

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori di costruzione di un centro di esposizione e vendita di prodotti locali e sistemazione dell'area esterna - I lotto

COMMITTENTE: Comune di Pauli Arbarei

Data, 30/11/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 A10	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora (E) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente /oper ... ora (E) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [B.0010.0001.0003] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... kg	0,005 0,005 0,010 0,001 0,002 0,010 0,010 1,020	25,82 24,19 21,97 26,41 48,47 0,01 0,01 0,70	0,13 0,12 0,22 0,03 0,10 0,00 0,00 0,71
	Sommano euro			1,31
	Spese Generali 15% euro			0,20
	Sommano euro			1,51
	Utili Impresa 10% euro			0,15
	T O T A L E euro / kg			1,66
Nr. 2 A106	FORNITURA E POSA IN OPERA DI corpo illuminante per illuminazione facciata esterna a pavimento costituito da apparecchio a pavimento tipo Disano mod. Floor 1620 asimmetrico a filo terreno o equivalente, conforme alle norme CEI 34 - 2,1 conforme alle norme EN 60598; grado di protezione IP677 idoneo per il montaggio a pavimento; realizzato in alluminio pressofuso, con diffusore in vetro temperato lenticolare, completo di lampada a risparmio energetico tipo FLC 26T compreso connettore per fila continua, comprese opere murarie a pavimento, i cablaggi ed ogni altro onere dare il corpo illuminante realizzato a regola d'arte e perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [B.098] Corpo illuminante per illuminazione facciata esterna a pavi ... cadauno (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	1,000 0,600 1,000 2,820	120,00 21,97 25,82 1,00	120,00 13,18 25,82 2,82
	Sommano euro			161,82
	Spese Generali 15% euro			24,27
	Sommano euro			186,09
	Utili Impresa 10% euro			18,61
	T O T A L E euro / cadauno			204,70
Nr. 3 A11	RETE ELETTROSALDATA costituita da tondini di acciaio ad aderenza migliorata a maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni etc.con filo FI 8, maglia 20x20 e ogni altro onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0010] Rete elettrosaldata FeB 44k con filo diam.8, in pannelli mag ... mq (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima (E) [B.0010.0004.0002] FILO COTTO nero diam. 1mm kg	0,001 0,002 1,000 1,150 0,020	25,82 21,97 4,70 1,00 1,80	0,03 0,04 4,70 1,15 0,04
	Sommano euro			5,96
	Spese Generali 15% euro			0,89
	A R I P O R T A R E			6,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			6,85
	Sommano euro			6,85
	Utili Impresa 10% euro			0,69
	T O T A L E euro / m2			7,54
Nr. 4 A16	COIBENTAZIONE TERMICA DI STRUTTURE IN C.A. ESEGUITA CON PANNELLI IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO DENSITA' 20 kg/mc con spessore cm 4, con profilo bordi diritti e con ambo le superfici goffrate, tipo Stiropor KTR100 O SIMILARI, posti in opera con funzione di rivestimento esterno di strutture opportunamente incollata con adesivo monocomponente tipo Tassullo TK01 (con consumo minimo di 4kg/mq), fissati meccanicamente con idonei tasselli plastici, lunghezza 90 mm in ragione di 8 pezzi a m2, compreso l'onere per la rasatura esterna con prodotto monocomponente tipo Tassullo TK01 (con consumo minimo di 4kg/mq); due mani successive di rasatura, con spessore non inferiore a 4 mm, verranno armate con l'inserimento di rete in fibra di vetro resistente agli alcali, compreso fissaggi, tagli, sfridi pulizia del supporto e ogni altro onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.077] Pannello coibentazione termica polistirene espanso densità 2 ... cm (E) [B.078] Adesivo monocomponente tipo Tassullo TK01 o similari kg (E) [B.079] Tasselli plastici lg 90mm cadauno (E) [B.080] Rete fibra di vetro peso minimo 155 gr/mq m2 (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	4,000 8,000 8,000 1,000 1,200	1,15 0,63 0,16 1,32 25,82	4,60 5,04 1,28 1,32 30,98
	Sommano euro			43,22
	Spese Generali 15% euro			6,48
	Sommano euro			49,70
	Utili Impresa 10% euro			4,97
	T O T A L E euro / m2			54,67
Nr. 5 A17	MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO,retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm compresa idonea guaina tagliamuro alla base spess. minimo 4mm con funzione di barriera al vapore, con muroblocco pesante 23x30x25h, da intonacare con finitura a piacere dello spessore minimo 15 mm all'interno e 15 mm all'esterno questo escluso. Caratteristiche meccaniche e termoigrometriche: - Peso 13,000 kg; - percentuale di foratura 55%; - numero a m2 16.9; - massa superficiale a parete 234 kg/m2; - resistenza caratteristica della muratura con caricoagente nella direzione dei fori (fk) (muratura realizzata con malta tipo M10 (10 N/mm2) 4.53 N/mm2; - conducibilità termica equivalente della parete lambda 0.128 W/m K - trasmittanza U della parete intonacata 0.390 W/m2 K - indice di valutazione del potere fonoisolante Rw (parete intonacata) 49.3 dB - classe di resistenza al fuoco REI 180; - reazione al fuoco; compreso ogni altro onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... m3 (E) [B.053] Muroblocco pesante di laterizio 23x30x25 cm cadauno (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,080 0,080 0,080 0,080 0,050 16,900 0,013	26,41 21,97 25,82 24,19 156,13 2,50 1,00	2,11 1,76 2,07 1,94 7,81 42,25 0,01
	Sommano euro			57,95
	Spese Generali 15% euro			8,69
	Sommano euro			66,64
	A R I P O R T A R E			66,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			66,64
	Utili Impresa 10% euro			6,66
	T O T A L E euro / m2			73,30
Nr. 6 A18	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE in laterizio tipo coppi, poste in opera su tetto ventilato a falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei colini con coppi, i cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi, l'incidenza dei ponteggj ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 e ogni altro onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente /oper ... ora (E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.054] TEGOLE (Coppi) in laterizio con dentello cadauno (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,020 0,015 0,240 0,200 28,000 0,020	48,47 26,41 21,97 25,82 0,72 1,00	0,97 0,40 5,27 5,16 20,16 0,02
	Sommano euro			31,98
	Spese Generali 15% euro			4,80
	Sommano euro			36,78
	Utili Impresa 10% euro			3,68
	T O T A L E euro / m2			40,46
Nr. 7 A19	COPERTURA CON TEGOLE in laterizio tipo coppi, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei colini con coppi, i cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi, l'incidenza dei ponteggj ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 e ogni altro onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente /oper ... ora (E) [B.055] TEGOLE (Coppi) in laterizio. cadauno (E) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... m3 (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,020 0,200 0,240 0,020 28,000 0,030 0,015	26,41 25,82 21,97 48,47 0,72 137,26 1,00	0,53 5,16 5,27 0,97 20,16 4,12 0,02
	Sommano euro			36,23
	Spese Generali 15% euro			5,43
	Sommano euro			41,66
	Utili Impresa 10% euro			4,17
	T O T A L E euro / m2			45,83
Nr. 8 A2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opera d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed il conferimento in una discarica autorizzata: a) in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre in terreno asciutto o bagnato. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0004.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [B.069] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA t (E) [B.070] TRASPORTO dei materiali di risulta ora	0,160 0,150 1,200 0,500	21,97 52,01 2,50 1,00	3,52 7,80 3,00 0,50
	A R I P O R T A R E			14,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			14,82
Nr. 9 A20	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,010	1,00	0,01
	Sommano euro			14,83
	Spese Generali 15% euro			2,22
	Sommano euro			17,05
	Utili Impresa 10% euro			1,71
	T O T A L E euro / m3			18,76
