

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: ACCORDO QUADRO N.° 2/2017 AI SENSI DELL'ART. 54 DEL D. Lgs. 50/2016 e S.M.I. PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE RELATIVI ALLE OPERE PROPEDEUTICHE AL RILASCIO DEI CPI DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DEL LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA.

COMMITTENTE: LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA

ENNA, 31/05/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 A.1	OPERAIO COMUNE ELEMENTI: (E) [a1] operaio Comune ora	1,000	22,06	22,06	---
	Sommano euro			22,06	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,66	
	Sommano euro			22,72	
	Spese Generali 14.00% * (22.06) euro			3,09	
	Sommano euro			25,81	
	Utili Impresa 10% * (25.15) euro			2,52	
	T O T A L E euro / h			28,33	
Nr. 2 A.2	OPERAIO QUALIFICATO ELEMENTI: (E) [a2] operaio qualificato ora	1,000	23,72	23,72	---
	Sommano euro			23,72	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,71	
	Sommano euro			24,43	
	Spese Generali 14.00% * (23.72) euro			3,32	
	Sommano euro			27,75	
	Utili Impresa 10% * (27.04) euro			2,70	
	T O T A L E euro / h			30,45	
Nr. 3 A.3	OPERAIO SPECIALIZZATO ELEMENTI: (E) [a.3] operaio specializzato ora	1,000	25,01	25,01	---
	Sommano euro			25,01	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,75	
	Sommano euro			25,76	
	Spese Generali 14.00% * (25.01) euro			3,50	
	Sommano euro			29,26	
	Utili Impresa 10% * (28.51) euro			2,85	
	T O T A L E euro / h			32,11	
Nr. 4 A.P.001	Fornitura e collocazione di plafoniera a led tipo "Beghelli Accaio Led" aventi almeno le seguenti caratteristiche: potenza equivalente 2 x 36 W; conformità EN 60598-1 , EN 60598-2-... cessori, collegamenti elettrici e quant'altro per dare l'opera funzionante collocata a plafone a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [a.3] operaio specializzato ora (E) [z.701] Plafoniera a led tipo "Beghelli Accaio Led" aventi almeno le ... cadauno	0,400 1,000	25,01 120,00	10,00 120,00	--- ---
	Sommano euro			130,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			3,90	
	Sommano euro			133,90	
	Spese Generali 14.00% * (130.00) euro			18,20	
	A RIPORTARE			152,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			152,10	
	Sommano euro			152,10	
	Utili Impresa 10% * (148.20) euro			14,82	
	T O T A L E euro / cadauno			166,92	
Nr. 5 A.P.002	Fornitura e collocazione di supporto per estintori a muro E L E M E N T I: (E) [z.107] Fornitura di supporto per estintore a parete cadauno (E) [za.1] Operaio Comune ora tassello e consumo punta trapano	1,000 0,030 0,300	2,50 23,15 0,30	2,50 0,69 0,09	--- --- ---
	Sommano euro			3,28	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,10	
	Sommano euro			3,38	
	Spese Generali 14.00% * (3.28) euro			0,46	
	Sommano euro			3,84	
	Utili Impresa 10% * (3.74) euro			0,37	
	T O T A L E euro / cadauno			4,21	
Nr. 6 A.P.003	Fornitura e collocazione di segnaletica di sicurezza, conforme al D.L 493 del 14/08/96 -CEE 9258 -UNI, riguardante segnali di pericolo, obbligo, informazione, sicurezza, antincendio e divieto, aventi dimensioni di 230x310mm, 230x230mm o 350x125 mm, a scelta della D.L. E L E M E N T I: (E) [z.108] Segnaletica di sicurezza, conforme al D.L 493 del 14/08/96 - ... cadauno (E) [za.1] Operaio Comune ora chiodi	1,000 0,030 0,100	2,50 23,15 0,10	2,50 0,69 0,01	--- --- ---
	Sommano euro			3,20	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,10	
	Sommano euro			3,30	
	Spese Generali 14.00% * (3.20) euro			0,45	
	Sommano euro			3,75	
	Utili Impresa 10% * (3.65) euro			0,37	
	T O T A L E euro / cadauno			4,12	
Nr. 7 A.P.004	Fornitura e collocazione di servoscala, per il trasporto di persone in piedi o sedute su carrozzina, per il superamento di un'unica rampa di scale ad un'unica pendenza costante, de ... rte. Il tutto perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte e fornito di conformità e collaudo a norma di legge E L E M E N T I: (E) [z.121] Fornitura di servoscala, per il trasporto di persone in pied ... cadauno (E) [za.1] Operaio Comune ora (E) [za.2] Operaio qualificato ora	1,000 6,000 6,000	9'100,00 23,15 25,76	9'100,00 138,90 154,56	--- --- ---
	Sommano euro			9'393,46	
	Oneri Sicurezza 3% euro			281,80	
	Sommano euro			9'675,26	
	Spese Generali 14.00% * (9 393.46) euro			1'315,08	
	Sommano euro			10'990,34	
	Utili Impresa 10% * (10 708.54) euro			1'070,85	
	T O T A L E euro / cadauno			12'061,19	
	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. 8 A.P.005	Fornitura e collocazione di attacco motopompa filettato in ottone con n. 2 attacchi completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte ELEMENTI: (E) [a.3] operaio specializzato (qt=10/60) ora (E) [z.162] Attacco motopompa filettato in ottone con due attacchi cadauno	0,167 1,000	25,01 335,00	4,18 335,00	--- ---
	Sommano euro			339,18	
	Oneri Sicurezza 3% euro			10,18	
	Sommano euro			349,36	
	Spese Generali 14.00% * (339.18) euro			47,49	
	Sommano euro			396,85	
	Utili Impresa 10% * (386.67) euro			38,67	
	T O T A L E euro / cadauno			435,52	
Nr. 9 A.P.006	Lavori di collocazione di cassetta da esterno in acciaio zincata verniciata in rosso RAL 3000 compresa delle eventuali opere murarie e di rifinitura ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [a2] operaio qualificato (qt=30/60) ora (E) [z.163] Cassetta da esterno in acciaio zincato verniciata rosso RAL ... cadauno	0,500 1,000	23,72 105,00	11,86 105,00	--- ---
	Sommano euro			116,86	
	Oneri Sicurezza 3% euro			3,51	
	Sommano euro			120,37	
	Spese Generali 14.00% * (116.86) euro			16,36	
	Sommano euro			136,73	
	Utili Impresa 10% * (133.22) euro			13,32	
	T O T A L E euro / cadauno			150,05	
Nr. 10 A.P.007	Fornitura e collocazione di tubazione flessibile UNI-EN 14540 con raccordi UNI 7422 della lunghezza di mt. 20 completa in opera. ELEMENTI: (E) [a2] operaio qualificato (qt=5/60) ora (E) [z.164] tubazione flessibile UNI-EN 14540 con raccordi UNI 7422 - m. ... cadauno	0,083 1,000	23,72 65,00	1,97 65,00	--- ---
	Sommano euro			66,97	
	Oneri Sicurezza 3% euro			2,01	
	Sommano euro			68,98	
	Spese Generali 14.00% * (66.97) euro			9,38	
	Sommano euro			78,36	
	Utili Impresa 10% * (76.35) euro			7,64	
	T O T A L E euro / cadauno			86,00	
