

Progetto

**DEFINITIVO
ESECUTIVO**

Comune di

Albagiara

provincia di oristano

**allegato
B2**

Analisi dei prezzi

Adeguamento alle norme sulla sicurezza degli
immobili comunali adibiti a luoghi di lavoro

PROFESSIONISTA

tiziano simbula - ingegnere

SINDACO

marco marrocu - ingegnere

RESPONSABILE DEL SERVIZIO

pierpaolo sitzia - geometra

IMPRESA

DATA

novembre 2018

SCALA

ELABORAZIONE

Analist 2017/Office professional 2016

tiziano simbula - ingegnere
09090 Gonnoscodina (OR) Via Roma 10
ordine ingegneri oristano n°255
tel. +39 0783 92402 cell. 347 2929081
e-mail ing.tizianosimbula@gmail.com tsimbula@pec.it
Sede fiscale 09170 Oristano Via Libeccio, 28
Partita IVA 00670740950 - C.F. SMB TZN 65C07 E087V

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 X.ANT.021	PORTA TAGLIAFUOCO REI 90 Fornitura e posa in opera di PORTA TAGLIAFUOCO REI 90, conforme UNI 9723, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, dimen ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.001] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [d.008] PORTA TAGLIAFUOCO REI 90, a due ante tamburate in lamiera pr ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora ora ora m² stima	0,200 0,500 0,500 1,000 1,000 12,000	26,41 25,82 24,89 21,97 220,00 0,01	5,28 12,91 12,45 21,97 220,00 0,12	MDO MDO MDO MDO MT MT
	Sommano euro				272,73	
	Spese Generali 14.00% * (272.73) euro				38,18	
	Sommano euro				310,91	
	Utili Impresa 10% * (310.91) euro				31,09	
	T O T A L E euro	mq			342,00	
Nr. 2 X.ARCH.001	TRASLOCCO ARCHIVIO STORICO Onere per il tralsocco, selezioine e riarchiviazione della documentazione con l'usilio di idonea professionalità adeguatamente dimostrata capace di alle ... degli operatori addetti alla gestione dell'Archivio Storico Comunale e Archivi aggregati. Ogni altro onere compreso. E L E M E N T I: (E) [a.001] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [b.004] Autocarro ribaltabile trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora ora ora ora stima stima	5,000 30,000 10,000 10,000 2,000 27,000 15,000	26,41 25,82 24,89 21,97 16,50 1,00 0,01	132,05 774,60 248,90 219,70 33,00 27,00 0,15	MDO MDO MDO MDO NL MT MT
	Sommano euro				1'435,40	
	Spese Generali 14.00% * (1 435.40) euro				200,96	
	Sommano euro				1'636,36	
	Utili Impresa 10% * (1 636.36) euro				163,64	
	T O T A L E euro	corpo			1'800,00	
Nr. 3 X.ARCH.002	SCAFFALE METALLICO Fornitura e posa in opera d SCAFFALE METALLICO per interni dimensioni 100 x 40 x 300 h. e realizzati in metallo verniciato nel colore bianco o grigio con montag ... 80 kg. posizionati internamente all'archivio come descritto negli elaborati e secondo indicazioni della Direzione Lavori E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [m.001] SCAFFALE METALLICO per interni dimensioni 100 x 40 x 300 h (E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora cadauno stima stima	0,200 0,200 1,000 2,000 34,000	25,82 21,97 150,00 1,00 0,01	5,16 4,39 150,00 2,00 0,34	MDO MDO --- MT MT
	Sommano euro				161,89	
	Spese Generali 14.00% * (161.89) euro				22,66	
	Sommano euro				184,55	
	Utili Impresa 10% * (184.55) euro				18,46	
	A R I P O R T A R E				203,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				203,01	
	T O T A L E euro	cadauno			203,01	
Nr. 4 X.EDL.000	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE Prezzo per la DEMOLIZIONE DI STRUTTURE con l'ausilio di mezzo meccanico ovvero anche a mano quali: muri, solai, cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., d ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.001] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [b.012] Martello demolitore idraulico manuale (E) [b.003] Trasporto e conferimento in discarica di lastre in cemento a ... (E) [b.008] Indennità di conferimento in discarica autorizzata di mater ... (E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora ora ora ora mq m³ stima stima	0,050 2,000 1,500 2,000 6,000 1,000 1,000 20,000 27,000	26,41 24,89 25,82 21,97 9,50 16,00 13,00 1,00 0,01	1,32 49,78 38,73 43,94 57,00 16,00 13,00 20,00 0,27	MDO MDO MDO MDO NL TR MT MT MT
	Sommano euro				240,04	
	Spese Generali 14.00% * (240.04) euro				33,61	
	Sommano euro				273,65	
	Utili Impresa 10% * (273.65) euro				27,37	
	T O T A L E euro	m³			301,02	
Nr. 5 X.EDL.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA Prezzo per lo SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA per cassonetti, fondazioni, pozzetti, per tubazioni o per canali di scolo, fino alla profo ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [b.010] Escavatore cingolato completo di martellone (E) [000] ONERI VARI (E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ...	ora ora ora stima stima	0,150 0,100 0,150 1,000 2,000	24,89 21,97 80,00 0,01 1,00	3,73 2,20 12,00 0,01 2,00	MDO MDO NL MT MT
	Sommano euro				19,94	
	Spese Generali 14.00% * (19.94) euro				2,79	
	Sommano euro				22,73	
	Utili Impresa 10% * (22.73) euro				2,27	
	T O T A L E euro	m³			25,00	
Nr. 6 X.EDL.002	ONERI AGGIUNTIVI PER ESECUZIONE LAVORAZIONI CON UFFICI COMUNALI APERTI Compenso per l'esecuzione delle lavorazioni da eseguire nella casa municipale e finalizzati a evitare l'inter ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.001] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora ora ora stima stima	5,000 20,000 20,000 20,000 248,000 48,000	26,41 24,89 25,82 21,97 1,00 0,01	132,05 497,80 516,40 439,40 248,00 0,48	MDO MDO MDO MDO MT MT
	Sommano euro				1'834,13	
	Spese Generali 14.00% * (1'834.13) euro				256,78	
	A R I P O R T A R E				2'090,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				2'090,91	
	Sommano euro				2'090,91	
	Utili Impresa 10% * (2'090.91) euro				209,09	
	T O T A L E euro	m³			2'300,00	
Nr. 7 X.EDL.004	RIMOZIONE GUAINA BITUMINOSA E TRASPORTO IN DISCARICA. Prezzo per la completa rimozione di guaina bituminosa da terrazze, balconi, coperture in genere; compresa tutta l'attrezzatur ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [b.002] Trasporto di materiale sfuso inerte, caricato sotto tramoggi ... (qt=1/10) (E) [000] ONERI VARI (E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ...	ora ora viaggi stima stima	0,100 0,100 0,100 46,000 3,000	24,89 21,97 70,00 0,01 1,00	2,49 2,20 7,00 0,46 3,00	MDO MDO NL MT MT
	Sommano euro				15,15	
	Spese Generali 14.00% * (15.15) euro				2,12	
	Sommano euro				17,27	
	Utili Impresa 10% * (17.27) euro				1,73	
	T O T A L E euro	m²			19,00	
Nr. 8 X.EDL.006	CONFERIMENTO A DISCARICA Prezzo per il CARICO, TRASPORSO E SCARICO A RIFIUTO in luogo di discarica autorizzata dei materiali di risulta . Oneri di discarica per Rifiuti inerti per ... a costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [b.000] Onere di conferimento a discarica di rifiuti misti dell'atti ... (E) [b.002] Trasporto di materiale sfuso inerte, caricato sotto tramoggi ... (E) [000] ONERI VARI	ora t viaggi stima	0,100 1,000 0,130 24,000	25,82 12,00 70,00 0,01	2,58 12,00 9,10 0,24	MDO TR NL MT
	Sommano euro				23,92	
	Spese Generali 14.00% * (23.92) euro				3,35	
	Sommano euro				27,27	
	Utili Impresa 10% * (27.27) euro				2,73	
	T O T A L E euro	m³			30,00	
Nr. 9 X.EDL.007	CONFERIMENTO A DISCARICA GUAINA E GOMME Smaltimento di rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m³ CER 17.09.04. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e 09 contri ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. E L E M E N T I: (E) [b.002] Trasporto di materiale sfuso inerte, caricato sotto tramoggi ... (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [b.001] Onere di conferimento a discarica di rifiuti da miscele bitu ... (E) [000] ONERI VARI	viaggi ora t stima	0,010 0,020 0,100 57,000	70,00 25,82 22,00 0,01	0,70 0,52 2,20 0,57	NL MDO TR MT
