,000
	Spese Generali 15% * (36.92) euro			5,54	
	Sommano euro			42,46	
	Utili Impresa 10% euro			4,25	
	T O T A L E euro / cad			46,71	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 3 AA_03	Pulsante illuminabile con targa porta nome da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale te ... el prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a pulsante E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora MATERIALI (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad (E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad (E) [TOS16_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [TOS16_PR.P60.001.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; m (E) [NP_01] PULSANTE ILLUMINABILE CON TARGA PORTA NOME cadauno	0,400 0,400 10,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 3,000 30,000 1,000	21,11 20,23 0,11 0,97 0,53 0,27 0,59 1,10 0,08 0,09 15,25	8,44 8,09 1,10 0,97 1,06 0,27 0,59 1,10 0,24 2,70 15,25	21,201 20,322 2,763 2,437 2,663 0,678 1,482 2,763 0,603 6,782 38,307
	totale manodopera euro			16,53	
	totale materiali euro			5,33	
	totale altre forniture e prestazioni euro			17,95	
	Sommano euro			39,81	100,000
	Spese Generali 15% * (39.81) euro			5,97	
	Sommano euro			45,78	
	Utili Impresa 10% euro			4,58	
	T O T A L E euro / cad			50,36	
Nr. 4 AA_04	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di ... percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente IP55 E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora MATERIALI (E) [TOS16_PR.P60.001.002] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P62.005.002] Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civ ... cad (E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad (E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS16_PR.P63.007.005] Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezi ... cad ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [NP_02] PLACCA STAGNA cadauno	0,238 0,238 33,600 6,240 0,200 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000	21,11 20,23 0,15 0,11 0,97 2,20 0,53 0,27 0,59 0,66	5,02 4,81 5,04 0,69 0,19 2,20 1,06 0,27 0,59 1,32	15,338 14,696 15,399 2,108 0,581 6,722 3,239 0,825 1,803 4,033
	totale manodopera euro			9,83	
	totale materiali euro			11,36	
	totale altre forniture e prestazioni euro			11,54	
	Sommano euro			32,73	100,000
	Spese Generali 15% * (32.73) euro			4,91	
	Sommano euro			37,64	
	Utili Impresa 10% euro			3,76	
	T O T A L E euro / cad			41,40	
Nr. 5	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			24,81	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	30,000	0,11	3,30	4,483
	(E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	1,000	0,97	0,97	1,318
	(E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	1,000	0,53	0,53	0,720
	(E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	1,000	0,27	0,27	0,367
	(E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,000	0,59	0,59	0,802
	(E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	1,000	1,10	1,10	1,494
	totale materiali euro			6,76	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NP_13] CAVO COASSIALE m	30,000	1,20	36,00	48,906
	(E) [NP_08] PRESA TV cadauno	1,000	6,04	6,04	8,205
	totale altre forniture e prestazioni euro			42,04	
	Sommano euro			73,61	100,000
	Spese Generali 15% * (73.61) euro			11,04	
	Sommano euro			84,65	
	Utili Impresa 10% euro			8,47	
	T O T A L E euro / cad			93,12	
Nr. 8 AA_08	Presa telefonica completa di connettore, scatole, tubazioni, portafrutto, placca e quant'altro necessario. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Presa telefonica. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,800	21,11	16,89	36,464
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,800	20,23	16,18	34,931
	totale manodopera euro			33,07	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P64.003.001] Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per im ... m	30,000	0,15	4,50	9,715
	(E) [TOS16_PR.P64.001.001] Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conform ... cad	1,000	1,99	1,99	4,296
	(E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	30,000	0,11	3,30	7,124
	(E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	1,000	0,97	0,97	2,094
	(E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	1,000	0,53	0,53	1,144
	(E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	1,000	0,27	0,27	0,583
	(E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,000	0,59	0,59	1,274
	(E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	1,000	1,10	1,10	2,375
	totale materiali euro			13,25	
	Sommano euro			46,32	100,000
	Spese Generali 15% * (46.32) euro			6,95	
	Sommano euro			53,27	
	Utili Impresa 10% euro			5,33	
	T O T A L E euro / cad			58,60	
Nr. 9 AA_09	Suoneria emergenza disabili completa di pulsante con tirante, suoneria con trasformatore SELV a bassissima tensione di sicurezza, scatole, tubazioni, portafrutto, placche e quant'a ... le per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Suoneria emergenza disabili con pulsante a tirante. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,800	21,11	16,89	28,178
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,800	20,23	16,18	26,994
	totale manodopera euro			33,07	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P62.001.011] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	1,000	5,36	5,36	8,942
	(E) [TOS16_PR.P62.002.010] Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con fin ... cad	1,000	8,49	8,49	14,164
	(E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	20,000	0,11	2,20	3,670
	(E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	1,000	0,97	0,97	1,618
	(E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	1,000	0,53	0,53	0,884
	(E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	2,000	0,27	0,54	0,901
	(E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	2,000	0,59	1,18	1,969
	A R I P O R T A R E			52,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			52,34	
	(E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	2,000	1,10	2,20	3,670
	totale materiali euro			21,47	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [TOS16_PR.P60.001.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; m	60,000	0,09	5,40	9,009
	totale altre forniture e prestazioni euro			5,40	
	Sommano euro			59,94	100,000
	Spese Generali 15% * (59.94) euro			8,99	
	Sommano euro			68,93	
	Utili Impresa 10% euro			6,89	
	T O T A L E euro / cad			75,82	
Nr. 10 AA_10	Pozzetto rompitratta in resina dim 400x400x400mm completo di chiusino in ghisa carrabile. Compreso scavo e ripristino del terreno, con trasporto in discarica dei materiali di risul ... raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Pozzetto rompitratta in resina con chiusino 400x400x400mm. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M01.002.006] Operaio edile - Categoria artigianato livello: 1° ora	0,400	21,72	8,69	10,438
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,800	21,11	16,89	20,288
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,800	20,23	16,18	19,435
	totale manodopera euro			41,76	
	NOLI				
	(E) [TOS16_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, ... ora	0,200	10,20	2,04	2,450
	(E) [TOS16_AT.N01.001.021] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora	0,200	1,00	0,20	0,240
	(E) [TOS16_AT.N02.100.001] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,200	10,20	2,04	2,450
	(E) [TOS16_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,200	6,88	1,38	1,658
	totale noli euro			5,66	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [TOS16_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... di cui MDO= 33.283%; MAT= 0.000%; ATT= 45.840%; m³	0,064	5,23	0,33	0,396
	(E) [NP_09] CHIUSINO IN GHISA CARRABILE cadauno	1,000	10,50	10,50	12,613
	(E) [NP_10] POZZETTO IN RESINA 400x400x400 cadauno	1,000	25,00	25,00	30,030
	totale altre forniture e prestazioni euro			35,83	
	Sommano euro			83,25	100,000
	Spese Generali 15% * (83.25) euro			12,49	
	Sommano euro			95,74	
	Utili Impresa 10% euro			9,57	
	T O T A L E euro / cad			105,31	
Nr. 11 AA_11	Tondino di acciaio zincato per impianti di terra, completo di accessori e giunzioni. Escluso lo scavo per la posa in opera. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Tondino acciaio zincato diam 10mm - sez 75mmq, E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,030	21,11	0,63	12,883