Nr. 11 A.P.008	Fornitura e collocazione di lancia Starjet a leva dotata di n. 3 posizioni. ELEMENTI: (E) [a2] operaio qualificato (qt=5/60) ora (E) [z.165] Lancia Starjet a leva tre posizioni. cadauno	0,083 1,000	23,72 27,00	1,97 27,00	--- ---
	Sommano euro			28,97	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,87	
	Sommano euro			29,84	
	Spese Generali 14.00% * (28.97) euro			4,06	
A RIPORTARE				33,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			33,90	
	Sommano euro			33,90	
	Utili Impresa 10% * (33.03) euro			3,30	
	T O T A L E euro / cadauno			37,20	
Nr. 12 A.P.009	Realizzazione di impermeabilizzazione mediante stesura di malta cementizia impermeabilizzante, fibrorinforzata, bicomponente ad elevato grado di flessibilità applicata a spatola ne ...ibra di vetro con maglia max di 5,0x6,5 e l'applicazione del prodotto deve avvenire alla temperatura massima di 20.0 °C E L E M E N T I: (E) [a1] operaio Comune ora (E) [a2] operaio qualificato ora (E) [z.134] Guaina elastocementizia in pasta fibrorinforzata, bicomponen ... €kg (E) [z.135] Rete in tessuto di fibra di vetro avante grammatura (gr/mq) ... €mq	0,333 0,250 3,100 1,000	22,06 23,72 3,50 1,10	7,35 5,93 10,85 1,10	--- --- --- ---
	Sommano euro			25,23	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,76	
	Sommano euro			25,99	
	Spese Generali 14.00% * (25.23) euro			3,53	
	Sommano euro			29,52	
	Utili Impresa 10% * (28.76) euro			2,88	
	T O T A L E euro / m2			32,40	
Nr. 13 A.P.010	Tracciatura di pavimenti in Gomma, cemento e e Pvc, ridisegnatura campi di basket a normativa FIBA. calcetto, piste ecc., prodotto con particolari componenti gommosi al caucci' i ... i a rullo mohar, pennello, airless previa pulitura della superficie interessata, dello spessore finito da cm. 5 a cm. 7. E L E M E N T I: (E) [z.137] Vernice del tipo Wimbledon o similari Kg. 1 kg (E) [z.138] nastro adesivo per la definizione dei bordi cadauno (E) [za.3] Operaio Specializzato (qt=5/60) ora	0,010 0,030 0,083	27,00 0,90 27,71	0,27 0,03 2,30	--- --- ---
	Sommano euro			2,60	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,08	
	Sommano euro			2,68	
	Spese Generali 14.00% * (2.60) euro			0,36	
	Sommano euro			3,04	
	Utili Impresa 10% * (2.96) euro			0,30	
	T O T A L E euro / ml			3,34	
Nr. 14 A.P.011	CONTROSOFFITTO resistente al fuoco, fonoisolante, realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15-17 mm., ignifughi di classe 1 REI 180, tratt ... ll'altezza di mt. 3.50 dal piano di appoggio ed ogni altyro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [a.3] operaio specializzato ora (E) [z.139] Controsoffitto di pannelli di fibra minerale e di dimensioni ... cadauno (E) [z.140] Struttura in acciaio a vista preverniciato per controsoffitt ... m (E) [z.141] Struttura in acciaio a vista preverniciato per controsoffitt ... m (E) [z.142] Viti kg	0,200 2,770 3,600 3,600 0,150	25,01 6,88 0,60 0,71 1,01	5,00 19,06 2,16 2,56 0,15	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			28,93	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,87	
	Sommano euro			29,80	
	Spese Generali 14.00% * (28.93) euro			4,05	
	A R I P O R T A R E			33,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			33,85	
	Sommano euro			33,85	
	Utili Impresa 10% * (32.98) euro			3,30	
	TOTALE euro / mq			37,15	
Nr. 15 A.P.012	Fornitura e collocazione di pavimento in laminato finitura parquet, dimensioni 193x1380mm, spessore 8mm, categoria resistenza al calpestio AC4, destinazione ed intensità d'uso 23/ ... ostante materassino impermeabile, completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [z.143] Materassino isolante in polietilene di tipo "HQPO", in spess ... mq (E) [z.144] pavimento in laminato finitura parquet, dimensioni 193x1380 ... (E) [a.3] operaio specializzato (qt=10/60) ora overflow	1,000 1,000 0,167	3,00 10,00 25,01	3,00 10,00 4,18	--- --- ---
	Sommano euro			17,18	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,52	
	Sommano euro			17,70	
	Spese Generali 14.00% * (17.18) euro			2,41	
	Sommano euro			20,11	
	Utili Impresa 10% * (19.59) euro			1,96	
	TOTALE euro / mq			22,07	
Nr. 16 A.P.013	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate , con impregnante a protezione totale ed "aspetto cerato-satinato" del tipo Xiloval Cera o si ... no a mt. 4.00 dal piano di appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [a2] operaio qualificato ora (E) [z.153] Fornitura di impregnante-finitura a protezione totale ed "as ... litri	0,200 0,100	23,72 16,00	4,74 1,60	--- ---
	Sommano euro			6,34	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,19	
	Sommano euro			6,53	
	Spese Generali 14.00% * (6.34) euro			0,89	
	Sommano euro			7,42	
	Utili Impresa 10% * (7.23) euro			0,72	
	TOTALE euro / mq.			8,14	
Nr. 17 A.P.014	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0.4 mm, posato a secco con 5 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiori a cm 10 , sigillatur ... poggio, il tiro ed il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [z.208] Barriera al vapore in polietilene estruso a bassa densità - ... mq (E) [a.3] operaio specializzato ora	1,100 0,015	1,50 25,01	1,65 0,38	--- ---
	Sommano euro			2,03	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,06	
	Sommano euro			2,09	
	Spese Generali 14.00% * (2.03) euro			0,28	
	Sommano euro			2,37	
	Utili Impresa 10% * (2.31) euro			0,23	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	TOTALE euro / mq			2,60	
Nr. 18 A.P.015	Fornitura e posa in opera di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi sferici di 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione dei lembi del peso non inferiore a 600 gr/mq e resistenza a compressione > 250 KN/mq ELEMENTI: (E) [a1] operaio Comune (qt=5/60) ora (E) [z.209] Fornitura di membrana in polietilene estruso ad alta densità ... mq.	0,083 1,000	22,06 2,50	1,83 2,50	--- ---
	Sommano euro			4,33	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,13	
	Sommano euro			4,46	
	Spese Generali 14.00% * (4.33) euro			0,61	
	Sommano euro			5,07	
	Utili Impresa 10% * (4.94) euro			0,49	
	TOTALE euro / mq			5,56	