	Sommano euro				3,99	
	Spese Generali 14.00% * (3.99) euro				0,56	
	Sommano euro				4,55	
	Utili Impresa 10% * (4.55) euro				0,46	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	T O T A L E euro	kg			5,01	
Nr. 10 X.EDL.009	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE NON STRUTTURALI Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [c.008] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... (E) [b.007] Betoniera autocaricante semovente su quattro ruote motrici e ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora m³ ora stima	0,200 0,250 1,000 0,100 1,000	25,82 21,97 85,00 40,17 0,01	5,16 5,49 85,00 4,02 0,01	MDO MDO MT NL MT
	Sommano euro				99,68	
	Spese Generali 14.00% * (99.68) euro				13,96	
	Sommano euro				113,64	
	Utili Impresa 10% * (113.64) euro				11,36	
	T O T A L E euro	m³			125,00	
Nr. 11 X.EDL.010	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI I ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [b.007] Betoniera autocaricante semovente su quattro ruote motrici e ... (E) [c.006] Abete da lavoro per sottomisure (E) [c.051] Ferramenta anche a perdere per antoraggio elementi lignei e ... (E) [c.009] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora ora ora m² a stima m³ stima	0,200 0,200 0,200 0,100 6,000 4,000 1,000 6,000	25,82 24,89 21,97 40,17 6,00 3,00 120,00 0,01	5,16 4,98 4,39 4,02 36,00 12,00 120,00 0,06	MDO MDO MDO NL MT MT MT MT
	Sommano euro				186,61	
	Spese Generali 14.00% * (186.61) euro				26,13	
	Sommano euro				212,74	
	Utili Impresa 10% * (212.74) euro				21,27	
	T O T A L E euro	m³			234,01	
Nr. 12 X.EDL.011	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, ad aderenza migliorata, Classi ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [c.010] Acciaio in barre ad aderenza migliorata FEB 38K da ø8 a ø14 (E) [000] ONERI VARI	ora ora kg stima	0,010 0,010 1,000 12,000	25,82 21,97 1,00 0,01	0,26 0,22 1,00 0,12	MDO MDO MT MT
	Sommano euro				1,60	
	Spese Generali 14.00% * (1.60) euro				0,22	
	Sommano euro				1,82	
	Utili Impresa 10% * (1.82) euro				0,18	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	T O T A L E euro	kg			2,00	
Nr. 13 X.EDL.012	VESPAIO AERATO Fornitura e posa in opera di VESPAIO AERATO realizzato mediante il posizionamento su sottofondo esistente di cassero a perdere costituito da elementi modulari in pol ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [c.011] Rete elettosaldata Fe B 44k con filo ø 6/8, maglia 10x10 o 1 ... (E) [c.009] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... (E) [c.019] Cassero a perdere per sottofondo aerato h=20 cm (E) [000] ONERI VARI	ora ora ora kg m³ m² stima	0,100 0,100 0,100 2,500 0,100 1,000 33,000	25,82 24,89 21,97 1,00 120,00 11,00 0,01	2,58 2,49 2,20 2,50 12,00 11,00 0,33	MDO MDO MDO MT MT NL MT
	Sommano euro				33,10	
	Spese Generali 14.00% * (33.10) euro				4,63	
	Sommano euro				37,73	
	Utili Impresa 10% * (37.73) euro				3,77	
	T O T A L E euro	m²			41,50	
Nr. 14 X.EDL.025	ARCHITRAVE IN PROFILATI D'ACCIAIO Prezzo per la fornitura e posa in opera di ARCHITRAVE IN PROFILATI D'ACCIAIO avente larghezza fino ad una larghezza di cm 50 composto da n°2 TRAVI ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.001] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [b.006] Autogru fino a 2 t (E) [c.013] Malta cementizia, composta da cemento e sabbia, Kg 400 di ce ... (E) [c.044] Tave in acciaio IPE 300 (E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora ora ora ora mc m stima stima	0,200 1,000 0,500 1,000 0,200 0,300 2,000 42,000 9,000	26,41 25,82 24,89 21,97 70,00 125,00 60,00 1,00 0,01	5,28 25,82 12,45 21,97 14,00 37,50 120,00 42,00 0,09	MDO MDO MDO MDO NL MT --- MT MT
	Sommano euro				279,11	
	Spese Generali 14.00% * (279.11) euro				39,08	
	Sommano euro				318,19	
	Utili Impresa 10% * (318.19) euro				31,82	
	T O T A L E euro	m			350,01	
Nr. 15 X.EDL.025	RIMOZIONE E SUCCESSIVO RIPOSIZIONAMENTO PORTA/FINESTRA INTERNA Compenso per la rimozione di serramento interno comprese le opere murarie e da serramentista. E' compresa la successi ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [c.028] Controcassa in scatolare di alluminio (E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ... (E) [000] ONERI VARI (E) [b.012] Martello demolitore idraulico manuale (E) [c.013] Malta cementizia, composta da cemento e sabbia, Kg 400 di ce ...	ora ora cadauno stima stima ora mc	0,500 0,400 1,000 10,000 76,000 0,100 0,100	25,82 21,97 45,00 1,00 0,01 9,50 125,00	12,91 8,79 45,00 10,00 0,76 0,95 12,50	MDO MDO MT MT MT NL MT
	A R I P O R T A R E				90,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				90,91	
	Sommano euro				90,91	
	Spese Generali 14.00% * (90.91) euro				12,73	
	Sommano euro				103,64	
	Utili Impresa 10% * (103.64) euro				10,36	
	T O T A L E euro	cadauno			114,00	
Nr. 16 X.EDL.026	IMPEREMEABILIZZAZIONE DI TERRAZZA PIANA Realizzazione di IMPEREMEABILIZZAZIONE DI TERRAZZA PIANA composta come segue: A) Fornitura e posa in opera di MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMEN ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (A) [X.EDL.009] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE NON STRUTTU ... di cui MDO= 8.520%; MAT= 68.008%; ATT= 3.216%; (E) [c.050] Perlite espansa (E) [g.004] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi (E) [g.002] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA ARDESIATA 4 kg/m² -10°C (E) [c.021] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora ora m³ kg l m² kg stima	0,500 0,300 0,200 0,120 20,000 1,000 1,000 1,000 45,000	25,82 24,89 21,97 99,68 1,00 2,80 9,00 1,20 0,01	12,91 7,47 4,39 11,96 20,00 2,80 9,00 1,20 0,45	MDO MDO MDO AN MT MT MT MT MT
	Sommano euro				70,18	
	Spese Generali 14.00% * (70.18) euro				9,83	
	Sommano euro				80,01	
	Utili Impresa 10% * (80.01) euro				8,00	
	T O T A L E euro	m²			88,01	
Nr. 17 X.EDL.029	INFISO IN PROFILATI DI ALLUMINIO CON FINITURA ELETTROCOLORATA Fornitura e posa in opera di INFISO IN ALLUMINIO CON FINITURA ELETTROCOLORATA (da concordare preventivamente con la ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [c.028] Controcassa in scatolare di alluminio (E) [c.029] Serramento in profilati di alluminio con finitura elettrocol ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora ora cadauno m² stima	0,300 0,300 0,300 1,000 1,000 43,000	25,82 24,89 21,97 45,00 420,00 0,01	7,75 7,47 6,59 45,00 420,00 0,43	MDO MDO MDO MT TR MT
	Sommano euro				487,24	
	Spese Generali 14.00% * (487.24) euro				68,21	
	Sommano euro				555,45	
	Utili Impresa 10% * (555.45) euro				55,55	
	T O T A L E euro	m²			611,00	
Nr. 18 X.EDL.030	CASSONETTO TERMOISOLANTE Fornitura e posa in opera di CASSONETTO TERMOISOLANTE PER L'ALLOGGIO DELL'AVVOLGIBILE, DIMENSIONI 34x30 IN POLISTIRENE AUTOESTINGUENTE AD ALTA DENSITA' PER ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale)	ora ora	0,250 0,150	25,82 24,89	6,46 3,73	MDO MDO
	A R I P O R T A R E				10,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				10,19	
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,250	21,97	5,49	MDO
	(E) [c.030] Avvolgibile in pvc (qt=1,4*2,5)	mq	3,500	18,00	63,00	MT
	(E) [c.031] Cassonetto coibentato	cadauno	1,000	45,00	45,00	MT
	(E) [c.032] Guide in alluminio	cadauno	2,000	8,00	16,00	MT
	(E) [c.033] Puleggia in pvc per rullo diametro 200 mm	cadauno	1,000	1,00	1,00	MT
	(E) [c.034] Rullo ottagonale diametro mm 60x06	cadauno	1,000	2,00	2,00	MT
	(E) [c.035] Motorino elettrico, avvolgitore da alloggiare entro rullo a ...	cadauno	1,000	60,00	60,00	---
	(E) [000] ONERI VARI	stima	67,000	0,01	0,67	MT
	Sommano euro				203,35	
	Spese Generali 14.00% * (203.35) euro				28,47	
