

COMUNE DI SELARGIUS

- Provincia di Cagliari -

Data: Febbraio 2016

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE BLOCCO SPOGLIATOI E
PALESTRA - SCUOLA ELEMENTARE VIA LEONARDO DA
VINCI.

- PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO -

- E -

- ANALISI DEI PREZZI -



L'AMMINISTRAZIONE

STUDIO DI INGEGNERIA

Dott.Ing. David Pintus

*Via S.Tommaso d'Aquino, 8
09134 CAGLIARI*

*Tel. 070523324 - 3387403936
email: dpintus@yahoo.com*

IL PROFESSIONISTA

(Dott.Ing. David Pintus)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			5,95	
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,004	26,41	0,11	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad	0,114	21,97	2,50	AN
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	5,000	0,01	0,05	---
		5,000	0,01	0,05	---
	Sommano euro			8,66	
	Spese Generali 15.00% * (8.66) euro			1,30	
	Sommano euro			9,96	
	Utili Impresa 10% * (9.96) euro			1,00	
	T O T A L E euro / m3			10,96	
Nr. 4 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc di cui MDO= 51.249%; MAT= 16.341%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0016.0001] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oer ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 di cui MDO= 73.795%; MAT= 2.170%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,032	43,69	1,40	AN
		0,013	28,05	0,36	AN
		0,027	21,97	0,59	AN
	Sommano euro			2,35	
	Spese Generali 15.00% * (2.35) euro			0,35	
	Sommano euro			2,70	
	Utili Impresa 10% * (2.70) euro			0,27	
	T O T A L E euro / m3			2,97	
Nr. 5 D.0001.0003. 0045	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI con PIASTRE DI CEMENTO a superficie liscia e con solcature diagonali profonde 8-10 mm in funzione ANTISDRUCCIOLO, dimensioni 40x40x3,8, dat ... ensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con piastre di colore grigio naturale E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata di cui MDO= 24.761%; MAT= 39.105%; ATT= 3.438%; m3 (A) [B.0018.0005.0007] ELEMENTO PER PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN CEMENTO con solcature ... IN CEMENTO con solcature diagonali con funzione antisdrucchiole per rampe; formato 40x40x3,8 colore grigio di cui MDO= 8.555%; MAT= 65.288%; ATT= 3.787%; m2	0,007	26,41	0,18	AN
		0,229	25,82	5,91	AN
		0,114	21,97	2,50	AN
		0,030	0,01	0,00	AN
		0,030	0,01	0,00	AN
		0,035	137,28	4,80	AN
		1,050	11,27	11,83	AN
	Sommano euro			25,22	
	Spese Generali 15.00% * (25.22) euro			3,78	
	Sommano euro			29,00	
	Utili Impresa 10% * (29.00) euro			2,90	
	T O T A L E euro / m2			31,90	
	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. 6 D.0003.0002. 0018	<p>TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e d ... ne; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 20 mm, PFA 16 bar</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.451%; ATT= 1.602%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0004.0017.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo di cui MDO= 43.817%; MAT= 21.235%; ATT= 2.439%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0024.0001.0001] MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di ... linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.20x20 cad</p> <p>(A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo di cui MDO= 23.622%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo di cui MDO= 23.622%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [A.0025.0001.0001] TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per co ... nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai m</p>				
	Sommano euro			1,81	
	Spese Generali 15.00% * (1.81) euro			0,27	
	Sommano euro			2,08	
	Utili Impresa 10% * (2.08) euro			0,21	
	T O T A L E euro / m			2,29	
Nr. 7 D.0003.0015. 0004	<p>TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identi- ficative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... primonto del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA prosegue nella prossima pagina prosegue dalla pagina precedente di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.451%; ATT= 1.602%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>				
		0,003	26,41	0,08	AN
		0,007	45,88	0,32	AN
		0,027	21,97	0,59	AN
		0,027	24,19	0,65	AN
		0,053	21,97	1,16	AN
		0,006	25,82	0,15	AN
	A R I P O R T A R E			2,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2,95	
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,006	21,97	0,13	AN
	(A) [B.0006.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m3	0,006	22,16	0,13	AN
	(A) [B.0022.0001.0006] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si di cui MDO= 2.122%; MAT= 76.217%; ATT= 0.000%; m	1,000	12,66	12,66	AN
	Sommano euro			15,87	
	Spese Generali 15.00% * (15.87) euro			2,38	
	Sommano euro			18,25	
	Utili Impresa 10% * (18.25) euro			1,83	
	T O T A L E euro / m			20,08	
Nr. 8 D.0003.0020. 0006	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN 4 FI 200, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 ... onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [D.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE ... TURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezione di cui MDO= 10.089%; MAT= 68.958%; ATT= 0.000%; m3 (A) [B.0022.0001.0002] TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.200 MM., SPESSORE 3,2, colore ... SPESSORE 3,2, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde di cui MDO= 1.459%; MAT= 77.349%; ATT= 0.000%; m	0,250 0,250 7,000 0,125 5,000	24,19 21,97 1,00 107,18 18,43	6,05 5,49 7,00 13,40 92,15	AN AN AN AN AN
	Sommano euro			124,09	
	Spese Generali 15.00% * (124.09) euro			18,61	
	Sommano euro			142,70	
	Utili Impresa 10% * (142.70) euro			14,27	
	T O T A L E euro / cad			156,97	
Nr. 9 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.0009.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc m3	0,286 0,286 0,018 0,050 1,100	24,19 21,97 26,41 0,01 85,00	6,92 6,28 0,48 0,00 93,50	AN AN AN AN MT
	Sommano euro			107,18	
	Spese Generali 15.00% * (107.18) euro			16,08	
	Sommano euro			123,26	
	Utili Impresa 10% * (123.26) euro			12,33	
	T O T A L E euro / m3			135,59	
	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. 10 D.0010.0007. 0073	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o brozo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x6x1/2" ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0030.0003.0005] COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, ... tone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2" dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 6 x 1/2 cad (A) [B.0030.0002.0011] SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/Fdiam 3/4" 20 mm F/Fdiam 3/4" - 20 mm cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	0,250 0,250 0,150 0,200 1,000 1,000 0,040 0,030	25,82 21,97 24,19 21,97 41,39 6,01 0,01 0,01	6,46 5,49 3,63 4,39 41,39 6,01 0,00 0,00	AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (67.37) euro			67,37 10,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (77.48) euro			77,48 7,75	
	TOTALE euro / cadauno			85,23	
Nr. 11 D.0010.0007. 0079	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'interno di EDIFICI SCOLASTICI, SPORTIVI, COMUNITA' etc completo d ... mplanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC ELEMENTI: (A) [D.0010.0007.0032] TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzione a ... MAN, con giunzione a vite e manicotto, in opera SOT- TOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, antincendio di fabbricati civili e industriali, compre- si tagli, sfridi, filettature, raccorderia e materiali di c di cui MDO= 51.675%; MAT= 25.620%; ATT= 0.062%; m (A) [D.0010.0007.0050] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in oper ... spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e ma- teriali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura di cui MDO= 42.204%; MAT= 35.248%; ATT= 0.078%; m (A) [D.0010.0007.0056] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUG- MA SPUGNOSA a norma 1.373, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico- sanitari, di fabbricati civili e industriali, compre- si tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assiste di cui MDO= 35.850%; MAT= 41.825%; ATT= 0.066%; m (A) [D.0010.0007.0048] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in oper ... spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e ma- teriali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura di cui MDO= 41.874%; MAT= 35.352%; ATT= 0.104%; m (A) [D.0010.0007.0054] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUG- MA SPUGNOSA a norma 1.373, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico- sanitari, di fabbricati civili e industriali, compre- si tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assiste di cui MDO= 41.710%; MAT= 35.530%; ATT= 0.103%; m (A) [D.0010.0007.0058] TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di ... TOTRACCIA per scarichi di apparecchi igienico- san- itari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di trac- ce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi t di cui MDO= 58.955%; MAT= 17.118%; ATT= 0.047%; m (A) [D.0010.0007.0060] TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di ... TOTRACCIA per scarichi di apparecchi igienico- san- itari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di trac- ce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi t di cui MDO= 66.685%; MAT= 11.776%; ATT= 0.019%; m	1,333 1,333 1,333 2,400 1,600 1,200 1,000	25,49 20,23 24,08 15,27 15,35 16,95 42,43	33,98 26,97 32,10 36,65 24,56 20,34 42,43	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (217.03) euro			217,03 32,55	
	A RIPORTARE			249,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			249,58	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (249.58) euro			249,58 24,96	
	TOTALE euro / cad			274,54	
Nr. 12 D.0010.0007. 0140_mod	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte ... nga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 700 x 570 x 180 mm ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.907%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [DEL_015097a] Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e para ... inclinabili con manopole e staffe per la regolazione del- l'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte conca- vo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelat cad (A) [D.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo di cui MDO= 77.695%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (A) [B.0069.0005.0005] GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecch ... per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. cad (A) [B.0069.0002.0002] MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato,serie 1 ... in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, cad				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (685.20) euro			685,20 102,78	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (787.98) euro			787,98 78,80	