Nr. 19 A.P.016	Lavori di rasatura con rasante cementizio con interposta rete in fibra di nylon ,dato su pareti verticali o inclinate, compreso l'onere per spigoli ed angoli ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [a1] operaio Comune (qt=15/60) ora (E) [a2] operaio qualificato (qt=15/60) ora (E) [z.135] Rete in tessuto di fibra di vetro avante grammatura (gr/mq) ... €/mq (E) [z.152] Rasante cementizio kg.	0,250 0,250 1,000 2,000	22,06 23,72 1,10 1,00	5,52 5,93 1,10 2,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			14,55	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,44	
	Sommano euro			14,99	
	Spese Generali 14.00% * (14.55) euro			2,04	
	Sommano euro			17,03	
	Utili Impresa 10% * (16.59) euro			1,66	
	TOTALE euro /			18,69	
Nr. 20 A.P.017	Fornitura di maniglione antipanico apush, a due ante tipo "Dierre"collocato su porta esistente di qualunque lunghezza, compreso cilindro, chiave, maniglia,rispondente alle norme di ... e vigente, le opere provvisionali e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionale a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [z.009] Maniglione antipanico a push, per porta a due ante di qualu ... cad. (E) [za.1] Operaio Comune (qt=40/60) ora (E) [za.2] Operaio qualificato (qt=40/60) ora	1,000 0,667 0,667	320,00 23,15 25,76	320,00 15,44 17,18	--- --- ---
	Sommano euro			352,62	
	Oneri Sicurezza 3% euro			10,58	
	Sommano euro			363,20	
	Spese Generali 14.00% * (352.62) euro			49,37	
	Sommano euro			412,57	
	Utili Impresa 10% * (401.99) euro			40,20	
	TOTALE euro / CADauno			452,77	
Nr. 21	Fornitura di maniglione antipanico a push, ad un' anta tipo "Dierre",collocato su porta esistente				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
A.P.018	di qualunque lunghezza, rispontente alle norme di legge vigente, comprese le opere provvisionali e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionale a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (E) [z.010] Fornitura di maniglione antipanico a push, ad un'anta del t ... cad. (E) [za.1] Operaio Comune (qt=25/60) ora (E) [za.2] Operaio qualificato (qt=25/60) ora	1,000 0,417 0,417	90,00 23,15 25,76	90,00 9,65 10,74	--- --- ---
	Sommano euro			110,39	
	Oneri Sicurezza 3% euro			3,31	
	Sommano euro			113,70	
	Spese Generali 14.00% * (110.39) euro			15,45	
	Sommano euro			129,15	
	Utili Impresa 10% * (125.84) euro			12,58	
	T O T A L E euro / cadauno			141,73	
Nr. 22 A.P.019	Fornitura e posa in opera di porta REi 120 del Tipo "Dierre" delle dimensioni di m. 0.90x2.10, fornita di maniglione antipanico ad un'anta, sempre del tipo "dierre", il tutto data in opera completa e collocata a perfetta opera d'arte. E L E M E N T I: (E) [z.030] Porta Tagliafuoco, dimensioni 90x2.10 cm, a tenuta di fumo R ... cad. (E) [z.010] Fornitura di maniglione antipanico a push, ad un'anta del t ... cad. (E) [za.1] Operaio Comune ora (E) [za.2] Operaio qualificato ora	1,000 1,000 4,000 4,000	373,00 90,00 23,15 25,76	373,00 90,00 92,60 103,04	--- --- --- ---
	Sommano euro			658,64	
	Oneri Sicurezza 3% euro			19,76	
	Sommano euro			678,40	
	Spese Generali 14.00% * (658.64) euro			92,21	
	Sommano euro			770,61	
	Utili Impresa 10% * (750.85) euro			75,09	
	T O T A L E euro / cadauno			845,70	
Nr. 23 A.P.020	Fornitura e posa in opera di porta REi 120 del Tipo "Dierre" delle dimensioni di m. 1.20x2.10, fornita di maniglione antipanico per due ante, sempre del tipo "dierre" e completa di mezzo cilindro di chiusura, il tutto data in 'opera completa e collocata a perfetta opera d'arte. E L E M E N T I: (E) [z.031] Porta Tagliafuoco, dimensioni 1200x 2100cm, a tenuta di fumo ... cad. (E) [z.009] Maniglione antipanico a push, per porta a due ante di qualu ... cad. (E) [za.1] Operaio Comune ora (E) [za.2] Operaio qualificato ora	1,000 1,000 4,000 4,000	478,00 320,00 23,15 25,76	478,00 320,00 92,60 103,04	--- --- --- ---
	Sommano euro			993,64	
	Oneri Sicurezza 3% euro			29,81	
	Sommano euro			1'023,45	
	Spese Generali 14.00% * (993.64) euro			139,11	
	Sommano euro			1'162,56	
	Utili Impresa 10% * (1 132.75) euro			113,28	
	T O T A L E euro / cadauno			1'275,84	
Nr. 24 A.P.021	Fornitura e collocazione di serrande avvolgibili in elementi di acciaio zincato a doghe orizzontali snodate, con guide verticali ad U, rullo e avvolgitore rotante posto su cuscinet ... a manovra, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(E) [z.109] Fornitura di serranda avvolgibile in elementi di acciaio zin ... mq.	1,000	56,00	56,00	---
	(E) [za.1] Operaio Comune (qt=45/60) ora	0,750	23,15	17,36	---
	(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=45/60) ora	0,750	25,76	19,32	---
	Sommano euro			92,68	
	Oneri Sicurezza 3% euro			2,78	
	Sommano euro			95,46	
	Spese Generali 14.00% * (92.68) euro			12,98	
	Sommano euro			108,44	
	Utali Impresa 10% * (105.66) euro			10,57	
	T O T A L E euro / mq.			119,01	
Nr. 25 A.P.022	Fornitura e collocazione di velina per saracinesca garages o magazzini della larghezza di m. 3 circa E L E M E N T I:				
	(E) [z.110] velina esterna per saracinesca di garages o magazzino della ... cadauno	1,000	110,00	110,00	---
	(E) [za.2] Operaio qualificato ora	0,400	25,76	10,30	---
	(E) [za.1] Operaio Comune ora	0,400	23,15	9,26	---
	Sommano euro			129,56	
	Oneri Sicurezza 3% euro			3,89	
	Sommano euro			133,45	
	Spese Generali 14.00% * (129.56) euro			18,14	
	Sommano euro			151,59	
	Utali Impresa 10% * (147.70) euro			14,77	
	T O T A L E euro / cadauno			166,36	
Nr. 26 A.P.023	Fornitura e collocazione di motore pe saracinesca di garages o magazzini, compreso centralina, antenna, chiave e n. 1 telecomando il tutto montato a perfetta regola d'arte E L E M E N T I:				
	(E) [z.111] Fornitura di motore per saracinesca di garages o magazzini cadauno	1,000	180,00	180,00	---
	(E) [z.112] Fornitura di centralina con antenna con selrttore a chiave p ... cadauno	1,000	350,00	350,00	---
	(E) [za.1] Operaio Comune ora	0,350	23,15	8,10	---
	(E) [za.2] Operaio qualificato ora	0,350	25,76	9,02	---
	Sommano euro			547,12	
	Oneri Sicurezza 3% euro			16,41	
	Sommano euro			563,53	
	Spese Generali 14.00% * (547.12) euro			76,60	
	Sommano euro			640,13	
	Utali Impresa 10% * (623.72) euro			62,37	
	T O T A L E euro / cadauno			702,50	
Nr. 27 A.P.024	Fornitura e posa in opera di pellicola trasparente in poliestere antinfortunistica da applicare ai vetri di porte o finestre esistenti, previo smontaggio del vetro, pulitura delle ... orazioni fino a mt. 3,50 di altezza, il tutto realizzato a perfetta regola d'arte e completo di ogni onere e accessorio. E L E M E N T I:				