	Sommano euro				231,82	
	Utili Impresa 10% * (231.82) euro				23,18	
	T O T A L E euro	ml			255,00	
Nr. 19 X.EDL.031	MANIGLIONE ANTIPANICO Fornitura e posa in opera dFornitura e posa in opera di maniglione antipanico completo del tipo a leva ridotta, per un minore ingombro della larghezza di pass ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	0,300	25,82	7,75	MDO
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,250	21,97	5,49	MDO
	(E) [c.036] Maniglione antipanico completo del tipo a leva ridotta rispo ...	cadauno	1,000	170,00	170,00	---
	(E) [000] ONERI VARI	stima	17,000	0,01	0,17	MT
	Sommano euro				183,41	
	Spese Generali 14.00% * (183.41) euro				25,68	
	Sommano euro				209,09	
	Utili Impresa 10% * (209.09) euro				20,91	
	T O T A L E euro	ml			230,00	
Nr. 20 X.EDL.033	MURATURA PORTANTE IN TERMOLATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE Fornitura e posa in opera di MURATURA PORTANTE IN TERMOLATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE tipo blocco thermotek bio 35 o simi ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.001] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,030	26,41	0,79	MDO
	(E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	0,250	25,82	6,46	MDO
	(E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale)	ora	0,050	24,89	1,24	MDO
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,200	21,97	4,39	MDO
	(E) [c.013] Malta cementizia, composta da cemento e sabbia, Kg 400 di ce ...	mc	0,030	125,00	3,75	MT
	(E) [c.014] Blocco thermotek bio 35 o similare di dimensioni nominali 25 ...	cadauno	16,000	2,50	40,00	MT
	(E) [000] ONERI VARI	stima	78,000	0,01	0,78	MT
	Sommano euro				57,41	
	Spese Generali 14.00% * (57.41) euro				8,04	
	Sommano euro				65,45	
	Utili Impresa 10% * (65.45) euro				6,55	
	T O T A L E euro	m²			72,00	
Nr. 21 X.EDL.034	MURATURA IN BLOCCHI LATERIZI FORATI SPESS. 20 Fornitura e posa in opera di MURATURA IN BLOCCHI LATERIZI FORATI SPESS. 20 cm REI >120. Realizzazione di tramezzatura dello spessore d ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [c.039] Malta cementizia, composta da cemento e sabbia, Kg 400 di ce ... (E) [c.041] Blocco laterizio forato maschiato tipo poroton 20x32x24 cm R ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora mc cadauno stima	0,400 0,350 0,100 13,000 40,000	24,89 21,97 100,00 1,40 0,01	9,96 7,69 10,00 18,20 0,40	MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro				46,25	
	Spese Generali 14.00% * (46.25) euro				6,48	
	Sommano euro				52,73	
	Utili Impresa 10% * (52.73) euro				5,27	
	T O T A L E euro	m2			58,00	
Nr. 22 X.EDL.035	MURATURA IN BLOCCHI LATERIZI FORATI SPESS. 12 cm Fornitura e posa in opera di MURATURA IN BLOCCHI LATERIZI FORATI SPESS. 12 cm . Realizzazione di tramezzatura dello spessore di 12 ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [c.039] Malta cementizia, composta da cemento e sabbia, Kg 400 di ce ... (E) [c.040] Blocco laterizio forato tipo poroton 12x50x23,5, spessore 12 ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora mc cadauno stima	0,200 0,150 0,100 9,000 22,000	24,89 21,97 100,00 1,40 0,01	4,98 3,30 10,00 12,60 0,22	MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro				31,10	
	Spese Generali 14.00% * (31.10) euro				4,35	
	Sommano euro				35,45	
	Utili Impresa 10% * (35.45) euro				3,55	
	T O T A L E euro	m2			39,00	
Nr. 23 X.EDL.036	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI Realizzazione di INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI su superfici orizzontali e/o verticali, piane e/o curve, costituito da un primo strato di rinz ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [c.024] Malta premiscelata di rinzafo tipo CALCE TS Weber o similar ... (E) [c.025] Malta premiscelata di finitura tipo CALCE FINITURA Weber o s ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora ora mc mc stima	0,030 0,200 0,200 0,020 0,010 12,000	25,82 24,89 21,97 75,00 100,00 0,01	0,77 4,98 4,39 1,50 1,00 0,12	MDO MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro				12,76	
	Spese Generali 14.00% * (12.76) euro				1,79	
	Sommano euro				14,55	
	Utili Impresa 10% * (14.55) euro				1,46	
	T O T A L E euro	mq			16,01	
Nr. 24 X.EDL.037	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI Realizzazione di INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI su superfici orizzontali e/o verticali, piane e/o curve, costituito da un primo strato di rinz ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	E L E M E N T I:					
	(E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	0,050	25,82	1,29	MDO
	(E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale)	ora	0,200	24,89	4,98	MDO
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,200	21,97	4,39	MDO
	(E) [c.024] Malta premiscelata di rinzafo tipo CALCE TS Weber o similar ...	mc	0,025	75,00	1,88	MT
	(E) [c.025] Malta premiscelata di finitura tipo CALCE FINITURA Weber o s ...	mc	0,010	100,00	1,00	MT
	(E) [000] ONERI VARI	stima	1,000	0,01	0,01	MT
	Sommano euro				13,55	
	Spese Generali 14.00% * (13.55) euro				1,90	
	Sommano euro				15,45	
	Utili Impresa 10% * (15.45) euro				1,55	
	T O T A L E euro	mq			17,00	
Nr. 25 X.EDL.038	TINTEGGIATURA INTERNA Fornitura e posa in opera di TINTEGGIATURA di pareti e soffitti interni con due mani di idropittura semilavabile, colori, disegni e particolari da concordare ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I:					
	(E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale)	ora	0,100	24,89	2,49	MDO
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,100	21,97	2,20	MDO
	(E) [c.007] Fissativo speciale ad acqua.	l	0,250	6,00	1,50	MT
	(E) [c.026] Idropittura semilavabile.	l	0,250	3,50	0,88	MT
	(E) [000] ONERI VARI	stima	11,000	0,01	0,11	MT
	Sommano euro				7,18	
	Spese Generali 14.00% * (7.18) euro				1,01	
	Sommano euro				8,19	
	Utili Impresa 10% * (8.19) euro				0,82	
	T O T A L E euro	mq			9,01	
Nr. 26 X.EDL.039	TINTEGGIATURA ESTERNA Fornitura e posa in opera di TINTEGGIATURA ESTERNA di pareti e soffitti interni con due mani di pittura a base di resina siliconica in dispersione acquosa ad ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I:					
	(E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale)	ora	0,150	24,89	3,73	MDO
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,150	21,97	3,30	MDO
	(E) [c.007] Fissativo speciale ad acqua.	l	0,300	6,00	1,80	MT
	(E) [c.026] Idropittura semilavabile.	l	0,400	3,50	1,40	MT
	(E) [000] ONERI VARI	stima	14,000	0,01	0,14	MT
	Sommano euro				10,37	
	Spese Generali 14.00% * (10.37) euro				1,45	
	Sommano euro				11,82	
	Utili Impresa 10% * (11.82) euro				1,18	
	T O T A L E euro	mq			13,00	
Nr. 27 X.EDL.040	GRANITO SARDO Fornitura e posa in opera di una lastra di GRANITO SARDO colore grigio chiaro superficie fiammata, di prima qualita', dello spessore di cm 3.00, per pedate, davanzali ... m 1,5x1,5, la formazione di gocciolatoi e quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, in opera. 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 E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.	
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	(E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	0,100	25,82	2,58	MDO	
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,100	21,97	2,20	MDO	
	(E) [c.021] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ...	kg	4,000	1,20	4,80	MT	
	(E) [c.016] Granito tipo ghiandone, finitura superficiale filo sega spes ...	m²	1,000	130,00	130,00	MT	
	(E) [000] ONERI VARI	stima	77,000	0,01	0,77	MT	
	Sommano euro				140,35		
	Spese Generali 14.00% * (140.35) euro				19,65		
	Sommano euro				160,00		
	Utili Impresa 10% * (160.00) euro				16,00		