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,030	20,23	0,61	12,474
	totale manodopera euro			1,24	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NP_11] ACCESSORI DI GIUNZIONE m	0,330	5,00	1,65	33,742
	(E) [NP_12] TONDINO IN ACCIAIO DIAM. 10mm (SEZIONE 75mmq) m	1,000	2,00	2,00	40,900
	A R I P O R T A R E			4,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4,89	
	totale altre forniture e prestazioni euro			3,65	
	Sommano euro			4,89	100,000
	Spese Generali 15% * (4.89) euro			0,73	
	Sommano euro			5,62	
	Utili Impresa 10% euro			0,56	
	T O T A L E euro / cad			6,18	
Nr. 12 AA_12	Punto di collegamento dei ferri d'armatura al dispersore in tondino di acciaio zincato, realizzato con morsetto a compressione o con saldatura. Il tutto a regola d'arte. E' compres ... ntuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Collegamento del dispersore ai ferri d'armatura. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,300 0,300	21,11 20,23	6,33 6,07	25,943 24,877
	totale manodopera euro			12,40	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NP_14] MORSETTIO SALDATURE cadauno	1,000	10,00	10,00	40,984
	(E) [NP_12] TONDINO IN ACCIAIO DIAM. 10mm (SEZIONE 75mmq) m	1,000	2,00	2,00	8,197
	totale altre forniture e prestazioni euro			12,00	
	Sommano euro			24,40	100,000
	Spese Generali 15% * (24.40) euro			3,66	
	Sommano euro			28,06	
	Utili Impresa 10% euro			2,81	
	T O T A L E euro / cad			30,87	
Nr. 13 AA_13	Collettore di terra vano contatori. Barra in rame di dimensioni minime 200x50x3mm, forata e completa di viti per il fissaggio dei capicorda dei conduttori equipotenziali principali ... cidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Collettore di terra vano contatori. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,500 0,500	21,11 20,23	10,56 10,12	17,403 16,678
	totale manodopera euro			20,68	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NP_15] ACCESSORI DI FISSAGGIO COLLETTORE DI TERRA VANO CONTATORI cadauno	5,000	3,00	15,00	24,720
	(E) [NP_16] PIASTRA PREFORATA IN RAME 200x50x5mm cadauno	1,000	25,00	25,00	41,200
	totale altre forniture e prestazioni euro			40,00	
	Sommano euro			60,68	100,000
	Spese Generali 15% * (60.68) euro			9,10	
	Sommano euro			69,78	
	Utili Impresa 10% euro			6,98	
	T O T A L E euro / cad			76,76	
Nr. 14 AA_14	Plafoniera 2x36 IP65 E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,220 0,220	21,11 20,23	4,64 4,45	10,067 9,655
	totale manodopera euro			9,09	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P62.061.005] Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN ... cad	1,000	27,00	27,00	58,581
	A R I P O R T A R E			36,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			36,09	
	totale materiali euro			27,00	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NP_17] ACCESSORI DI FISSAGGIO PER PLAFONIERA cadauno	2,000	4,00	8,00	17,357
	(E) [NP_18] ACCESSORI DI CABLAGGIO PER PLAFONIERA cadauno	2,000	1,00	2,00	4,339
	totale altre forniture e prestazioni euro			10,00	
	Sommano euro			46,09	100,000
	Spese Generali 15% * (46.09) euro			6,91	
	Sommano euro			53,00	
	Utili Impresa 10% euro			5,30	
	T O T A L E euro / cad			58,30	
Nr. 15 AA_15	Plafoniera metallica 1x32W E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,200	21,11	4,22	6,515
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,200	20,23	4,05	6,253
	totale manodopera euro			8,27	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NP_25] ACCESSORI DI FISSAGGIO cadauno	1,000	3,00	3,00	4,632
	(E) [NP_18] ACCESSORI DI CABLAGGIO PER PLAFONIERA cadauno	1,000	1,00	1,00	1,544
	(E) [NP_26] PLAFONIERA IN METALLO CON LAMPADA FLUORESCENTE DA 32W- GRADO ... cadauno	1,000	52,50	52,50	81,056
	totale altre forniture e prestazioni euro			56,50	
	Sommano euro			64,77	100,000
	Spese Generali 15% * (64.77) euro			9,72	
	Sommano euro			74,49	
	Utili Impresa 10% euro			7,45	
	T O T A L E euro / cad			81,94	
Nr. 16 AA_15	Plafoniera a tartaruga con griglia metallica di protezione. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,200	21,11	4,22	14,786
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,200	20,23	4,05	14,191
	totale manodopera euro			8,27	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NP_25] ACCESSORI DI FISSAGGIO cadauno	1,000	3,00	3,00	10,512
	(E) [NP_18] ACCESSORI DI CABLAGGIO PER PLAFONIERA cadauno	1,000	1,00	1,00	3,504
	(E) [NP_27] PALFONIERA A TARTARUGA IP65 CON SCHERMO METALLICO E LAMPADA ... cadauno	1,000	16,27	16,27	57,008
	totale altre forniture e prestazioni euro			20,27	
	Sommano euro			28,54	100,000
	Spese Generali 15% * (28.54) euro			4,28	
	Sommano euro			32,82	
	Utili Impresa 10% euro			3,28	
	T O T A L E euro / cad			36,10	
Nr. 17 AA_16	Plafoniera di emergenza in policarbonato, con grado di protezione IP44, 1x18W (SA-SE), un'ora di autonomia e tempo di ricarica 12h. Completa di ogni accessorio e quant'altro necessario. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,200	21,11	4,22	4,828
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,200	20,23	4,05	4,633
	A R I P O R T A R E			8,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8,27	
	totale manodopera euro			8,27	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P62.080.004] Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate ... cad	1,000	75,14	75,14	85,963
	totale materiali euro			75,14	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NP_25] ACCESSORI DI FISSAGGIO cadauno	1,000	3,00	3,00	3,432
	(E) [NP_18] ACCESSORI DI CABLAGGIO PER PLAFONIERA cadauno	1,000	1,00	1,00	1,144
	totale altre forniture e prestazioni euro			4,00	
	Sommano euro			87,41	100,000
	Spese Generali 15% * (87.41) euro			13,11	
	Sommano euro			100,52	
	Utili Impresa 10% euro			10,05	
	T O T A L E euro / cad			110,57	
Nr. 18 AA_17	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2.5 mmq. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,030	22,61	0,68	18,133
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,030	20,23	0,61	16,267
	totale manodopera euro			1,29	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NP_30] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... di cui MDO= 43.606%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	1,000	2,46	2,46	65,600
	totale altre forniture e prestazioni euro			2,46	
	Sommano euro			3,75	100,000
	Spese Generali 15% * (3.75) euro			0,56	
	Sommano euro			4,31	
	Utili Impresa 10% euro			0,43	
	T O T A L E euro / m			4,74	
Nr. 19 AA_18	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 6 mmq. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,030	22,61	0,68	14,945
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,030	20,23	0,61	13,407
	totale manodopera euro			1,29	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NP_29] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... di cui MDO= 38.061%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	1,000	3,26	3,26	71,648
	totale altre forniture e prestazioni euro			3,26	
	Sommano euro			4,55	100,000
	Spese Generali 15% * (4.55) euro			0,68	
	Sommano euro			5,23	
	Utili Impresa 10% euro			0,52	
	T O T A L E euro / m			5,75	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 20 AA_19	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 10 mmq. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [NP_32] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... di cui MDO= 25.080%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	0,030 0,030 1,000	22,61 20,23 7,17	0,68 0,61 7,17	8,038 7,210 84,752
	totale manodopera euro			1,29	
	totale altre forniture e prestazioni euro			7,17	
	Sommano euro			8,46	100,000
	Spese Generali 15% * (8.46) euro			1,27	
	Sommano euro			9,73	
	Utili Impresa 10% euro			0,97	
	T O T A L E euro / m			10,70	
Nr. 21 AA_20	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 6 mmq. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [NP_31] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... di cui MDO= 31.946%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	0,030 0,030 1,000	22,61 20,23 5,10	0,68 0,61 5,10	10,642 9,546 79,812
	totale manodopera euro			1,29	
	totale altre forniture e prestazioni euro			5,10	
	Sommano euro			6,39	100,000
	Spese Generali 15% * (6.39) euro			0,96	
	Sommano euro			7,35	
	Utili Impresa 10% euro			0,74	
	T O T A L E euro / m			8,09	