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURA DI COPERTURA PORTANTE CON INTRADOSSO A VISTA E STRUTTURA DI COPERTURA LOGGIA IN LEGNO realizzate in: tavolato, travi, arcarecci, falsi puntoni e capriate in legno lamellare tipo abete o legno simile trattato con idonei prodotti impregnanti antitarlo e antimuffa, con copertura con capriate a vista incastrata su idonei cordoli in c.a., compensati a parte, compreso cuscinetto in neoprene all'estremità delle capriate e idoneo trattamento con guaina liquida delle parti lignee d'estremità a contatto col getto di completamento in cls, questo escluso, compresa inoltre idonee barre d'acciaio filettate per ancoraggio capriate e falsi puntoni al cordolo sottostante e copertura loggia su cortile interno sorretto da appositi pilastri in legno lamellare, compresa trave dormiente connessa alla muratura portante, comprese tutte le opere necessarie per la perfetta realizzazione delle capriate portanti ed il collegamento con le travi portanti, la realizzazione delle travi portanti della loggia connessi ai pilastri in legno portanti collegati alla fondazione in c.a. questa esclusa, compresa staffa in acciaio a bicchiere porta pilastro, la perfetta esecuzione del tavolato, compreso inoltre tutte le opere murarie ed ogni altro onere per realizzare le strutture a perfetta regola d'arte secondo le dimensioni e gli schemi di progetto.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente /oper ... ora	6,000	48,47	290,82
	(E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora	50,000	26,41	1'320,50
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	65,000	25,82	1'678,30
	(E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	65,000	24,19	1'572,35
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	65,000	21,97	1'428,05
	(E) [B.057] ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNO ABETE LAMELLARE copertura a fa ... a corpo	1,000	17'500,00	17'500,00
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	76,382	1,00	76,38
	Sommano euro			23'866,40
	Spese Generali 15% euro			3'579,96
	Sommano euro			27'446,36
	Utili Impresa 10% euro			2'744,64
	T O T A L E euro / a corpo			30'191,00
Nr. 10 A21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURA DI STRUTTURA ISOLANTE SOTTOTEGOLA tipo ISOTEC o similari costituita da: pannello monolitico dello spessore di mm 60 composto da anima isolante di schiuma di poliuretano rigido autoestinguente, ricoperta da un involucro impermeabilizzante di alluminio goffrato, reso portante da un profilo metallico; corredato da un correntino portategole in acciaio perforato, apposito listello aerato di gronda con pettine parapasseri, staffe di bloccaggio in acciaio per la successiva posa delle tegole compresi tagli, sfridi e adeguati chiodi di fissaggio, siliconatura dei giunti con apposito sigillante siliconico e guaina di alluminio per la impermeabilizzazione dei giunti medesimi e ogni onere per realizzare la struttura a perfetta regola d'arte.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente /oper ... ora	0,020	48,47	0,97
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,060	25,82	1,55
	(E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,060	24,19	1,45
	(E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora	0,060	26,41	1,58
	(E) [B.058] PANNELLO ISOLANTE SOTTOTEGOLA tipo ISOTEC o similari di spes ... m2	1,000	32,36	32,36
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	1,100	1,00	1,10
	Sommano euro			39,01
	Spese Generali 15% euro			5,85
	Sommano euro			44,86
	A R I P O R T A R E			44,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			44,86
	Utili Impresa 10% euro			4,49
	T O T A L E euro / m2			49,35
Nr. 11 A22	MARMI PER DAVANZALI Fornitura e posa in opera di lastra di marmo tipo granito sardo spessore cm 3 per soglie o davanzali di finestra o portafinestra, compresa la levigatura, il gocciolatoio, la battentatura eseguita con dado di marmo 1*2 cm; riportato o incassato, con una lamierino in PVC opportunamente incastrata nella soglia stessa, posto in opera con malta cementizia comprese le necessarie opere murarie e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... m3 (E) [B.059] LASTRA di GRANITO SARDO lucidato di spessore 3 cm m2 (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,200 0,250 0,200 0,015 1,000 0,500	24,19 21,97 25,82 137,26 180,00 1,00	4,84 5,49 5,16 2,06 180,00 0,50
	Sommano euro			198,05
	Spese Generali 15% euro			29,71
	Sommano euro			227,76
	Utili Impresa 10% euro			22,78
	T O T A L E euro / m2			250,54
Nr. 12 A24	INTONACO PER PARETI INTERNE ED ESTERNE, orizzontali e verticali, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 5.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto: RINZAFFO costituito da uno strato di malta dello spessore variabile da 1.0 a 1.5 cm, applicato su superfici in muratura o di pietrame, per stuccare le connessioni, regolarizzare le superfici da intonacare, in malta bastarda o di cemento. INTONACO CIVILE LISCIO rifinito con strato di malta passato al crivello fino, a base calce, lisciata con fratazzo metallico; compreso ogni altro onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... m3 (E) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... m3 (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,235 0,050 0,100 0,013 0,003 1,010	25,82 21,97 24,19 156,13 137,26 1,00	6,07 1,10 2,42 2,03 0,41 1,01
	Sommano euro			13,04
	Spese Generali 15% euro			1,96
	Sommano euro			15,00
	Utili Impresa 10% euro			1,50
	T O T A L E euro / m2			16,50
Nr. 13 A26	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI Realizzato con apposita malta cementizia autolivellante, dello spessore medio di cm 4 dato in opera compresa la formazione di giunti, la spianatura e la lisciatura, compresi tutti i materiali occorrenti e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... m3 (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,015 0,020 0,040 0,034	24,19 21,97 156,13 1,00	0,36 0,44 6,25 0,03
	Sommano euro			7,08
	A R I P O R T A R E			7,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			7,08
Nr. 14 A27	Spese Generali 15% euro			1,06
	Sommano euro			8,14
	Utili Impresa 10% euro			0,81
	T O T A L E euro / m2			8,95
	FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTO PER INTERNI E LOGGIA, tipo Floor Gres Rocks o similari in gres porcellanato fino dim. 30*30, 15*30 e 15*15, compresi pezzi speciali tipo fascia B per disegno perimetrale per interni secondo le indicazioni della D.L., posato in opera a giunti aderenti sfalsati, su apposito sottofondo livellato con ausilio di collante, compresi tagli, sfridi, l'approvvigionamento al piano e la pulizia con segatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,220	25,82	5,68
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,220	21,97	4,83
	(E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora	0,150	26,41	3,96
	(E) [B.060] PIASTRELLE tipo Floor Gres Rocks o similari in gres porcella ... m2	1,000	22,25	22,25
	(E) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... t	0,010	209,89	2,10
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,200	1,00	0,20
	Sommano euro			39,02
	Spese Generali 15% euro			5,85
	Sommano euro			44,87
	Utili Impresa 10% euro			4,49
	T O T A L E euro / m2			49,36
Nr. 15 A28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO PER CORTILE INTERNO in pietra arenaria squadrata filo sega con elementi delle dimensioni di cm 20*40 e spes. cm 4, posto in opera a giunti aperti con fuga da 3 mm, per allineamenti ortogonali, con idonei collanti e malte su massetto di sottofondo in calcestruzzo di spessore adeguato con adeguate pendenze, questo escluso; compresi il trasporto a piè d'opera, tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con idoneo materiale e la pulizia finale ed il trattamento finale con prodotti idonei con compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	25,82	5,16
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	21,97	4,39
	(E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora	0,150	26,41	3,96
	(E) [B.061] PIETRA ARENARIA SQUADRATA, dim 20x40 cm e spess. 4 cm m2	1,000	40,00	40,00
	(E) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... t	0,010	209,89	2,10
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,500	1,00	0,50
	Sommano euro			56,11
	Spese Generali 15% euro			8,42
	Sommano euro			64,53
	Utili Impresa 10% euro			6,45
	T O T A L E euro / m2			70,98