	T O T A L E euro	m²			176,00		
	Nr. 28 X.EDL.042	ZOCCOLETTO BATTISCOPA Fornitura e posa in opera di ZOCCOLETTO BATTISCOPA in gres porcellanato con sguincio superiore dimensioni 10-15 x0,8 cm, posato in opera con colla o malta, co ... to previsto dal DLgs 81/08. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	0,025	25,82	0,65	MDO
	(E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale)	ora	0,010	24,89	0,25	MDO	
(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,020	21,97	0,44	MDO		
(E) [c.022] PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO R11 da esterni per pavimenta ...	m²	0,250	23,00	5,75	MT		
(E) [c.021] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ...	kg	0,250	1,20	0,30	MT		
(E) [000] ONERI VARI	stima	2,000	0,01	0,02	MT		
	Sommano euro				7,41		
Spese Generali 14.00% * (7.41) euro					1,04		
Sommano euro					8,45		
Utili Impresa 10% * (8.45) euro					0,85		
T O T A L E euro	m				9,30		
Nr. 29 X.EDL.043	CONTOSOFFITTO ISPEZIONABILE Fornitura e posa in opera di CONTOSOFFITTO ISPEZIONABILE tipo GYPROC GYQUADRO ACTIV'AIR o similare, in pannelli di gesso rivestito con finitura di color ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I : (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	0,200	25,82	5,16	MDO	
(E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale)	ora	0,150	24,89	3,73	MDO		
(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,100	21,97	2,20	MDO		
(E) [c.027] Controsoffitto ispezionabile tipo GYPROC GYQUADRO ACTIV'AIR ...	mq	1,000	23,00	23,00	MT		
(E) [000] ONERI VARI	stima	20,000	0,01	0,20	MT		
	Sommano euro				34,29		
Spese Generali 14.00% * (34.29) euro					4,80		
Sommano euro					39,09		
Utili Impresa 10% * (39.09) euro					3,91		
T O T A L E euro	m²				43,00		
Nr. 30 X.EDL.044	CONTOPARETE IN CARTONGESSO EI 180 TIPO KNAUF F (GKF) o IGNILASTRE F-ZERO (3X15 mm) O SIMILARE Fornitura e posa in opera di intonaco a secco su parete in laterizio forato o solaio ... ezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. E L E M E N T I : (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	0,200	25,82	5,16	MDO	
	A R I P O R T A R E				5,16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				5,16	
	(E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale)	ora	0,100	24,89	2,49	MDO
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,100	21,97	2,20	MDO
	(E) [c.052] Lastra in cartongesso Knauf F (GKF) o IGNILASTRE F-ZERO spes ...	m²	3,000	8,00	24,00	---
	(E) [c.053] Colla per applicazione a parete o a soffitto di cartongesso	kg	0,300	8,00	2,40	---
	(E) [c.054] Tassello per applicazione a parete o a soffitto di cartonges ...	cadauno	4,000	0,80	3,20	---
	(E) [000] ONERI VARI	stima	42,000	0,01	0,42	MT
	Sommano euro				39,87	
	Spese Generali 14.00% * (39.87) euro				5,58	
	Sommano euro				45,45	
	Utili Impresa 10% * (45.45) euro				4,55	
	T O T A L E euro	m²			50,00	
Nr. 31 X.ELE.001	APERTURA E CHIUSURA TRACCE MURARIE Onere per apertura e chiusura tracce murarie con l'utilizzo di mezzo meccanico (Scanalatrice completa di aspirapolvere) ovvero a mano. Compreso l ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	0,100	25,82	2,58	MDO
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,050	21,97	1,10	MDO
	(E) [b.016] Scanalatrice meccanica completa di aspirapolvere per eseguzi ...	ora	0,050	80,00	4,00	NL
	(E) [c.013] Malta cementizia, composta da cemento e sabbia, Kg 400 di ce ...	mc	0,010	125,00	1,25	MT
	(E) [000] ONERI VARI	stima	64,000	0,01	0,64	MT
	Sommano euro				9,57	
	Spese Generali 14.00% * (9.57) euro				1,34	
	Sommano euro				10,91	
	Utili Impresa 10% * (10.91) euro				1,09	
	T O T A L E euro	m			12,00	
Nr. 32 X.ELE.002	LINEA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE QUADRO ARCHIVIO Fornitura e posa in opera di LINEA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE DEL QUADRO ELETTRICO DELL'ARCHIVIO composta dalle seguenti lavorazion ... gnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	2,000	25,82	51,64	MDO
	(E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale)	ora	1,000	24,89	24,89	MDO
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	1,000	21,97	21,97	MDO
	(E) [b.005] Mini escavatore cingolato/ gommato già esistente in cantiere ...	ora	0,300	45,00	13,50	NL
	(E) [b.004] Autocarro ribaltabile trilaterale, compresi conducente, cons ...	ora	0,200	16,50	3,30	NL
	(E) [b.012] Martello demolitore idraulico manuale	ora	0,200	9,50	1,90	NL
	(E) [c.001] Sabbia	m³	1,600	19,63	31,41	MT
	(E) [c.008] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ...	m³	0,200	85,00	17,00	MT
	(E) [e.001] Cavidotto a doppia parete serie pesante per posa interrata ø ...	m	25,000	1,80	45,00	MT
	(E) [e.029] Tubo rigido in PVC tipo RK15, diametro 32 compreso prezzi sp ...	m	40,000	2,30	92,00	MT
	(E) [e.046] Cavo FG16(O)R16 sezione 1(3x6) mm²	m	40,000	6,00	240,00	---
	(E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ...	stima	10,000	1,00	10,00	MT
	(E) [000] ONERI VARI	stima	82,000	0,01	0,82	MT
	Sommano euro				553,43	
	Spese Generali 14.00% * (553.43) euro				77,48	
	Sommano euro				630,91	
	Utili Impresa 10% * (630.91) euro				63,09	
	T O T A L E euro	a corpo			694,00	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 33 X.ELE.003	CAVO ANTINCENDIO Fornitura e posa in opera di CAVO FTE4OM1 - 100/100V 1x(2x1,5 mmq), CEI 20-105; cavo atossico LS0H resistente al fuoco secondo CEI EN 50200, marchiato CEI 20-36/4- ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [f.012] CAVO FTE4OM1 - 100/100V 1x(2x1,5 mmq), CEI 20-105 (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [000] ONERI VARI (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	m ora stima ora	1,000 0,050 10,000 0,050	1,50 25,82 0,01 21,97	1,50 1,29 0,10 1,10	MT MDO MT MDO
	Sommano euro				3,99	
	Spese Generali 14.00% * (3.99) euro				0,56	
	Sommano euro				4,55	
	Utili Impresa 10% * (4.55) euro				0,46	
	T O T A L E euro	m			5,01	
Nr. 34 X.ELE.004	IMPIANTO ANTIINTRUSIONE ARCHIVIO Fornitura e posa in opera di IMPIANTO ANTIINTRUSIONE così composto: CANTRALE ANTINTRUSIONE TIPO ELKRON MP105. Il sistema a microprocessore MP105 pe ... e e programmazione cavo d'allarme in quantità ncessassaria a completare l'impianto e ad arlo perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [a.001] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [e.029] Tubo rigido in PVC tipo RK15, diametro 32 compreso prezzi sp ... (E) [e.120] Centrale antiintrusione tipo elkron MP105c (E) [e.121] Cavo allarme (E) [e.122] TASTIERA DI COMANDO Tastiera remota retroilluminata, collega ... (E) [e.123] Inseritore chiave elettronica digitale (E) [e.124] Chiave elettronica (E) [e.125] SCHEDA DI INTERFACCIA. Per trasformare 4 segnali veloci prov ... (E) [e.126] SENSORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA. portata 15 m (E) [e.127] CONTATTO DI SUPERFICIE IN ABS dimensioni 124x70x54 mm. per i ... (E) [e.128] SIRENA DA ESTERNO. in alluminio pressofuso 103 dB a 3 m, 16 ... (E) [e.129] COMBINATORE TELEFONICO GSM (E) [000] ONERI VARI	ora ora ora ora m cadauno m cadauno cadauno cadauno cadauno cadauno cadauno cadauno cadauno cadauno cadauno stima	1,000 2,000 1,000 1,000 4,000 1,000 10,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 36,000	26,41 25,82 24,89 21,97 2,30 270,00 1,80 140,00 60,00 30,00 80,00 90,00 10,00 160,00 500,00 0,01	26,41 51,64 24,89 21,97 9,20 270,00 18,00 140,00 60,00 30,00 80,00 90,00 10,00 160,00 500,00 0,36	MDO MDO MDO MDO MT --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- MT
	Sommano euro				1'492,47	
	Spese Generali 14.00% * (1 492.47) euro				208,95	
	Sommano euro				1'701,42	
	Utili Impresa 10% * (1 701.42) euro				170,14	
	T O T A L E euro	corpo			1'871,56	