	TOTALE euro / cad			866,78	
Nr. 13 D.0010.0007. 0141_mod	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, comp ... co a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.907%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [DEL_015098a] Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, ... ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimens cad (A) [D.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo di cui MDO= 77.695%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (A) [B.0069.0005.0003] MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo di alluminio, diametro 21/x ... diametro 21/x27, rivestito in nylon, diametro ester- no 35mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto cad				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (837.53) euro			837,53 125,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (963.16) euro			963,16 96,32	
	TOTALE euro / cad			1'059,48	
Nr. 14 D.0010.0007.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA PER DISABILI in resina poliestere con cariche al quarzo e microsferi, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antisdrucchiolo (diam. 5 mm) dimensioni				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
0142	90x90 piu' flange di 100 mm su tre lati e 30 mm sul lato scarico ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.907%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0074.0004.0010] PIATTO DOCCIA PER DISABILI in resina poliester e con cariche ... estere con cariche al quarzo e microsfere, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antisdrucchiolo (diam. 5 mm) dimensioni 90x90 piu' flange di 100 mm su tre lati e 30 mm sul lato scarico cad (A) [D.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo di cui MDO= 77.695%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (A) [B.0069.0005.0005] GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio ... per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. cad (A) [B.0069.0002.0005] MISCELATORE MONOCOMANDO PER VASCA/DOCCIA eterno, in ottone con CA/DOCCIA esterno, in ottone cromato, serie leggera con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigetto, raccordi ad S da 1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto fisso e tubo flessibile da 150 cm con ra cad	0,040 0,080 1,000 1,000 1,000	44,92 21,97 333,86 58,02 53,61 100,08	1,80 1,76 333,86 58,02 53,61 100,08	AN AN MT AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (549.13) euro			549,13 82,37	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (631.50) euro			631,50 63,15	
	T O T A L E euro / cad			694,65	
Nr. 15 D.0012.0005. 0008	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e se ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. ELEMENTI: (A) [B.0004.0015.0003] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... d'aria di 3000 l/min, gi' a esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perf di cui MDO= 72.865%; MAT= 2.476%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,125 0,125 0,250 50,000 50,000	58,12 24,19 21,97 0,01 0,01	7,27 3,02 5,49 0,50 0,50	AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16.78) euro			16,78 2,52	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (19.30) euro			19,30 1,93	
	T O T A L E euro / m2			21,23	
Nr. 16 D.0012.0006. 0011	Taglio a sezione obbligatoria o apertura in breccia di muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo, spessore cm 30, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compr ... izzato; valutato per la superficie effettiva da asportare: eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,010 0,020 0,360 0,600	25,82 21,97 26,41 24,19	0,26 0,44 9,51 14,51	AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			24,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			24,72	
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,800	21,97	39,55	AN
	(A) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc di cui MDO= 33.251%; MAT= 23.553%; ATT= 0.000%; ora	0,060	67,33	4,04	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,080	21,97	1,76	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	21,97	0,88	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	50,000	0,01	0,50	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	250,000	0,01	2,50	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	100,000	0,01	1,00	AN
	(A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 7.498%; MAT= 70.337%; ATT= 0.146%; m3	0,001	200,94	0,20	AN
	(A) [B.0012.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... larghezza 18-25, lunghezza cm400 di cui MDO= 4.858%; MAT= 73.405%; ATT= 0.094%; m3	0,000	310,14	0,00	AN
	Sommano euro			75,15	
	Spese Generali 15.00% * (75.15) euro			11,27	
	Sommano euro			86,42	
	Utili Impresa 10% * (86.42) euro			8,64	
	T O T A L E euro / m2			95,06	
Nr. 17 D.0012.0008. 0007	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco), compresa l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'ado ... he' l'eventuale onere per il conferimen- to ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,175	24,19	4,23	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	50,000	0,01	0,50	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	50,000	0,01	0,50	AN
	Sommano euro			5,23	
	Spese Generali 15.00% * (5.23) euro			0,78	
	Sommano euro			6,01	
	Utili Impresa 10% * (6.01) euro			0,60	
	T O T A L E euro / m2			6,61	
Nr. 18 D.0012.0009. 0001	Rimozione di pavimento di pietra naturale in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, co ... entuale onere per il conferimento a scarica. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: senza recupero di materiale E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,375	21,97	8,24	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	100,000	0,01	1,00	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	50,000	0,01	0,50	AN
	Sommano euro			9,74	
	Spese Generali 15.00% * (9.74) euro			1,46	
	Sommano euro			11,20	
	Utili Impresa 10% * (11.20) euro			1,12	
	T O T A L E euro / m2			12,32	
	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. 19 D.0012.0009. 0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasport ... uto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,250 0,250 100,000 50,000	24,19 21,97 0,01 0,01	6,05 5,49 1,00 0,50	AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.04) euro			13,04 1,96	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.00) euro			15,00 1,50	
	TOTALE euro / m2			16,50	
Nr. 20 D.0012.0009. 0030	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposi- to provvisorio, escluso il trasporto a deposi ... perficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all' ambiente circostante. ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,306 100,000 50,000	21,97 0,01 0,01	6,72 1,00 0,50	AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (8.22) euro			8,22 1,23	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.45) euro			9,45 0,95	
	TOTALE euro / m2			10,40	
Nr. 21 D.0012.0012. 0002	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzat ... a computare a parte. Valu- tata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppiostrato ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,188 25,000 25,000	21,97 0,01 0,01	4,13 0,25 0,25	AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.63) euro			4,63 0,69	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.32) euro			5,32 0,53	
	TOTALE euro / m2			5,85	
Nr. 22 D.0012.0014. 0007	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... er il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,100 0,250	25,82 24,19	2,58 6,05	AN AN
	A RIPORTARE			8,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			8,63	
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	21,97	5,49	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	50,000	0,01	0,50	AN
	(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	50,000	0,01	0,50	AN
	Sommano euro			15,12	
	Spese Generali 15.00% * (15.12) euro			2,27	
	Sommano euro			17,39	
	Utili Impresa 10% * (17.39) euro			1,74	
	TOTALE euro / m2			19,13	
Nr. 23 D.0012.0016. 0001	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei ... n- golo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,150 0,450 0,450 100,000 50,000	25,82 24,19 21,97 0,01 0,01	3,87 10,89 9,89 1,00 0,50	AN AN AN AN AN
	Sommano euro			26,15	
	Spese Generali 15.00% * (26.15) euro			3,92	
	Sommano euro			30,07	
	Utili Impresa 10% * (30.07) euro			3,01	
	TOTALE euro / cad			33,08	
Nr. 24 D.0012.0018. 0013	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con motocarro di portata fino a 1 metro cubo o c ... lit' a previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento ELEMENTI: (A) [B.0004.0017.0013] MOTOCARRO, portata fino a 1 m3 ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,700	35,60 21,97	35,60 15,38	AN AN
	Sommano euro			50,98	
	Spese Generali 15.00% * (50.98) euro			7,65	
	Sommano euro			58,63	
	Utili Impresa 10% * (58.63) euro			5,86	
	TOTALE euro / m3			64,49	
Nr. 25 D.0012.0021. 0014	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con ... misurarsi "vuoto per pieno" sulla superficie complessiva fatta eccezione per le aperture di superficie superiore a 4 m2 ELEMENTI: (A) [D.0012.0008.0001] Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a ... fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'op di cui MDO= 55.908%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (A) [D.0012.0021.0002] Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci, ... tonaci, fornita e posta in opera, compreso i tagli lo sfrido gli oneri di sovrapposizione, la chiodatura al supporto murario sottostante e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola di cui MDO= 2.492%; MAT= 72.259%; ATT= 0.000%; m2 (A) [D.0012.0021.0026] Rasatura, eseguita con rasante bianco, a base di gesso modif ... modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola amer- icana, su superfici	1,000 1,000	11,97 4,76	11,97 4,76	AN AN
	A RIPORTARE			16,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			16,73	
	interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte pr di cui MDO= 12.830%; MAT= 61.415%; ATT= 0.094%; m2	1,000	8,38	8,38	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.11) euro			25,11 3,77	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (28.88) euro			28,88 2,89	
	T O T A L E euro / m2			31,77	