	FORNITURA E POSA IN OPERA ZOCCOLINO BATTISCOPA in pezzi speciali tipo Floor Gres Rocks o similari in gres porcellanato dim. di cm 30*7.50, posto in opera con collante, compresa la posa dei pezzi speciali, i tagli, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale anche con acidi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,020	25,82	0,52
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	21,97	0,44
	(E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora	0,020	26,41	0,53
	A R I P O R T A R E			1,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,49
Nr. 17 A3	(E) [B.062] ZOCCOLINO BATTISCOPA tipo Floor Gres Rocks o similari in gre ... m	1,000	8,50	8,50
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,020	1,00	0,02
	Sommano euro			10,01
	Spese Generali 15% euro			1,50
	Sommano euro			11,51
	Utili Impresa 10% euro			1,15
	T O T A L E euro / m			12,66
	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Comprese carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP			
	E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora	0,350	26,41	9,24
	(E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,400	24,19	9,68
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,450	21,97	9,89
	(E) [B.005] Calcestruzzo preconfezionato Rck 200 mc	1,100	70,00	77,00
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,240	1,00	0,24
Nr. 18 A32	Sommano euro			106,05
	Spese Generali 15% euro			15,91
	Sommano euro			121,96
	Utili Impresa 10% euro			12,20
	T O T A L E euro / m3			134,16
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN elementi di pietra locale arenaria a vista delle cornici degli infissi del prospetto esterno posati sulla cornice esistente con funzione decorativi come da disegni di progetto, compresi tagli sfridi idonei prodotti protettivi, posti opera a vista con malta cementizia, la stuccatura dei giunti con boiacca di cemento e ossidi coloranti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte			
	E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	25,82	5,16
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	21,97	4,39
	(E) [B.063] ELEMENTI DI PIETRA ARENARIA LOCALE a vista per rivestimenti ... m2	1,000	40,00	40,00
	(E) [B.0055.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kg	3,000	0,51	1,53
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,410	1,00	0,41
	Sommano euro			51,49
Nr. 19 A33	Spese Generali 15% euro			7,72
	Sommano euro			59,21
	Utili Impresa 10% euro			5,92
	T O T A L E euro / m2			65,13
	SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO pino di svezia trimellare tipo porta-finestra a due ante dim 90+30*220h; delle seguenti caratteristiche: Telaio maestro della sezione di mm 68x80 circa, anta della sezione di mm. 68x85 circa; Guarnizione di tenuta, due sull'anta; Traversa inferiore del telaio battuta ricavata su gocciolatoio in alluminio a norma; Maggiore sicurezza determinata dal profilo particolarmente adatto a speciale ferramenta antiscasso; Regoli fermavetri interni con			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 20 A34	<p>predisposizione per alloggiare un vetro camera da mm 30 circa; Coprifili in legno della stessa essenza dell'infixo e della sezione di mm 10x50 circa; Cerniere tipo DK; Chiusura con ferramente tipo MAICO quadrupla; Comando con martellina in cromo satinato; Verniciatura con impregnante colorato o trasparente, antitarne ed antimuffa, data ad immersione e finitura con vernici all'acqua, previa carteggiatura dell'impregnante.Sistema d' areazione della battuta, vetro perimetrale con scarico all'esterno che garantisce una lunga durata del legno e del termovetro. Spigoli arrotondati per consentire la continuità e dello spessore della vernice. Guarnizione a densità differenziata con efficiente chiusura del vuoto montata perimetrale e continua sul battente con funzione di tenuta dell'aria; Colore infisso da definire a scelta della D.L. Controcasse in alluminio e legno; vetrocamera costituita da facciata esterna spes.8/9 mm., antisfondamento ed antinfortuio tipo stratificato trasparente, camera d'aria da14 mm saturata con miscela di gas argon al 90%, facciata interna con vetro stratificato basso emissivo spessore antinfortuio, tipo Planiterm ultra N, spessore 6/7 mm, valore trasmittanza Ug= 1.5 W/m2K, completo di maniglione antipatico, comprese le opere murarie e la registrazione dell'infixo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [B.064] SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO pino di svezia trimellare tipo p ... m2</p> <p>(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima</p>	0,850	25,82	21,95
		0,850	21,97	18,67
		1,000	582,00	582,00
		1,000	1,00	1,00
	Sommano euro			623,62
	Spese Generali 15% euro			93,54
	Sommano euro			717,16
	Utili Impresa 10% euro			71,72
	T O T A L E euro / m2			788,88
Nr. 20 A34	<p>SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO pino di svezia trimellare finestra a due ante dim 120*180h; delle seguenti caratteristiche:</p> <p>Telaio maestro della sezione di mm 68x80 circa, anta della sezione di mm. 68x85 circa; Guarnizione di tenuta, due sull'anta; Traversa inferiore del telaio con gocciolatoio in alluminio a norma; Maggiore sicurezza determinata dal profilo particolarmente adatto a speciale ferramenta antiscasso; Regoli fermavetri interni con predisposizione per alloggiare un vetro camera da mm 30 circa; Coprifili in legno della stessa essenza dell'infixo e della sezione di mm 10x50 circa; Cerniere tipo DK; Chiusura con ferramente tipo MAICO triplice; Comando con martellina in cromo satinato; Verniciatura con impregnante colorato o trasparente, antitarne ed antimuffa, data ad immersione e finitura con vernici all'acqua, previa carteggiatura dell'impregnante.Sistema d' areazione della battuta, vetro perimetrale con scarico all'esterno che garantisce una lunga durata del legno e del termovetro. Spigoli arrotondati per consentire la continuità e dello spessore della vernice. Guarnizione a densità differenziata con efficiente chiusura del vuoto montata perimetrale e continua sul battente con funzione di tenuta dell'aria; Colore infisso da definire a scelta della D.L. Controcasse in alluminio e legno; vetrocamera costituita da facciata esterna spes. 10/ 11 mm., antisfondamento ed antinfortuio tipo stratificato trasparente, camera d'aria da 14mm saturata con miscela di gas argon al 90%, facciata interna con vetro stratificato basso emissivo spessore antinfortuio, tipo Planiterm ultra N, spessore 6/7 mm, valore trasmittanza Ug= 1.5 W/m2K, con trattamento satinato in corrispondenza dell'infixo dei bagni, completi di scurini e vetrata interrotta da due listelli in legno intermedi, comprese le opere murarie e la registrazione dell'infixo ed ogni altro onere.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [B.065] SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO pino di svezia trimellare finest ... m2</p> <p>(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima</p>	0,500	25,82	12,91
		0,450	21,97	9,89
		1,000	521,00	521,00
		0,500	1,00	0,50
	Sommano euro			544,30
	Spese Generali 15% euro			81,65
	Sommano euro			625,95
	Utili Impresa 10% euro			62,60
	T O T A L E euro / m2			688,55
Nr. 21 A36	<p>PORTA INTERNA IN LEGNO TAMBURATO verniciate color ciliegio, ad un battente cieco o a vetri, dimensioni anta cm 80-90-210, costituita da un telaio perimetrale in massello di abete essiccato, con struttura interna a NIDO</p>			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	D'APE IN KRAFT, assemblato a caldo con fogli piani in LAMINATO PLASTICO, spessore 36-38 mm; telaio fisso in massello di legno abete per tavolato finito da 8 a 11 cm; coprifili in legno multistrato profilato e impiallacciato; serratura normale del tipo corrente commerciale, maniglie in ottone e cerniere in acciaio ottonato; data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.066] PORTA INTERNA IN LEGNO TAMBURATO verniciate color ciliegio, ... cadauno (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,700 0,700 1,000 1,000	25,82 21,97 176,00 1,00	18,07 15,38 176,00 1,00
	Sommano euro			210,45
	Spese Generali 15% euro			31,57
	Sommano euro			242,02
	Utili Impresa 10% euro			24,20
	T O T A L E euro / cadauno			266,22