Nr. 35 X.ELE.006	RIVELATORE DI FUMO OTTICO/TERMICO Fornitura e posa in opera di RIVELATORE DI FUMO OTTICO/TERMICO, adatto per per incendi a combustione rapida e pulita e per incendi dormienti. Auto ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [f.017] RILEVATORE OTTICO TERMICO (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [000] ONERI VARI	cadauno ora ora ora stima	1,000 0,500 0,200 0,500 87,000	50,00 25,82 24,89 21,97 0,01	50,00 12,91 4,98 10,99 0,87	MT MDO MDO MDO MT
	A R I P O R T A R E				79,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				79,75	
	Sommano euro				79,75	
	Spese Generali 14.00% * (79.75) euro				11,17	
	Sommano euro				90,92	
	Utili Impresa 10% * (90.92) euro				9,09	
	T O T A L E euro	cadauno			100,01	
Nr. 36 X.ELE.007	RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO DEL QUADRO ELETTRICO GENERALE + QPC Onere per rimozione, riposizionamento e nuovo cablaggio del quadro elettrico generale, tutte le opere murarie ed el ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.001] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [e.028] Tubo corrugato flessibile pesante 750 N diametro ø 40 (E) [e.054] Cavo FS17 1x2,5 mm² (E) [e.055] Cavo FS17 1x4 mm² (E) [e.094] Interruttore magnetotermico 4P curva C - In= 63A - Icn= 4,5k ... (E) [e.086] Centralino incasso 24 DIN Colore Titanio (E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora ora ora m m m m cadauno stima stima	1,000 4,000 2,000 1,000 10,000 50,000 50,000 1,000 1,000 16,000 38,000	26,41 25,82 24,89 21,97 2,40 0,90 1,46 340,00 45,00 1,00 0,01	26,41 103,28 49,78 21,97 24,00 45,00 73,00 340,00 45,00 16,00 0,38	MDO MDO MDO MDO MT MT TR --- MT MT MT
	Sommano euro				744,82	
	Spese Generali 14.00% * (744.82) euro				104,27	
	Sommano euro				849,09	
	Utili Impresa 10% * (849.09) euro				84,91	
	T O T A L E euro	a corpo			934,00	
Nr. 37 X.ELE.008	RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO CORPI ILLUMINANTI Prezzo per la rimozione dei corpi illuminanti presenti nella casa municipale e loro riposizionamento in luogo indicato dall'Amministr ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [e.053] Cavo FS17 1x1,5 mm² (E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora m stima stima	5,000 5,000 70,000 38,000 3,000	25,82 21,97 0,60 1,00 0,01	129,10 109,85 42,00 38,00 0,03	MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro				318,98	
	Spese Generali 14.00% * (318.98) euro				44,66	
	Sommano euro				363,64	
	Utili Impresa 10% * (363.64) euro				36,36	
	T O T A L E euro	corpo			400,00	
Nr. 38 X.ELE.009	RIPETITORE ALLARME OTTICO ACUSTICO COMPATTO. Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico-acustico di dimensioni compatte a basso assorbimento, per la segnalazione a distanza di ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [f.008] RIPETITORE OTTICO ACUSTICO	m	1,000	42,00	42,00	MT
	A R I P O R T A R E				42,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				42,00	
Nr. 39 X.ELE.010	(E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	0,500	25,82	12,91	MDO
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,500	21,97	10,99	MDO
	(E) [000] ONERI VARI	stima	108,000	0,01	1,08	MT
	Sommano euro				66,98	
	Spese Generali 14.00% * (66.98) euro				9,38	
	Sommano euro				76,36	
	Utili Impresa 10% * (76.36) euro				7,64	
	T O T A L E euro	cadauno			84,00	
	CENTRALE DI ALLARME RIVELAZIONE					
	Fornitura e posa in opera di centrale rivelazione incendi sistema convenzionale monozona, avente le seguenti caratteristiche tecniche					
Nr. 40 X.ELE.012	Scatola in AB ... entazione degli elettromagneti di trattenutaOgni altro onere d'installazione, assemblaggio e messa in funzione compreso.					
	E L E M E N T I:					
	(E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	2,000	25,82	51,64	MDO
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	1,000	21,97	21,97	MDO
	(E) [h.001] Centrale antincendio	cadauno	1,000	362,00	362,00	---
	(E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ...	stima	15,000	1,00	15,00	MT
	(E) [000] ONERI VARI	stima	75,000	0,01	0,75	MT
	Sommano euro				451,36	
	Spese Generali 14.00% * (451.36) euro				63,19	
	Sommano euro				514,55	
Nr. 41 X.ELE.013	Utili Impresa 10% * (514.55) euro				51,46	
	T O T A L E euro	cadauno			566,01	
	APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE tipo 840 LED PANEL CRI 93					
	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE tipo 840 LED PANEL CRI 93 BIANCO o equivalente. Pannello quadrato o ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.					
	E L E M E N T I:					
	(E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	0,200	25,82	5,16	MDO
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,200	21,97	4,39	MDO
	(E) [e.003] Apparecchio d'illuminazione tipo LED PANEL CRI 80 840 LED o ...	cad.	1,000	125,00	125,00	MT
	(E) [e.043] Cavo FG16(O)R16 sezione 1(3x1,5) mm²	m	4,000	0,80	3,20	MT
	(E) [e.025] Tubo corrugato flessibile pesante 750 N diametro ø 20	m	4,000	2,00	8,00	MT
Nr. 41 X.ELE.013	(E) [000] ONERI VARI	stima	18,000	0,01	0,18	MT
	Sommano euro				145,93	
	Spese Generali 14.00% * (145.93) euro				20,43	
	Sommano euro				166,36	
	Utili Impresa 10% * (166.36) euro				16,64	
	T O T A L E euro	cadauno			183,00	
	APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA LED A PARETE/PLAFONE/INCASSO BEGHELLI COMPLETA LED					
	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione d'emergenza Led a parete o a in ... tore di connessione 3x1.5 FG7OR sino alla scatola di derivazione e quant'altro necessario per una corretta posa in opera					
	E L E M E N T I:					
	(E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	0,200	25,82	5,16	MDO
	A R I P O R T A R E				5,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				5,16	
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,200	21,97	4,39	MDO
	(E) [e.007] Apparecchio d'illuminazione tipo BEGHELLI COMPLETA LED 24W S ...	cad.	1,000	105,00	105,00	MT
	(E) [e.043] Cavo FG16(O)R16 sezione 1(3x1,5) mm²	m	4,000	0,80	3,20	MT
	(E) [000] ONERI VARI	stima	25,000	0,01	0,25	MT
	(E) [e.025] Tubo corrugato flessibile pesante 750 N diametro ø 20	m	4,000	2,00	8,00	MT
	Sommano euro				126,00	
	Spese Generali 14.00% * (126.00) euro				17,64	
	Sommano euro				143,64	
	Utili Impresa 10% * (143.64) euro				14,36	
	T O T A L E euro	cadauno			158,00	
Nr. 42 X.ELE.014	SIRENA DA ESTERNO AUTOALIMENTATA E LAMPEGGIANTE Fornitura e posa in opera di Sirena da esterno autoalimentata con lampeggiante. In materiale pressofuso, pressione acustica a 126 dB ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I:					
	(E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	0,400	25,82	10,33	MDO
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,200	21,97	4,39	MDO
	(E) [f.024] VASO IN VETROCHINA BIANCA del tipo sospeso, con scarico a pa ...	cadauno	1,000	210,00	210,00	MT
	(E) [000] ONERI VARI	stima	16,000	0,01	0,16	MT
	Sommano euro				224,88	
	Spese Generali 14.00% * (224.88) euro				31,48	
	Sommano euro				256,36	
	Utili Impresa 10% * (256.36) euro				25,64	
	T O T A L E euro	cadauno			282,00	
Nr. 43 X.ELE.030	PUNTO MULTIPRESA DA INCASSO Fornitura e posa in opera di PUNTO MULTIPRESA DA INCASSO dato in opera completo di circuito terminale di alimentazione: conduttori unipolari di rame fl ... installazione. Incluso ogni onere ed accessorio per la messa in opera a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. E L E M E N T I:					
	(E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	0,300	25,82	7,75	MDO
	(E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale)	ora	0,200	24,89	4,98	MDO
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	0,050	21,97	1,10	MDO
	(E) [e.027] Tubo corrugato flessibile pesante 750 N diametro ø 32	m	20,000	1,50	30,00	MT
