

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi della residenza universitaria Tognazza di Siena sita in Via Franco Ferrini n°43 Loc. Tognazza (SI). COMPUTO DI VARIANTE

COMMITTENTE: AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO

Siena, 28/12/2023

IL TECNICO
GIACOMO
MARGOSCI
882
DI SIENA

Num Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 A01	Fornitura e posa in opera (completa di smontaggio componente esistente) di Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro, da interno. Completo di scatola di montaggio. Installazione ... teristiche. Si intende compreso tutto ciò che è necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow ELEMENTI: (L) Pulsante manuale indirizzato a rottura di vetro cadauno (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 0,500	92,06 21,11	92,06 10,56	MDO
	Sommano euro			102,62	
	Spese Generali 16.00% * (102.62) euro			16,42	
	Sommano euro			119,04	
	Utili Impresa 10% * (119.04) euro			11,90	
	TOTALE euro / cadauno			130,94	
Nr. 2 A02	Fornitura e posa in opera (Completa di smontaggio componente esistente) di Rivelatore ottico indirizzabile di colore bianco con base. Costituito da una camera ottica sensibile alla ... teristiche. Si intende compreso tutto ciò che è necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow ELEMENTI: (L) Rivelatore ottico indirizzabile comprensivo di base Standard cadauno (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 0,500	120,83 21,11	120,83 10,56	MDO
	Sommano euro			131,39	
	Spese Generali 16.00% * (131.39) euro			21,02	
	Sommano euro			152,41	
	Utili Impresa 10% * (152.41) euro			15,24	
	TOTALE euro / cadauno			167,65	
Nr. 3 A03	Fornitura e posa in opera (Completa di smontaggio componente esistente) di Sirena con lampeggiante indirizzabile. Corpo bianco con LED rosso, lente bianca e isolatore. Alimentato d ... teristiche. Si intende compreso tutto ciò che è necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte. SpCap 0 - <nessuna> ELEMENTI: (L) Sirena con lampeggiante indirizzabile alimentata direttamente da loop cadauno (L) Base per installazione sirena lampeggiante cadauno (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 1,000 0,500	175,39 11,30 21,11	175,39 11,30 10,56	MDO
	Sommano euro			197,25	
	Spese Generali 16.00% * (197.25) euro			31,56	
	Sommano euro			228,81	
	Utili Impresa 10% * (228.81) euro			22,88	
	TOTALE euro / cadauno			251,69	
Nr. 4 A04	Fornitura e posa in opera (Completa di smontaggio componente esistente) di Centrale anticendio con sistema indirizzabile a 2 loop. Espandibile a 4 loop. Fino a 159 sensori per ... la programmazione, le batterie e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte. SpCap 0 - <nessuna> ELEMENTI: (L) Centrale anticendio indirizzabile a 2 loop espandibile a 4 cadauno (L) Scheda di espansione da 2 a 4 Loop Marca Notifier LJB-8200 o prodotto di uguali caratteristiche	1,000	2'842,56	2'842,56	
	A RIPIANTARE			2'842,56	

Num Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2'842,56	
Nr. 5 A05	cadauno	1,000	1'764,67	1'764,67	MDO
	(L) Accumulatore al pb da 12V 17-18Ah per Alimentazione centrale cadauno	2,000	53,28	106,56	
	(E) [TOS22/1_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora	24,000	25,24	605,76	
	Sommano euro			5'319,55	
	Spese Generali 16.00% * (5 319.55) euro			851,13	
	Sommano euro			6'170,68	
	Utili Impresa 10% * (6 170.68) euro			617,07	
	TOTALE euro / cadauno			6'787,75	
	Fornitura e posa in opera di n.5 fermi elettromagnetici per serramento esterno tagliafuoco dotati di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. P ... ricollegamento con Loop Esistente e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte. SpCap 0 - <nessuna> ELEMENTI:				
	(E) [TOS22/1_PR.P65.005.002] Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di riv ... m	50,000	1,04	52,00	MT
(A) [TOS22/1_06.I05.010.002] Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricott ... di cui MDO= 42.273%; MAT= 35.909%; ATT= 0.000%; m	50,000	1,72	86,00	AN	