Nr. 22 AA_21	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 2,5 mmq. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [NP_28] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... di cui MDO= 45.641%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	0,022 0,022 1,000	22,61 20,23 1,97	0,50 0,45 1,97	17,123 15,411 67,466
	totale manodopera euro			0,95	
	totale altre forniture e prestazioni euro			1,97	
	Sommano euro			2,92	100,000
	Spese Generali 15% * (2.92) euro			0,44	
	Sommano euro			3,36	
	Utili Impresa 10% euro			0,34	
	T O T A L E euro / m			3,70	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 23 AA_22	<p>Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR ... l'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 16 mmq.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [NP_33] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... di cui MDO= 40.454%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15% * (4.89) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m</p>	0,030 0,030 1,000	22,61 20,23 3,60	0,68 0,61 3,60 4,89 0,73 5,62 0,56 6,18	13,906 12,474 73,620 100,000
Nr. 24 AA_23	<p>Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale p ... i, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 32 mm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">MATERIALI</p> <p>(E) [TOS16_PR.P60.011.004] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m</p> <p style="text-align: right;">totale materiali euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15% * (2.11) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m</p>	0,040 0,040 1,000	22,61 20,23 0,40	0,90 0,81 0,40 2,11 0,32 2,43 0,24 2,67	42,654 38,389 18,957 100,000
Nr. 25 AA_24	<p>Interruttore generale IG. Quadretto in materiale termoplastico autoestinguente con grado di protezione non inferiore ad IP44, doppio isolamento (classe II), porta frontale trasparente ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">MATERIALI</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.001.002] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile ... cad</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.060.001] Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad ... cad</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.052.006] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.052.008] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad</p> <p style="text-align: right;">totale materiali euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15% * (124.08) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p>	1,000 1,000 1,000 1,000	22,61 7,80 46,22 20,95 26,50	22,61 22,61 7,80 46,22 20,95 26,50 101,47 124,08 18,61 142,69	18,222 6,286 37,250 16,884 21,357 100,000
	A R I P O R T A R E			142,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			142,69	
	Utili Impresa 10% euro			14,27	
	T O T A L E euro / cadauno			156,96	
Nr. 26 AA_25	<p>Quadro Appartamento QA. Centralino da incasso in materiale termoplastico autoestinguente con grado di protezione non inferiore ad IP40, doppio isolamento (classe II), porta frontal ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">MATERIALI</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.001.004] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cad</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.074.002] Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari pe ... cad</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.052.006] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.052.005] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad</p> <p style="text-align: right;">totale materiali euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15% * (221.05) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	3,000	22,61	67,83	30,685
				67,83	
		1,000	11,53	11,53	5,216
		1,000	36,94	36,94	16,711
		3,000	20,95	62,85	28,432
		2,000	20,95	41,90	18,955
				153,22	
				221,05	100,000
				33,16	
				254,21	
				25,42	
				279,63	
Nr. 27 AA_26	<p>Quadro Appartamento QAD. Centralino da incasso in materiale termoplastico autoestinguente con grado di protezione non inferiore ad IP40, doppio isolamento (classe II), porta fronta ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">MATERIALI</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.096.001] Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su gui ... cad</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.001.005] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cad</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.074.002] Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari pe ... cad</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.052.005] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.052.006] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad</p> <p style="text-align: right;">totale materiali euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15% * (290.54) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	4,000	22,61	90,44	31,128
				90,44	
		1,000	16,19	16,19	5,572
		1,000	21,27	21,27	7,321
		1,000	36,94	36,94	12,714
		3,000	20,95	62,85	21,632
		3,000	20,95	62,85	21,632
				200,10	
				290,54	100,000
				43,58	
				334,12	
				33,41	
				367,53	
Nr. 28 AA_27	<p>Quadro Autoclave QAC. Quadro per installazione a parete in materiale termoplastico autoestinguente con grado di protezione non inferiore ad IP55, doppio isolamento (classe II), por ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">MATERIALI</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.054.042] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.091.029] Interruttori non automatici sezionatori modulari per install ... cad</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.069.001] Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ... cad</p> <p>(E) [TOS16_PR.P61.079.002] Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A ... cad</p>	5,000	22,61	113,05	16,500
				113,05	
		2,000	60,74	121,48	17,730
		1,000	38,27	38,27	5,586
		2,000	84,57	169,14	24,686
		1,000	37,96	37,96	5,540
	A R I P O R T A R E			479,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			479,90	
	(E) [TOS16_PR.P61.004.018] Accessori per quadri stagni in poliestere: Guida DIN a monta ... cad	3,000	4,77	14,31	2,089
	(E) [TOS16_PR.P61.004.014] Accessori per quadri stagni in poliestere: pannello cieco al ... cad	1,000	8,65	8,65	1,262
	(E) [TOS16_PR.P61.004.023] Accessori per quadri stagni in poliestere: Coppia di montant ... cad	1,000	11,03	11,03	1,610
	(E) [TOS16_PR.P61.004.003] Accessori per quadri stagni in poliestere: piastra di fondo ... cad	1,000	12,98	12,98	1,894
	(E) [TOS16_PR.P61.004.010] Accessori per quadri stagni in poliestere: pannello sfinestr ... cad	2,000	11,87	23,74	3,465
	(E) [TOS16_PR.P61.002.003] Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di por ... cad	1,000	134,55	134,55	19,638
	totale materiali euro			572,11	
	Sommano euro			685,16	100,000
	Spese Generali 15% * (685.16) euro			102,77	
	Sommano euro			787,93	
	Utili Impresa 10% euro			78,79	
	T O T A L E euro / cadauno			866,72	
Nr. 29 AA_28	Quadro Scala A (QSA1) Fabbriato 1 tipo. Quadro per installazione a parete in materiale termoplastico autoestinguente con grado di protezione non inferiore ad IP44, doppio isolamento ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. E L E M E N T I :				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	12,000	22,61	271,32	17,991
	totale manodopera euro			271,32	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P61.001.016] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cad	1,000	63,15	63,15	4,187
	(E) [TOS16_PR.P61.098.040] Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Multimet ... cad	1,000	250,26	250,26	16,594
	(E) [TOS16_PR.P61.099.003] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cad	1,000	49,03	49,03	3,251
	(E) [TOS16_PR.P61.099.005] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cad	1,000	44,85	44,85	2,974
	(E) [TOS16_PR.P61.099.030] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cad	4,000	24,47	97,88	6,490
	(E) [TOS16_PR.P61.099.020] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cad	1,000	24,20	24,20	1,605
	(E) [TOS16_PR.P61.054.044] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad	1,000	60,74	60,74	4,028
	(E) [TOS16_PR.P61.054.048] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad	1,000	83,80	83,80	5,557