	(E) [e.054] Cavo FS17 1x2,5 mm² (qt=9*7)	m	63,000	0,90	56,70	MT
	(E) [e.102] Scatola da incasso rettangolare 12/14 moduli (GW 650 °C), pe ...	cadauno	1,000	12,00	12,00	---
	(E) [e.103] Supporto 14 moduli (7+7), con viti, per scatole da incassoti ...	cadauno	1,000	9,00	9,00	---
	(E) [e.104] Presa RJ45 con connettore Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, scherm ...	cadauno	2,000	40,00	80,00	---
	(E) [e.105] Presa SICURY 2P+T 16 A 250 V~ universale standard italiano P ...	cadauno	4,000	17,00	68,00	---
	(E) [e.106] Bpresa SICURY 2P+T 16 A 250 V~ standard italiano tipo P17/11 ...	cadauno	3,000	13,00	39,00	---
	(E) [e.107] Placca 7 moduli in teknopolimero tipo vimar plana o similare ...	cadauno	2,000	10,00	20,00	---
	(E) [000] ONERI VARI	stima	2,000	0,01	0,02	MT
	Sommano euro				328,55	
	Spese Generali 14.00% * (328.55) euro				46,00	
	Sommano euro				374,55	
	Utili Impresa 10% * (374.55) euro				37,46	
	T O T A L E euro	cadauno			412,01	
Nr. 44	PUNTO PRESE ENERGIA BIPASSO + UNIVERSALE 230V 2P+T 10/16A DA INCASSO					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
X.ELE.032	Fornitura e posa in opera di punto presa di energia doppio, n. 1 presa tipo bipasso 2P+T 10/16A - 230V, n. 1 pr ... nstallazione. Incluso ogni onere ed accessorio per la messa in opera a regola d'arte secondo le indicazioni della D.d.L. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [e.027] Tubo corrugato flessibile pesante 750 N diametro ø 32 (E) [e.044] Cavo FG16(O)R16 sezione 1(3x2,5) mm² (E) [e.061] Scatola - da incasso a 3 posti (E) [e.078] matix - presa di corrente 10/16A (E) [e.078] matix - presa di corrente 10/16A (E) [e.079] matix - presa std tedesco/italiano (A) [X.ELE.001] APERTURA E CHIUSURA TRACCE MURARIE Onere per apertura e chiu ... di cui MDO= 30.667%; MAT= 15.750%; ATT= 33.333%; (E) [000] ONERI VARI	ora ora m m cadauno cadauno cadauno cadauno m stima	0,100 0,100 4,000 4,000 1,000 1,000 1,000 1,000 4,000 23,000	25,82 21,97 1,50 1,00 0,40 12,00 12,00 20,00 9,57 0,01	2,58 2,20 6,00 4,00 0,40 12,00 12,00 20,00 38,28 0,23	MDO MDO MT MT MT MT MT MT AN MT
	Sommano euro				97,69	
	Spese Generali 14.00% * (97.69) euro				13,68	
	Sommano euro				111,37	
	Utili Impresa 10% * (111.37) euro				11,14	
	T O T A L E euro	cadauno			122,51	
Nr. 45 X.ELE.037	PUNTO COMANDO LUCE CON INTERRUTTORE RIVELATORE DI MOVIMENTO DA INCASSO - PARETE - CONTROSOFFITTO Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con interruttore rivelatore di m ... nstallazione. Incluso ogni onere ed accessorio per la messa in opera a regola d'arte secondo le indicazioni della D.d.L. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [e.053] Cavo FS17 1x1,5 mm² (qt=2*5) (E) [e.025] Tubo corrugato flessibile pesante 750 N diametro ø 20 (E) [e.061] Scatola - da incasso a 3 posti (E) [e.063] matix - supporto a 3 moduli (E) [e.069] matix - falso polo antibatterico (E) [e.100] RILEV MOV IR SOFFITTO 1NO 10A 350LUX (A) [X.ELE.001] APERTURA E CHIUSURA TRACCE MURARIE Onere per apertura e chiu ... di cui MDO= 30.667%; MAT= 15.750%; ATT= 33.333%; (E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora m m cadauno cadauno cadauno cadauno m stima stima	0,150 0,150 10,000 5,000 1,000 1,000 2,000 1,000 3,000 3,000 18,000	25,82 21,97 0,60 2,00 0,40 0,90 0,80 80,00 9,57 1,00 0,01	3,87 3,30 6,00 10,00 0,40 0,90 1,60 80,00 28,71 3,00 0,18	MDO MDO MT MT MT MT MT --- AN MT MT
	Sommano euro				137,96	
	Spese Generali 14.00% * (137.96) euro				19,31	
	Sommano euro				157,27	
	Utili Impresa 10% * (157.27) euro				15,73	
	T O T A L E euro	cadauno			173,00	
Nr. 46 X.ELE.040	CONDUTTURE Fornitura e posa in opera di condutture di dorsale impianto elettrico, impianto fumi, ancincendio etc, nel locale archivio, in esecuzione da incasso, secondo le quanti ... nstallazione. Incluso ogni onere ed accessorio per la messa in opera a regola d'arte secondo le indicazioni della D.d.L. E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [e.027] Tubo corrugato flessibile pesante 750 N diametro ø 32	ora ora ora m	1,000 1,000 1,500 60,000	25,82 24,89 21,97 1,50	25,82 24,89 32,96 90,00	MDO MDO MDO MT
	A R I P O R T A R E				173,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				173,67	
	(E) [e.028] Tubo corrugato flessibile pesante 750 N diametro ø 40	m	20,000	2,40	48,00	MT
	(A) [X.ELE.001] APERTURA E CHIUSURA TRACCE MURARIE					
	Onere per apertura e chiu ...	m	50,000	9,57	478,50	AN
	di cui MDO= 30.667%; MAT= 15.750%; ATT= 33.333%;	stima	20,000	1,00	20,00	MT
	(E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ...	stima	24,000	0,01	0,24	MT
	(E) [000] ONERI VARI					
	Sommano euro				720,41	
	Spese Generali 14.00% * (720.41) euro				100,86	
	Sommano euro				821,27	
	Utili Impresa 10% * (821.27) euro				82,13	
	T O T A L E euro a corpo				903,40	
Nr. 47 X.ELE.041	CONDUTTURE CASA MUNICIPALE					
	Fornitura e posa in opera di condutture di dorsale impianto elettrico, impianto fumi, ancincendio etc, nella casa municipale, in esecuzione da incasso o ... nstallazione. Incluso ogni onere ed accessorio per la messa in opera a regola d'arte secondo le indicazioni della D.d.L.					
	E L E M E N T I:					
	(E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	4,000	25,82	103,28	MDO
	(E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale)	ora	4,000	24,89	99,56	MDO
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	4,000	21,97	87,88	MDO
	(E) [e.027] Tubo corrugato flessibile pesante 750 N diametro ø 32	m	150,000	1,50	225,00	MT
	(E) [e.028] Tubo corrugato flessibile pesante 750 N diametro ø 40	m	80,000	2,40	192,00	MT
	(A) [X.ELE.001] APERTURA E CHIUSURA TRACCE MURARIE					
	Onere per apertura e chiu ...	m	100,000	9,57	957,00	AN
	di cui MDO= 30.667%; MAT= 15.750%; ATT= 33.333%;	stima	42,000	1,00	42,00	MT
	(E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ...	stima	61,000	0,01	0,61	MT
	(E) [000] ONERI VARI					
	Sommano euro				1 707,33	
	Spese Generali 14.00% * (1 707.33) euro				239,03	
	Sommano euro				1 946,36	
	Utili Impresa 10% * (1 946.36) euro				194,64	
	T O T A L E euro a corpo				2 141,00	
Nr. 48 X.ELE.072	CENTRALINO ELETTRICO					
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico costituito dai seguenti componenti:					
	- n. 1 carpenteria: centralino da incasso colore titanio, grado di protezion ... era a regola d'arte, secondo le indicazioni degli elaborati grafici progettuali e le eventuali prescrizioni della D.d.L.					
	E L E M E N T I:					
	(E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	ora	1,500	25,82	38,73	MDO
	(E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale)	ora	1,200	21,97	26,36	MDO
	(E) [e.086] Centralino incasso 24 DIN Colore Titanio	cadauno	1,000	45,00	45,00	MT
	(E) [e.088] btdin - portafusibile sezionabile 1P+N 32A	cadauno	1,000	9,00	9,00	MT
	(E) [e.090] btdin - portalampada E10 max 1,2W rosso	cadauno	1,000	12,00	12,00	MT
	(E) [e.099] btdin45 - magn diff AC 1P+N 25A 4,5kA 30mA	cadauno	2,000	60,00	120,00	MT
	(E) [e.097] btdin45 - magn diff AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA	cadauno	1,000	55,00	55,00	MT
	(E) [e.095] btdin45 - magnetot 1P+N curva C 6A 4,5kA	cadauno	2,000	20,00	40,00	MT
	(E) [e.096] btdin45 - magnetot 1P+N curva C 16A 4,5kA	cadauno	1,000	20,00	20,00	MT
	(E) [000] ONERI VARI	stima	74,000	0,01	0,74	MT
	Sommano euro				366,83	
	Spese Generali 14.00% * (366.83) euro				51,36	
	Sommano euro				418,19	
	Utili Impresa 10% * (418.19) euro				41,82	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
	TOTALE euro	cadauno			460,01	
Nr. 49 X.ELE.074	CAVO FS17 1x1.5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame tipo Fs17 da 1.5 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in c ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [e.053] Cavo FS17 1x1,5 mm² (E) [000] ONERI VARI	ora ora m stima	0,020 0,020 1,000 6,000	24,89 21,97 0,60 0,01	0,50 0,44 0,60 0,06	MDO MDO MT MT