Nr. 22 A37	SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO pino di svezia trimellare tipo porta-finestra a due ante dim 90*220h; delle seguenti caratteristiche: Telaio maestro della sezione di mm 68x80 circa, anta della sezione di mm. 68x85 circa; Guarnizione di tenuta, due sull'anta; Traversa inferiore del telaio battuta ricavata su gocciolatoio in alluminio a norma; Maggiore sicurezza determinata dal profilo particolarmente adatto a speciale ferramenta antiscasso; Coprifili in legno della stessa essenza dell'infilso e della sezione di mm 10x50 circa; Cerniere tipo DK; Chiusura con ferramente tipo MAICO quadrupla; Comando con martellina in cromo satinato; Verniciatura con impregnante colorato o trasparente, antitarne ed antimuffa, data ad immersione e finitura con vernici all'acqua, previa carteggiatura dell'impregnante.Sistema d' areazione della battuta. Spigoli arrotondati per consentire la continuità e dello spessore della vernice. Guarnizione a densità differenziata con efficiente chiusura del vuoto montata perimetrale e continua sul battente con funzione di tenuta dell'aria; Colore infisso da definire a scelta della D.L. Controcasse in alluminio e legno; completa di pannello cieco in laminato di legno bugnato; completo di maniglione antipanicco, comprese le opere murarie e la registrazione dell'infilso ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.067] SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO pino di svezia trimellare tipo p ... cadauno (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,800 0,800 1,000 1,000	25,82 21,97 1'360,00 1,00	20,66 17,58 1'360,00 1,00
	Sommano euro			1'399,24
	Spese Generali 15% euro			209,89
	Sommano euro			1'609,13
	Utili Impresa 10% euro			160,91
	T O T A L E euro / cadauno			1'770,04
Nr. 23 A38	TINTEGGIATURA PER ESTERNI Realizzazione di mq 1,00 di tinteggiatura o rivestimento murale minerale ecologico ad effetto estetico pennellato "tinta a calce", tipo SANDTEX Epoca ottocento o similari composta da legante minerale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, terre naturali ed ossidi inorganici, additivi minerali applicata previa mano di SOTTOFONDO IMPREGNANTE FISSATIVO tipo SANDTEX primer o similare e successive due mani date al pennello, compresi i ponti di servizio fino a m 5,00 ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi tutti i materiali occorrenti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [B.072] PITTURA MINERALE ECOLOGICA per esterni tipo SANDTEX epoca ot ... l (E) [B.071] SOTTOFONDO IMPREGNANTE FISSATIVO tipo SANDTEX primer o simil ... l (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,190 0,600 0,028 0,500	24,19 6,20 10,60 1,00	4,60 3,72 0,30 0,50
	A R I P O R T A R E			9,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			9,12
Nr. 24 A39	Sommano euro			9,12
	Spese Generali 15% euro			1,37
	Sommano euro			10,49
	Utili Impresa 10% euro			1,05
	T O T A L E euro / m2			11,54
	TINTEGGIATURA DI PARETI INTERNE CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE IDROREPELLENTE ANTIMUFFA E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine copolimeri in dispersione, pigmenti e cariche minerali selezionate, composto antimuffa ad ampio spettro, colori a scelta della DL, tipo Sandtex Hydrotex o similari, data in opera su superfici intonacate a civile o lisciate, previo preparazione del fondo con una mano di sottofondo impregnante fissativo tipo Sandtex Primer o similari, compreso l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto ed ogni altro onere.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [B.071] SOTTOFONDO IMPREGNANTE FISSATIVO tipo SANDTEX primer o simil ... l	0,028	10,60	0,30
	(E) [B.073] IDROPITTURA traspirante, idrorepellente, antimuffa tipo SAN ... l	0,200	6,40	1,28
	(E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,190	24,19	4,60
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,280	1,00	0,28
Nr. 25 A4	Sommano euro			6,46
	Spese Generali 15% euro			0,97
	Sommano euro			7,43
	Utili Impresa 10% euro			0,74
	T O T A L E euro / m2			8,17
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 5 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innalzamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora	0,150	26,41	3,96
	(E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	24,19	4,84
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	21,97	4,39
	(E) [B.006] Calcestruzzo preconfezionato R ck 300 mc	1,000	102,31	102,31
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	1,500	1,00	1,50
Nr. 26 A42	Sommano euro			117,00
	Spese Generali 15% euro			17,55
	Sommano euro			134,55
	Utili Impresa 10% euro			13,46
	T O T A L E euro / m3			148,01
	TUBO FOGNA in PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma Uni EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da 6.00 m con giunto a banchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; compreso lo scavo il sottofondo, il rinfilanco e il ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno di mm 125, spessore mm 3 e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte.			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 27 A43	ELEMENTI:			
	(E) [B.004] Calcestruzzo preconfezionato Rck 150 mc	0,015	31,50	0,47
	(A) [A7] RIEMPIMENTO DEI CAVI per opere e manufatti di qualsiasi tipo ... (qt=0,7*0,45) m3	0,315	23,56	7,42
	(A) [A2] SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opera d'arte ... (qt=0,7*0,7) m3	0,490	14,83	7,27
	(E) [B.0022.0001.0004] TUBO IN PVC, rigido conforme norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... m	1,000	5,58	5,58
	(E) [B.003] Acqua mc	0,009	0,67	0,01
	(E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora	0,004	26,41	0,11
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,110	21,97	2,42
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,006	25,82	0,15
	(E) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... (qt=0,10*0,7) m3	0,070	156,13	10,93
	(E) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, dotato di gruetta telesco ... ora	0,008	45,87	0,37
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,120	1,00	0,12
	Sommano euro			34,85
	Spese Generali 15% euro			5,23
	Sommano euro			40,08
	Utili Impresa 10% euro			4,01
	T O T A L E euro / m			44,09
	TUBO FOGNA in PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma Uni EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da 6.00 m con giunto a banchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; compreso lo scavo, il sottofondo, il rinfilo e il ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno di mm 250, spessore mm 3 e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte.			
	ELEMENTI:			
	(A) [A7] RIEMPIMENTO DEI CAVI per opere e manufatti di qualsiasi tipo ... (qt=0,70*0,4) m3	0,280	23,56	6,60
	(A) [A2] SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opera d'arte ... (qt=0,40*0,7) m3	0,280	14,83	4,15
	(E) [B.0022.0001.0007] TUBO IN PVC, rigido conforme norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... m	1,000	19,50	19,50
	(E) [B.003] Acqua mc	0,009	0,67	0,01
	(E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora	0,004	26,41	0,11
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,110	21,97	2,42
	(E) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... (qt=0,7*0,05) m3	0,035	156,13	5,46
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,006	25,82	0,15
	(E) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, dotato di gruetta telesco ... ora	0,008	45,87	0,37
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,120	1,00	0,12
	Sommano euro			38,89
	Spese Generali 15% euro			5,83
	Sommano euro			44,72
	Utili Impresa 10% euro			4,47
	T O T A L E euro / m			49,19
Nr. 28 A45	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO in conglomerato cementizio vibrato, completo di chiusino o griglia in ghisa sferoidale carrabile Classe C250, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita; compreso lo scavo, il rinterro, l'eventuale sottofondo o rinfilo in calcestruzzo; valutato per ciascun pozzetto posto in opera e per le seguenti dimensioni interne di lunghezza, di larghezza e di profondità: dimensioni interne 60x60x80/100h cm, e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte.			