Nr. 26 D.0012.0024. 0003	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armatu ... le schede tecniche allegate al prodotto. Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2 ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0009.0003.0004] MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ... per protezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi di cui MDO= 3.409%; MAT= 74.495%; ATT= 0.631%; kg (A) [B.0009.0006.0001] MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, pe ... indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo di cui MDO= 0.962%; MAT= 77.692%; ATT= 0.192%; kg	0,600 1,100 1,100 150,000 0,300 1,100	25,82 24,19 21,97 0,01 6,26 4,11	15,49 26,61 24,17 1,50 1,88 4,52	AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (74.17) euro			74,17 11,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (85.30) euro			85,30 8,53	
	T O T A L E euro / m2			93,83	
Nr. 27 D.0012.0025. 0009	Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata 10 x 10 diametro minimo di mm 6. Compreso: la rimozione dell'into ... on inferiore a cm 4 per lato, valutato per la superficie di muratura, considerando un solo lato della struttura muraria. ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0009.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia di cui MDO= 23.779%; MAT= 40.305%; ATT= 3.267%; m3 (A) [B.0010.0002.0002] RETE ELETTRISALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli st ... 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 di cui MDO= 3.311%; MAT= 74.834%; ATT= 0.000%; kg	0,350 0,350 150,000 0,020 4,800	25,82 21,97 0,01 135,27 1,19	9,04 7,69 1,50 2,71 5,71	AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (26.65) euro			26,65 4,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (30.65) euro			30,65 3,07	
	T O T A L E euro / m2			33,72	
Nr. 28 D.0013.0002.	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, ... zzato; compresi tagli e				
	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				
0001_mod	<p>ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad</p> <p>(A) [B.0009.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie'</p> <p>d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia di cui MDO= 23.779%; MAT= 40.305%; ATT= 3.267%; m3</p> <p>(A) [D.0013.0004.0027] INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, form ... di cui MDO= 71.806%; MAT= 4.171%; ATT= 0.528%; m2</p>	0,008	26,41	0,21	AN
		0,033	24,19	0,80	AN
		0,067	21,97	1,47	AN
		25,000	0,01	0,25	AN
		0,002	135,27	0,27	AN
		0,040	14,97	0,60	AN
	Sommano euro			3,60	
	Spese Generali 15.00% * (3.60) euro			0,54	
	Sommano euro			4,14	
	Utili Impresa 10% * (4.14) euro			0,41	
	TOTALE euro / m			4,55	
Nr. 29 D.0013.0003. 0062	<p>MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0042.0001.0013] MATTONE FORATO 8x15x30 di cui MDO= 2.941%; MAT= 72.059%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(A) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p> <p>(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie'</p> <p>d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia di cui MDO= 21.930%; MAT= 43.885%; ATT= 2.865%; m3</p>	0,007	34,40	0,24	AN
		0,014	21,97	0,31	AN
		0,020	26,41	0,53	AN
		0,232	25,82	5,99	AN
		0,116	21,97	2,55	AN
		21,210	0,54	11,45	AN
		0,260	1,00	0,26	AN
		0,008	156,16	1,25	AN
	Sommano euro			22,58	
	Spese Generali 15.00% * (22.58) euro			3,39	
	Sommano euro			25,97	
	Utili Impresa 10% * (25.97) euro			2,60	
	TOTALE euro / m2			28,57	
Nr. 30 D.0013.0004. 0027	<p>INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, ri ... e idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	0,001	34,40	0,03	AN
		0,003	21,97	0,07	AN
		0,004	26,41	0,11	AN
	A RIPORTARE			0,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			0,21	
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,360	25,82	9,30	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	24,19	1,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	21,97	2,20	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10	AN
	(A) [B.0009.0004.0001] MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per mc 1. ... calce per mc 1.00 di sabbia, resa a pie' d'opera di cui MDO= 28.470%; MAT= 32.773%; ATT= 4.189%; m3	0,016	118,50	1,90	AN
	Sommano euro			14,97	
	Spese Generali 15.00% * (14.97) euro			2,25	
	Sommano euro			17,22	
	Utili Impresa 10% * (17.22) euro			1,72	
	T O T A L E euro / m2			18,94	
Nr. 31 D.0013.0004. 0068	RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO, con rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati ed additivi specifici, applicato su superfic ... a dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	26,41	0,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	24,19	0,12	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	21,97	0,11	AN
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	34,40	0,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	21,97	0,02	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,002	26,41	0,05	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,120	25,82	3,10	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,038	21,97	0,83	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10	AN
	(A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,005	1,06	0,01	AN
	(A) [B.0009.0005.0005] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base di ... grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati e ad- ditivi specifici, per la finitura liscia di pareti e soffitti in esterni ed interni di superfici in calcestruzzo disarmato da casseforme metalliche, da ap kg	7,875	0,67	5,28	AN
	Sommano euro			9,78	
	Spese Generali 15.00% * (9.78) euro			1,47	
	Sommano euro			11,25	
	Utili Impresa 10% * (11.25) euro			1,13	
	T O T A L E euro / m2			12,38	
Nr. 32 D.0013.0004. 0069	RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO, con rasante di colore grigio, a base di cemen- to, calce, inerti selezionati ed additivi specifici, applicato su su- pe ... a dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	26,41	0,03	AN
	A R I P O R T A R E			0,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			0,03	
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	24,19	0,10	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	21,97	0,09	AN
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,000	34,40	0,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	21,97	0,02	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,002	26,41	0,05	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,180	25,82	4,65	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,031	21,97	0,68	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10	AN
	(A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,005	1,06	0,01	AN
	(A) [B.0009.0005.0002] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base di ... grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati e additivi specifici, per la finitura a civile fine in es- terni ed interni di superfici in calcestruzzo disarmato da casseforme metalliche o in legno e per liv kg	7,875	0,52	4,10	AN
	Sommano euro			9,93	
	Spese Generali 15.00% * (9.93) euro			1,49	
	Sommano euro			11,42	
	Utili Impresa 10% * (11.42) euro			1,14	
	T O T A L E euro / m2			12,56	
Nr. 33 D.0013.0005. 0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sin- tetiche, in tinte chiare correnti ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto E L E M E N T I: (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,000	34,40	0,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	21,97	0,02	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	26,41	0,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,085	25,82	2,19	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,020	21,97	0,44	AN
	(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	5,000	0,01	0,05	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10	AN
	(A) [B.0046.0003.0002] **IDROPITTURA LAVABILE per soffitti e pareti interne a base ... interne a base di resine sintetiche di cui MDO= 1.747%; MAT= 77.016%; ATT= 0.134%; 1	0,505	5,88	2,97	AN
	(A) [B.0046.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine ... di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni di cui MDO= 1.430%; MAT= 77.338%; ATT= 0.110%; 1	0,051	7,18	0,37	AN
	Sommano euro			6,17	
	Spese Generali 15.00% * (6.17) euro			0,93	
	Sommano euro			7,10	
	Utili Impresa 10% * (7.10) euro			0,71	
	T O T A L E euro / m2			7,81	
	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. 34 D.0013.0005. 0007	<p>TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE- SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI AT- MOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sint ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne</p> <p>E L E M E N T I: (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0046.0003.0003] **IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetic ... resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe di cui MDO= 1.611%; MAT= 77.200%; ATT= 0.124%; l (A) [B.0046.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine ... di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni di cui MDO= 1.430%; MAT= 77.338%; ATT= 0.110%; l</p>				
	Sommano euro			7,44	
	Spese Generali 15.00% * (7.44) euro			1,12	
	Sommano euro			8,56	
	Utili Impresa 10% * (8.56) euro			0,86	
	T O T A L E euro / m2			9,42	
Nr. 35 D.0013.0005. 0018	<p>PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACATE DA TINTEGGIARE, CON L'APPLICAZIONE DI UN FISSATIVO TRASPARENTE A BASE DI RESINE VINILICHE, dato in opera diluito con acqua, su supporti gi`a predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne</p> <p>E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0046.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine ... di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni di cui MDO= 1.430%; MAT= 77.338%; ATT= 0.110%; l</p>				
	Sommano euro			0,95	
	Spese Generali 15.00% * (0.95) euro			0,14	
	Sommano euro			1,09	
	Utili Impresa 10% * (1.09) euro			0,11	
	T O T A L E euro / m2			1,20	
Nr. 36 D.0013.0005. 0019	<p>PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACATE DA TINTEGGIARE, CON L'APPLICAZIONE DI UN FISSATIVO TRASPARENTE A BASE DI RESINE VINILICHE, dato in opera diluito con acqua, su supporti gi`a predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne</p> <p>E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>				
		0,014	25,82	0,36	AN
		0,010	21,97	0,22	AN
	A R I P O R T A R E			0,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			0,58	
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05	AN