	(E) [z.133] fornitura di pellicola trasparente antinfortunistica per vet ... mq	1,000	20,00	20,00	---
	(E) [za.1] Operaio Comune (qt=15/60) ora	0,250	23,15	5,79	---
	(E) [za.2] Operaio qualificato (qt=15/60) ora	0,250	25,76	6,44	---
	(L) .sfrido pellicola 15% su €20.00 a corpo	1,000	3,00	3,00	---
	A R I P O R T A R E			35,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			35,23	
	Sommano euro			35,23	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,06	
	Sommano euro			36,29	
	Spese Generali 14.00% * (35.23) euro			4,93	
	Sommano euro			41,22	
	Utili Impresa 10% * (40.16) euro			4,02	
	T O T A L E euro / m2			45,24	
Nr. 28 A.P.024	Fornitura e collocazione di infissi per finestra o porta finestra a una o più ante in legno lamellare, con finitura tonalizzato castagno, del tipo De Carlo con le stesse caratter ... luminosa TL = 77% (EN410) -Fattore solare g= 60% (EN 410) - iSOLAMENTO ACUSTICORw= 37 dB (EN ISO 140-3, EN ISO 717-1) E L E M E N T I: (E) [z.172] Fornitura di infissi per finestra o porta finestra a una o ... m2 (E) [z.173] Fornitura di scuretti o scuretto liscio per finestre o porte ... m2 (E) [z.174] Vetro camera VC 33.1+ 15 +33.1 basso emissivo, il tuttocomp ... m2 (E) [a1] operaio Comune (qt=50/60) ora (E) [a2] operaio qualificato (qt=50/60) ora	1,000 1,000 1,000 0,833 0,833	325,00 195,00 34,00 22,06 23,72	325,00 195,00 34,00 18,38 19,76	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			592,14	
	Oneri Sicurezza 3% euro			17,76	
	Sommano euro			609,90	
	Spese Generali 14.00% * (592.14) euro			82,90	
	Sommano euro			692,80	
	Utili Impresa 10% * (675.04) euro			67,50	
	T O T A L E euro / mq			760,30	
Nr. 29 A.P.025	Fornitura e collocazione di lastre in policarbonato su infisso esistente avente dimensione di mm.(6000x1700), completo di supporti in acciaio zincato, piastre e bullonerie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [a.3] operaio specializzato ora (E) [a1] operaio Comune ora (E) [z.145] Fornitura di lastre in policarbonato dimensioni mm.(1700x600 ... cadauno (E) [z.146] Fornitura di aste in ferro zincato lunghezza m. 1,70 per fis ... cadauno (E) [z.147] Ferramenta per fissaggio lastre in policarbonato per infisso ... a corpo	4,000 4,000 1,000 7,000 1,000	25,01 22,06 330,00 25,00 35,00	100,04 88,24 330,00 175,00 35,00	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			728,28	
	Oneri Sicurezza 3% euro			21,85	
	Sommano euro			750,13	
	Spese Generali 14.00% * (728.28) euro			101,96	
	Sommano euro			852,09	
	Utili Impresa 10% * (830.24) euro			83,02	
	T O T A L E euro / a corpo			935,11	
Nr. 30 A.P.026	Fornitura e collocazione di lastre in policarbonato su infisso esistente avente dimensione di mm.(6000x3000), completo di supporti in acciaio zincato, piastre e bullonerie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [a.3] operaio specializzato ora (E) [a1] operaio Comune ora (E) [z.147] Ferramenta per fissaggio lastre in policarbonato per infisso ... a corpo (E) [z.148] Fornitura di lastre in policarbonato dimensioni di mm.(2000x ... cadauno	4,000 4,000 1,000 3,000	25,01 22,06 35,00 230,00	100,04 88,24 35,00 690,00	--- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			913,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			913,28	
	(E) [z.149] Fornitura di aste in lamiera di acciaio zincato lunghezza m. ... cadauno	7,000	38,00	266,00	---
	Sommano euro			1'179,28	
	Oneri Sicurezza 3% euro			35,38	
	Sommano euro			1'214,66	
	Spese Generali 14.00% * (1 179.28) euro			165,10	
	Sommano euro			1'379,76	
	Utili Impresa 10% * (1 344.38) euro			134,44	
	T O T A L E euro / a corpo			1'514,20	
Nr. 31 A.P.027	Fornitura e posa in opera di porta REI tagliafuoco, dimensioni 90x2.10 cm, ad anta singola, REI 60 reversibile SX o DX senza necessità di rovesciamento serratura o aste, certificat ... h" e completa di mezzo cilindro di chiusura, il tutto data in 'opera completa e collocata a perfetta opera d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [a1] operaio Comune ora	4,000	22,06	88,24	---
	(E) [a2] operaio qualificato ora	4,000	23,72	94,88	---
	(E) [z.010] Fornitura di maniglione antipanico a push, ad un'anta del t ... cad.	1,000	90,00	90,00	---
	(E) [z.156] Porta REI tagliafuoco, dimensioni 90x2.10 cm, ad anta singol ... cadauno	1,000	350,00	350,00	---
	Sommano euro			623,12	
	Oneri Sicurezza 3% euro			18,69	
	Sommano euro			641,81	
	Spese Generali 14.00% * (623.12) euro			87,24	
	Sommano euro			729,05	
	Utili Impresa 10% * (710.36) euro			71,04	
	T O T A L E euro / a			800,09	
Nr. 32 A.P.028	Fornitura e posa in opera di porta REI tagliafuoco, dimensioni 120x2.10 cm, ad anta doppia cm.(80+40) , REI 60 reversibile SX o DX senza necessità di rovesciamento serratura o aste ... doppio e completa di mezzo cilindro di chiusura, il tutto data in 'opera completa e collocata a perfetta opera d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [a1] operaio Comune ora	4,000	22,06	88,24	---
	(E) [a2] operaio qualificato ora	4,000	23,72	94,88	---
	(E) [z.009] Maniglione antipanico a push, per porta a due ante di qualu ... cad.	1,000	320,00	320,00	---
	(E) [z.157] Porta REI tagliafuoco, dimensioni 120x2.10 cm, a doppia anta ... cadauno	1,000	500,00	500,00	---
	Sommano euro			1'003,12	
	Oneri Sicurezza 3% euro			30,09	
	Sommano euro			1'033,21	
	Spese Generali 14.00% * (1 003.12) euro			140,44	
	Sommano euro			1'173,65	
	Utili Impresa 10% * (1 143.56) euro			114,36	
	T O T A L E euro /			1'288,01	
Nr. 33 A.P.029	Fornitura e posa in opera di porta REI tagliafuoco, dimensioni 160x2.10 cm, ad anta doppia cm.(80+80) , REI 60, certificata antincendio secondo la normativa europea EN 1634-1 forni ... push" e completa di mezzo cilindro di chiusura, il tutto data in 'opera completa e collocata a perfetta opera d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [a1] operaio Comune ora	4,000	22,06	88,24	---
	(E) [a2] operaio qualificato ora	4,000	23,72	94,88	---
	(E) [z.009] Maniglione antipanico a push, per porta a due ante di qualu ... cad.	1,000	320,00	320,00	---
	A R I P O R T A R E			503,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			503,12	
	(E) [z.158] Porta REI tagliafuoco, dimensioni 160x2.10 cm, a doppia anta ... cadauno	1,000	700,00	700,00	---
	Sommano euro			1'203,12	
	Oneri Sicurezza 3% euro			36,09	
	Sommano euro			1'239,21	
	Spese Generali 14.00% * (1 203.12) euro			168,44	