	Sommano euro				1,60	
	Spese Generali 14.00% * (1.60) euro				0,22	
	Sommano euro				1,82	
	Utili Impresa 10% * (1.82) euro				0,18	
	TOTALE euro	m			2,00	
Nr. 50 X.ELE.075	CAVO FS17 1x2.5 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame tipo Fs17 da 2.5 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in c ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [e.054] Cavo FS17 1x2,5 mm² (E) [000] ONERI VARI	ora ora m stima	0,020 0,020 1,000 15,000	24,89 21,97 0,90 0,01	0,50 0,44 0,90 0,15	MDO MDO MT MT
	Sommano euro				1,99	
	Spese Generali 14.00% * (1.99) euro				0,28	
	Sommano euro				2,27	
	Utili Impresa 10% * (2.27) euro				0,23	
	TOTALE euro	m			2,50	
Nr. 51 X.ELE.076	CAVO FS17 1x4 mm² Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame tipo Fs17 da 4 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in cavid ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [e.055] Cavo FS17 1x4 mm²	ora ora m	0,020 0,020 1,000	24,89 21,97 1,46	0,50 0,44 1,46	MDO MDO TR
	Sommano euro				2,40	
	Spese Generali 14.00% * (2.40) euro				0,34	
	Sommano euro				2,74	
	Utili Impresa 10% * (2.74) euro				0,27	
	TOTALE euro	m			3,01	
Nr. 52 X.RETE.001	RICONFIGURAZIONE RETE ETHERNET Prezzo per la RICONFIGURAZIONE RETE ETHERNET consistente nell'esecuzione delle seguenti					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	lavorazioni: - Mappatura della rete esistente; - Rimozione de ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08 E L E M E N T I: (E) [a.001] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora ora ora stima stima	5,000 8,000 5,000 2,000 72,000 4,000	26,41 25,82 24,89 21,97 1,00 0,01	132,05 206,56 124,45 43,94 72,00 0,04	MDO MDO MDO MDO MT MT
	Sommano euro				579,04	
	Spese Generali 14.00% * (579.04) euro				81,07	
	Sommano euro				660,11	
	Utili Impresa 10% * (660.11) euro				66,01	
	T O T A L E euro	a corpo			726,12	
Nr. 53 X.RETE.002	CAVO PER RETI LOCALI TIPO UTP/FTP Cavo per trasmissione dati ad elevate velocità di trasmissione, costituito da 4 coppie twistate di conduttori in rame ricotto rosso a formazione ... a segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08 E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [I.001] Cavo per reti locali tipo UTP/FTP (E) [000] ONERI VARI	ora ora m stima	0,005 0,005 1,000 5,000	25,82 21,97 0,90 0,01	0,13 0,11 0,90 0,05	MDO MDO --- MT
	Sommano euro				1,19	
	Spese Generali 14.00% * (1.19) euro				0,17	
	Sommano euro				1,36	
	Utili Impresa 10% * (1.36) euro				0,14	
	T O T A L E euro	m			1,50	
Nr. 54 X.RETE.003	CANALA METALLICA PORTATCAVI PER IMPIANTI DI RETE DIM. 200X75 mm COMPLETA DI COPERCHIO Fornitura e posa in opera di canale portacavi rettangolare in acciaio zincato sendzimir compl ... a segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08 E L E M E N T I: (E) [a.002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale) (E) [a.004] OPERAIO COMUNE (Media regionale) (E) [I.002] Canala portacavi rettangolare in acciaio zincato sendzimir c ... (E) [111] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAG ... (E) [000] ONERI VARI	ora ora m stima stima	0,200 0,200 1,000 2,000 32,000	25,82 21,97 28,00 1,00 0,01	5,16 4,39 28,00 2,00 0,32	MDO MDO --- MT MT
	Sommano euro				39,87	
	Spese Generali 14.00% * (39.87) euro				5,58	
	Sommano euro				45,45	
	Utili Impresa 10% * (45.45) euro				4,55	
	T O T A L E euro	m			50,00	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RI PORTO					
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 55 000	ONERI VARI	euro	stima		0,01	MT
Nr. 56 111	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE, MATERIALI E MAGISTERI	euro	stima		1,00	MT
Nr. 57 a.001	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro	ora		26,41	MDO
Nr. 58 a.002	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	euro	ora		25,82	MDO
Nr. 59 a.003	OPERAIO QUALIFICATO (Media regionale)	euro	ora		24,89	MDO
Nr. 60 a.004	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	euro	ora		21,97	MDO
Nr. 61 b.000	Onere di conferimento a discarica di rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione CER 170904, compresa eventuale caratterizzazione del materiale	euro	t		12,00	TR
Nr. 62 b.001	Onere di conferimento a discarica di rifiuti da miscele bituminose CER 170302, compresa eventuale caratterizzazione del materiale	euro	t		22,00	TR
Nr. 63 b.002	Trasporto di materiale sfuso inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km	euro	viaggi		70,00	NL
Nr. 64 b.003	Trasporto e conferimento in discarica di lastre in cemento amianto	euro	mq		16,00	TR
Nr. 65 b.004	Autocarro ribaltabile trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	euro	ora		16,50	NL
Nr. 66 b.005	Mini escavatore cingolato/ gommato già esistente in cantiere, compreso l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione	euro	ora		45,00	NL
Nr. 67 b.006	Autogru fino a 2 t	euro	ora		70,00	NL
Nr. 68 b.007	Betoniera autocaricante semovente su quattro ruote motrici e sterzanti, azionata da motore Diesel, compreso l'operatore, i consumi e gli oneri di manutenzione potenza 50 HP, capacità resa mc 1-1,5	euro	ora		40,17	NL
Nr. 69 b.008	Indennità di conferimento in discarica autorizzata di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito compreso trasporto fino ad una distanza di 50 km	euro	m³		13,00	MT
Nr. 70 b.010	Escavatore cingolato completo di martellone	euro	ora		80,00	NL
Nr. 71 b.012	Martello demolitore idraulico manuale	euro	ora		9,50	NL
Nr. 72 b.016	Scanalatrice meccanica completa di aspirapolvere per esecuzione di tracce murarie.	euro	ora		80,00	NL
Nr. 73	Sabbia					
	A RI PORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
c.001		euro m³			19,63	MT
Nr. 74 c.006	Abete da lavoro per sottomisure	euro m²			6,00	MT
Nr. 75 c.007	Fissativo speciale ad acqua.	euro l			6,00	MT
Nr. 76 c.008	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A 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 autobetonierada 7-10 mc	euro m³			85,00	MT
Nr. 77 c.009	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE 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 autobetonierada 7-10 mc	euro m³			120,00	MT
Nr. 78 c.010	Acciaio in barre ad aderenza migliorata FEB 38K da ø8 a ø14	euro kg			1,00	MT
Nr. 79 c.011	Rete elettosaldada Fe B 44k con filo ø 6/8, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20	euro kg			1,00	MT
Nr. 80 c.013	Malta cementizia, composta da cemento e sabbia, Kg 400 di cemento per 1.00 mc di sabbia.	euro mc			125,00	MT
Nr. 81 c.014	Blocco thermotek bio 35 o similare di dimensioni nominali 25x35x25 cm	euro cadauno			2,50	MT
Nr. 82 c.016	Granito tipo ghiandone, finitura superficiale filo sega spessore 4 cm, a spigoli smussati	euro m²			130,00	MT
Nr. 83 c.019	Cassero a perdere per sottofondo aerato h=20 cm	euro m²			11,00	NL
Nr. 84 c.021	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni	euro kg			1,20	MT
Nr. 85 c.022	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO R11 da esterni per pavimentazioni, l scelta dimensione 20x20/20/15 cm	euro m²			23,00	MT
Nr. 86 c.024	Malta premiscelata di rinzafo tipo CALCE TS Weber o similare	euro mc			75,00	MT
Nr. 87 c.025	Malta premiscelata di finitura tipo CALCE FINITURA Weber o similare	euro mc			100,00	MT
Nr. 88 c.026	Idropittura semilavabile.	euro l			3,50	MT
Nr. 89 c.027	Controsoffitto ispezionabile tipo GYPROC GYQUADRO ACTIV'AIR o similare in pannelli da cm. 60x60 a 60x120 cm	euro mq			23,00	MT
Nr. 90 c.028	Controcassa in scatolare di alluminio	euro cadauno			45,00	MT