	ELEMENTI:			
	(E) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, dotato di gruetta telesco ... ora	0,083	45,87	3,81
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,167	21,97	3,67
	(E) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... m3	0,083	156,13	12,96
	A R I P O R T A R E			20,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			20,44
	(E) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente /oper ... ora	0,200	48,47	9,69
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,350	25,82	9,04
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	21,97	10,99
	(E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora	0,035	26,41	0,92
	(E) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	0,013	0,01	0,00
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,013	21,97	0,29
	(E) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... m3	0,013	156,13	2,03
	(E) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno	1,000	6,80	6,80
	(E) [B.0001] POZZETTO prefabbricato in cls vibrato senza sifone e senza c ... cadauno	1,000	29,00	29,00
	(E) [B.0002] PROLUNGA PER POZZETTO prefabbricato in cls vibrato senza sif ... cadauno	1,500	29,00	43,50
	(E) [B.0003] GRIGLIA CONCAVA in ghisa lamellare classe 250 cadauno	1,000	78,00	78,00
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	3,740	1,00	3,74
	Sommano euro			214,44
	Spese Generali 15% euro			32,17
	Sommano euro			246,61
	Utili Impresa 10% euro			24,66
	T O T A L E euro / cadauno			271,27
Nr. 29 A50	IMPIANTO CENTRALIZZATO Tv comprendente antenna a parabola sat e antenna digitale terrestre in opera conforme alle norme CEI 12-15 e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	3,000	25,82	77,46
	(E) [B.068] IMPIANTO CENTRALIZZATO TV, antenna, parabola e digitale, com ... a corpo	1,000	360,00	360,00
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,020	1,00	0,02
	Sommano euro			437,48
	Spese Generali 15% euro			65,62
	Sommano euro			503,10
	Utili Impresa 10% euro			50,31
	T O T A L E euro / a corpo			553,41
Nr. 30 A52	PUNTO PRESA TELEFONICO, realizzato sottotraccia con tubo FK15 D=16 mm, completo di scatole di derivazione, scatola portafrutto, connettore telefonico e placca in resina o alluminio anodizzato, comprese opere murarie e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,025	24,19	0,60
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,008	21,97	0,18
	(E) [D.0009.0001.0106] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione c ... cadauno	1,000	2,31	2,31
	(E) [D.0010.0004.0001] FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALE ... cadauno	1,000	30,69	30,69
	(E) [D.0009.0001.0116] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ... m	5,000	3,96	19,80
	(E) [D.0009.0001.0001] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PV ... m	5,000	1,76	8,80
	(E) [A.0048.0002.0001] CAVO TELEFONICO TR/R a filo unico in rame stagnato con isola ... m	10,000	0,26	2,60
	Sommano euro			64,98
	Spese Generali 15% euro			9,75
	Sommano euro			74,73
	Utili Impresa 10% euro			7,47
	T O T A L E euro / cadauno			82,20
Nr. 31	IMPIANTO GENERALE DI TERRA di edificio realizzato con corda di rame nuda da 50 mmq posata entro scavo			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
A53	della sezione di cm 50x70; 2 dispersori in acciaio zincato a croce da m 1,50; 2 pozzetti in PVC 20x20x20 cm chiusino carrabile, collegamento al quadro generale dell'edificio con cavo giallo-verde tipo NO7 V-K da 35 mmq; sezionatore di terra completo di barra equipotenziale: Compresa misurazione, certificazioni ed espletamento pratiche ASL nonchè le opere murarie e e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0047.0016.0001] SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, forni ... cadauno (E) [D.0009.0005.0011] FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLAS ... cadauno (E) [B.0006.0012.0001] ONERI VARI, a stima cadauno (A) [A2] SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opera d'arte ... m3 (E) [D.0009.0006.0009] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESS ... m (E) [D.0009.0005.0004] FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 m ... m (E) [D.0009.0005.0010] FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ... cadauno	8,000 8,000 1,000 2,000 2,000 3,500 20,000 5,000 2,000	25,82 21,97 58,80 31,92 0,01 14,83 10,74 7,69 18,68	206,56 175,76 58,80 63,84 0,02 51,91 214,80 38,45 37,36
	Sommano euro			847,50
	Spese Generali 15% euro			127,13
	Sommano euro			974,63
	Utili Impresa 10% euro			97,46
	T O T A L E euro / a corpo			1'072,09
Nr. 32 A54	QUADRO ELETTRICO TIPO per fabbricato immobiliare con centralino da incasso comprendente: centralino da incasso a 32 moduli DIN, 18 interruttori magnetotermici bipolari fino a 32 A, differenziali per ogni linea (prese, luci interne, luci esterne compreso timer, pompe di calore, impianto allarme), interruttore generale differenziale puro 2x32 A, Id 0,03A, posato in opera compresi i cablaggi comprese opere murarie e ogni altro onere per consegnare l'opera finita secondo le normative CEI vigenti E L E M E N T I: (E) [B.082] QUADRO ELETTRICO TIPO per fabbricato immobiliare con central ... a corpo (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	1,000 8,000 15,900	1'500,00 25,82 0,01	1'500,00 206,56 0,16
	Sommano euro			1'706,72
	Spese Generali 15% euro			256,01
	Sommano euro			1'962,73
	Utili Impresa 10% euro			196,27
	T O T A L E euro / a corpo			2'159,00
Nr. 33 A55	PUNTO LUCE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x 2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FKI5 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole postafritti da incasso in resina; interruttore completo di accessori di montaggio e placche a vite in tecnopolimero serie Playbus o similari, opere murarie su rustico; compresa la quota parte della linea principale fino al quadro principale, compreso punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore)e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.099] PUNTO LUCE dato in opera completo di conduttori unipolari di ... cadauno (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,250 0,250 1,000 0,010	25,82 21,97 45,00 1,00	6,46 5,49 45,00 0,01
	Sommano euro			56,96
	Spese Generali 15% euro			8,54
	A R I P O R T A R E			65,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			65,50
	Sommano euro			65,50
	Utili Impresa 10% euro			6,55
	T O T A L E euro / cadauno			72,05
Nr. 34 A56	<p>PRESA DI CORRENTE data in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. fino a 1x4 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; frutto 10/16 A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in tecnopolimero serie Playbus o similari, comprese opere murarie, tracce e relativi ripristini; compresa la quota parte della linea principale fino al quadro principale. Presa bipasso 2P+T 10/16 A e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [B.101] PRESA DI CORRENTE completa di conduttori unipolari di rame f ... cadauno</p> <p>(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima</p>	<p>0,250</p> <p>0,200</p> <p>1,000</p> <p>0,020</p>	<p>25,82</p> <p>21,97</p> <p>30,00</p> <p>1,00</p>	<p>6,46</p> <p>4,39</p> <p>30,00</p> <p>0,02</p>
	Sommano euro			40,87
	Spese Generali 15% euro			6,13
	Sommano euro			47,00
	Utili Impresa 10% euro			4,70
	T O T A L E euro / cadauno			51,70
Nr. 35 A57	<p>PRESA DI CORRENTE stagna classe IP55 data in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. fino a 1x 4 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; frutto 10/16 A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in tecnopolimero serie Playbus o similari, comprese opere murarie, tracce e relativi ripristini; compresa la quota parte della linea principale fino al quadro principale. Presa bipasso 2P+T 10/16 A con interruttore e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [B.102] PRESA DI CORRENTE stagna classe IP55 data in opera completo ... cadauno</p> <p>(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima</p>	<p>0,240</p> <p>0,250</p> <p>1,000</p> <p>0,350</p>	<p>21,97</p> <p>25,82</p> <p>32,00</p> <p>1,00</p>	<p>5,27</p> <p>6,46</p> <p>32,00</p> <p>0,35</p>
	Sommano euro			44,08