	Sommano euro			1'407,65	
	Utili Impresa 10% * (1 371.56) euro			137,16	
	T O T A L E euro /			1'544,81	
Nr. 34 A.P.030	Fornitura e posa in opera di porta REI tagliafuoco, dimensioni 180x2.10 cm, ad anta doppia cm.(90+90) , REI 60, certificata antincendio secondo la normativa europea EN 1634-1 forni ... push" e completa di mezzo cilindro di chiusura, il tutto data in 'opera completa e collocata a perfetta opera d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [a1] operaio Comune ora	4,000	22,06	88,24	---
	(E) [a2] operaio qualificato ora	4,000	23,72	94,88	---
	(E) [z.009] Maniglione antipanicò a push, per porta a due ante di qualu ... cad.	1,000	320,00	320,00	---
	(E) [z.159] Porta REI tagliafuoco, dimensioni 180x2.10 cm, a doppia anta ... cadauno	1,000	750,00	750,00	---
	Sommano euro			1'253,12	
	Oneri Sicurezza 3% euro			37,59	
	Sommano euro			1'290,71	
	Spese Generali 14.00% * (1 253.12) euro			175,44	
	Sommano euro			1'466,15	
	Utili Impresa 10% * (1 428.56) euro			142,86	
	T O T A L E euro /			1'609,01	
Nr. 35 A.P.031	Fornitura e posa in opera di finestre vetrate REI 60' e di porte-finestre vetrate REI 60' ad una o a due ante anche asimmetriche e parti fisse, assemblate con specchiature completa ... tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [a.3] operaio specializzato ora	2,500	25,01	62,53	---
	(E) [a1] operaio Comune ora	2,500	22,06	55,15	---
	(E) [z.215] finestre vetrate REI 60' e di porte-finestre vetrate REI 60' ...	1,000	550,00	550,00	---
	Sommano euro			667,68	
	Oneri Sicurezza 3% euro			20,03	
	Sommano euro			687,71	
	Spese Generali 14.00% * (667.68) euro			93,48	
	Sommano euro			781,19	
	Utili Impresa 10% * (761.16) euro			76,12	
	T O T A L E euro / mq.			857,31	
Nr. 36 A.P.032	Fornitura e collocazione di infisso interno in alluminio colore argento o marrone raffaello completa di pannello coumpaund del colore a scelta della D.L. completo di serratura e do ... l'eventuale maniglione antipanicò ed il lucernario con vetro 6/7 antinfortunistico sono da compensarsi entrambi a parte E L E M E N T I:				
	(E) [a1] operaio Comune ora	1,600	22,06	35,30	---
	(E) [a.3] operaio specializzato ora	1,500	25,01	37,52	---
	(E) [z.216] Serramenti realizzati con profilati in lega di alluminio EN ... m2	1,000	160,00	160,00	---
	A R I P O R T A R E			232,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			232,82	
	Sommano euro			232,82	
	Oneri Sicurezza 3% euro			6,98	
	Sommano euro			239,80	
	Spese Generali 14.00% * (232.82) euro			32,59	
	Sommano euro			272,39	
	Utili Impresa 10% * (265.41) euro			26,54	
	T O T A L E euro / m2			298,93	
Nr. 37 A.P.033	Fornitura e collocazione di pareti divisorie cieche di altezza variabile da m. 2.95 a m. 2.49 circa, realizzate con: STRUTTURA Struttura portante della parete sarà costituita da ... fughe con una reazione al fuoco di classe 1 e i collanti dovranno essere del tipo E.1 a basso contenuto di formaldeide E L E M E N T I: (E) [pp.1] Fornitura di pareti divisorie cieche di altezza variabile da ... m2 (E) [a.3] operaio specializzato ora (E) [a1] operaio Comune ora	1,000 0,350 0,350	160,00 25,01 22,06	160,00 8,75 7,72	--- --- ---
	Sommano euro			176,47	
	Oneri Sicurezza 3% euro			5,29	
	Sommano euro			181,76	
	Spese Generali 14.00% * (176.47) euro			24,71	
	Sommano euro			206,47	
	Utili Impresa 10% * (201.18) euro			20,12	
	T O T A L E euro / mq			226,59	
Nr. 38 A.P.034	Pala meccanica inferiore a 100 cv E L E M E N T I: (E) [za.10] pala meccanica inf. 100cv. ora	1,000	55,00	55,00	---
	Sommano euro			55,00	
	Spese Generali 25.00% * (55.00) euro			13,75	
	T O T A L E euro / ora			68,75	
Nr. 39 A.P.035	Fornitura e collocazione di pareti divisorie cieche di altezza variabile da m. 2.92 a m. 2.49 circa con sopra-luce in vetro di h= 0.55 circa, realizzate con: STRUTTURA La struttu ... ghe con una reazione al fuoco di classe 1 e i collanti dovranno essere del tipo E.1 a basso contenuto di formaldeide E L E M E N T I: (E) [pp.2] Fornitura di pareti divisorie cieche di altezza variabile d ... ca (E) [a.3] operaio specializzato ora (E) [a1] operaio Comune ora (E) [vv.1] Fornitura di vetro antinfortunistica visarm da 6/7mm m2	1,000 0,300 0,300 0,190	130,00 25,01 22,06 20,00	130,00 7,50 6,62 3,80	--- --- --- ---
	Sommano euro			147,92	
	Oneri Sicurezza 3% euro			4,44	
	Sommano euro			152,36	
	Spese Generali 14.00% * (147.92) euro			20,71	
	Sommano euro			173,07	
	Utili Impresa 10% * (168.63) euro			16,86	
	T O T A L E euro / mq			189,93	
	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. 40 A.P.036	Fornitura e collocazione di lana di roccia realizzata in fibra minerale dello Spess. di mm50 avente densità di 70Kg/mc., da collocarsi all'interno delle pareti . ELEMENTI: (E) [pp.4] Fornitura di lana di roccia realizzata in fibra minerale de ... m2 (E) [a1] operaio Comune ora	1,000 0,050	10,00 22,06	10,00 1,10	--- ---
	Sommano euro			11,10	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,33	
	Sommano euro			11,43	
	Spese Generali 14.00% * (11.10) euro			1,55	
	Sommano euro			12,98	
	Utili Impresa 22% * (12.65) euro			2,78	
	TOTALE euro / m2			15,76	
Nr. 41 A.P.037	Fornitura e posa in opera di striscia gommata antiscivolo della larghezza di 20mm, compresa la pulitura e preparazione del pavimento eventuale aggiunta di mastice a qualsiasi altezza e su qualsiasi tipo di pavimento compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte ELEMENTI: (E) [z.049] Striscia antiscivolo da cm.2 ml. (E) [za.1] Operaio Comune (qt=3/60) ora (E) [za.2] Operaio qualificato (qt=3/60) ora	1,000 0,050 0,050	2,00 23,15 25,76	2,00 1,16 1,29	--- --- ---
	Sommano euro			4,45	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,13	
	Sommano euro			4,58	
	Spese Generali 14.00% * (4.45) euro			0,62	
	Sommano euro			5,20	
	Utili Impresa 10% * (5.07) euro			0,51	
	TOTALE euro / ml			5,71	
Nr. 42 A.P.038	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gomma per campetti esterni polivalenti tipo SPORTFLEX o similari superficie focata dello spessore di mm.5 nei colori a scelta della ... to cementizio realizzato a schiena d'asino con una pendenza minima del 2% perfettamente lisciato da compensarsi a parte. ELEMENTI: (E) [z.150] Pavimentazione in gomma per esterni mq (E) [z.151] Colla speciale per incollare pavimentazione in gomma per cam ... (qt=0,02/2) Kg (E) [za.1] Operaio Comune (qt=15/60) ora (E) [za.3] Operaio Specializzato (qt=15/60) ora	1,000 0,010 0,250 0,250	67,00 25,00 23,15 27,71	67,00 0,25 5,79 6,93	--- --- --- ---