(A) [TOS22/1_06.I05.016.006] Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, ... di cui MDO= 23.987%; MAT= 54.375%; ATT= 0.000%; m	20,000	26,69	533,80	AN	
(E) [TOS22/1_PR.P60.014.002] Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchi ... m	50,000	3,88	194,00	MT	
(L) M.U. per interfaccia elettromagnete con centrale Antincendio Marca Notifier Mod.M701E o prodotto di uguali caratteristiche cadauno	5,000	88,04	440,20	MDO	
(E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	16,000	21,11	337,76		
(L) Fermo elettromagnetico marca Notifier Modello FE100 Cod.Art. 960119 o prodotto di uguali caratteristiche cadauno	5,000	133,00	665,00		
Sommano euro			2'308,76		
Spese Generali 16.00% * (2 308.76) euro			369,40		
Sommano euro			2'678,16		
Utili Impresa 10% * (2 678.16) euro			267,82		
TOTALE euro / a corpo			2'945,98		
Nr. 6 A06	Fornitura e posa in opera di gruppo di alimentazione switching Marca Notifier Cod.Art. ALI50EN o prodotto di uguali caratteristiche per alimentazione 24 Vcc elettromagnetici, limita ... vi BUS per collegamento con loop e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte. SpCap 0 - <nessuna> ELEMENTI:				
	(E) [TOS22/1_PR.P61.085.006] Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A ... cad	1,000	168,66	168,66	MT
	(A) [TOS22/1_06.I05.013.002] Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguen ... di cui MDO= 45.423%; MAT= 32.746%; ATT= 0.000%; m	5,000	2,22	11,10	AN
	(A) [TOS22/1_06.I05.010.002] Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricott ... di cui MDO= 42.273%; MAT= 35.909%; ATT= 0.000%; m	7,000	1,72	12,04	AN
	(L) Modulo ingresso Marca Notifier Cod.art.M710E o prodotto di uguali caratteristiche per interfaccia con centrale cadauno	1,000	78,62	78,62	MDO
	(L) Accumulatore al pb da 12V 17-18Ah cadauno	2,000	53,28	106,56	
	(L) Gruppo di alimentazione Marca Notifier Cod. art.ALI50EN o prodotto di uguali caratteristiche cadauno	1,000	466,37	466,37	
	(E) [TOS22/1_PR.P65.005.002] Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di riv ... m	10,000	1,04	10,40	MT
	(E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	8,000	21,11	168,88	MDO
	Sommano euro			1'022,63	
Spese Generali 16.00% * (1 022.63) euro			163,62		
Sommano euro			1'186,25		
Utili Impresa 10% * (1 186.25) euro			118,63		
TOTALE euro / cadauno			1'304,88		
	A RIPORTARE				

Num Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 10 E03	Fornitura e posa in opera di linea dorsale comprensiva di cavo e tubazione a partire da ogni quadro generale di blocco. Si intende compresa la fornitura e la posa in opera del cavo ... ori vari. Si intende inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_PR.P60.014.002] Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchi ... m (A) [TOS22/1_06.I05.010.020] Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricott ... di cui MDO= 53.147%; MAT= 25.175%; ATT= 0.000%; m (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 1,000 0,200	3,88 1,12 21,11	3,88 1,12 4,22	MT AN MDO
	Sommano euro			9,22	
	Spese Generali 16.00% * (9.22) euro			1,48	
	Sommano euro			10,70	
	Utili Impresa 10% * (10.70) euro			1,07	
	T O T A L E euro / m			11,77	
Nr. 11 E04	Fornitura e posa in opera di di sistema centralizzato di controllo per apparecchi di illuminazione di sicurezza con controllo radio degli apparecchi, modulo GSM e WI-FI integrato p ... o per la configurazione della stessa per una durata di 4 ore più il montaggio e l'alimentazione della centralina stessa. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow E L E M E N T I: (L) Centralina Beghelli SD-LGFM o prodotto similare compreso di commissioning remoto per configurazione apparecchio cadauno (E) [TOS22/1_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS22/1_PR.P61.079.002] Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A ... cad (A) [TOS22/1_06.I05.010.020] Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricott ... di cui MDO= 53.147%; MAT= 25.175%; ATT= 0.000%; m	1,000 4,000 1,000 0,500	2'384,66 25,24 98,16 1,12	2'384,66 100,96 98,16 0,56	MDO — AN
	Sommano euro			2'584,34	