	Spese Generali 15% euro			6,61
	Sommano euro			50,69
	Utili Impresa 10% euro			5,07
	T O T A L E euro / cadauno			55,76
Nr. 36 A58	<p>REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI CITOFOONO costituito da pulsantiera esterna da incasso in alluminio anodizzato a 4 pulsanti con gruppo fonico, 4 apparecchi citofonici da parete a 2 tasti, alimentatore da incasso a 12 volt, con conduttore N07V-k da 1,5 mmq. in tubazioni separate KF15 D=16 mm comprensive di scatole di derivazione da incasso D=85 mm. Il tutto dato in opera sottotraccia completo di opere murarie, ripristini e collegamento all'ingresso esterno con cavidotto interrato IP55 D=40 mm per esterni tipo RK15, infilaggio dei cavi e idonei pozzetti di derivazione per linee elettriche in PVC con chiusino carrabile in ghisa classe B125 e perfettamente funzionante ed ogni altro onere dare l'opera funzionale a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p>	<p>3,000</p>	<p>25,82</p>	<p>77,46</p>
	A R I P O R T A R E			77,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			77,46
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,500	21,97	32,96
	(E) [B.103] REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI CITOFOONO costituito da pulsanti ... a corpo	1,000	450,00	450,00
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,055	1,00	0,06
	Sommano euro			560,48
	Spese Generali 15% euro			84,07
	Sommano euro			644,55
	Utili Impresa 10% euro			64,46
	T O T A L E euro / a corpo			709,01
Nr. 37 A59	ASCIUGAMANI AUTOMATICO elettrico a pulsante con temporizzatore, durata 60 secondi. Costruito in materiale plastico, esterno in ABS, interno autoestinguente, compreso installazione a parete, collegamento elettrico ed ogni altro onere per dare l'apparecchio installato e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.083] ASCIUGAMANI AUTOMATICO elettrico a pulsante con temporizzato ... cadauno (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	1,000 0,900 0,950	160,00 25,82 1,00	160,00 23,24 0,95
	Sommano euro			184,19
	Spese Generali 15% euro			27,63
	Sommano euro			211,82
	Utili Impresa 10% euro			21,18
	T O T A L E euro / cadauno			233,00
Nr. 38 A60	REALIZZAZIONE IMPIANTO IDRICO-SANITARIO costituito da collettore in tubo di rame dal diametro di mm 12.Tutti gli scarichi verranno realizzati con tubo in propilene del tipo GEBERIT o similari da mm 110 di diametro a partire dall'esterno della costruzione, m 1,50, fino ad arrivare alle braghe.Tutti i sanitari saranno provvisti di rubinetti di chiusura acqua calda e fredda, i collettori sono muniti di valvola a sfera, con bocchettoni da 3/4 per acqua calda e fredda.Si prevedono n.8 punti idrici;compreso l'impianto di adduzione idrica fino al contatore a qualunque distanza; comprese le opere murarie per realizzare i tubi sottotraccia ed ogni altro onere dare l'opera realizzata a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [B.084] IMPIANTO IDRICO-SANITARIO costituito da collettore in tubo d ... a corpo (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	8,000 6,000 1,000 0,075	25,82 24,19 1'600,00 1,00	206,56 145,14 1'600,00 0,08
	Sommano euro			1'951,78
	Spese Generali 15% euro			292,77
	Sommano euro			2'244,55
	Utili Impresa 10% euro			224,46
	T O T A L E euro / a corpo			2'469,01
Nr. 39 A61	FORNITURA E POSA IN OPERA DI corpo illuminante per esterni costituito da lanterna tipo Neri mod. PQ801A (con ottica tipo 1) o equivalente dotata del Marchio IMQ ed ENEC 03. Conforme alle Norme CEI-EN relative (EN 60 598-1, EN 60 598-2-3)e certificato da Ente Terzo completa di lamapda da 100 W a ioduri metallici, compresa, la Mensola a muro tipo Neri mod. 4215.107 o equivalente, formata da elementi in acciaio FE 360 UNI EN 10219-1 zincati a freddo in bagno elettrolitico secondo norme UNI ISO 2081, il tutto corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno che del progetto fa parte integrante, compresi cablaggi ed ogni altro onere dare il corpo illuminante realizzato a regola d'arte e perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [B.074] Corpo illuminante per esterni costituito da lanterna tipo Ne ... cadauno	1,000	650,00	650,00
	A R I P O R T A R E			650,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			650,00
Nr. 40 A62	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	2,050	25,82	52,93
	Sommano euro			702,93
	Spese Generali 15% euro			105,44
	Sommano euro			808,37
	Utili Impresa 10% euro			80,84
	T O T A L E euro / cadauno			889,21
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI corpo illuminante per interni costituito da apparecchio a parete per luce diffusa tipo Victoria mod Olimpia HT 750 80T o equivalente dotata del Marchio ENEC 03 e conforme alle Norme CEI-EN relative (EN 60598-2-22) completa di 2 lampade 2*42 W a ioduri metallici fuorescenti compatte, diffusore in vetro bianco con finitura esterna satinata, montatura in metallo con con finitura bianca, con particolari in metallo tornito finitura alluminio satinato, compresi cablaggi ed ogni altro onere dare il corpo illuminante realizzato a regola d'arte e perfettamente funzionante.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,200	25,82	30,98
	(E) [B.075] Corpo illuminante per interni costituito da apparecchio a pa ... cadauno	1,000	190,00	190,00
Nr. 41 A63	Sommano euro			220,98
	Spese Generali 15% euro			33,15
	Sommano euro			254,13
	Utili Impresa 10% euro			25,41
	T O T A L E euro / cadauno			279,54
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI corpo illuminante per interni con funzionamento anche in emergenza costituito da apparecchio a parete per luce diffusa tipo Victoria mod Olimpia HT 750 80TE o equivalente, dotata di dispositivo di emergenza per alimentazione di luce permanente di una lampada, dotata del Marchio ENEC 03 e conforme alle Norme CEI-EN relative (EN 60598-2-22), completa di 2 lampade 2*42 W a ioduri metallici fuorescenti compatte, diffusore in vetro bianco con finitura esterna satinata, montatura in metallo con con finitura bianca, con particolari in metallo tornito finitura alluminio satinato, compresi cablaggi ed ogni altro onere dare il corpo illuminante realizzato a regola d'arte e perfettamente funzionante.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,300	25,82	33,57
	(E) [B.076] Corpo illuminante per interni con funzionamento anche in e ... cadauno	1,000	280,00	280,00
	Sommano euro			313,57
Nr. 42 A64	Spese Generali 15% euro			47,04
	Sommano euro			360,61
	Utili Impresa 10% euro			36,06
	T O T A L E euro / cadauno			396,67
	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI RISERVA IDRICA DOTATO DI AUTOCLAVE costituito da n.1 elettropompa HP 1,5 posta entro apposita nicchia in muratura intonacata con sportello in lamiera zincata, verniciata a smalto con colori a scelta D.L.,con copertura in coppi, il tutto compreso nel prezzo (dim.int. 70x40x70h), completa di sistema elettronico, valvole di ritegno, valvole a sfera e quant'altro necessario necessita per il perfetto funzionamento in automatico, e n.1 serbatoio da litri 1000 per alimenti interrato, compreso scavo e rinterro, completo di coperchio in PVC ed ogni altro onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	6,200	24,19	149,98
	(E) [B.085] IMPIANTO DI RISERVA IDRICA DOTATO DI AUTOCLAVE costituito ... a corpo	1,000	850,00	850,00
	(A) [A2] SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opera d'arte ... m3	1,200	14,83	17,80
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,400	1,00	0,40
	A R I P O R T A R E			1'018,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'018,18
	Sommano euro			1'018,18
	Spese Generali 15% euro			152,73
	Sommano euro			1'170,91
	Utili Impresa 10% euro			117,09
	T O T A L E euro / a corpo			1'288,00
Nr. 43 A65	FORNITURA E POSA IN OPERA DI lavabo della serie GEMMA della ditta Scala Standard o similari con colonna di colore bianco,completi di miscelatore a leva lunga, sifone autopulente, staffe di fissaggio, curve cromate e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.086] LAVABO della serie GEMMA della ditta Scala Standard o simila ... cadauno (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	1,500 0,500 1,000 0,235	25,82 21,97 120,00 1,00	38,73 10,99 120,00 0,24