	(E) [TOS16_PR.P61.054.045] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad	1,000	60,74	60,74	4,028
	(E) [TOS16_PR.P61.069.001] Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ... cad	1,000	84,57	84,57	5,608
	(E) [TOS16_PR.P61.079.002] Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A ... cad	11,000	37,96	417,56	27,688
	totale materiali euro			1 236,78	
	Sommano euro			1 508,10	100,000
	Spese Generali 15% * (1 508.10) euro			226,22	
	Sommano euro			1 734,32	
	Utili Impresa 10% euro			173,43	
	T O T A L E euro / cadauno			1 907,75	
Nr. 30 AA_29	Quadro Scala B (QSB). Quadro per installazione a parete in materiale termoplastico autoestinguente con grado di protezione non inferiore ad IP44, doppio isolamento (classe II), per ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. E L E M E N T I :				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	10,000	22,61	226,10	17,392
	totale manodopera euro			226,10	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P61.001.016] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cad	1,000	63,15	63,15	4,857
	(E) [TOS16_PR.P61.098.040] Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Multimet ... cad	1,000	250,26	250,26	19,250
	(E) [TOS16_PR.P61.099.003] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cad	1,000	49,03	49,03	3,771
	(E) [TOS16_PR.P61.099.005] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cad	1,000	44,85	44,85	3,450
	(E) [TOS16_PR.P61.099.030] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cad	2,000	24,47	48,94	3,764
	(E) [TOS16_PR.P61.099.020] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cad	1,000	24,20	24,20	1,861
	(E) [TOS16_PR.P61.054.044] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad	1,000	60,74	60,74	4,672
	(E) [TOS16_PR.P61.054.048] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad	1,000	83,80	83,80	6,446
	(E) [TOS16_PR.P61.054.045] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad	1,000	60,74	60,74	4,672
	(E) [TOS16_PR.P61.069.001] Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ... cad	1,000	84,57	84,57	6,505
	(E) [TOS16_PR.P61.079.002] Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A ... cad	8,000	37,96	303,68	23,359
	A R I P O R T A R E			1 300,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'300,06	
	totale materiali euro			1'073,96	
	Sommano euro			1'300,06	100,000
	Spese Generali 15% * (1 300.06) euro			195,01	
	Sommano euro			1'495,07	
	Utili Impresa 10% euro			149,51	
	T O T A L E euro / cadauno			1'644,58	
Nr. 31 AA_30	Basetta prese di servizio completa di base portaprese in materiale isolante, n.1 presa CEE 2P+T 6h 16A 230V, n.1 presa CEE 3P+T 6h 16A 400V, doppia presa 2P+T 10/16A Bipasso in sca ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	4,000	22,61	90,44	74,247
	totale manodopera euro			90,44	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.001.002] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m	15,000	0,15	2,25	1,847
	(E) [TOS16_PR.P60.012.003] Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ ... m	3,000	0,41	1,23	1,010
	(E) [TOS16_PR.P62.005.002] Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civ ... cad	2,000	2,20	4,40	3,612
	(E) [TOS16_PR.P62.019.001] Spine e prese fisse di tipo industriale Presa da parete 2P+T ... cad	1,000	4,19	4,19	3,440
	(E) [TOS16_PR.P62.019.002] Spine e prese fisse di tipo industriale Presa da parete 3P+T ... cad	1,000	4,55	4,55	3,735
	(E) [TOS16_PR.P62.017.001] Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso 2 moduli cad	1,000	4,36	4,36	3,579
	(E) [TOS16_PR.P62.009.002] Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture late ... cad	1,000	1,33	1,33	1,092
	(E) [TOS16_PR.P62.006.002] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	1,000	0,68	0,68	0,558
	(E) [TOS16_PR.P62.019.001] Spine e prese fisse di tipo industriale Presa da parete 2P+T ... cad	2,000	4,19	8,38	6,880
	totale materiali euro			31,37	
	Sommano euro			121,81	100,000
	Spese Generali 15% * (121.81) euro			18,27	
	Sommano euro			140,08	
	Utili Impresa 10% euro			14,01	
	T O T A L E euro / cadauno			154,09	
Nr. 32 AA_31	Punto di allacciamento termostato ambiente per comando caldaia. La voce è comprensiva di conduttori tipo N07V-K sezione minima 1,5mm2, quotaparte di tubazione in PVC flessibile con ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,400	22,61	9,04	55,941
	totale manodopera euro			9,04	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	15,000	0,11	1,65	10,210
	(E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	1,000	0,97	0,97	6,002
	(E) [TOS16_PR.P60.001.002] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m	30,000	0,15	4,50	27,847
	totale materiali euro			7,12	
	Sommano euro			16,16	100,000
	Spese Generali 15% * (16.16) euro			2,42	
	Sommano euro			18,58	
	Utili Impresa 10% euro			1,86	
	T O T A L E euro / cadauno			20,44	
Nr. 33 AA_32	Punto di allacciamento estrattore aria. La voce è comprensiva di conduttori tipo N07V-K sezione minima 1,5mm2, quotaparte di tubazione in PVC flessibile con esecuzione sotto tracci ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,350	22,61	7,91	73,856
	totale manodopera euro			7,91	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	5,000	0,11	0,55	5,135
	(E) [TOS16_PR.P60.001.002] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m	15,000	0,15	2,25	21,008
	totale materiali euro			2,80	
	Sommano euro			10,71	100,000
	Spese Generali 15% * (10.71) euro			1,61	
	Sommano euro			12,32	
	Utili Impresa 10% euro			1,23	
	T O T A L E euro / cadauno			13,55	
Nr. 34 AA_33	Punto di allacciamento Autoclave. La voce è comprensiva di conduttori tipo N07V-K sezione minima 1,5mm2, quotaparte di tubazione in PVC rigido completo di raccordi e giungi. Compre ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	1,000	22,61	22,61	76,463
	totale manodopera euro			22,61	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.012.003] Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguenta, marchio IMQ ... m	6,000	0,41	2,46	8,319
	(E) [TOS16_PR.P60.001.002] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m	30,000	0,15	4,50	15,218
	totale materiali euro			6,96	
	Sommano euro			29,57	100,000
	Spese Generali 15% * (29.57) euro			4,44	
	Sommano euro			34,01	
	Utili Impresa 10% euro			3,40	
	T O T A L E euro / cadauno			37,41	
Nr. 35 AA_34	Tubo corrugato diam 75mm completo di raccordi e giunti. Compreso ogni accessorio e quant'altro necessario per rendere il tutto in opera perfettamente funzionante. E'compreso nel ... accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Diam 75mm				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,250	22,61	5,65	88,281
	totale manodopera euro			5,65	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.013.004] Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta d ... m	1,000	0,75	0,75	11,719
	totale materiali euro			0,75	
	Sommano euro			6,40	100,000
	Spese Generali 15% * (6.40) euro			0,96	
	Sommano euro			7,36	
	Utili Impresa 10% euro			0,74	
	T O T A L E euro / cadauno			8,10	
Nr. 36 AA_35	Tubo corrugato diam 110mm completo di raccordi e giunti. Compreso ogni accessorio e quant'altro necessario per rendere il tutto in opera perfettamente funzionante. E'compreso nel ... accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Diam 110mm				
	E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,250	22,61	5,65	80,946
	totale manodopera euro			5,65	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.013.006] Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta d ... m	1,000	1,33	1,33	19,054
	totale materiali euro			1,33	
	Sommano euro			6,98	100,000
	Spese Generali 15% * (6.98) euro			1,05	
	Sommano euro			8,03	
	Utili Impresa 10% euro			0,80	
	T O T A L E euro / cadauno			8,83	
Nr. 37 AA_36	Quadro Scala A (QSA2-3) Fabbricato 2 e 3 tipo. Quadro per installazione a parete in materiale termoplastico autoestinguente con grado di protezione non inferiore ad IP44, doppio is ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. E L E M E N T I :				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	12,000	22,61	271,32	26,233
	totale manodopera euro			271,32	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P61.001.016] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cad	1,000	63,15	63,15	6,106
	(E) [TOS16_PR.P61.099.003] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cad	1,000	49,03	49,03	4,740
	(E) [TOS16_PR.P61.099.005] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cad	1,000	44,85	44,85	4,336