	Spese Generali 16.00% * (2 584.34) euro			413,49	
	Sommano euro			2'997,83	
	Utili Impresa 10% * (2 997.83) euro			299,78	
	T O T A L E euro / cadauno			3'297,61	
Nr. 12 E05	Installazione interruttori MTD per alimentazione circuiti illuminazione di sicurezza. all'interno dei quadri generali esistenti di ogni rispettivo blocco. Si intende compreso l'int ... e posto in opera. Si intende compreso tutto il necessario per dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_PR.P61.079.002] Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A ... cad (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 1,000	98,16 21,11	98,16 21,11	— MDO
	Sommano euro			119,27	
	Spese Generali 16.00% * (119.27) euro			19,08	
	Sommano euro			138,35	
	Utili Impresa 10% * (138.35) euro			13,84	
	T O T A L E euro / a corpo			152,19	
Nr. 13 NPV01	Cassetta antincendio da esterno sigillabile, per gruppi colonna a secco completa di telaio portavetro in alluminio con lastra «safe crash» (dimensioni B x H x P): dimensioni indicative 100 x 100 x 100 mm, in acciaio al carobio verniciata, completa posta in opera SpCap 0 - <nessuna>				
	A R I P O R T A R E				

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 14 NPV02	ELEMENTI: (L) Cassetta antincendio da esterno sigillabile, per gruppi colonna a secco completa di telaio preverniciato in alluminio con lastra safe crash (dimensioni B x H x P): dimensioni indicative 100 x 100 x 100 mm, in acciaio al carbonio verniciata, completa e posta in opera cadauno (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 0,250	65,00 21,11	65,00 5,28	MDO
	Sommano euro			70,28	
	Spese Generali 16.00% * (70.28) euro			11,24	
	Sommano euro			81,52	
	Utili Impresa 10% * (81.52) euro			8,15	
	TOTALE euro /cadauno			89,67	
	SFIATO AUTOMATICO AD ALTA PRESSIONE. Sfiato automatico ad alta pressione, idoneo per impianti antincendio con colonne a secco fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. SpCap 0 - <nessuna>				
	ELEMENTI: (L) Sfiato automatico ad alta pressione cadauno (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 0,250	120,00 21,11	120,00 5,28	
	Sommano euro			125,28	
	Spese Generali 16.00% * (125.28) euro			20,04	
Nr. 15 NPV03	Dispositivo premium con sirena lampeggiante indirizzabile integrata in una base rivelatore bianca con isolatore. È collegato e alimentato dal loop. Diverse modalità operative, alt ... acustico integrato completo di basetta e isolatore cui accoppiare il rilevatore incendio, quest'ultimo quotato a parte. SpCap 0 - <nessuna>				MDO
	ELEMENTI: (L) Dispositivo tipo BSH-PC-I02 cadauno (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 0,600	201,60 21,11	201,60 12,67	
	Sommano euro			214,27	
	Spese Generali 16.00% * (214.27) euro			34,28	
	Sommano euro			248,55	
	Utili Impresa 10% * (248.55) euro			24,86	
	TOTALE euro /cadauno			273,41	
	MODULO INCENDIO 1 INGRESSO 1 USCITA Fornitura e posa in opera di modulo incendio 1 INGRESSO 1 USCITA avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Ingressi/Uscite: 1 Ingresso e ... Alimentazione: 24 Vcc fornita dal loop (da 20,5 a 27,5 V) - Certificazione: Certificato CPR 305/2011 EN54-17 ed EN54-18 SpCap 0 - <nessuna>				
	ELEMENTI: (L) Modulo incendio 1 INGRESSO 1 USCITA cadauno (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 0,500	83,00 21,11	83,00 10,56	
	Sommano euro			93,56	
Nr. 16 NPV04	Spese Generali 16.00% * (93.56) euro			14,97	
	Sommano euro			108,53	
	Utili Impresa 10% * (108.53) euro			10,85	
	TOTALE euro /cadauno				
	A RIPORTARE				

Num Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cadauno			119,38	
Nr. 17 NPV05	Fornitura e posa in opera di Sirena lampeggiante Pfannenberg Modello PA X 5-05 o prodotto con caratteristiche equivalenti. Sirena con flash compatta in rosso con lente rossa con un ... occorre per dare l'opera funzionante e a perfetta regolad'arte, esclusi i collegamenti elettrici, da computare a parte. SpCap 0 - <nessuna> E L E M E N T I: (L) Pfannenberg Mod. PA X 5-05 o prodotto equivalente cadauno (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 0,500	420,00 21,11	420,00 10,56	MDO