	(A) [B.0046.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine ... di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni di cui MDO= 1.430%; MAT= 77.338%; ATT= 0.110%; l	0,051	7,18	0,37	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.00) euro			1,00 0,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.15) euro			1,15 0,12	
	T O T A L E euro / m2			1,27	
Nr. 37 D.0013.0006. 0017	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare s ... dente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0062.0005.0001] MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mo ... montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per i cad	0,200 0,100 0,250 0,250 1,000	21,97 26,41 25,82 21,97 131,00	4,39 2,64 6,46 5,49 131,00	AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (149.98) euro			149,98 22,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (172.48) euro			172,48 17,25	
	T O T A L E euro / cad			189,73	
Nr. 38 D.0013.0006. 0239	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ab ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0058.0001.0001] PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 avente: ant ... di cui MDO= 2.145%; MAT= 76.576%; ATT= 0.000%; cad (A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia di cui MDO= 21.930%; MAT= 43.885%; ATT= 2.865%; m3	0,100 0,300 1,300 1,200 1,200 1,000 0,013	34,40 21,97 26,41 25,82 21,97 265,77 156,16	3,44 6,59 34,33 30,98 26,36 265,77 2,03	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (369.50) euro			369,50 55,43	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (424.93) euro			424,93 42,49	
	T O T A L E euro / cad			467,42	
	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. 39 D.0013.0006. 0246	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UN'ANTA per fornitura con anta da cm 90. ELEMENTI: (A) [B.0058.0004.0001] MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UNANTA per fornitura con a ... UNANTA per fornitura con anta da cm 90. cad	1,000	63,60	63,60	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (63.60) euro			63,60 9,54	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (73.14) euro			73,14 7,31	
	T O T A L E euro / cad			80,45	
Nr. 40 D.0013.0010. 0023	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTE ... l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore rosso o verde ELEMENTI: (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	34,40	0,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,003	21,97	0,07	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,025	26,41	0,66	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,165	25,82	4,26	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,083	21,97	1,82	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	20,000	0,01	0,20	AN
	(A) [B.0016.0003.0004] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... cata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spessore mm.4 di cui MDO= 1.736%; MAT= 76.769%; ATT= 0.000%; m2	1,150	5,92	6,81	AN
	(A) [B.0016.0003.0008] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... cata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo; finitura della faccia superiore con scaglie di ardesia, spessore mm.4 finitura colore rosso o verde di cui MDO= 1.731%; MAT= 76.831%; ATT= 0.000%; m2	1,150	5,94	6,83	AN
	(A) [B.0016.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi di cui MDO= 3.217%; MAT= 75.603%; ATT= 0.000%; l	0,550	2,95	1,62	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (22.30) euro			22,30 3,35	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.65) euro			25,65 2,57	
	T O T A L E euro / m2			28,22	
Nr. 41 D.0013.0010. 0030	VERNICIATURA PROTETTIVA DEI MANTI IMPERMEABILI ESEGUITA CON VERNICE MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINE SINTETICHE IN DISPERSIONE ACQU- OSA, NEI COLORI BIANCO, ROSSO, OCRA O GRIGIO, dat ... o spruzzo, su superfici piane, inclinate o curve, nel quantitativo di 0.25 kg/mq, compreso gli sfridi e il tiro in alto ELEMENTI: (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	34,40	0,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	21,97	0,02	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,002	26,41	0,05	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,027	25,82	0,70	AN
	A R I P O R T A R E			0,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			0,80	
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,013	21,97	0,29	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	3,000	0,01	0,03	AN
	(A) [B.0016.0005.0002] PITTURA PROTETTIVA a base di resine sintetiche in dispersion ... in dispersione acquosa, nei colori bianco, rosso, ocre, verde, grigio di cui MDO= 3.301%; MAT= 75.340%; ATT= 0.097%; kg	0,253	8,14	2,06	AN
	Sommano euro			3,18	
	Spese Generali 15.00% * (3.18) euro			0,48	
	Sommano euro			3,66	
	Utili Impresa 10% * (3.66) euro			0,37	
	T O T A L E euro / m2			4,03	
Nr. 42 D.0013.0012. 0004	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi col- lari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 80 mm E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,133	24,19	3,22	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	21,97	5,49	AN
	(A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,520	1,00	0,52	AN
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo di cui MDO= 23.622%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	0,790	1,00	0,79	AN
	(A) [B.0054.0001.0003] PLUVIALE IN PVC a sezione circolare, colore grigio/marrone, ... gio/marrone, compresa incidenza curve, braghe e collari con tassello diam. 80 mm di cui MDO= 1.915%; MAT= 76.109%; ATT= 0.302%; m	1,050	7,84	8,23	AN
	Sommano euro			18,25	
	Spese Generali 15.00% * (18.25) euro			2,74	
	Sommano euro			20,99	
	Utili Impresa 10% * (20.99) euro			2,10	
	T O T A L E euro / m			23,09	
Nr. 43 D.0013.0013. 0087_	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 3 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, davanzali, alzate di ... izzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(A) [B.0004.0003.0007] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg di cui MDO= 57.102%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	38,51	9,63	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	21,97	0,09	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,010	26,41	0,26	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,160	25,82	4,13	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,160	24,19	3,87	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,240	21,97	5,27	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	300,000	0,01	3,00	AN
	(A) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta di cui MDO= 9.937%; MAT= 66.750%; ATT= 0.286%; t	0,002	209,93	0,42	AN
	(A) [B.0008.0001.0005] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t di cui MDO= 6.106%; MAT= 71.654%; ATT= 0.000%; t	0,001	386,56	0,39	AN
	(A) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata di cui MDO= 24.761%; MAT= 39.105%; ATT= 3.438%; m3	0,035	137,28	4,80	AN
	A R I P O R T A R E			31,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			31,86	
	(E) [A.0017.0005.0007] LASTRE IN MARMO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSO ... DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 3, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in marmo BIANCONE TIRRENO m2	1,050	34,32	36,04	MT
	(A) [D.0013.0013.0071] LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchi ... in opera con macchina levigatrice con mole abrasive di pomice o di cemento fuso al carbonudum, comprese le necessarie stuccature con cemento bianco op- portunamente colorato con ossidi, compresa la pulizia pavimenti di cui MDO= 77.865%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2	1,000	10,07	10,07	AN
	(A) [D.0013.0013.0073] LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera c ... DEI eseguita in opera con apposita macchina lucida- trice e compreso l'impiego e i consumi di mole, sali e acidi, compresa la pulizia finale pavimenti in mar- mo, marmette o marmettoni, previa levigatura (questa esclusa) di cui MDO= 77.686%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2	1,000	8,61	8,61	AN
	Sommano euro			86,58	
	Spese Generali 15.00% * (86.58) euro			12,99	
	Sommano euro			99,57	
	Utili Impresa 10% * (99.57) euro			9,96	
	T O T A L E euro / m2			109,53	
Nr. 44 D.0013.0013. 0153	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20 E L E M E N T I: (A) [B.0004.0003.0007] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg di cui MDO= 57.102%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	38,51	0,15	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,004	21,97	0,09	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	26,41	2,64	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,178	25,82	4,60	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,178	21,97	3,91	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05	AN
	(A) [B.0008.0001.0005] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t di cui MDO= 6.106%; MAT= 71.654%; ATT= 0.000%; t	0,001	386,56	0,39	AN
	(A) [B.0017.0003.0016] PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 20x20 sione 20x20 di cui MDO= 1.034%; MAT= 73.993%; ATT= 3.917%; m2	1,050	14,53	15,26	AN
	(A) [B.0055.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni kg	3,000	0,48	1,44	AN
	Sommano euro			28,53	
	Spese Generali 15.00% * (28.53) euro			4,28	
	Sommano euro			32,81	
	Utili Impresa 10% * (32.81) euro			3,28	
	T O T A L E euro / m2			36,09	
Nr. 45 IE-000a1	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile multipolare 5G6 mm², isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione FG7(O)R 0,6/1KV posta in opera comprensiva d... le eventuali opere murarie, incluse le giunzioni ed i terminali, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [E-000a1] Cavo flessibile multipolare 5G6 mm², isolato in EPR sotto gu ... m	1,000	4,90	4,90	MT
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	24,19	0,97	MDO
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	21,97	1,10	MDO
	Sommano euro			6,97	
	Spese Generali 15.00% * (6.97) euro			1,05	
	Sommano euro			8,02	
	Utili Impresa 10% * (8.02) euro			0,80	
	A R I P O R T A R E			8,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			8,82	
	TOTALE euro / m			8,82	
Nr. 46 IE-000b1	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo unipolare 1x4 mm ² , isolato in PVC sigla di designazione N07V-K (norme CEI 20-22) del tipo non propagante l'incendio, posta in ... le eventuali opere murarie, incluse le giunzioni ed i terminali, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [E-000b1] Cavo unipolare 1x4 mm ² , isolato in PVC sigla di designazion ... m (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,018 0,018	0,53 24,19 21,97	0,53 0,44 0,40	MT MDO MDO
	Sommano euro			1,37	