	(E) [TOS16_PR.P61.099.030] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cad	2,000	24,47	48,94	4,732
	(E) [TOS16_PR.P61.099.020] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cad	1,000	24,20	24,20	2,340
	(E) [TOS16_PR.P61.054.048] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad	1,000	83,80	83,80	8,102
	(E) [TOS16_PR.P61.054.045] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad	1,000	60,74	60,74	5,873
	(E) [TOS16_PR.P61.069.001] Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ... cad	1,000	84,57	84,57	8,177
	(E) [TOS16_PR.P61.079.002] Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A ... cad	8,000	37,96	303,68	29,361
	totale materiali euro			762,96	
	Sommano euro			1'034,28	100,000
	Spese Generali 15% * (1 034.28) euro			155,14	
	Sommano euro			1'189,42	
	Utili Impresa 10% euro			118,94	
	T O T A L E euro / cadauno			1'308,36	
Nr. 38 AA_37	Tubo corrugato diam 63mm completo di raccordi e giunti. Compreso ogni accessorio e quant'altro necessario per rendere il tutto in opera perfettamente funzionante. E'compreso nel ... accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Diam 63mm E L E M E N T I :				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,025	22,61	0,57	47,500
	totale manodopera euro			0,57	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.013.003] Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta d ... m	1,000	0,63	0,63	52,500
	totale materiali euro			0,63	
	Sommano euro			1,20	100,000
	Spese Generali 15% * (1.20) euro			0,18	
	Sommano euro			1,38	
	Utili Impresa 10% euro			0,14	
	T O T A L E euro / cadauno			1,52	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 39 AA_38	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni L ... ccessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 2,5 mmq E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,025	22,61	0,57	40,141
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,025	20,23	0,51	35,915
	totale manodopera euro			1,08	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.004.001] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	1,000	0,34	0,34	23,944
	totale materiali euro			0,34	
	Sommano euro			1,42	100,000
	Spese Generali 15% * (1.42) euro			0,21	
	Sommano euro			1,63	
	Utili Impresa 10% euro			0,16	
	T O T A L E euro / m			1,79	
Nr. 40 AA_39	Apparecchio d'illuminazione da arredo urbano ad emissione indiretta classe d'isolamento II, tipo Thorn Avenue Virtual o di equivalenti specifiche tecniche e prestazioni, equipaggi ... qualsiasi altra lavorazione aggiuntiva necessaria a rendere il tutto in opera perfettamente funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,500	22,61	11,31	0,488
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,500	20,23	10,12	0,436
	totale manodopera euro			21,43	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.004.019] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	4,000	0,73	2,92	0,126
	totale materiali euro			2,92	
	NOLI				
	(E) [TOS16_AT.N06.018.004] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,200	22,00	4,40	0,190
	(E) [TOS16_AT.N06.006.001] Piattaforme Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno ora	0,300	4,50	1,35	0,058
	(E) [TOS16_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,200	10,20	2,04	0,088
	totale noli euro			7,79	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NP_19] APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE TIPO THORN AVENUE VIRTUAL 70W HI ... cadauno	1,000	935,00	935,00	40,304
	(E) [NP_20] PALO CILINDRICO IN ALLUMINIO - ALTEZZA FUORI TERRA PARI A 3m ... cadauno	1,000	682,00	682,00	29,398
	(E) [NP_21] CABLAGGIO PER APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE D'ARREDO URBANO70w ... cadauno	1,000	531,00	531,00	22,889
	(E) [NP_22] BASAMENTO PREFABBRICATO DI SOSTEGNO PER PALO ILLUMINAZIONE C ... cadauno	1,000	99,75	99,75	4,300
	(E) [NP_23] PORTELLA DA PALO cadauno	1,000	15,00	15,00	0,647
	(E) [NP_24] MORSETTIERA 2P CLASSE D'ISOLAMENTO II cadauno	1,000	25,00	25,00	1,078
	totale altre forniture e prestazioni euro			2'287,75	
	Sommano euro			2'319,89	100,000
	Spese Generali 15% * (2 319.89) euro			347,98	
	Sommano euro			2'667,87	
	Utili Impresa 10% euro			266,79	
	T O T A L E euro / m			2'934,66	
Nr. 41 TOS16_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,060	28,62	1,72	32,887
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,018	26,61	0,48	9,178
	totale manodopera euro			2,20	
	A R I P O R T A R E			2,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,20	
	NOLI				
	(E) [TOS16_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora	0,060	20,42	1,23	23,518
	(E) [TOS16_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, ... ora	0,060	30,00	1,80	34,417
	totale noli euro			3,03	
	Sommano euro			5,23	100,000
	Spese Generali 15% * (5.23) euro			0,78	
	Sommano euro			6,01	
	Utili Impresa 10% euro			0,60	
	T O T A L E euro / m³			6,61	
Nr. 42 TOS16_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,010	28,62	0,29	11,111
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,006	28,62	0,17	6,513
	totale manodopera euro			0,46	
	NOLI				
	(E) [TOS16_AT.N01.001.091] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato ... ora	0,010	12,38	0,12	4,598
	(E) [TOS16_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, ... ora	0,010	10,20	0,10	3,831
	(E) [TOS16_AT.N01.003.020] Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto ope ... ora	0,006	11,50	0,07	2,682
	(E) [TOS16_AT.N01.100.901] Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine opera ... ora	0,006	10,20	0,06	2,299
	(E) [TOS16_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,040	45,00	1,80	68,966
	totale noli euro			2,15	
	Sommano euro			2,61	100,000
	Spese Generali 15% * (2.61) euro			0,39	
	Sommano euro			3,00	
	Utili Impresa 10% euro			0,30	
	T O T A L E euro / m³			3,30	
Nr. 43 TOS16_06.IO 5.002.001	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di ... ncidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a semplice interruzione E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,334	21,11	7,05	33,845
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,334	20,23	6,76	32,453
	totale manodopera euro			13,81	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.001.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m	18,900	0,09	1,70	8,161
	(E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	6,240	0,11	0,69	3,313
	(E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,200	0,98	0,20	0,960
	(E) [TOS16_PR.P62.001.001] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	1,000	1,29	1,29	6,193
	(E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	2,000	0,53	1,06	5,089
	(E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	1,000	0,27	0,27	1,296
	(E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,000	0,59	0,59	2,832
	(E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	1,000	1,10	1,10	5,281
	(E) [TOS16_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad	2,000	0,06	0,12	0,576
	totale materiali euro			7,02	
	Sommano euro			20,83	100,000
	Spese Generali 15% * (20.83) euro			3,12	
	Sommano euro			23,95	
	Utili Impresa 10% euro			2,40	
	T O T A L E euro / cad			26,35	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 44 TOS16_06.I0 5.002.003	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di ... o nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce deviato E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,583	21,11	12,31	32,923
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,583	20,23	11,79	31,532
	totale manodopera euro			24,10	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.001.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m	37,800	0,09	3,40	9,093
	(E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	9,360	0,11	1,03	2,755
	(E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,200	0,98	0,20	0,535
	(E) [TOS16_PR.P62.001.005] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	2,000	1,75	3,50	9,361
	(E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	2,000	0,53	1,06	2,835
	(E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	2,000	0,27	0,54	1,444
	(E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	2,000	0,59	1,18	3,156
	(E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	2,000	1,10	2,20	5,884
	(E) [TOS16_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad	3,000	0,06	0,18	0,481