	Sommano euro			430,56	
	Spese Generali 16 00% * (430.56) euro			68,89	
	Sommano euro			499,45	
	Utili Impresa 10% * (499.45) euro			49,95	
	T O T A L E euro / cadauno			549,40	
Nr. 18 NPV06	Fornitura e posa in opera di Sirena lampeggiante Pfannenberg Modello PA X 20-15 o prodotto con caratteristiche equivalenti. Sirena con flash compatta in rosso con lente rossa con un ... occorre per dare l'opera funzionante e a perfetta regolad'arte, esclusi i collegamenti elettrici, da computare a parte. SpCap 0 - <nessuna> E L E M E N T I: (L) Pfannenberg Mod. PA X 20-15 o prodotto equivalente cadauno (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 0,500	680,00 21,11	680,00 10,56	MDO
	Sommano euro			690,56	
	Spese Generali 16.00% * (690.56) euro			110,49	
	Sommano euro			801,05	
	Utili Impresa 10% * (801.05) euro			80,11	
	T O T A L E euro / cadauno			881,16	
Nr. 19 P01	SOSTITUZIONE DI PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno con marcatura CE secondo la UNI EN 14351-1:2016, di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (dop ... re alle porte esistenti nella colorazione e nel disegno previsto dalla DDL, ad un'anta (dimensione foro muro cm 90x220). SpCap 0 - <nessuna> E L E M E N T I: (A) [TOS22/1_02.A07.011.001] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ... di cui MDO= 78.385%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (A) [TOS22/1_02.A07.011.010] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ... di cui MDO= 78.346%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [TOS22/1_AT.N01.070.010] Saldatrici e motosaldatrici Saldatrice ossiacetilenica compr ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.020.002] Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, ... ora (E) [TOS22/1_PR.P09.014.003] Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la U ... kg (E) [P1] Porta di sicurezza sia da esterno che interno con marcatura ... cadauno (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,020 0,050 0,250 0,200 3,500 1,000 2,000 2,000 2,000 2,500	33,40 11,94 1,65 0,29 0,08 1'550,00 28,59 28,59 28,59 23,86	0,67 0,60 0,41 0,06 0,28 1'550,00 57,18 57,18 57,18 59,65	AN AN NL NL — NL MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			1'783,21	
	Spese Generali 16.00% * (1 783.21) euro			285,31	
	Sommano euro			2'068,52	
	Utili Impresa 10% * (2 068.52) euro			206,85	
	T O T A L E euro / cadauno			2'275,37	
	A R I P O R T A R E				

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			96,01	
	Sommano euro			96,01	
	Spese Generali 16.00% * (96.01) euro			15,36	
	Sommano euro			111,37	
	Utili Impresa 10% * (111.37) euro			11,14	
	TOTALE euro / m2			122,51	
Nr. 23 P05	SOSTITUZIONE DI FINESTRA con infisso dotato di vetrata tagliafuoco tipo Vetral in alluminio REI 30 o superiore, conforme UNI 9723 di tipo a telaio fisso. La porta o il serramento v ... estra ad un'anta costruita a misura su dimensione foro muro cm 40x50 (passaggio interno telaio cm 24x34) a telaio fisso. SpCap 0 - <nessuna> ELEMENTI: (A) [TOS22/1_02.A07.011.001] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ... di cui MDO= 78.385%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (A) [TOS22/1_02.A07.011.010] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ... di cui MDO= 78.346%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [TOS22/1_AT.N01.070.010] Saldatrici e motosaldatrici Saldatrice ossiacetilenica compr ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.020.002] Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, ... ora (E) [TOS22/1_PR.P09.014.003] Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la U ... kg (E) [C15145a] Controtelaio in acciaio zincato a caldo, fornito e posto in ... di cui MDO= 33.000%; MAT= 67.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [F2] Fornitura e posa in opera di finestra/porta finestra con vet ... m2 (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (1 144.42) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 327.53) euro TOTALE euro / m2	0,020 0,050 0,250 0,150 1,500 1,000 1,000 0,250 0,150 1,500 1,500	33,40 11,94 1,65 0,29 0,08 52,46 1'000,00 28,59 28,59 28,59 23,86	0,67 0,60 0,41 0,04 0,12 52,46 1'000,00 7,15 4,29 42,89 35,79	AN AN NL NL — — — MDO MDO MDO MDO