	Spese Generali 15.00% * (1.37) euro			0,21	
	Sommano euro			1,58	
	Utili Impresa 10% * (1.58) euro			0,16	
	TOTALE euro / m			1,74	
Nr. 47 IE-000b2	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo unipolare 1x2,5 mm ² , isolato in PVC sigla di designazione N07V-K (norme CEI 20-22) del tipo non propagante l'incendio, posta i ... le eventuali opere murarie, incluse le giunzioni ed i terminali, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [E-000b2] Cavo unipolare 1x2,5 mm ² , isolato in PVC sigla di designazi ... m (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,015 0,015	0,32 24,19 21,97	0,32 0,36 0,33	MT MDO MDO
	Sommano euro			1,01	
	Spese Generali 15.00% * (1.01) euro			0,15	
	Sommano euro			1,16	
	Utili Impresa 10% * (1.16) euro			0,12	
	TOTALE euro / m			1,28	
Nr. 48 IE-000b3	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo unipolare 1x1,5 mm ² , isolato in PVC sigla di designazione N07V-K (norme CEI 20-22) del tipo non propagante l'incendio, posta i ... le eventuali opere murarie, incluse le giunzioni ed i terminali, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [E-000b3] Cavo unipolare 1x1,5 mm ² , isolato in PVC sigla di designazi ... m (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,012 0,012	0,20 24,19 21,97	0,20 0,29 0,26	MT MDO MDO
	Sommano euro			0,75	
	Spese Generali 15.00% * (0.75) euro			0,11	
	Sommano euro			0,86	
	Utili Impresa 10% * (0.86) euro			0,09	
	TOTALE euro / m			0,95	
Nr. 49 IE-000c1	Fornitura e posa in opera di tubo isolante flessibile Ø20 tipo medio/pesante, autoestinguente FK15, per la realizzazione di impianti incassati e/o a pavimento e/o su controsoffitti ... mente indicato e/o computato, ed onere, escluse le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [E-000c1] Tubo isolante flessibile Ø20 tipo medio/pesante, autoestingu ... m	0,075 0,080 1,000	24,19 21,97 0,49	1,81 1,76 0,49	MDO MDO MT
	Sommano euro			4,06	
	Spese Generali 15.00% * (4.06) euro			0,61	
	Sommano euro			4,67	
	A RIPORTARE			4,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			4,67	
	Utili Impresa 10% * (4.67) euro			0,47	
	TOTALE euro / m			5,14	
Nr. 50 IE-000c2	Fornitura e posa in opera di tubo isolante flessibile Ø25 tipo medio/pesante, autoestinguente FK15, per la realizzazione di impianti incassati e/o a pavimento e/o su controsoffitti ... mente indicato e/o computato, ed onere, escluse le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [E-000c2] Tubo isolante flessibile Ø25 tipo medio/pesante, autoestingu ... m	0,075 0,080 1,000	24,19 21,97 0,70	1,81 1,76 0,70	MDO MDO MT
	Sommano euro			4,27	
	Spese Generali 15.00% * (4.27) euro			0,64	
	Sommano euro			4,91	
	Utili Impresa 10% * (4.91) euro			0,49	
	TOTALE euro / m			5,40	
Nr. 51 IE-000c3	Fornitura e posa in opera di tubo isolante flessibile Ø32 tipo medio/pesante, autoestinguente FK15, per la realizzazione di impianti incassati e/o a pavimento e/o su controsoffitti ... mente indicato e/o computato, ed onere, escluse le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [E-000c3] Tubo isolante flessibile Ø32 tipo medio/pesante, autoestingu ... m	0,085 0,090 1,000	24,19 21,97 1,10	2,06 1,98 1,10	MDO MDO MT
	Sommano euro			5,14	
	Spese Generali 15.00% * (5.14) euro			0,77	
	Sommano euro			5,91	
	Utili Impresa 10% * (5.91) euro			0,59	
	TOTALE euro / m			6,50	
Nr. 52 IE-000c4	Fornitura e posa in opera di tubo isolante flessibile Ø50 tipo medio/pesante, autoestinguente FK15, per la realizzazione di impianti incassati e/o a pavimento e/o su controsoffitti ... mente indicato e/o computato, ed onere, escluse le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [E-000c4] Tubo isolante flessibile Ø40 tipo medio/pesante, autoestingu ... m	0,090 0,095 1,000	24,19 21,97 2,18	2,18 2,09 2,18	MDO MDO MT
	Sommano euro			6,45	
	Spese Generali 15.00% * (6.45) euro			0,97	
	Sommano euro			7,42	
	Utili Impresa 10% * (7.42) euro			0,74	
	TOTALE euro / m			8,16	
Nr. 53 IE-000d1	Fornitura e posa in opera di tubazione Ø20 in PVC tipo medio/pesante autoestinguente, di colore RAL 7035, piegabile a freddo , installato a vista in impianti con grado di protezion ... mente indicato e/o computato, ed onere, escluse le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [E-000d1] Tubazione Ø20 in PVC tipo medio/pesante autoestinguente, di ... m	0,100 0,120 1,000 1,000	24,19 21,97 1,00 0,83	2,42 2,64 1,00 0,83	MDO MDO --- MT
	Sommano euro			6,89	
	A RIPORTARE			6,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,89	
	Spese Generali 15.00% * (6.89) euro			1,03	
	Sommano euro			7,92	
	Utili Impresa 10% * (7.92) euro			0,79	
	T O T A L E euro / m			8,71	
Nr. 54 IE-000d2	Fornitura e posa in opera di tubazione Ø25 in PVC tipo medio/pesante autoestinguente, di colore RAL 7035, piegabile a freddo , installato a vista in impianti con grado di protezion ... mente indicato e/o computato, ed onere, escluse le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [E-000d2] Tubazione Ø25 in PVC tipo medio/pesante autoestinguente, di ... m	0,120 0,120 1,000 1,000	24,19 21,97 1,00 1,16	2,90 2,64 1,00 1,16	MDO MDO --- MT
	Sommano euro			7,70	
	Spese Generali 15.00% * (7.70) euro			1,16	
	Sommano euro			8,86	
	Utili Impresa 10% * (8.86) euro			0,89	
	T O T A L E euro / m			9,75	
Nr. 55 IE-000d3	Fornitura e posa in opera di tubazione Ø32 in PVC tipo medio/pesante autoestinguente, di colore RAL 7035, piegabile a freddo , installato a vista in impianti con grado di protezion ... mente indicato e/o computato, ed onere, escluse le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [E-000d3] Tubazione Ø32 in PVC tipo medio/pesante autoestinguente, di ... m	0,140 0,150 1,000 1,000	24,19 21,97 1,00 1,68	3,39 3,30 1,00 1,68	MDO MDO --- MT
	Sommano euro			9,37	
	Spese Generali 15.00% * (9.37) euro			1,41	
	Sommano euro			10,78	
	Utili Impresa 10% * (10.78) euro			1,08	
	T O T A L E euro / m			11,86	
Nr. 56 IE-000e1	Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene Ø90, flessibile a doppia parete, liscio internamente e corrugato esternamente, resistente allo schiacciamento 450N, per canali ... e/o computato, ed onere, escluse le opere di scavo e ripristino, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [E-000e1] Cavidotto in polietilene Ø90, flessibile a doppia parete, li ... m	0,045 0,045 1,000 1,000	24,19 21,97 1,00 2,20	1,09 0,99 1,00 2,20	MDO MDO --- MT
	Sommano euro			5,28	
	Spese Generali 15.00% * (5.28) euro			0,79	
	Sommano euro			6,07	
	Utili Impresa 10% * (6.07) euro			0,61	
	T O T A L E euro / m			6,68	
Nr. 57 IE-001a	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a Led 18W versione in emergenza, tipo DISANO Mod. ECHO LED o equivalente, per posa plafone, dalle seguenti caratteristiche:				
	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				
	- Corpo ... n specificatamente indicato, ed onere, comprese le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [E-001a] Corpo illuminante a Led 18W versione in emergenza, tipo DISA ... cadauno (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [E-000c1] Tubo isolante flessibile Ø20 tipo medio/pesante, autoestingu ... m (E) [E-000b3] Cavo unipolare 1x1,5 mm ² , isolato in PVC sigla di designazi ... m	1,000 0,250 0,250 1,000 6,000 30,000	161,00 24,19 21,97 1,00 0,49 0,20	161,00 6,05 5,49 1,00 2,94 6,00	MT MDO MDO --- MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (182.48) euro			182,48 27,37	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (209.85) euro			209,85 20,99	
	T O T A L E euro / cadauno			230,84	
Nr. 58 IE-001b	Fornitura e posa in opera di proiettore a Led 20W, tipo DAYLIGHTITALIA Mod. PROIETTORE A LED o equivalente, per posa a parete, dalle seguenti caratteristiche: - Corpo in alluminio ... specificatamente indicato, ed onere, comprese le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [E-001b] Proiettore a Led 20W, tipo DAYLIGHTITALIA Mod. PROIETTORE A ... cadauno (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [E-000c1] Tubo isolante flessibile Ø20 tipo medio/pesante, autoestingu ... m (E) [E-000b3] Cavo unipolare 1x1,5 mm ² , isolato in PVC sigla di designazi ... m	1,000 0,250 0,250 1,000 7,000 21,000	35,00 24,19 21,97 1,00 0,49 0,20	35,00 6,05 5,49 1,00 3,43 4,20	MT MDO MDO --- MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (55.17) euro			55,17 8,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (63.45) euro			63,45 6,35	
	T O T A L E euro / cadauno			69,80	
Nr. 59 IE-001c	Fornitura e posa in opera di riflettore Led 125W versione in emergenza, tipo DISANO Mod. ASTRO LED 1789 o equivalente, per posa a sospensione su fune in acciaio, dalle seguenti ca ... n specificatamente indicato, ed onere, comprese le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [E-001c] Riflettore Led 125W versione in emergenza, tipo DISANO Mod. ... cadauno (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [E-000a] Piattaforma mobile per installazione impianti fino a 12 m, c ... h (E) [E-000a2] Cavo flessibile multipolare 5G1,5 mm ² , isolato in EPR sotto ... m	1,000 0,750 0,750 2,000 0,250 18,000	510,00 24,19 21,97 1,00 7,50 1,61	510,00 18,14 16,48 2,00 1,88 28,98	MT MDO MDO --- MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (577.48) euro			577,48 86,62	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (664.10) euro			664,10 66,41	
	T O T A L E euro / cadauno			730,51	
Nr. 60 IE-001d	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante in emergenza (S.E.) 1x58W, tipo SCHNEIDER Mod. EVERDRY, o equivalente, per posa a parete sulla parte esterna dell'uscita di sicurez ... n specificatamente indicato, ed onere, comprese le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.				
	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				
	ELEMENTI:				
	(E) [E-001d] Corpo Illuminante in emergenza (S.E.) 1x58W, tipo SCHNEIDER ... cadauno	1,000	121,00	121,00	MT
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	24,19	6,05	MDO
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	21,97	5,49	MDO
	(E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [E-000b3] Cavo unipolare 1x1,5 mm ² , isolato in PVC sigla di designazi ... m	12,000	0,20	2,40	MT
	(E) [E-000d1] Tubazione Ø20 in PVC tipo medio/pesante autoestinguente, di ... m	4,000	0,83	3,32	MT
	Sommano euro			139,26	
	Spese Generali 15.00% * (139.26) euro			20,89	
	Sommano euro			160,15	
	Utili Impresa 10% * (160.15) euro			16,02	
	TOTALE euro / cadauno			176,17	
Nr. 61 IE-001e	Fornitura e posa in opera di indicazione luminosa di emergenza (S.E.) 1x11W, tipo SCHNEIDER Mod. EXIWAY ONE LED, o equivalente, per posa a parete sulla parte interna dell'uscita d ... n specificatamente indicato, ed onere, comprese le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.				