	Sommano euro			79,97	
	Oneri Sicurezza 3% euro			2,40	
	Sommano euro			82,37	
	Spese Generali 14.00% * (79.97) euro			11,20	
	Sommano euro			93,57	
	Utili Impresa 10% * (91.17) euro			9,12	
	TOTALE euro / mq			102,69	
Nr. 43 A.P.039	Fornitura e collocazione di canaletta in polietilene per lo smaltimento delle acque piovane avente dimensioni interne di cm. (9 x 8h) con griglia acciaio zincato (classe A 15) completa di ogni onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(E) [a2] operaio qualificato (qt=15/60) ora	0,250	23,72	5,93	---
	(E) [z.155] Canaletta in polietilene per lo smaltimento delle acque pio ... m	1,000	33,00	33,00	---
	Sommano euro			38,93	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,17	
	Sommano euro			40,10	
	Spese Generali 14.00% * (38.93) euro			5,45	
	Sommano euro			45,55	
	Utili Impresa 10% * (44.38) euro			4,44	
	T O T A L E euro / m			49,99	
Nr. 44 A.P.040	Fornitura e posa in opera di pavimento in PVC vinilico rinforzato, tipo "pavinil activity" o simili con superficie leggermente gofrata antiriflesso e supporto stabilizzato dello ... 0,40 - Peso totale Kg/mq 3,50 - Assorbimento acustico dB 16 - Rimbalzo palla 100% - Resistenza agli urti N/m ca.20				
	E L E M E N T I:				
	(E) [z.182] Pavimento in PVC vinilico rinforzato dello spessore di mm.4 mq	1,000	21,50	21,50	---
	(E) [z.183] Colla di tipo acrilica a base di acqua kg	0,200	21,00	4,20	---
	(E) [a1] operaio Comune (qt=15/60) ora	0,250	22,06	5,52	---
	(E) [a2] operaio qualificato (qt=20/60) ora	0,333	23,72	7,90	---
	(E) [a.3] operaio specializzato (qt=20/60) ora	0,333	25,01	8,33	---
	Sommano euro			47,45	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,42	
	Sommano euro			48,87	
	Spese Generali 14.00% * (47.45) euro			6,64	
	Sommano euro			55,51	
	Utili Impresa 10% * (54.09) euro			5,41	
	T O T A L E euro / m2			60,92	
Nr. 45 A.P.041	Realizzazione di recinzione con rete metallica zincata romboidale dell'altezza di ml 1,50 con filo del diametro di mm 2,00. Data in opera completa di paletti tutori in profilati a ... ogni onere per fili tenditori, posa in opera dei paletti in appositi fori predisposti, escluso il cordolo di fondazione.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [z.217] Fornitura in opera di rete metallica del tipo zincata dell'a ... ml.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [07.01.02] Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi ... (qt=2,66/2) di cui MDO= 34.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al kg	1,330	3,02	4,02	---
	(E) [07.01.03] Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7. ... di cui MDO= 74.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al kg	1,330	2,41	3,21	---
	(L) Zincatura paletto e verniciatura a corpo corpo	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [a1] operaio Comune (qt=10/60) ora	0,167	22,06	3,68	---
	(E) [a2] operaio qualificato (qt=10/60) ora	0,167	23,72	3,96	---
	Sommano euro			19,87	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,60	
	Sommano euro			20,47	
	Spese Generali 14.00% * (19.87) euro			2,78	
	Sommano euro			23,25	
	Utili Impresa 10% * (22.65) euro			2,27	
	T O T A L E euro / ml.			25,52	
	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. 46 A.P.042	<p>Cerchiature di strutture portanti in murature lesionate, da eseguire mediante applicazione di corde di fibra di vetro del diametro di 12 mm tipo Mapewrap G Fiocco della Mapei od eq ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, il tutto misurato per l'effettiva lunghezza della corda applicata.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [a.3] operaio specializzato (qt=30/60) ora</p> <p>(E) [a1] operaio Comune (qt=30/60) ora</p> <p>(E) [z.166] Corde in fibra di vetro del diametro di mm.12 tipo Mapewrap ... m</p> <p>(E) [z.167] Solvente per resina rinforzi in fibre di carbonio lt</p> <p>(E) [z.168] Primer epossidico bicomponente kg.</p> <p>(E) [z.169] Resina per incollaggio e saturazione fibre di carbonio kg.</p> <p>(E) [z.170] Stucco epossidico bicomponente. kg.</p> <p>(E) [z.171] Oneri vari a stima per incidenza ponteggi fino a mt. 3.50, i ... a corpo</p>				
	Sommano euro			45,54	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,37	
	Sommano euro			46,91	
	Spese Generali 14.00% * (45.54) euro			6,38	
	Sommano euro			53,29	
	Utili Impresa 10% * (51.92) euro			5,19	
	TOTALE euro / m			58,48	
Nr. 47 A.P.043	<p>Realizzazione di consolidamento statico di volte in canna e gesso mediante applicazione nell'estradosso di fasce di tessuto di armatura unidirezionale in fibre di vetro da 300 gr ... rodotti forniti dovranno essere di azienda che opera con regime di qualità secondo la normativa UNI EN ISO 9001/2000</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [a.3] operaio specializzato ora</p> <p>(E) [a1] operaio Comune ora</p> <p>(E) [a2] operaio qualificato ora</p> <p>(E) [z.175] Kimicover Fix kg</p> <p>(E) [z.176] Kimitech EP-TX kg.</p> <p>(E) [z.177] Kimitech VR 300 da cm 20 m</p> <p>(E) [z.178] Kimitech EP-IN kg.</p>				
	Sommano euro			43,09	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,29	
	Sommano euro			44,38	
	Spese Generali 14.00% * (43.09) euro			6,03	
	Sommano euro			50,41	
	Utili Impresa 10% * (49.12) euro			4,91	
	TOTALE euro / ml.			55,32	
Nr. 48 A.P.044	<p>Consolidamento statico di volte in muratura di pietrame, miste a calce o gesso, mediante applicazione nell'estradosso di malta per muratura pronta all'uso, esente da cemento, è com ... prodotti forniti dovranno essere di azienda che opera con regime di qualità secondo la normativa UNI EN ISO 9001/2000.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [a.3] operaio specializzato (qt=55/60) ora</p> <p>(E) [a1] operaio Comune (qt=55/60) ora</p> <p>(E) [a2] operaio qualificato (qt=55/60) ora</p> <p>(E) [z.175] Kimicover Fix 3 kg</p> <p>(E) [z.178] Kimitech EP-IN kg.</p> <p>(E) [z.179] Kimitech Tondo da 6 mm m</p> <p>(E) [z.180] Kimitech 500 da 220 gr/mq mq</p> <p>(E) [z.181] Tectoria M15 kg</p>				
	Sommano euro			122,22	
A RIPORTARE				122,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			122,22	
	Oneri Sicurezza 3% euro			3,67	
	Sommano euro			125,89	