Nr. 24 P09	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto sottostante per una superficie inferiore a mq. 1,00 : intonaco per interni a base di vermiculite, leganti speciali ed addit ... 120, applicato a spruzzo in una mano, con esclusione della eventuale rasatura: su solai in calcestruzzo, spessore 10 mm SpCap 0 - <nessuna> ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N06.020.001] Montacarichi elettrico con sostegno a bandiera, portata 150 ... ora (E) [A75048b] Intonaco per interni a base di vermiculite, leganti speciali ... di cui MDO= 27.000%; MAT= 73.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [M01002a] Edile specializzato: costo non comprensivo delle spese gener ... ora (E) [M01004a] Edile comune: costo non comprensivo delle spese generali ed ... ora (E) [M01002a] Edile specializzato: costo non comprensivo delle spese gener ... ora (E) [M01004a] Edile comune: costo non comprensivo delle spese generali ed ... ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (38.16) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (44.27) euro TOTALE euro / m2	0,020 1,000 0,020 0,330 0,330 0,200	1,33 15,00 29,22 24,35 29,22 24,35	0,03 15,00 0,58 8,04 9,64 4,87	NL — — — — —
Nr. 25 PL01	Planimetrie di emergenza antincendio prodotte a colori in materiale cartaceo e rivestite con film plastico per la protezione da graffi, agenti esterni e usura del tempo ricavate da ... o similari). Fornite e poste in opera mediante adesivo a contatto su posizione indicate dalla DDL. Formato di stampa A3. SpCap 0 - <nessuna> ELEMENTI: (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,050	23,86	1,19	MDO
	A RIPORTARE			1,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,19	
	(L) Cartello con identificazione di sicurezza - planimetrie d'emergenza formato A3 cadauno	1,500	1,00	1,50	
	Sommano euro			2,69	
	Spese Generali 16.00% * (2.69) euro			0,43	
	Sommano euro			3,12	
	Utili Impresa 10% * (3.12) euro			0,31	
	T O T A L E euro / cadauno			3,43	
Nr. 26 PL02	Planimetrie di emergenza antincendio prodotte a colori in materiale cartaceo e rivestite con film plastico per la protezione da graffi, agenti esterni e usura del tempo ricavate da ... o similari). Fornite e poste in opera mediante adesivo a contatto su posizione indicate dalla DDL. Formato di stampa A4. SpCap 0 - <nessuna> E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,050	23,86	1,19	MDO
	(L) Cartello con identificazione di sicurezza - planimetrie d'emergenza formato A4 cadauno	1,000	1,00	1,00	
	Sommano euro			2,19	
	Spese Generali 16.00% * (2.19) euro			0,35	
	Sommano euro			2,54	
	Utili Impresa 10% * (2.54) euro			0,25	
	T O T A L E euro / cadauno			2,79	
Nr. 27 TOS22/ 1_01.C02.00 2.002	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con doppia lastra di cartongesso SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_PR.P23.001.002] Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spes ... m² (E) [TOS22/1_PR.P23.010.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m (E) [TOS22/1_PR.P23.010.002] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m (E) [TOS22/1_PR.P23.011.010] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad (E) [TOS22/1_PR.P23.011.020] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad (E) [TOS22/1_PR.P23.011.021] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad (E) [TOS22/1_PR.P23.012.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m (E) [TOS22/1_PR.P26.101.001] Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) kg (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19507 - Incidenza Manodopera 52.06	2,000 2,000 0,700 1,600 7,000 15,000 1,500 0,500 0,490 0,490	4,05 1,60 1,29 0,18 0,02 0,02 0,06 1,24 28,59 26,50	8,10 3,20 0,90 0,29 0,14 0,30 0,09 0,62 14,01 12,99	MT MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			40,64	