	ELEMENTI:				
	(E) [E-001e] Indicazione Luminosa di Emergenza (S.E.) 1x11W, tipo SCHNEID ... cadauno	1,000	154,00	154,00	MT
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	24,19	6,05	MDO
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	21,97	5,49	MDO
	(E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [E-000b3] Cavo unipolare 1x1,5 mm ² , isolato in PVC sigla di designazi ... m	12,000	0,20	2,40	MT
	(E) [E-000d1] Tubazione Ø20 in PVC tipo medio/pesante autoestinguente, di ... m	4,000	0,83	3,32	MT
	Sommano euro			172,26	
	Spese Generali 15.00% * (172.26) euro			25,84	
	Sommano euro			198,10	
	Utili Impresa 10% * (198.10) euro			19,81	
	TOTALE euro / cadauno			217,91	
Nr. 62 IE-002a_	Fornitura e posa in opera di interruttore unipolare, Tipo VIMAR Mod. Plana o equivalente, per posa ad incasso completo di : - Scatola ad incasso 3 moduli; - Supporto a 3 moduli; - ... ente indicato e/o computato, ed onere, comprese le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.				
	ELEMENTI:				
	(E) [E-002a] Interruttore unipolare, Tipo VIMAR Mod. Plana o equivalente, ... cadauno	1,000	9,00	9,00	MT
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	24,19	4,84	MDO
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	21,97	4,39	MDO
	(E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [E-000c1] Tubo isolante flessibile Ø20 tipo medio/pesante, autoestingu ... m	6,000	0,49	2,94	MT
	(E) [E-000b3] Cavo unipolare 1x1,5 mm ² , isolato in PVC sigla di designazi ... m	12,000	0,20	2,40	MT
	Sommano euro			24,57	
	Spese Generali 15.00% * (24.57) euro			3,69	
	Sommano euro			28,26	
	Utili Impresa 10% * (28.26) euro			2,83	
	TOTALE euro / cadauno			31,09	
Nr. 63 IE-002b_	Fornitura e posa in opera di pulsante a tirante, Tipo VIMAR Mod. Plana o equivalente, per posa ad incasso completo di : - Scatola ad incasso 3 moduli;				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>- Supporto a 3 moduli; - Pul ... ente indicato e/o computato, ed onere, comprese le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [E-002b] Pulsante a tirante, Tipo VIMAR Mod. Plana o equivalente, per ... cadauno (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [E-000c1] Tubo isolante flessibile Ø20 tipo medio/pesante, autoestingu ... m (E) [E-000b3] Cavo unipolare 1x1,5 mm², isolato in PVC sigla di designazi ... m</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (29.57) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (34.01) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	1,000 0,200 0,200 1,000 6,000 12,000	14,00 24,19 21,97 1,00 0,49 0,20	14,00 4,84 4,39 1,00 2,94 2,40	MT MDO MDO --- MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (29.57) euro			29,57 4,44	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (34.01) euro			34,01 3,40	
	T O T A L E euro / cadauno			37,41	
Nr. 64 IE-002c	<p>Fornitura e posa in opera di avvisatore ottico/acustico con pulsante di tacito per pulsante a tirante, Tipo VIMAR Mod. Plana o equivalente, per posa ad incasso completo di :</p> <p>- Sca ... ente indicato e/o computato, ed onere, comprese le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [E-002c1] Avvisatore ottico/acustico con pulsante di tacito per pulsant ... cadauno (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [E-000c1] Tubo isolante flessibile Ø20 tipo medio/pesante, autoestingu ... m (E) [E-000b3] Cavo unipolare 1x1,5 mm², isolato in PVC sigla di designazi ... m</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (68.12) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (78.34) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	1,000 0,500 0,500 1,000 7,000 28,000	35,00 24,19 21,97 1,00 0,49 0,20	35,00 12,10 10,99 1,00 3,43 5,60	MT MDO MDO --- MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (68.12) euro			68,12 10,22	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (78.34) euro			78,34 7,83	
	T O T A L E euro / cadauno			86,17	
Nr. 65 IE-003a_	<p>Fornitura e posa in opera di presa schuko, linea rete, Tipo VIMAR Mod. Plana o equivalente, per posa ad incasso completo di :</p> <p>- Scatola ad incasso 3 moduli; - Supporto a 3 moduli; ... ente indicato e/o computato, ed onere, comprese le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [E-003a] Presa schuko, linea rete, Tipo VIMAR Mod. Plana o equivalent ... cadauno (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [E-000c1] Tubo isolante flessibile Ø20 tipo medio/pesante, autoestingu ... m (E) [E-000b2] Cavo unipolare 1x2,5 mm², isolato in PVC sigla di designazi ... m</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (31.93) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (36.72) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	1,000 0,200 0,200 1,000 6,000 18,000	13,00 24,19 21,97 1,00 0,49 0,32	13,00 4,84 4,39 1,00 2,94 5,76	MT MDO MDO --- MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (31.93) euro			31,93 4,79	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (36.72) euro			36,72 3,67	
	T O T A L E euro / cadauno			40,39	
	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				
Nr. 66 IE-003b_	<p>Fornitura e posa in opera di presa schuko + interruttore bipolare, Tipo VIMAR Mod. Plana o equivalente, per posa ad incasso completo di :</p> <p>- Scatola ad incasso 3 moduli; - Supporto ... ente indicato e/o computato, ed onere, comprese le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [E-003b] Presa schuko + interruttore bipolare, Tipo VIMAR Mod. Plana ... cadauno (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [E-000c1] Tubo isolante flessibile Ø20 tipo medio/pesante, autoestingu ... m (E) [E-000b2] Cavo unipolare 1x2,5 mm², isolato in PVC sigla di designazi ... m</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (40.24) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (46.28) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	<p>1,000 0,250 0,250 1,000 6,000 18,000</p>	<p>19,00 24,19 21,97 1,00 0,49 0,32</p>	<p>19,00 6,05 5,49 1,00 2,94 5,76</p>	<p>MT MDO MDO --- MT MT</p>
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (40.24) euro			40,24 6,04	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (46.28) euro			46,28 4,63	
	T O T A L E euro / cadauno			50,91	
Nr. 67 IE-003c_	<p>Fornitura e posa in opera di presa schuko 10/16A P30/17 + presa standard italiano 10/16A P17/11, completa di contenitore da parete IP55 3 moduli, supporto, accessori di montaggio e ... ente indicato e/o computato, ed onere, comprese le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [E-003c] Presa schuko 10/16A P30/17 + presa standard italiano 10/16A ... cadauno (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [E-000d1] Tubazione Ø20 in PVC tipo medio/pesante autoestinguente, di ... m (E) [E-000g5] Cavo unipolare 1x2,5 mm², isolato in PVC sigla di designazi ... m</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (36.12) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.54) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	<p>1,000 0,250 0,250 1,000 2,000 6,000</p>	<p>20,00 24,19 21,97 1,00 0,83 0,32</p>	<p>20,00 6,05 5,49 1,00 1,66 1,92</p>	<p>MT MDO MDO --- MT MT</p>
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (36.12) euro			36,12 5,42	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.54) euro			41,54 4,15	
	T O T A L E euro / cadauno			45,69	
Nr. 68 IE-003d	<p>Fornitura e posa in opera di torretta prese monofacciale a pavimento completa di :</p> <p>- Telaio autoportante per 3 Moduli - Grado di protezione IP52 tra base e pavimento; - Contenitor ... mente indicato e/o computato, ed onere, incluse le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [E-003d] Torretta prese monofacciale a pavimento completa di :</p> <p>- T ... a corpo (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [E-000b2] Cavo unipolare 1x2,5 mm², isolato in PVC sigla di designazi ... m (E) [E-000d1] Tubazione Ø20 in PVC tipo medio/pesante autoestinguente, di ... m</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (97.36) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p>	<p>1,000 0,750 0,750 1,000 1,000 18,000 6,000</p>	<p>50,00 24,19 21,97 1,00 1,00 0,32 0,83</p>	<p>50,00 18,14 16,48 1,00 1,00 5,76 4,98</p>	<p>MT MDO MDO --- --- MT MT</p>
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (97.36) euro			97,36 14,60	
	Sommano euro			111,96	
	A R I P O R T A R E			111,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			111,96	
	Utili Impresa 10% * (111.96) euro			11,20	
	T O T A L E euro / a corpo			123,16	
Nr. 69 IE-003e_	Fornitura e posa in opera di alimentazione elettrica di estrattori aria e similari. Il tutto completo degli oneri per l'utilizzo di ponteggi e/o scale e/o trabatello e similari, d ... ente indicato e/o computato, ed onere, comprese le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [E-000b3] Cavo unipolare 1x1,5 mm ² , isolato in PVC sigla di designazi ... m (E) [E-000c1] Tubo isolante flessibile Ø20 tipo medio/pesante, autoestingu ... m (E) [E-004a] Scatola di derivazione ad incasso di varie dimensioni, dalle ... cadauno	0,500 0,500 1,000 1,000 18,000 6,000 1,000	25,82 21,97 1,00 1,00 0,20 0,49 0,75	12,91 10,99 1,00 1,00 3,60 2,94 0,75	MDO MDO --- --- MT MT MT
	Sommano euro			33,19	
	Spese Generali 15.00% * (33.19) euro			4,98	
	Sommano euro			38,17	
	Utili Impresa 10% * (38.17) euro			3,82	
	T O T A L E euro / cadauno			41,99	
Nr. 70 IE-004a_	Fornitura e posa in iopera di scatola di derivazione ad incasso di varie dimensioni, dalle seguenti caratteristiche tecniche: - Possibilità di realizzazione di batterie multiple ... oneri per eventuali ponteggi, comprese le opere murarie, il tutto per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [E-004a] Scatola di derivazione ad incasso di varie dimensioni, dalle ... cadauno (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo	1,000 0,200 0,200 1,000	0,75 24,19 21,97 1,00	0,75 4,84 4,39 1,00	MT MDO MDO ---
	Sommano euro			10,98	
	Spese Generali 15.00% * (10.98) euro			1,65	