	Sommano euro			169,96
	Spese Generali 15% euro			25,49
	Sommano euro			195,45
	Utili Impresa 10% euro			19,55
	T O T A L E euro / cadauno			215,00
Nr. 44 A66	FORNITURA E POSA IN OPERA DI corpo illuminante costituito da apparecchio a muro tipo Disano mod. Clessidra 1547 o equivalente, conforme alle norme CEI 34 - 2,1 conforme alle norme EN 60529; idoneo per il montaggio a parete sotto porticato: realizzato in alluminio pressofuso, con diffusore in vetro temperato, completo di 2 lampade a risparmio energetico tipo FLC 2*16EL, compresi cablaggi ed ogni altro onere dare il corpo illuminante realizzato a regola d'arte e perfettamente funzionante E L E M E N T I: (E) [B.087] Corpo Illuminante costituito da apparecchio a muro tipo Dis ... cadauno (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	1,000 1,600 0,710	90,00 25,82 1,00	90,00 41,31 0,71
	Sommano euro			132,02
	Spese Generali 15% euro			19,80
	Sommano euro			151,82
	Utili Impresa 10% euro			15,18
	T O T A L E euro / cadauno			167,00
Nr. 45 A67	FORNITURA E POSA IN OPERA DI wc completi di sedile originale della serie GEMMA della ditta Scala standard o similari, canna cromata con rosone e morsetto, staffe di fissaggio, e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.088] WC COMPLETO di sedile originale della serie GEMMA della dit ... cadauno (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	1,000 1,500 0,800 0,256	130,00 25,82 21,97 1,00	130,00 38,73 17,58 0,26
	Sommano euro			186,57
	Spese Generali 15% euro			27,99
	Sommano euro			214,56
	Utili Impresa 10% euro			21,46
	A R I P O R T A R E			236,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			236,02
	T O T A L E euro / cadauno			236,02
Nr. 46 A68	FORNITURA E POSA IN OPERA DI cassetta di scarico ad incasso del tipo GEBERIT o similari del tipo con risparmio acqua comprese opere murarie e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.089] CASSETTA DI SCARICO ad incasso del tipo GEBERIT o similari d ... cadauno (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,600 1,000 0,800 0,050	25,82 80,00 21,97 1,00	15,49 80,00 17,58 0,05
	Sommano euro			113,12
	Spese Generali 15% euro			16,97
	Sommano euro			130,09
	Utili Impresa 10% euro			13,01
	T O T A L E euro / cadauno			143,10
Nr. 47 A69	FORNITURA E POSA IN OPERA DI WC-BIDET adatto ai disabili in vetrochina, completi di sedile ergonomico e cassetta a zaino dim 80*36*h50, completo di tutti gli accessori di comando pneumatico a distanza, compresa maniglia ribaltabile e rubinetteria a leva con miscelatore e dotata di doccetta per bidet e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte e secondo le norme vigenti. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.090] WC-BIDET adatto ai disabili in vetrochina, completi di sedi ... cadauno (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	1,500 0,690 1,000 0,210	21,97 25,82 700,00 1,00	32,96 17,82 700,00 0,21
	Sommano euro			750,99
	Spese Generali 15% euro			112,65
	Sommano euro			863,64
	Utili Impresa 10% euro			86,36
	T O T A L E euro / cadauno			950,00
Nr. 48 A7	RIEMPIMENTO DEI CAVI per opere e manufatti di qualsiasi tipo con materiali provenienti da cave di prestito in misto granulometrico naturale, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinacalzatura, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna o del sottofondo del marciapiede da realizzare successivamente, a compenso di eventuali cedimenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con misto naturale da cava. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATAI già esistente in cantiere, compres ... ora (E) [B.0007.0001.0007] MISTO NATURALE (0-200) mc	0,115 0,110 1,000	21,97 67,33 13,62	2,53 7,41 13,62
	Sommano euro			23,56
	Spese Generali 10% euro			2,36
	Sommano euro			25,92
	Utili Impresa 15% euro			3,89
	T O T A L E euro / m3			29,81
Nr. 49	FORNITURA E POSA IN OPERA DI lavabo adatto ai disabili in vetrochina bianca predisposto per inclinazione			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
A70	manuale o pneumatica con completi di miscelatore a leva lunga, sifone autopulente, staffe di fissaggio, curve cromate e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.091] LAVABO adatto ai disabili in vetrochina bianca predisposto p ... cadauno (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	1,700 0,900 1,000 1,000	25,82 21,97 280,00 1,00	43,89 19,77 280,00 1,00
	Sommano euro			344,66
	Spese Generali 15% euro			51,70
	Sommano euro			396,36
	Utili Impresa 10% euro			39,64
	T O T A L E euro / cadauno			436,00
Nr. 50 A71	FORNITURA E POSA IN OPERA di rubinetto portagomma esterno, e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.092] Rubinetto portagomma esterno. cadauno (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,720 1,000 0,045	25,82 45,00 1,00	18,59 45,00 0,05
	Sommano euro			63,64
	Spese Generali 15% euro			9,55
	Sommano euro			73,19
	Utili Impresa 10% euro			7,32
	T O T A L E euro / cadauno			80,51
Nr. 51 A72	FORNITURA E POSA IN OPERA di impianto di climatizzazione costituito da n.7 pompe di calore di tipo aria-aria serie inverter costituite da: n.7 unità interne a pavimento con funzione B-flow con modalità riscaldamento a livello del pavimento e n.2 unità esterne tipo multisplit motocondensanti di cui una a 4 split della capacità di riscaldamento max 11.70 kW, capacità di raffrescamento max 9.3 kW, l'altra a 3 split della capacità di riscaldamento max 11.20 kW, capacità di raffrescamento max 9.0 kW, compresi i collegamenti tra le unità, con idonee tubazioni sottotraccia compresi le tubazioni di scarico della condensa da collegarsi alla rete di scarico delle acque bianche in pvc diametro 40mm secondo lo schema di progetto, compresi collegamenti elettrici e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.093] Impianto di climatizzazione costituito da n.7 pompe di calor ... a corpo (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	22,000 20,000 15,000 1,000 30,470	25,82 24,19 21,97 7'600,00 1,00	568,04 483,80 329,55 7'600,00 30,47
	Sommano euro			9'011,86
	Spese Generali 15% euro			1'351,78
	Sommano euro			10'363,64
	Utili Impresa 10% euro			1'036,36
	T O T A L E euro / a corpo			11'400,00
Nr. 52 A73	PORTALE CENTINATO IN LEGNO di pino con trattamento di base con impregnante ad immersione e due mani di finitura protettiva trasparente, a doghe verticali a due ante con antina a passo d'uomo n°2 batacchi in ferro battuto, compreso di montaggio, opere murarie (compreso collegamento elettrico apriporta passo d'uomo). Dimensioni h 370*L 300. Compreso kit di manutenzione ed ogni altro onere per dare il portale perfettamente			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	installato e funzionante. E L E M E N T I: (E) [B.081] PORTALE centinato in legno di pino con trattamento di base c ... a corpo (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	1,000 5,000 5,000 17,800	3'300,00 25,82 21,97 0,01	3'300,00 129,10 109,85 0,18
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			3'539,13 530,87
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			4'070,00 407,00
	T O T A L E euro / a corpo			4'477,00
Nr. 53 A74	Fornitura, trasporto e posa di ELEMENTI MASSELLI di arenaria anticata per placcaggio arco ingresso, compreso ogni onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora (E) [B.095] ELEMENTI MASSELLI di arenaria anticata per placcaggio arco i ... a corpo (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	16,000 8,000 4,000 1,000 16,000 1,420	21,97 24,19 26,41 500,00 25,82 1,00	351,52 193,52 105,64 500,00 413,12 1,42
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1'565,22 234,78
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'800,00 180,00
	T O T A L E euro / a corpo			1'980,00
Nr. 54 A76	FORNITURA E POSA IN OPERA ESTINTORE A POLVERE CLASSE A-B-C, omologato secondo D.M. DEL 20/12/1982, compresa la staffa di ancoraggio a parete, tasseli adeguati, il cartello di indicazione in lamiera piana serigrafata su lamina rifrangente ed ogni altro onere per dare l'estintore perfettamente installato a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [B.094] ESTINTORE A POLVERE CLASSE A-B-C, omologato secondo D.M. DEL ... cadauno (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,500 1,000 0,006	24,19 75,00 1,00	12,10 75,00 0,01