	Spese Generali 16.00% * (40.64) euro			6,50	
	Sommano euro			47,14	
	Utili Impresa 10% * (47.14) euro			4,71	
	T O T A L E euro / m²			51,85	
Nr. 28 TOS22/ 1_02.A07.01 1.010	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,250 0,250	23,86 23,86	5,97 5,97	MDO MDO
	A R I P O R T A R E			11,94	

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI INCLUSE				
Nr. 29 TOS22/ I_02.A07.01 1.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00, da demolizioni di qualsiasi genere SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow ELEMENTI: (E) [TOS22/I_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS22/I_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05345 - Incidenza Manodopera 78.37	0,700 0,700	23,86 23,86	16,70 16,70	MDO MDO
	Sommano euro			33,40	
	Spese Generali 16.00% * (33.40) euro			5,34	
	Sommano euro			38,74	
	Utili Impresa 10% * (38.74) euro			3,87	
	TOTALE euro / m³			42,61	
Nr. 30 TOS22/ I_06.I05.010 1.002	Cavo 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 emissione di ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 2,5 mmq SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow ELEMENTI: (E) [TOS22/I_PR.P60.004.019] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [TOS22/I_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS22/I_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00552 - Incidenza Manodopera 42.62	1,050 0,021 0,021	0,75 23,57 21,11	0,79 0,49 0,44	MT MDO MDO
	Sommano euro			1,72	
	Spese Generali 16.00% * (1.72) euro			0,28	
	Sommano euro			2,00	
	Utili Impresa 10% * (2.00) euro			0,20	
	TOTALE euro / m			2,20	
Nr. 31 TOS22/ I_06.I05.010 1.020	Cavo 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 emissione di ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 1,5 mmq. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow ELEMENTI: (E) [TOS22/I_PR.P60.004.018] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [TOS22/I_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS22/I_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00268 - Incidenza Manodopera 53.38	1,050 0,017 0,017	0,34 23,57 21,11	0,36 0,40 0,36	MT MDO MDO
	Sommano euro			1,12	
	Spese Generali 16.00% * (1.12) euro			0,18	
	Sommano euro			1,30	
	Utili Impresa 10% * (1.30) euro			0,13	
	TOTALE euro / m			1,43	
	A RIPORTARE				

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 32 TOS22/ 1_06.I05.013 .002	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 25 mm. SpCap l - overflow Cap l - overflow E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_PR.P60.011.003] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS22/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00712 - Incidenza Manodopera 45.61	1,040 0,029 0,029	0,89 23,57 21,11	0,93 0,68 0,61	MT MDO MDO
	Sommano euro			2,22	
	Spese Generali 16.00% * (2.22) euro			0,36	
	Sommano euro			2,58	
	Utili Impresa 10% * (2.58) euro			0,26	
	T O T A L E euro / m			2,84	
Nr. 33 TOS22/ 1_06.I05.016 .006	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari. dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti SpCap l - overflow Cap l - overflow E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_PR.P60.029.003] Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, ... m (E) [TOS22/1_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08541 - Incidenza Manodopera 24.01	1,060 0,183 0,183	17,47 23,57 21,11	18,52 4,31 3,86	MT MDO MDO
	Sommano euro			26,69	
	Spese Generali 16.00% * (26.69) euro			4,27	
	Sommano euro			30,96	
	Utili Impresa 10% * (30.96) euro			3,10	
	T O T A L E euro / m			34,06	
Nr. 34 TOS22/ 1_06.I05.032 .035	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto ... zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO SpCap l - overflow Cap l - overflow E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_PR.P60.005.022] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [TOS22/1_PR.P60.014.002] Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchi ... m (E) [TOS22/1_PR.P60.034.002] Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, ... cad (E) [TOS22/1_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad (E) [TOS22/1_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11421 - Incidenza Manodopera 23.72	6,240 6,240 0,200 3,000 0,334 0,334	0,74 3,88 19,97 0,11 22,02 21,11	4,62 24,21 3,99 0,33 7,35 7,05	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			47,55	