	Sommano euro			12,63	
	Utili Impresa 10% * (12.63) euro			1,26	
	T O T A L E euro / cadauno			13,89	
Nr. 71 IE-004b	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno, per impianti a vista di varie dimensioni di colore grigio RAL 7032, con coperchio e viti in nylon a passo rapido, g ... i oneri per eventuali ponteggi, eventuali opere murarie, il tutto per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [E-004b] Scatola di derivazione da esterno, per impianti a vista di ... cadauno (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo	1,000 0,200 0,200 1,000	1,50 24,19 21,97 1,00	1,50 4,84 4,39 1,00	MT MDO MDO ---
	Sommano euro			11,73	
	Spese Generali 15.00% * (11.73) euro			1,76	
	Sommano euro			13,49	
	Utili Impresa 10% * (13.49) euro			1,35	
	T O T A L E euro / cadauno			14,84	
	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. 72 IE-005a	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo 470x470 mm di altezza idonea, per legge e per norma, alla tipologia di ubicazione, compreso la fornitura, il trasporto, lo sca ... e indicato e/o computato, ed onere, esclusi gli scavi e i ripristini, dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [E-005a] Pozzetto in calcestruzzo 470x470 mm di altezza idonea, per 1 ... cadauno</p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo</p> <p>(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.451%; ATT= 1.602%; ora</p> <p>(A) [B.0004.0017.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di cui MDO= 43.817%; MAT= 21.235%; ATT= 2.439%; ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (100.39) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (115.45) euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / cadauno</p>				
				100,39	
				15,06	
				115,45	
				11,55	
				127,00	
Nr. 73 IE-006a	<p>Rimozione dell'impianto elettrico e di illuminazione esistente, lampade, cavi elettrici, quadro generale, cavi metallici di supporto, ecc. all'interno della Palestra, con messa in ... ente indicato e/o computato, ed onere, comprese le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo</p> <p>(E) [E-000a] Piattaforma mobile per installazione impianti fino a 12 m, c ... h</p> <p>(A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... di cui MDO= 34.162%; MAT= 25.891%; ATT= 0.000%; ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (653.33) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (751.33) euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / a corpo</p>				
				653,33	
				98,00	
				751,33	
				75,13	
				826,46	
Nr. 74 IE-006a1	<p>Rimozione Impianti Elettrici Esistenti con messa in sicurezza delle linee e delle utenze e trasporto a discarica controllata delle parti di impianto da smontare con autocarro o sim ... ente indicato e/o computato, ed onere, comprese le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo</p> <p>(A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... di cui MDO= 34.162%; MAT= 25.891%; ATT= 0.000%; ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (434.21) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p>				
				434,21	
				65,13	
				499,34	
	A RIPORTARE			499,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			499,34	
	Utili Impresa 10% * (499.34) euro			49,93	
	T O T A L E euro / a corpo			549,27	
Nr. 75 IE-006b	Fornitura e posa in opera di collegamento in parallelo dei nuovi allarmi da pulsanti a tirante previsti negli spogliatoi dei giudici, con conseguente collegamento a nuovo avvisator ... on specificatamente indicato, ed onere, escluse le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) 3 ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [E-002c2] Avvisatore ottico/acustico con pulsante di tacito completo d ... cadauno (E) [E-000b3] Cavo unipolare 1x1,5 mm ² , isolato in PVC sigla di designazi ... m (E) [E-000e5] Cavo flessibile bipolare 2x1,5 mm ² , isolato in EPR sotto gua ... m	3,000 4,000 4,000 1,000 2,000 1,000 40,000 60,000	25,82 24,19 21,97 1,00 1,00 55,00 0,20 0,85	77,46 96,76 87,88 1,00 2,00 55,00 8,00 51,00	MDO MDO MDO --- --- MT MT MT
	Sommano euro			379,10	
	Spese Generali 15.00% * (379.10) euro			56,87	
	Sommano euro			435,97	
	Utili Impresa 10% * (435.97) euro			43,60	
	T O T A L E euro / a corpo			479,57	
Nr. 76 IE-006c	Smontaggio dell'Impianto Antintrusione esistente all'interno della palestra con il riposizionamento dello stesso, previa manutenzione e prove funzionali, nelle modalità esistenti ... e qualsiasi altro onere ed accessorio, incluse le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... di cui MDO= 34.162%; MAT= 25.891%; ATT= 0.000%; ora (E) [E-000a] Piattaforma mobile per installazione impianti fino a 12 m, c ... h (E) [E-000d1] Tubazione Ø20 in PVC tipo medio/pesante autoestinguente, di ... m (E) [E-000d2] Tubazione Ø25 in PVC tipo medio/pesante autoestinguente, di ... m (E) [E-004b] Scatola di derivazione da esterno, per impianti a vista di ... cadauno (E) [ES-0001a] Cavo schermato per sistemi di allarme ed antirapina. Composi ... m	8,000 8,000 8,000 8,000 12,000 4,000 15,000 80,000 100,000 8,000 200,000	25,82 24,19 21,97 26,41 1,00 59,44 7,50 0,83 1,16 1,50 0,47	206,56 193,52 175,76 211,28 12,00 237,76 112,50 66,40 116,00 12,00 94,00	MDO MDO MDO MDO --- AN MT MT MT MT MT
	Sommano euro			1'437,78	
	Spese Generali 15.00% * (1 437.78) euro			215,67	
	Sommano euro			1'653,45	
	Utili Impresa 10% * (1 653.45) euro			165,35	
	T O T A L E euro / a corpo			1'818,80	
Nr. 77 IE-006d	Verifica strumentale e di continuità dell'impianto di terra esistente con il suo collegamento al nuovo impianto elettrico spogliatoi. Il tutto completo degli oneri per l'utilizzo ... ente indicato e/o computato, ed onere, comprese le opere murarie, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [E-006d] Noleggio di strumento di misure certificato e omologato seco ... h (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	50,00 25,82 24,19 21,97 26,41	100,00 51,64 48,38 43,94 52,82	MT MDO MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			296,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			296,78	
	(E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo	2,000	1,00	2,00	---
	Sommano euro			298,78	
	Spese Generali 15.00% * (298.78) euro			44,82	
	Sommano euro			343,60	
	Utili Impresa 10% * (343.60) euro			34,36	
	T O T A L E euro / a corpo			377,96	
Nr. 78 IE-007a	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Palestra, da installarsi a parete all'interno di apposita nicchia muraria, (QE-P - Vedi tavola grafica) in materiale termoplastico, ... e richieste dalla Committente e dalla D.L. e quanto altro occorra per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [E-007a] Quadro Elettrico Palestra, da installarsi a parete all'inter ... a corpo (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo	1,000 4,000 4,000 4,000 3,000 2,000 2,000	1'000,00 25,82 24,19 26,41 21,97 1,00 1,00	1'000,00 103,28 96,76 105,64 65,91 2,00 2,00	MT MDO MDO MDO MDO --- ---
	Sommano euro			1'375,59	
	Spese Generali 15.00% * (1 375.59) euro			206,34	
	Sommano euro			1'581,93	
	Utili Impresa 10% * (1 581.93) euro			158,19	
	T O T A L E euro / a corpo			1'740,12	
Nr. 79 IE-007b	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Spogliatoi Giudici, da installarsi ad incasso, (QE-S - Vedi tavola n° 3-IE) in materiale termoplastico, 24 Moduli, di colore a scelt ... e richieste dalla Committente e dalla D.L. e quanto altro occorra per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [E-007b] Quadro Elettrico Spogliatoi Giudici, da installarsi ad incas ... a corpo (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo	1,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000	600,00 25,82 24,19 21,97 26,41 1,00 1,00	600,00 51,64 48,38 43,94 52,82 1,00 1,00	MT MDO MDO MDO MDO --- ---
	Sommano euro			798,78	
	Spese Generali 15.00% * (798.78) euro			119,82	
	Sommano euro			918,60	
	Utili Impresa 10% * (918.60) euro			91,86	
	T O T A L E euro / a corpo			1'010,46	
Nr. 80 P_00	Fornitura e posa in opera di architrave prefabbricato in latero-cemento da posizionare su nuove aperture a seguito di modifiche e/o ampliamento delle stesse, compreso la formazione ... onsumo con legante cementizio a presa rapida e ogni altro onere per dare l'opera perfettamente compiuta a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [AZ_NP.04] Fornitura di architrave prefabbricato in latero-cemento per ... cadauno (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 2,000 2,000	160,00 25,82 24,19	160,00 51,64 48,38	MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			260,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			260,02	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (260.02) euro			260,02 39,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (299.02) euro			299,02 29,90	
	T O T A L E euro / a corpo			328,92	
Nr. 81 P_08	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO antisdrucchiolo di classe > R10 (DIN 51130) o B.C.R.A. mu>0.75, posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagon ... a finale con segatura, formato 20x20. Compreso ogni altro onere per dare l'opera perfettamente compiuta a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... di cui MDO= 55.486%; MAT= 14.816%; ATT= 1.555%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0008.0001.0005] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso ... sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t di cui MDO= 6.106%; MAT= 71.654%; ATT= 0.000%; t (A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia di cui MDO= 21.930%; MAT= 43.885%; ATT= 2.865%; m3 (A) [B.0017.0003.0017] PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO antisdrucchiolo di classe R10 ... Dimensione 20x20 di cui MDO= 0.869%; MAT= 74.794%; ATT= 3.294%; m2 (A) [B.0055.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni kg				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (37.88) euro			37,88 5,68	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (43.56) euro			43,56 4,36	