	totale materiali euro			13,29	
	Sommano euro			37,39	100,000
	Spese Generali 15% * (37.39) euro			5,61	
	Sommano euro			43,00	
	Utili Impresa 10% euro			4,30	
	T O T A L E euro / cad			47,30	
Nr. 45 TOS16_06.I0 5.002.004	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di ... per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,510	21,11	10,77	27,006
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,510	20,23	10,32	25,878
	totale manodopera euro			21,09	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.001.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m	56,700	0,09	5,10	12,788
	(E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	18,720	0,11	2,06	5,165
	(E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,200	0,98	0,20	0,502
	(E) [TOS16_PR.P62.001.007] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	1,000	4,25	4,25	10,657
	(E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	2,000	0,53	1,06	2,658
	(E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	3,000	0,27	0,81	2,031
	(E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	3,000	0,59	1,77	4,438
	(E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	3,000	1,10	3,30	8,275
	(E) [TOS16_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad	4,000	0,06	0,24	0,602
	totale materiali euro			18,79	
	Sommano euro			39,88	100,000
	Spese Generali 15% * (39.88) euro			5,98	
	Sommano euro			45,86	
	Utili Impresa 10% euro			4,59	
	T O T A L E euro / cad			50,45	
Nr. 46 TOS16_06.I0 5.002.013	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di ... enza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,238	21,11	5,02	22,511
	A R I P O R T A R E			5,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,02	
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,238	20,23	4,81	21,570
	totale manodopera euro			9,83	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.001.002] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m	33,600	0,15	5,04	22,601
	(E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	6,240	0,11	0,69	3,094
	(E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,200	0,98	0,20	0,897
	(E) [TOS16_PR.P62.005.002] Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civ ... cad	1,000	2,20	2,20	9,865
	(E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	2,000	0,53	1,06	4,753
	(E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	1,000	0,27	0,27	1,211
	(E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,000	0,59	0,59	2,646
	(E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	1,000	1,10	1,10	4,933
	(E) [TOS16_PR.P63.007.005] Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sez ... cad	2,000	0,66	1,32	5,919
	totale materiali euro			12,47	
	Sommano euro			22,30	100,000
	Spese Generali 15% * (22.30) euro			3,35	
	Sommano euro			25,65	
	Utili Impresa 10% euro			2,57	
	T O T A L E euro / cad			28,22	
Nr. 47 TOS16_06.I0 5.004.001	Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, q ... sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo. impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	6,000	21,11	126,66	15,099
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	6,000	20,23	121,38	14,469
	totale manodopera euro			248,04	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.001.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m	14,700	0,09	1,32	0,157
	(E) [TOS16_PR.P60.011.003] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	48,900	0,22	10,76	1,283
	(E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	2,000	0,98	1,96	0,234
	(E) [TOS16_PR.P64.029.005] Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da paret ... cad	1,000	62,69	62,69	7,473
	(E) [TOS16_PR.P64.030.010] Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni Modulo ... cad	1,000	75,35	75,35	8,982
	(E) [TOS16_PR.P64.030.016] Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni Modulo ... cad	1,000	26,38	26,38	3,145
	(E) [TOS16_PR.P64.031.002] Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni Citofo ... cad	8,000	40,37	322,96	38,499
	(E) [TOS16_PR.P64.032.001] Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed acces ... cad	1,000	66,32	66,32	7,906
	(E) [TOS16_PR.P64.032.020] Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed acces ... ml	42,000	0,55	23,10	2,754
	totale materiali euro			590,84	
	Sommano euro			838,88	100,000
	Spese Generali 15% * (838.88) euro			125,83	
	Sommano euro			964,71	
	Utili Impresa 10% euro			96,47	
	T O T A L E euro / cad			1'061,18	
Nr. 48 TOS16_06.I0 5.004.002	Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, q ... sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo. impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	2,000	21,11	42,22	12,207
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	2,000	20,23	40,46	11,698
	totale manodopera euro			82,68	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.001.001] Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di ... m	14,700	0,09	1,32	0,382
	(E) [TOS16_PR.P60.011.003] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	14,600	0,22	3,21	0,928
	(E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	1,000	0,98	0,98	0,283
	(E) [TOS16_PR.P64.030.070] Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni Pulsan ... cad	1,000	146,94	146,94	42,485
	A R I P O R T A R E			235,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			235,13	
	(E) [TOS16_PR.P64.031.002] Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni Citofono ... cad	1,000	40,37	40,37	11,672
	(E) [TOS16_PR.P64.032.001] Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori ... cad	1,000	66,32	66,32	19,175
	(E) [TOS16_PR.P64.032.020] Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori ... ml	7,350	0,55	4,04	1,168
	totale materiali euro			263,18	
	Sommano euro			345,86	100,000
	Spese Generali 15% * (345.86) euro			51,88	
	Sommano euro			397,74	
	Utili Impresa 10% euro			39,77	
	T O T A L E euro / cad			437,51	
Nr. 49 TOS16_06.I0 5.008.001	Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,300	22,61	6,78	30,013
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,300	20,23	6,07	26,870
	totale manodopera euro			12,85	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P63.001.020] Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64- ... cad	0,250	2,94	0,74	3,276
	(E) [TOS16_PR.P63.001.051] Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64- ... cad	1,000	9,00	9,00	39,841
	totale materiali euro			9,74	
	Sommano euro			22,59	100,000
	Spese Generali 15% * (22.59) euro			3,39	
	Sommano euro			25,98	
	Utili Impresa 10% euro			2,60	
	T O T A L E euro / cad			28,58	
Nr. 50 TOS16_06.I0 5.011.003	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni L ... ccessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 1,5 mmq E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,017	22,61	0,38	28,148
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,017	20,23	0,34	25,185
	totale manodopera euro			0,72	
	MATERIALI				
	(E) [TOS16_PR.P60.005.013] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	1,050	0,60	0,63	46,667
	totale materiali euro			0,63	
	Sommano euro			1,35	100,000
	Spese Generali 15% * (1.35) euro			0,20	
	Sommano euro			1,55	
	Utili Impresa 10% euro			0,16	
	T O T A L E euro / m			1,71	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 51 NP_01	PULSANTE ILLUMINABILE CON TARGA PORTA NOME	euro / cadauno		15,25	
Nr. 52 NP_02	PLACCA STAGNA	euro / cadauno		11,54	
Nr. 53 NP_03	ANTENNA	euro / cadauno		94,50	
Nr. 54 NP_04	PALO 2,5m	euro / cadauno		19,42	
Nr. 55 NP_05	ACCESSORI DI FISSAGGIO PALO ANTENNA TV	euro / a corpo		21,00	
Nr. 56 NP_06	AMPLIFICATORE 5 INGRESSI	euro / cadauno		135,45	
Nr. 57 NP_07	DERIVATORE/PARTITORE	euro / cadauno		17,85	
Nr. 58 NP_08	PRESA TV	euro / cadauno		6,04	
Nr. 59 NP_09	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE	euro / cadauno		10,50	
Nr. 60 NP_10	POZZETTO IN RESINA 400x400x400	euro / cadauno		25,00	
Nr. 61 NP_11	ACCESSORI DI GIUNZIONE	euro / m		5,00	
Nr. 62 NP_12	TONDINO IN ACCIAIO DIAM. 10mm (SEZIONE 75mmq)	euro / m		2,00	
Nr. 63 NP_13	CAVO COASSIALE	euro / m		1,20	
Nr. 64 NP_14	MORSETTI O SALDATURE	euro / cadauno		10,00	
Nr. 65 NP_15	ACCESSORI DI FISSAGGIO COLLETTORE DI TERRA VANO CONTATORI	euro / cadauno		3,00	
Nr. 66 NP_16	PIASTRA PREFORATA IN RAME 200x50x5mm	euro / cadauno		25,00	
Nr. 67 NP_17	ACCESSORI DI FISSAGGIO PER PLAFONIERA	euro / cadauno		4,00	