	Spese Generali 16.00% * (47.55) euro			7,61	
	Sommano euro			55,16	
	A R I P O R T A R E			55,16	

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 35 A75048b	Intonaco per interni a base di vermiculite, leganti speciali ed additivi chimici non contenente fibre, per la protezione al fuoco REI 120, applicato a spruzzo in una mano, con esclusione della eventuale rasatura: su solai in calcestruzzo, spessore 10 mm SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow euro / mq			15,00	—
Nr. 36 C15145a	Controtelaio in acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, completo di controventi e idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quant'altro occorre per dare l'opera fin ... inimo fatturabile 1,2 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profilo senza battuta: profondità 60 ÷ 100 mm SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow euro / mq			52,46	—
Nr. 37 F1	Fornitura e posa in opera di finestra/porta finestra con vetrata tagliafuoco tipo Vetral in alluminio REI 30 o superiore, conforme UNI 9723. La porta o il serramento vengono sempre ... one nei colori standard Ral secondo indicazioni della DL. La verniciatura è adeguata sia per l'uso interno, che esterno. SpCap 0 - <nessuna> euro / m2			1'500,00	—
Nr. 38 F2	Fornitura e posa in opera di finestra/porta finestra con vetrata tagliafuoco tipo Vetral in alluminio REI 30 o superiore, conforme UNI 9723 di tipo a telaio fisso. La porta o il se ... one nei colori standard Ral secondo indicazioni della DL. La verniciatura è adeguata sia per l'uso interno, che esterno. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow euro / m2			1'000,00	—
Nr. 39 M01002a	Edile specializzato: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow euro / ora			29,22	—
Nr. 40 M01004a	Edile comune: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow euro / ora			24,35	—
Nr. 41 P1	Porta di sicurezza sia da esterno che interno con marcatura CE secondo la UNI EN 14351-1:2016, di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a ... lla corrosione classe 3 Trasmissione termica 1,3 W/(m2 x K) Resistenza al fuoco EI30. Dimensione foro muro cm 90x220 SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / cadauno			1'550,00	NL
Nr. 42 PF1	Fornitura e posa in opera di finestra con vetrata tagliafuoco tipo Vetral in alluminio REI 30 o superiore, conforme UNI 9723. La porta o il serramento vengono sempre costruiti su m ... re. Porta finestra ad un'anta costruita a misura su dimensione foro muro cm 80x210 (passaggio interno telaio cm 64x194). SpCap 0 - <nessuna> euro / mq			1'500,00	—
Nr. 43 TOS22/ 1_AT.N01.0 70.010	Saldatrici e motosaldatrici Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / ora			1,65	NL
Nr. 44	Montacarichi elettrico con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
TOS22/ 1_AT.N06.0 20.001	SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / ora			1,33	NL
Nr. 45 TOS22/ 1_AT.N06.0 20.002	Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / ora			0,29	NL
Nr. 46 TOS22/ 1_PR.P07.03 0.001	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, b ... asversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / m²			60,44	---
Nr. 47 TOS22/ 1_PR.P09.01 4.003	Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / kg			0,08	---
Nr. 48 TOS22/ 1_PR.P23.00 1.002	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spess. 12,5mm SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / m³			4,05	MT
Nr. 49 TOS22/ 1_PR.P23.01 0.001	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratter ... di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo a "C" mm 50x27x0,6 SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / m			1,60	MT