Nr. 91 c.029	Serramento in profilati di alluminio con finitura elettrocolorata, ad uno o due battenti completo di VETROCAMERA e ANTISFONDAMENTO INTERNO ED ESTERNO, taglio termico serie Luce TT ... -2-4, spessore 36 mm (10/11-16argon-8/9), per Zona Climatica C - Trasmittanza finestre 2,6 kW/m² K - Vetri 2,1 kW/m² K.	euro m²			420,00	TR
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 92 c.030	Avvolgibile in pvc	euro mq			18,00	MT
Nr. 93 c.031	Cassonetto coibentato	euro cadauno			45,00	MT
Nr. 94 c.032	Guide in alluminio	euro cadauno			8,00	MT
Nr. 95 c.033	Puleggia in pvc per rullo diametro 200 mm	euro cadauno			1,00	MT
Nr. 96 c.034	Rullo ottagonale diametro mm 60x06	euro cadauno			2,00	MT
Nr. 97 c.035	Motorino elettrico, avvolgitore da alloggiare entro rullo avvolgibile	euro cadauno			60,00	---
Nr. 98 c.036	Maniglione antipánico completo del tipo a leva ridotta rispondente alle vigenti normative di legge, marchio ce , uni en 1125 del 2008	euro cadauno			170,00	---
Nr. 99 c.039	Malta cementizia, composta da cemento e sabbia, Kg 400 di cemento per 1.00 mc di sabbia.	euro mc			100,00	MT
Nr. 100 c.040	Blocco laterizio forato tipo poroton 12x50x23,5, spessore 12 cm e e percentuale di foratura minore del 45%	euro cadauno			1,40	MT
Nr. 101 c.041	Blocco laterizio forato maschiato tipo poroton 20x32x24 cm REI >120	euro cadauno			1,40	MT
Nr. 102 c.044	Tave in acciaio IPE 300	euro m			60,00	---
Nr. 103 c.050	Perlite espansa	euro kg			1,00	MT
Nr. 104 c.051	Ferramenta anche a perdere per ancoraggio elementi lignei e casseformi	euro a stima			3,00	MT
Nr. 105 c.052	Lastra in cartongesso Knauf F (GKF) o IGNILASTRE F-ZERO spess. 15 mm) o similare	euro m²			8,00	---
Nr. 106 c.053	Colla per applicazione a parete o a soffitto di cartongesso	euro kg			8,00	---
Nr. 107 c.054	Tassello per applicazione a parete o a soffitto di cartongesso	euro cadauno			0,80	---
Nr. 108 d.008	PORTA TAGLIAFUOCO REI 90, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettroz incato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma ... laio, guarnizione fumi freddi, rostro di tenuta lato cerniera, soglia mobile, rinforzo interno maniglione e chiudiporta;	euro m²			220,00	MT
Nr. 109 e.001	Cavidotto a doppia parete serie pesante per posa interrata ø63 mm	euro m			1,80	MT
Nr. 110 e.003	Apparecchio d'illuminazione tipo LED PANEL CRI 80 840 LED o similare	euro cad.			125,00	MT
Nr. 111 e.007	Apparecchio d'illuminazione tipo BEGHELLI COMPLETA LED 24W SE 3H 1P40 completa di AUTOTEST o similare	euro cad.			105,00	MT
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 112 e.025	Tubo corrugato flessibile pesante 750 N diametro ø 20	euro m			2,00	MT
Nr. 113 e.027	Tubo corrugato flessibile pesante 750 N diametro ø 32	euro m			1,50	MT
Nr. 114 e.028	Tubo corrugato flessibile pesante 750 N diametro ø 40	euro m			2,40	MT
Nr. 115 e.029	Tubo rigido in PVC tipo RK15, diametro 32 compreso prezzi speciali	euro m			2,30	MT
Nr. 116 e.043	Cavo FG16(O)R16 sezione 1(3x1,5) mm²	euro m			0,80	MT
Nr. 117 e.044	Cavo FG16(O)R16 sezione 1(3x2,5) mm²	euro m			1,00	MT
Nr. 118 e.046	Cavo FG16(O)R16 sezione 1(3x6) mm²	euro m			6,00	---
Nr. 119 e.053	Cavo FS17 1x1,5 mm²	euro m			0,60	MT
Nr. 120 e.054	Cavo FS17 1x2,5 mm²	euro m			0,90	MT
Nr. 121 e.055	Cavo FS17 1x4 mm²	euro m			1,46	TR
Nr. 122 e.061	Scatola - da incasso a 3 posti	euro cadauno			0,40	MT
Nr. 123 e.063	matix - supporto a 3 moduli	euro cadauno			0,90	MT
Nr. 124 e.069	matix - falso polo antibatterico	euro cadauno			0,80	MT
Nr. 125 e.078	matix - presa di corrente 10/16A	euro cadauno			12,00	MT
Nr. 126 e.079	matix - presa std tedesco/italiano	euro cadauno			20,00	MT
Nr. 127 e.086	Centralino incasso 24 DIN Colore Titanio	euro cadauno			45,00	MT
Nr. 128 e.088	btldin - portafusibile sezionabile 1P+N 32A	euro cadauno			9,00	MT
Nr. 129 e.090	btldin - portalampada E10 max 1,2W rosso	euro cadauno			12,00	MT
Nr. 130 e.094	Interruttore magnetotermico 4P curva C - In= 63A - Icn= 4,5kA - Vn= 400 Vac - 4 moduli accoppiato a modulo differenziale SALVAVITA 4P - tipo A - In= 63A - Idn= 300mA - Vn= 400 Vac	euro			340,00	---
Nr. 131 e.095	btldin45 - magnetot 1P+N curva C 6A 4,5kA	euro cadauno			20,00	MT
Nr. 132 e.096	btldin45 - magnetot 1P+N curva C 16A 4,5kA	euro cadauno			20,00	MT
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 133 e.097	btdin45 - magn diff AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA	euro	cadauno		55,00	MT
Nr. 134 e.099	btdin45 - magn diff AC 1P+N 25A 4,5kA 30mA	euro	cadauno		60,00	MT
Nr. 135 e.100	RILEV MOV IR SOFFITTO 1NO 10A 350LUX	euro	cadauno		80,00	---
Nr. 136 e.102	Scatola da incasso rettangolare 12/14 moduli (GW 650 °C), per pareti in muratura, azzurro	euro	cadauno		12,00	---
Nr. 137 e.103	Supporto 14 moduli (7+7), con viti, per scatole da incassotipo vimar o similare	euro	cadauno		9,00	---
Nr. 138 e.104	Presa RJ45 con connettore Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, schermata, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante, biancotipo vimar plana o similare	euro	cadauno		40,00	---
Nr. 139 e.105	Presa SICURY 2P+T 16 A 250 V- universale standard italiano P40, Silver - 2 moduli, tipo vimar plana o similare	euro	cadauno		17,00	---
Nr. 140 e.106	Bpresa SICURY 2P+T 16 A 250 V- standard italiano tipo P17/11, Silver, tipo vimar plana o similare	euro	cadauno		13,00	---
Nr. 141 e.107	Placca 7 moduli in teknopolimero tipo vimar plana o similare	euro	cadauno		10,00	---
Nr. 142 e.120	Centrale antiintrusione tipo elkron MP105c	euro	cadauno		270,00	---
Nr. 143 e.121	Cavo allarme	euro	m		1,80	---
Nr. 144 e.122	TASTIERA DI COMANDO Tastiera remota retroilluminata, collegata su linea seriale dedicata, dotata di display alfanumerico a 16 caratteri. Leds di segnalazione. Nomina e visualizzazione in chiaro delle zone e dei messaggi. Dotata di 2 zone di allarme supplementari NC.	euro	cadauno		140,00	---
Nr. 145 e.123	Inseritore chiave elettronica digitale	euro	cadauno		60,00	---
Nr. 146 e.124	Chiave elettronica	euro	cadauno		30,00	---
Nr. 147 e.125	SCHEDA DI INTERFACCIA. Per trasformare 4 segnali veloci provenienti da apparecchiature tipo sensori tapparelle in segnali gestibili dalla centrale di allarme	euro	cadauno		80,00	---
Nr. 148 e.126	SENSORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA. portata 15 m	euro	cadauno		90,00	---
Nr. 149 e.127	CONTATTO DI SUPERFICIE IN ABS dimensioni 124x70x54 mm. per infisso a battente	euro	cadauno		10,00	---
Nr. 150 e.128	SIRENA DA ESTERNO. in alluminio pressofuso 103 dB a 3 m, 16 suoni programmabili, conteggio suonate, funzione di blocco iniziale	euro	cadauno		160,00	---
Nr. 151 e.129	COMBINATORE TELEFONICO GSM	euro	cadauno		500,00	---
Nr. 152 f.008	RIPETITORE OTTICO ACUSTICO	euro	m		42,00	MT
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RI PORTO					
Nr. 153 f.012	CAVO FTE4OM1 - 100/100V 1x(2x1,5 mmq), CEI 20-105	euro m			1,50	MT
Nr. 154 f.017	RILEVATORE OTTICO TERMICO	euro cadauno			50,00	MT
Nr. 155 f.024	VASO IN VETROCHINA BIANCA del tipo sospeso, con scarico a parete, Misure massimo ingombro [mm] (AxBxC): 380x537x370,	euro cadauno			210,00	MT
Nr. 156 g.002	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA ARDESIATA 4 kg/m² -10°C	euro m²			9,00	MT
Nr. 157 g.004	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi	euro l			2,80	MT
Nr. 158 h.001	Centrale antincendio	euro cadauno			362,00	---
Nr. 159 l.001	Cavo per reti locali tipo UTP/FTP	euro m			0,90	---
Nr. 160 l.002	Canala portacavi rettangolare in acciaio zincato sendzimir completa di coperchio e accessori di fissaggio a muro o a soffitto, chiusa o asolata autoportante in acciaio inox dim. 200x75 mm	euro m			28,00	---
Nr. 161 m.001	SCAFFALE METALLICO per interni dimensioni 100 x 40 x 300 h	euro cadauno			150,00	---
	Albagiara, 20/11/2018					
	Il Tecnico tiziano simbula, ingegnere					
	A RI PORTARE					