Nr. 68 NP_18	ACCESSORI DI CABLAGGIO PER PLAFONIERA	euro / cadauno		1,00	
Nr. 69 NP_19	APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE TIPO THORN AVENUE VIRTUAL 70W HIT-CE O DI EQUIVALENTI SPECIFICHE TECNICHE	euro / cadauno		935,00	
Nr. 70 NP_20	PALO CILINDRICO IN ALLUMINIO - ALTEZZA FUORI TERRA PARI A 3m (3,8m F.T.)	euro / cadauno		682,00	
Nr. 71 NP_21	CABLAGGIO PER APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE D'ARREDO URBANO 70w HIT-CE INSTALLATO AD ALTEZZA FINO A 3m	euro / cadauno		531,00	
Nr. 72 NP_22	BASAMENTO PREFABBRICATO DI SOSTEGNO PER PALO ILLUMINAZIONE COMPLETO DI POZZETTO ISPEZIONABILE E RELATIVO CHIUSINO IN GHISA CARRABILE	euro / cadauno		99,75	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 73 NP_23	PORTELLA DA PALO		euro / cadauno		15,00
Nr. 74 NP_24	MORSETTIERA 2P CLASSE D'ISOLAMENTO II		euro / cadauno		25,00
Nr. 75 NP_25	ACCESSORI DI FISSAGGIO		euro / cadauno		3,00
Nr. 76 NP_26	PLAFONIERA IN METALLO CON LAMPADA FLUORESCENTE DA 32W- GRADO DI PROTEZIONE IP65		euro / cadauno		52,50
Nr. 77 NP_27	PALFONIERA A TARTARUGA IP65 CON SCHERMO METALLICO E LAMPADA DA 60W		euro / cadauno		16,27
Nr. 78 NP_28	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 2,5 mmq.		euro / m		1,97
Nr. 79 NP_29	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 6 mmq.		euro / m		3,26
Nr. 80 NP_30	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2.5 mmq.		euro / m		2,46
Nr. 81 NP_31	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 6 mmq.		euro / m		5,10
Nr. 82 NP_32	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 10 mmq.		euro / m		7,17
Nr. 83 NP_33	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR ... ll'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 16 mmq.		euro / m		3,60
Nr. 84 TOS16_AT. N01.001.021	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno		euro / ora		1,00
Nr. 85 TOS16_AT. N01.001.091	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese		euro / ora		12,38
Nr. 86 TOS16_AT. N01.001.205	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese		euro / ora		20,42
Nr. 87 TOS16_AT. N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV		euro / ora		10,20
Nr. 88 TOS16_AT. N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV		euro / ora		10,20
Nr. 89 TOS16_AT. N01.001.902	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV		euro / ora		30,00
Nr. 90 TOS16_AT. N01.003.020	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese		euro / ora		11,50
Nr. 91	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
TOS16_AT. N01.100.901 Nr. 92	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	euro / ora		10,20	
TOS16_AT. N02.014.009 Nr. 93	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 (nolo a freddo)	euro / ora		45,00	
TOS16_AT. N02.014.020 Nr. 94	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto	euro / ora		6,88	
TOS16_AT. N02.100.001 Nr. 95	Piattaforme Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno	euro / ora		10,20	
TOS16_AT. N06.006.001 Nr. 96	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m	euro / ora		4,50	
TOS16_AT. N06.018.004 Nr. 97	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	euro / ora		22,00	
TOS16_AT. N06.100.900 Nr. 98	Condotto unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 1,5 mmq	euro / m		10,20	
TOS16_PR.P 60.001.001 Nr. 99	Condotto unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 1,5 mmq	euro / m		0,09	
TOS16_PR.P 60.001.001 Nr. 100	Condotto unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 2,5 mmq	euro / m		0,09	
TOS16_PR.P 60.001.002 Nr. 101	Condotto unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 2,5 mmq	euro / m		0,15	
TOS16_PR.P 60.001.002 Nr. 102	Condotto unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 2,5 mmq	euro / m		0,15	
TOS16_PR.P 60.004.001 Nr. 103	Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissio ... ente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 1,5 mmq	euro / m		0,34	
TOS16_PR.P 60.004.019 Nr. 104	Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissio ... ente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 2 x 2,5 mmq	euro / m		0,73	
TOS16_PR.P 60.005.013 Nr. 105	Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alo ... EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1: 2 x 1,5 mmq	euro / m		0,60	
TOS16_PR.P 60.011.002 Nr. 106	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 20 mm	euro / m		0,11	
TOS16_PR.P 60.011.002 Nr. 107	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 20 mm	euro / m		0,11	
TOS16_PR.P 60.011.003 Nr. 108	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 25 mm	euro / m		0,22	
TOS16_PR.P 60.011.003 Nr. 108	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 32 mm	euro / m		0,22	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
60.011.004		euro / m			0,40
Nr. 109 TOS16_PR.P 60.012.002	Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 20 mm	euro / m			0,29
Nr. 110 TOS16_PR.P 60.012.003	Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 25 mm	euro / m			0,41
Nr. 111 TOS16_PR.P 60.013.003	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 63 mm	euro / m			0,63
Nr. 112 TOS16_PR.P 60.013.004	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 75 mm	euro / m			0,75
Nr. 113 TOS16_PR.P 60.013.006	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 110 mm	euro / m			1,33
Nr. 114 TOS16_PR.P 60.032.001	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm	euro / cad			2,17
Nr. 115 TOS16_PR.P 60.036.004	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm	euro / cad			0,97
Nr. 116 TOS16_PR.P 60.036.004	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm	euro / cad			0,98
Nr. 117 TOS16_PR.P 61.001.002	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 6 moduli IP4X da incasso	euro / cad			7,80
Nr. 118 TOS16_PR.P 61.001.004	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 12 moduli IP4X da incasso	euro / cad			11,53
Nr. 119 TOS16_PR.P 61.001.005	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 24 moduli IP4X da incasso	euro / cad			21,27
Nr. 120 TOS16_PR.P 61.001.016	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 72 moduli IP4X da parete	euro / cad			63,15
Nr. 121 TOS16_PR.P 61.002.003	Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.	euro / cad			134,55
Nr. 122 TOS16_PR.P 61.004.003	Accessori per quadri stagni in poliestere: piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.	euro / cad			12,98
Nr. 123 TOS16_PR.P 61.004.010	Accessori per quadri stagni in poliestere: pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli	euro / cad			11,87
Nr. 124 TOS16_PR.P 61.004.014	Accessori per quadri stagni in poliestere: pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli	euro / cad			8,65
Nr. 125 TOS16_PR.P 61.004.018	Accessori per quadri stagni in poliestere: Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli	euro / cad			4,77
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 126 TOS16_PR.P 61.004.023	Accessori per quadri stagni in poliestere: Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500	euro / cad		11,03	
Nr. 127 TOS16_PR.P 61.052.005	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 10A	euro / cad		20,95	
Nr. 128 TOS16_PR.P 61.052.006	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 16A	euro / cad		20,95	
Nr. 129 TOS16_PR.P 61.052.008	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 25A	euro / cad		26,50	
Nr. 130 TOS16_PR.P 61.054.042	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA) 4P x 16A	euro / cad		60,74	
Nr. 131 TOS16_PR.P 61.054.044	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA) 4P x 25A	euro / cad		60,74	
Nr. 132 TOS16_PR.P 61.054.045	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA) 4P x 32A	euro / cad		60,74	
Nr. 133 TOS16_PR.P 61.054.048	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA) 4P x 63A	euro / cad		83,80	
Nr. 134 TOS16_PR.P 61.060.001	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A	euro / cad		46,22	
Nr. 135 TOS16_PR.P 61.069.001	Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A	euro / cad		84,57	
Nr. 136 TOS16_PR.P 61.074.002	Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A	euro / cad		36,94	
Nr. 137 TOS16_PR.P 61.079.002	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A	euro / cad		37,96	
Nr. 138 TOS16_PR.P 61.091.029	Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1 4P x 63A	euro / cad		38,27	