	Spese Generali 14.00% * (122.22) euro			17,11	
	Sommano euro			143,00	
	Utili Impresa 10% * (139.33) euro			13,93	
	T O T A L E euro / mq			156,93	
Nr. 49 A.P.045	Svuotamento rinfianchi di volte costituito da materiali incoerente in pietra o in tufo di diversa pezzatura, da eseguire a mano a qualunque altezza compreso discesa, scariolamento ... erfetta regola d'arte,escluso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta misurato per metro lineare di riempimento E L E M E N T I: (E) [01.01.11] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di ed ... (qt=0,70*0,50/2) di cui MDO= 58.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³ (E) [z.200] Argilla espansa in granuli fi 8-20 mm (qt=0,60*0,50/2) mc (E) [z.201] Premiscelato a base di argilla espansa densità 610 Kg./mc (qt=0,60*0,10*1,00) mc (E) [a1] operaio Comune (qt=10/60) ora (E) [a2] operaio qualificato (qt=10/60) ora	0,175 0,150 0,060 0,167 0,167	174,00 85,00 115,00 22,06 23,72	30,45 12,75 6,90 3,68 3,96	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			57,74	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,73	
	Sommano euro			59,47	
	Spese Generali 14.00% * (57.74) euro			8,08	
	Sommano euro			67,55	
	Utili Impresa 10% * (65.82) euro			6,58	
	T O T A L E euro / m			74,13	
Nr. 50 A.P.046	Consolidamento e recupero della capacità portante di murature, mediante applicazione di intonaci armati, aventi alta resistenza chimica contro l'aggressione dei solfati da realizzare ... prodotti forniti dovranno essere di azienda che opera con regime di qualità secondo la normativa UNI EN ISO 9001/2008. E L E M E N T I: (E) [z.202] rete in fibra di vetro Mapegrid G 220 o similare mq (E) [z.203] Tectoria M15 per rinzafo Kg 10,00 o similare kg. (E) [z.204] Tectoria M15 per regolarizzazione Kg 51,00 kg (E) [z.205] Incidenza trasporti Kg 61,00 kg. (E) [z.206] Kimitech F3 per inghisaggio connettori in fibra di vetro Kg ... kg (E) [a.3] operaio specializzato (qt=15/60) ora (E) [a1] operaio Comune (qt=15/60) ora (E) [a2] operaio qualificato (qt=15/60) ora	1,000 10,000 51,000 61,000 0,100 0,250 0,250 0,250	33,30 0,67 0,67 0,09 19,91 25,01 22,06 23,72	33,30 6,70 34,17 5,49 1,99 6,25 5,52 5,93	--- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			99,35	
	Oneri Sicurezza 3% euro			2,98	
	Sommano euro			102,33	
	Spese Generali 14.00% * (99.35) euro			13,91	
	Sommano euro			116,24	
	Utili Impresa 10% * (113.26) euro			11,33	
	T O T A L E euro / mq			127,57	
Nr. 51 A.P.047	Svelimento di pavimentazione e rivestimento in materiale plastico, guaina anche a più strati, moquettes, lambry e similari compresa la demolizione dell'eventuale sottostrato di mal ... er il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto da compensarsi a parte. E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 53 01.01.11	Scavo a sezione obbligatoria eseguito a mano, all'interno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione	euro / al m ³		174,00	
Nr. 54 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	euro / al kg		3,02	
Nr. 55 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	euro / al kg		2,41	
Nr. 56 a.3	operaio specializzato	euro / ora		25,01	
Nr. 57 a1	operaio Comune	euro / ora		22,06	
Nr. 58 a2	operaio qualificato	euro / ora		23,72	
Nr. 59 pp.1	Fornitura di pareti divisorie cieche di altezza variabile da m. 2.95 a m. 2.49 circa, realizzate con: STRUTTURA Struttura portante della parete sarà costituita da montanti in acc ... ghe con una reazione al fuoco di classe 1 e i collanti dovranno essere del tipo E.1 a basso contenuto di formaldeide	euro / m ²		160,00	
Nr. 60 pp.2	Fornitura di pareti divisorie cieche di altezza variabile da m. 2.92 a m. 2.49 circa con sopraluca in vetro di h= 0.55 circa, realizzate con: STRUTTURA La struttura portante de ... ghe con una reazione al fuoco di classe 1 e i collanti dovranno essere del tipo E.1 a basso contenuto di formaldeide	euro / ca		130,00	
Nr. 61 pp.4	Fornitura di lana di roccia realizzata in fibra minerale dello Spess. di mm50 avente densità di 70Kg/mc., da collocarsi all'interno delle pareti e delle porte.	euro / m ²		10,00	
Nr. 62 vv.1	Fornitura di vetro antinfortunistica visarm da 6/7mm	euro / m ²		20,00	
Nr. 63 z.007	Fornitura di guarnizione di tenuta vetri	euro / ml.		0,80	
Nr. 64 z.009	Maniglione antipanico a push, per porta a due ante di qualunque lunghezza, compreso cilindro, chiave e maniglia tipo "Dierre"	euro / cad.		320,00	
Nr. 65 z.010	Fornitura di maniglione antipanico a push, ad un'anta del tipo "Dierre" da collocare su paorta REI 120	euro / cad.		90,00	
Nr. 66 z.030	Porta Tagliafuoco, dimensioni 90x2.10 cm, a tenuta di fumo REI 120 , munita di regolare certificato di omologazione tipo "Dierre".completa di maniglie e chiave commerciale	euro / cad.		373,00	
Nr. 67 z.031	Porta Tagliafuoco, dimensioni 1200x 2100cm, a tenuta di fumo REI 120 , munita di regolare certificato di omologazione tipo "Dierre".completa di maniglie e chiave commerciale	euro / cad.		478,00	
A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
Nr. 68 z.049	Striscia antiscivolo da cm.2		euro / ml.		2,00
Nr. 69 z.107	Fornitura di supporto per estintore a parete		euro / cadauno		2,50
Nr. 70 z.108	Segnaletica di sicurezza, conforme al D.L 493 del 14/08/96 -CEE 9258 -UNI, riguardante segnale di pericolo, obbligo, informazione, sicurezza, antincendio e divieto, aventi dimensioni di 230x310mm- 230x230mm o 350x125 mm		euro / cadauno		2,50
Nr. 71 z.109	Fornitura di serranda avvolgibile in elementi di acciaio zincato mm. 10/10		euro / mq.		56,00
Nr. 72 z.110	velina esterna per saracinesca di garages o magazzino della larghezza di circa mt. 3		euro / cadauno		110,00
Nr. 73 z.111	Fornitura di motore per saracinesca di garages o magazzini		euro / cadauno		180,00
Nr. 74 z.112	Fornitura di centralina con antenna con selrttore a chiave per automazione saracinesche, compreso n. 1 telecomando		euro / cadauno		350,00
Nr. 75 z.121	Fornitura di servoscala, per il trasporto di persone in piedi o sedute su carrozzina, per il superamento di un'unica rampa di scale ad un'unica pendenza costante aventi caratteristiche del "Vimec V64 oppure V65" o similari, compreso una batteria di emergenza.		euro / cadauno		9'100,00
Nr. 76 z.133	fornitura di pellicola trasparente antinfortunistica per vetri già collocati		euro / mq		20,00