Nr. 50 TOS22/ 1_PR.P23.01 0.002	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratter ... di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo a "U" mm 27-28x30x0,6 SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / m			1,29	MT
Nr. 51 TOS22/ 1_PR.P23.01 1.010	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello metallico a battente SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / cad			0,18	MT
Nr. 52 TOS22/ 1_PR.P23.01 1.020	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x25mm. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / cad			0,02	MT
Nr. 53 TOS22/ 1_PR.P23.01 1.021	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x35mm SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / cad			0,02	MT
	A RIPORTARE				

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 54 TOS22/ 1_PR.P23.01 2.001	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in carta microforato SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna>	euro / m		0,06	MT
Nr. 55 TOS22/ 1_PR.P26.10 1.001	Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna>	euro / kg		1,24	MT
Nr. 56 TOS22/ 1_PR.P60.00 4.018	Conduttore 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 1,5 mmq SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna>	euro / m		0,34	MT
Nr. 57 TOS22/ 1_PR.P60.00 4.019	Conduttore 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 SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna>	euro / m		0,75	MT
Nr. 58 TOS22/ 1_PR.P60.00 5.022	Conduttore 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: 3 x 1,5 mmq SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna>	euro / m		0,74	MT
Nr. 59 TOS22/ 1_PR.P60.01 1.003	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, 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 SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna>	euro / m		0,89	MT
Nr. 60 TOS22/ 1_PR.P60.01 4.002	Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna>	euro / m		3,88	MT
Nr. 61 TOS22/ 1_PR.P60.02 9.003	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna>	euro / m		17,47	MT
Nr. 62 TOS22/ 1_PR.P60.03 4.002	Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22: dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna>	euro / cad		19,97	MT
Nr. 63 TOS22/ 1_PR.P61.07	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 SpCap 1 - overflow				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
9.002	Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / cad			98,16	—
Nr. 64 TOS22/ 1_PR.P61.08 5.006	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / cad			168,66	MT
Nr. 65 TOS22/ 1_PR.P63.01 0.002	Morsetto in polycarbonato 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 impermeabili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 sezione nominale 2.5 mmq. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / cad			0,11	MT
Nr. 66 TOS22/ 1_PR.P65.00 5.002	Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione n ... 2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Cavo schermato 2 x 0.75 mmq. SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / m			1,04	MT
Nr. 67 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Specializzato SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / ora			28,59	MDO
Nr. 68 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.003	Operaio edile Qualificato SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / ora			26,50	MDO
Nr. 69 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.004	Operaio edile Comune SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / ora			23,86	MDO
Nr. 70 TOS22/ 1_RU.M11.0 01.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / ora			25,24	MDO
Nr. 71 TOS22/ 1_RU.M11.0 01.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / ora			23,57	MDO
Nr. 72 TOS22/ 1_RU.M11.0 01.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / ora			22,02	MDO
Nr. 73 TOS22/ 1_RU.M11.0 01.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 0 - <nessuna> euro / ora			21,11	MDO
	A R I P O R T A R E				