Nr. 139 TOS16_PR.P 61.096.001	Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA	euro / cad		16,19	
Nr. 140 TOS16_PR.P 61.098.040	Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfmetro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabili	euro / cad		250,26	
Nr. 141 TOS16_PR.P 61.099.003	Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete	euro / cad		49,03	
Nr. 142 TOS16_PR.P 61.099.005	Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto	euro / cad		44,85	
Nr. 143 TOS16_PR.P 61.099.020	Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Temporizzatore luci scale - 16A AC1	euro / cad		24,20	
Nr. 144	Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Contattore bipolare AC7 1NA+!NC 16A 230V				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
TOS16_PR.P 61.099.030 Nr. 145	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 1P 16A	euro / cad		24,47	
TOS16_PR.P 62.001.001 Nr. 146	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 1P 16A	euro / cad		1,29	
TOS16_PR.P 62.001.001 Nr. 147	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A	euro / cad		1,29	
TOS16_PR.P 62.001.005 Nr. 148	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard invertitore 16A	euro / cad		1,75	
TOS16_PR.P 62.001.007 Nr. 149	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard invertitore 16A	euro / cad		4,25	
TOS16_PR.P 62.001.007 Nr. 150	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A	euro / cad		4,25	
TOS16_PR.P 62.001.008 Nr. 151	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 1P (NO) 10A	euro / cad		2,24	
TOS16_PR.P 62.001.011 Nr. 152	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 1P (NO o NC) a tirante	euro / cad		5,36	
TOS16_PR.P 62.002.010 Nr. 153	Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria - alim. 12Vac	euro / cad		8,49	
TOS16_PR.P 62.005.002 Nr. 154	Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia	euro / cad		2,20	
TOS16_PR.P 62.005.002 Nr. 155	Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia	euro / cad		2,20	
TOS16_PR.P 62.006.001 Nr. 156	Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo	euro / cad		0,53	
TOS16_PR.P 62.006.001 Nr. 157	Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo	euro / cad		0,53	
TOS16_PR.P 62.006.002 Nr. 158	Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo con uscita cavo	euro / cad		0,68	
TOS16_PR.P 62.007.002 Nr. 159	Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1: 3 moduli	euro / cad		0,27	
TOS16_PR.P 62.007.002 Nr. 160	Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1: 3 moduli	euro / cad		0,27	
TOS16_PR.P 62.009.002 Nr. 161	Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli	euro / cad		1,33	
TOS16_PR.P 62.013.021 Nr. 162	Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Supporto placca 3 moduli	euro / cad		0,59	
TOS16_PR.P 62.013.021 Nr. 163	Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Supporto placca 3 moduli	euro / cad		0,59	
TOS16_PR.P 62.014.002 Nr. 164	Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli	euro / cad		1,10	
TOS16_PR.P 62.014.002 Nr. 165	Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli	euro / cad		1,10	
TOS16_PR.P 62.017.001 Nr. 166	Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso 2 moduli	euro / cad		4,36	
TOS16_PR.P 62.019.001	Spine e prese fisse di tipo industriale Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44	euro / cad		4,19	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 167 TOS16_PR.P 62.019.002	Spine e prese fisse di tipo industriale Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44	euro / cad		4,55	
Nr. 168 TOS16_PR.P 62.061.005	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ... stingente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65. 2 x 36 W	euro / cad		27,00	
Nr. 169 TOS16_PR.P 62.080.004	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi SE 24W IP4x autonomia 1 h	euro / cad		75,14	
Nr. 170 TOS16_PR.P 63.001.020	Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.	euro / cad		2,94	
Nr. 171 TOS16_PR.P 63.001.051	Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri	euro / cad		9,00	
Nr. 172 TOS16_PR.P 63.007.005	Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 10 mmq.	euro / cad		0,66	
Nr. 173 TOS16_PR.P 63.007.005	Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 10 mmq.	euro / cad		0,66	
Nr. 174 TOS16_PR.P 63.010.002	Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC ... nti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 sezione nominale 2.5 mmq.	euro / cad		0,08	
Nr. 175 TOS16_PR.P 63.010.002	Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC ... nti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 sezione nominale 2.5 mmq.	euro / cad		0,06	
Nr. 176 TOS16_PR.P 64.001.001	Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 6060 ... Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard	euro / cad		1,99	
Nr. 177 TOS16_PR.P 64.003.001	Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2 Cavo TR/R - 1 coppia	euro / m		0,15	
Nr. 178 TOS16_PR.P 64.020.030	Impianti TV cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco	euro / m		0,28	
Nr. 179 TOS16_PR.P 64.029.005	Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso Contenitore da parete con tetto antipioggia - 2 moduli	euro / cad		62,69	
Nr. 180 TOS16_PR.P 64.030.010	Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni Modulo fonico per chiamata a pulsanti	euro / cad		75,35	
Nr. 181 TOS16_PR.P 64.030.016	Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti	euro / cad		26,38	
Nr. 182 TOS16_PR.P 64.030.070	Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata	euro / cad		146,94	
Nr. 183 TOS16_PR.P 64.031.002	Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie	euro / cad		40,37	
Nr. 184 TOS16_PR.P 64.032.001	Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito	euro / cad		66,32	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 185 TOS16_PR.P 64.032.020	Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).	euro / ml		0,55	
Nr. 186 TOS16_RU. M01.002.006	Operaio edile - Categoria artigiano livello: 1°	euro / ora		21,72	
Nr. 187 TOS16_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato	euro / ora		28,62	
Nr. 188 TOS16_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato	euro / ora		26,61	
Nr. 189 TOS16_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	euro / ora		22,61	
Nr. 190 TOS16_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	euro / ora		22,61	
Nr. 191 TOS16_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	euro / ora		21,11	
Nr. 192 TOS16_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	euro / ora		21,11	
Nr. 193 TOS16_RU. M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	euro / ora		20,23	
Nr. 194 TOS16_RU. M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	euro / ora		20,23	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>NOTE</u>				
	<p>NOTE AL PREZZARIO UTILIZZATO</p> <p>Il prezzario di riferimento è quello ufficiale redatto dalla Regione Toscana, Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana – Provincia di GROSSETO – Anno 2016.</p> <p>L'importo dei lavori è stato desunto applicando alle quantità delle lavorazioni i prezzi unitari dedotti dal Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana – Provincia di GROSSETO – Anno 2016.</p> <p>I prezzi relativi alle opere compiute mancanti nel prezzario di riferimento di cui sopra, contraddistinti con il codice "AA....", al fine di definire un valore congruo, sono stati desunti e supportati attraverso una coerente l'analisi del prezzo utilizzando i prezzi/costi elementari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • presenti nel prezzario contraddistinti con il codice "TOS16....." nelle categorie manodopera "TOS16.....RU", attrezzature e noli "TOS16.....AT" e prodotti da costruzione "TOS16.....PR"; • non presenti nel prezzario nelle categorie attrezzature e noli e prodotti da costruzione contraddistinti con il codice unico "NP.....", desunti da apposite indagini di mercato frutto di un' articolata rilevazione sul territorio provinciale diretta agli operatori economici scelti in base ai distinti ambiti di operatività merceologica e al diverso ruolo nella filiera degli appalti (installatori, imprese, magazzini, ecc). <p>Data, 28/02/2018</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Per. Ind. Carmine Romano</p>				
	A R I P O R T A R E				