Nr. 77 z.134	Guaina elastocementizia in pasta fibrorinforzata, bicomponente, flessibile dello spessore di mm.2		euro / €kg		3,50
Nr. 78 z.135	Rete in tessuto di fibra di vetro avante grammatura (gr/mq) 65 e maglia mm.4x4		euro / €mq		1,10
Nr. 79 z.137	Vernice del tipo Wimbledon o similari Kg. 1		euro / kg		27,00
Nr. 80 z.138	nastro adesivo per la definizione dei bordi		euro / cadauno		0,90
Nr. 81 z.139	Controsoffitto di pannelli di fibra minerale e di dimensioni di cm.(60x60) e di spessore di mm. 15. tipo Armstrong, trattati in superficie con pittura.		euro / cadauno		6,88
Nr. 82 z.140	Struttura in acciaio a vista preverniciato per controsoffitti: profilo perimetrale a L 19x24mm		euro / m		0,60
Nr. 83 z.141	Struttura in acciaio a vista preverniciato per controsoffitti: profilo intermedio 24x38mm		euro / m		0,71
Nr. 84 z.142	Viti		euro / kg		1,01
Nr. 85 z.143	Materassino isolante in polietilene di tipo "HQPO", in spessore circa 2 mm, gofrato, accoppiato sul lato inferiore con uno schermo protettivo al passaggio del vapore fornito di cimosa per la sovrapposizione dei teli.		euro / mq		3,00
Nr. 86 z.144	pavimento in laminato finitura parquet, dimensioni 193x1380mm, spessore 8mm, categoria resistenza al calpestio AC4, destinazione ed intensita d'uso 23/32		euro /		10,00
Nr. 87 z.145	Fornitura di lastre in policarbonato dimensioni mm.(1700x6000)		euro / cadauno		330,00
A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 88 z.146	Fornitura di aste in ferro zincato lunghezza m. 1,70 per fissaggio pannelli in policarbonato euro / cadauno			25,00	
Nr. 89 z.147	Ferramenta per fissaggio lastre in policarbonato per infisso euro / a corpo			35,00	
Nr. 90 z.148	Fornitura di lastre in policarbonato dimensioni di mm.(2000x3000) euro / cadauno			230,00	
Nr. 91 z.149	Fornitura di aste in lamiera di acciaio zincato lunghezza m. 3.03 per fissaggio pannelli in policarbonato. euro / cadauno			38,00	
Nr. 92 z.150	Pavimentazione in gomma per esterni euro / mq			67,00	
Nr. 93 z.151	Colla speciale per incollare pavimentazione in gomma per campetti esterni polivalenti euro / Kg			25,00	
Nr. 94 z.152	Rasante cementizio euro / kg.			1,00	
Nr. 95 z.153	Fornitura di impregnante-finitura a protezione totale ed "aspetto cerato-satinato", per il trattamento del legno in ambienti esterni anche particolarmente aggressivi quali mare ed alta montagna a base di resine e filtri speciali che proteggono il legno dai raggi ultravioletti e dalle intemperie euro / litri			16,00	
Nr. 96 z.155	Canaletta in polietilene per lo smaltimento delle acque piovane avente dimensioni interne di cm. (9 x 8h) con griglia acciaio zincato (classe A 15) euro / m			33,00	
Nr. 97 z.156	Porta REI tagliafuoco, dimensioni 90x2.10 cm, ad anta singola, REI 60 reversibile SX o DX senza necessità di rovesciamento serratura o aste, certificata antincendio secondo la norm ... EN 1634-1 fornita smontata con telaio angolare, per posa con zanche a murare completa di maniglia chiave commerciale euro / cadauno			350,00	
Nr. 98 z.157	Porta REI tagliafuoco, dimensioni 120x2.10 cm, a doppia anta cm.(80+40) , REI 60 reversibile SX o DX senza necessità di rovesciamento serratura o aste, certificata antincendio seco ... EN 1634-1 fornita smontata con telaio angolare, per posa con zanche a murare completa di maniglia chiave commerciale euro / cadauno			500,00	
Nr. 99 z.158	Porta REI tagliafuoco, dimensioni 160x2.10 cm, a doppia anta cm.(80+80) , REI 60 certificata antincendio secondo la normativa europea EN 1634-1 fornita smontata con telaio angolare, per posa con zanche a murare completa di maniglia chiave commerciale. euro / cadauno			700,00	
Nr. 100 z.159	Porta REI tagliafuoco, dimensioni 180x2.10 cm, a doppia anta cm.(90+90) , REI 60 certificata antincendio secondo la normativa europea EN 1634-1 fornita smontata con telaio angolare, per posa con zanche a murare completa di maniglia chiave commerciale. euro / cadauno			750,00	
Nr. 101 z.162	Attacco motopompa filettato in ottone con due attacchi euro / cadauno			335,00	
Nr. 102 z.163	Cassetta da esterno in acciaio zincato verniciata rosso RAL 3000 euro / cadauno			105,00	
Nr. 103 z.164	tubazione flessibile UNI-EN 14540 con raccordi UNI 7422 - m. 20 euro / cadauno			65,00	
Nr. 104 z.165	Lancia Starjet a leva tre posizioni. euro / cadauno			27,00	
Nr. 105 z.166	Corde in fibra di vetro del diametro di mm.12 tipo Mapewrap G Fiocco della Mapei o equivalente. euro / cadauno				
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				
		euro / m		12,10	
Nr. 106 z.167	Sovente per resina rinforzi in fibre di carbonio	euro / lt		4,40	
Nr. 107 z.168	Primer epossidico bicomponente	euro / kg.		14,30	
Nr. 108 z.169	Resina per incollaggio e saturazione fibre di carbonio	euro / kg.		14,40	
Nr. 109 z.170	Stucco epossidico bicomponente.	euro / kg.		7,30	
Nr. 110 z.171	Oneri vari a stima per incidenza ponteggi fino a mt. 3.50, intonaco, nolo attrezzature, ecc.	euro / a corpo		1,50	
Nr. 111 z.172	Fornitura di infissi per finestra o porta finestra a una o più ante, del tipo De Caro o similari, con le stesse caratteristiche della linea 68 Classic, in legno lamellare in mogano meranti e pino lamellare	euro / m2		325,00	
Nr. 112 z.173	Fornitura di scuretti o scuretto liscio per finestre o porte finestre a una o due ante	euro / m2		195,00	
Nr. 113 z.174	Vetro camera VC 33.1+ 15 +33.1 basso emissivo, il tuttocompleto e montato a perfetta regola d'arte	euro / m2		34,00	
Nr. 114 z.175	Kimicover Fix	euro / kg		14,00	
Nr. 115 z.176	Kimitech EP-TX	euro / kg.		13,50	
Nr. 116 z.177	Kimitech VR 300 da cm 20	euro / m		2,85	
Nr. 117 z.178	Kimitech EP-IN	euro / kg.		20,50	
Nr. 118 z.179	Kimitech Tondo da 6 mm	euro / m		3,50	
Nr. 119 z.180	Kimitech 500 da 220 gr/mq	euro / mq		4,60	
Nr. 120 z.181	Tectoria M15	euro / kg		0,60	
Nr. 121 z.182	Pavimento in PVC vinilico rinforzato dello spessore di mm.4	euro / mq		21,50	
Nr. 122 z.183	Colla di tipo acrilica a base di acqua	euro / kg		21,00	
Nr. 123 z.200	Argilla espansa in granuli fi 8-20 mm	euro / mc		85,00	
Nr. 124 z.201	Premiscelato a base di argilla espansa densità 610 Kg./mc	euro / mc		115,00	
Nr. 125 z.202	rete in fibra di vetro Mapegrid G 220 o similare	euro / mq		33,30	
Nr. 126 z.203	Tectoria M15 per rinforzo Kg 10,00 o similare	euro / kg.		0,67	
Nr. 127	Tectoria M15 per regolarizzazione Kg 51,00				
	A RIPORTARE				