	T O T A L E euro / m2			47,92	
Nr. 82 P_09	SERRAMENTO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO elettrocolorato, finitura, colore e sistema di apertura scorrevole o a vasistas o ad anta/ribalta, come indicato negli elabo ... compiuta a regola d'arte. Comprese certificazioni di prodotto e conformità CE. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... di cui MDO= 55.486%; MAT= 14.816%; ATT= 1.555%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia di cui MDO= 21.930%; MAT= 43.885%; ATT= 2.865%; m3 (A) [B.0059.0001.0009_m] FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLMINIO ANODIZZATO serie 45 INT ... IN ALLUMINIO ANODIZZATO serie 45 INT. a giun- to aperto, con taglio termico, completa di contro telaio metallico, vetrocamera 4-9-4, cassonetto in alluminio e avvolgibile in lordo telaio piu' cassonetto con minimo di				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (37.88) euro			37,88 5,68	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (43.56) euro			43,56 4,36	
	T O T A L E euro / m2			47,92	
	A R I P O R T A R E			41,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			41,04	
	fattu di cui MDO= 1.472%; MAT= 77.462%; ATT= 0.000%; m2 (A) [D.0013.0006.0181] VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE CRISTALLI FLOAT TRASP ... di cui MDO= 12.678%; MAT= 65.090%; ATT= 0.000%; m2	1,000	296,42	296,42	AN
		1,000	75,88	75,88	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (413.34) euro			413,34 62,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (475.34) euro			475,34 47,53	
	T O T A L E euro / m2			522,87	
Nr. 83 P_10	Fornitura e posa in opera di estrattore d'aria con griglia automatica 90 mc/h - Tipo 'Vortice - 479-807 - 11201' o equivalente - Dim. 160x159 mm - Ø100 mm. Comprese opere murarie, ... del foro ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente compiuta a regola d'arte e nel rispetto delle vigenti norme. E L E M E N T I: (E) [AP_10] Fornitura di estrattore d'aria con griglia automatica 90 mc/ ... cadauno (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 1,000 10,000	90,00 25,82 0,01	90,00 25,82 0,10	MT MDO ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (115.92) euro			115,92 17,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (133.31) euro			133,31 13,33	
	T O T A L E euro / cadauno			146,64	
Nr. 84 P_11	Manutenzione straordinaria della copertura della palestra e strutture accessorie, consistente nelle seguenti lavorazioni: 1) Rimozione delle due membrane di copertura esistenti ese ... spressamente menzionato, per dare le opere perfettamente compiute a regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti. E L E M E N T I: Rimozione del telo e verifica strutture (E) [A.0003.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operato ... nl/ora (E) [N04140a] Piattaforma aerea a compasso: altezza 10 m: a caldo ora (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [A.0005.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materia ... t (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [AP_11_a] Fornitura di telo copertura, realizzato mediante l'utilizzo ... a corpo (E) [A.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [A.0003.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operato ... nl/ora (E) [N04140a] Piattaforma aerea a compasso: altezza 10 m: a caldo ora (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [AP_11_b] Fornitura di n. 1 porta di accesso di dimensioni nette pari ... a corpo (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) posa in opera (qt=0,5*6) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) "" (qt=0,5*6) ora (E) [AP_11_c] Fornitura di sistema di funi in acciaio zincato tipo spiroid ... a corpo (E) [N04140a] Piattaforma aerea a compasso: altezza 10 m: a caldo ora (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) posa in opera ora (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) "" ora (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo (E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo	4,000 3,000 8,000 8,000 1,000 1,500 4,000 5,000 1,000 2,000 8,000 8,000 16,000 16,000 12,000 6,000 3,000 3,000 1,000 8,000 8,000 8,000 10,000 15,000	16,44 46,69 25,82 25,82 36,46 6,50 1,00 1,00 39'000,00 36,46 16,44 46,69 25,82 25,82 1,00 900,00 25,82 21,97 1'500,00 46,69 25,82 25,82 1,00 1,00	65,76 140,07 206,56 206,56 36,46 9,75 4,00 5,00 39'000,00 72,92 131,52 373,52 413,12 413,12 12,00 5'400,00 77,46 65,91 1'500,00 373,52 206,56 206,56 10,00 15,00	NL NL MDO MDO TR ---
	A R I P O R T A R E			48'945,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			48'945,37	
	Sommano euro			48'945,37	
	Spese Generali 15.00% * (48 945.37) euro			7'341,81	
	Sommano euro			56'287,18	
	Utili Impresa 10% * (56 287.18) euro			5'628,72	
	T O T A L E euro / a corpo			61'915,90	
Nr. 85 P_12	<p>Realizzazione di nuova pavimentazione sportiva della palestra (dim.~ 36 x 19,30 m), previa pulizia del manto esistente come descritto più avanti, compresa sostituzione di griglie 1 ... espressamente menzionato, per dare le opere perfettamente compiute a regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>Pulizia e regolarizzazione del sottofondo</p> <p>(E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo</p> <p>di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo</p> <p>(E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo</p> <p>di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo</p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [AP_12a] Fornitura del ciclo di resine e sottomanto elastico, sp. Tot ... (qt=36*19,30) mq</p> <p>Posa in opera del ciclo di resine e del sottomanto elastico</p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo</p> <p>di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo</p> <p>(E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo</p> <p>di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo</p> <p>Tracciatura dei campi polivalenti</p> <p>(E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo</p> <p>di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; a corpo</p> <p>(E) [AP_11_d] Fornitura di n.1 canaletta con griglia antitacco in pvc (dim ... a corpo</p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) posa in opera (qt=0,50*6) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) "" (qt=0,50*6) ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (40 166.51) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (46 191.49) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / a corpo</p>	<p>450,000</p> <p>250,000</p> <p>16,000</p> <p>16,000</p> <p>694,800</p> <p>120,000</p> <p>120,000</p> <p>120,000</p> <p>650,000</p> <p>482,000</p> <p>36,000</p> <p>36,000</p> <p>36,000</p> <p>150,000</p> <p>6,000</p> <p>3,000</p> <p>3,000</p> <p>6,000</p> <p>0,056</p> <p>0,056</p> <p>0,111</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>36,00</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>26,41</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>26,41</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>1,00</p> <p>50,00</p> <p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>45,88</p> <p>24,19</p> <p>21,97</p>	<p>450,00</p> <p>250,00</p> <p>413,12</p> <p>387,04</p> <p>25'012,80</p> <p>3'098,40</p> <p>2'902,80</p> <p>3'169,20</p> <p>650,00</p> <p>482,00</p> <p>950,76</p> <p>929,52</p> <p>870,84</p> <p>150,00</p> <p>300,00</p> <p>77,46</p> <p>72,57</p> <p>40'166,51</p> <p>6'024,98</p> <p>46'191,49</p> <p>4'619,15</p> <p>50'810,64</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>---</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>---</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	A RIPORTARE			6,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			6,36	
	di cui MDO= 47.350%; MAT= 0.000%; ATT= 26.815%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	0,240	48,47	11,63	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,240	25,82	6,20	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA prosegue nella prossima pagina prosegue dalla pagina precedente	0,240	21,97	5,27	AN
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0017.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	0,024	26,41	0,63	AN
	di cui MDO= 43.817%; MAT= 21.235%; ATT= 2.439%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	0,009	46,35	0,42	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	0,009	24,19	0,22	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0014.0002.0003] COPERTINA PREFABBRICATA IN CLS NON ARMATA cm. 60x60x5 ARMATA cm. 60x60x5 cad	0,009	21,97	0,20	AN
	(A) [B.0014.0001.0003] POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza ... e senza copertina, dim.interne 50x50x50	1,000	12,18	12,18	AN
	di cui MDO= 29.492%; MAT= 41.593%; ATT= 0.962%; cad (A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	1,000	57,55	57,55	AN
	di cui MDO= 23.622%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	0,800	1,00	0,80	AN
				101,46	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (101.46) euro			15,22	
				116,68	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (116.68) euro			11,67	
	T O T A L E euro / cad			128,35	
Nr. 87 XI009	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico o termoelettrico, capacità 80 l, da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata p ... entazione eltrica con spina da 16 A. Compreso ogni onere e emagistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A_XI009] Fornitura di scaldacqua elettrico o termoelettrico, capacità ... cad (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000 1,000	210,00 25,82	210,00 25,82	MT MDO
				235,82	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (235.82) euro			35,37	
				271,19	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (271.19) euro			27,12	
	T O T A L E euro / cad			298,31	
	Cagliari, _____ Il Tecnico Dott.Ing. David Pintus -----				
	A R I P O R T A R E				