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			87,11 13,07
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			100,18 10,02
	T O T A L E euro / cadauno			110,20
Nr. 55 A78	REALIZZAZIONE IMPIANTO ALLARME ANTI INTRUSIONE costituito da : centrale di allarme con 8 zone in centale espandibili fino a 56; getione del sistema tramite tastiera remota LED o LCD, oppure tramite chiave elettronica; trasmissione remota degli allarmi tramite comunicator numerico/vocale, batteria 12 V 6 Ah, alimentatore switching con comunicator; programmabile tramite PC su linea RS232 oppure da remoto via modem su linea telefonica; sistema wireless connesso alla centrale che permette di rendere wireless il sistema BUS; 1 canale radio in trasmissione per il comando della sirena autoapprendimento sequenziale, supervisione completa del sistema ogni 32', segnalazioni diagnostiche e di stato con LED e display, 3 uscite elettriche e 1 uscita relé, 4 sensori a doppia tecnologia con lente trifunzionale, 1 comunicatore cellulare GSM a sintesi vocale e SMS, 1 sirena in policarbonato, gabbia di protezione antiperforazione, programmazione conteggio suonate con autoesclusione,			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	autoprotezione all'apertura e all'esportazione. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.096] IMPIANTO ALLARME ANTI INTRUSIONE costituito da : centrale di ... a corpo (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	8,000 8,000 1,000 0,010	24,19 25,82 1'300,00 1,00	193,52 206,56 1'300,00 0,01
	Sommano euro			1'700,09
	Spese Generali 15% euro			255,01
	Sommano euro			1'955,10
	Utili Impresa 10% euro			195,51
	T O T A L E euro / a corpo			2'150,61
Nr. 56 A79	SCALDACQUA ELETTRICO IN ACCIAIO ZINCATO da 50 litri a triplo spessore con 10 anni di garanzia, completo di termostato ad immersione, valvole di sicurezza, collegato alla ret idrica tramite flessibili; comprese le opere murarie, gli allacci idrici ed elettrici ed ogni altro onere dare il tutto realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.097] SCALDACQUA ELETTRICO IN ACCIAIO ZINCATO da 50 litri a tripl ... cadauno (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	1,200 1,000 0,010	25,82 120,00 1,00	30,98 120,00 0,01
	Sommano euro			150,99
	Spese Generali 15% euro			22,65
	Sommano euro			173,64
	Utili Impresa 10% euro			17,36
	T O T A L E euro / cadauno			191,00
Nr. 57 A8	IMPERMEABILIZZAZIONE TRAVI DI FONDAZIONE E MASSETTI per applicazioni a pennello, , fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelata, con elevate caratteristiche di adesione al supporto, di permeabilità al vapore acqueo, di resistenza alla pressione positiva e negativa e all'abrasione, da mescolare con acqua o, preferibilmente, con una miscela acqua e THORO ACRYL 60, tipo THOROSEAL della BASF CC ITALIA Spa od equivalente. applicata a pennello, spazzolone o spruzzo, con resa di 2.5 kg/m2, previa pulizia del piano di posa, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con almeno 2 mani compreso ogni altro onere, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [B.104] MALTA cementizia premiscelata, con elevate caratteristiche d ... kg (E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,250 2,500 0,020	24,19 1,00 1,00	6,05 2,50 0,02
	Sommano euro			8,57
	Spese Generali 15% euro			1,29
	Sommano euro			9,86
	Utili Impresa 10% euro			0,99
	T O T A L E euro / m2			10,85
Nr. 58 A80	PUNTO LUCE per illuminazione esterna dato in opera completo di conduttori unipolari di rame interrati sez. 3 (1x 4 mmq) tipo FG7R 0.6/kV, isolati in gomma etilpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni compresa muffolatura; entro cavidotto per esterni IP55, D=40 mm costituito da tubo FK 15 completo di manicotti, curve, raccordi e staffe di fissaggio, compreso infilaggio nei cavidotti, scatole stagne, opere murarie su rustico; compresa la quota parte della linea fino al quadro principale e ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante a regola d'arte secondo le norme CEI vigenti.			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,300	25,82	7,75
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	21,97	5,49
	(E) [B.100] PUNTO LUCE per illuminazione esternacompleto di conduttori u ... cadauno	1,000	45,00	45,00
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,255	1,00	0,26
	Sommano euro			58,50
	Spese Generali 15% euro			8,78
	Sommano euro			67,28
	Utili Impresa 10% euro			6,73
	T O T A L E euro / cadauno			74,01
Nr. 59 A83	FORNITURA E POSA IN OPERA DI cordonata in marmo calcare anticata su due superfici con smusso dim. sez. 20*12 compreso scavo di fondazione con blocco in cls ed ogni altro onere per dar l'opera realizzata a regola d'arte.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	21,97	3,30
	(E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,140	24,19	3,39
	(E) [E105] Cordonata in marmo calcare 12 x 20 mq	1,000	28,00	28,00
	(A) [A3] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... m3	0,050	106,05	5,30
	(A) [A2] SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opera d'arte ... m3	0,062	14,83	0,92
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,190	1,00	0,19
	Sommano euro			41,10
	Spese Generali 15% euro			6,17
	Sommano euro			47,27
	Utili Impresa 10% euro			4,73
	T O T A L E euro / m			52,00
Nr. 60 A85	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO PER CORTILE ESTERNO in pietra arenaria costituito da ciottoli informi con superficie e perimetro anticati dello spessore di cm 6, carrabile, posto in opera con lavorazione ad opus incertum, con idonei collanti e malte su massetto di sottofondo in calcestruzzo RCK 20 di spessore medio di cm 15 compreso con adeguate pendenze, compresi scavo di sbancamento, sottofondo in misto granulometrico di cava spessore medio cm 20, rete di acciaio elettrosaldato del diametro fi 8 mm maglia 20*20, il trasporto a piè d'opera, tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con idoneo materiale e la pulizia finale ed il trattamento finale con prodotti idonei, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte			
	E L E M E N T I:			
	(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	25,82	12,91
	(E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,460	24,19	11,13
	(E) [E101] Ciottoli informi con superficie e perimetro anticati, filose ... mq	1,000	29,00	29,00
	(E) [B.0007.0001.0007] MISTO NATURALE (0-200) mc	0,200	13,62	2,72
	(E) [B.005] Calcestruzzo preconfezionato Rck 200 mc	0,150	70,00	10,50
	(A) [A1] SCAVO DI SBANCAMENTO per apertura della sede della nuova pav ... m3	0,350	8,08	2,83
	(A) [A11] RETE ELETTROSALDATA costituita da tondini di acciaio ad ader ... m2	1,000	5,96	5,96
	(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima	0,045	1,00	0,05
	Sommano euro			75,10
	Spese Generali 15% euro			11,27
	Sommano euro			86,37
	Utili Impresa 10% euro			8,64
	T O T A L E euro / m2			95,01
Nr. 61	IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA COPERTURA LOGGIA mediante posa in opera di impermeabilizzante			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
A9	<p>liquido elastico di uso universale tipo Elastik o similare adatto a realizzare l'impermeabilizzazione di superfici nuove o vecchie da ripristinare, resistente all'invecchiamento e ai raggi ultravioletti, con aderenza su tutti i materiali anche umidi, dato in opera con pennello o a spruzzo ogni altro onere compreso per dare l'opera realizzata a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [B.056] IMPERMEABILIZZANTE LIQUIDO elastico di uso universale tipo El ... m2</p> <p>(E) [A.4] Oneri materiali vari a stima</p>	<p>0,060</p> <p>0,030</p> <p>1,000</p> <p>0,015</p>	<p>25,82</p> <p>21,97</p> <p>8,00</p> <p>1,00</p>	<p>1,55</p> <p>0,66</p> <p>8,00</p> <p>0,02</p>
	Sommano euro			10,23
	Spese Generali 15% euro			1,53
	Sommano euro			11,76
	Utili Impresa 10% euro			1,18
	T O T A L E euro / m2			12,94
Nr. 62 D.0001.0007. 0003	<p>VESPAIO REALIZZATO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [B.0007.0001.0008] CIOTTOLAME-PIETRAMME m3</p> <p>(E) [B.0007.0001.0006] GHIAIA DI 2° (32-70) m3</p> <p>(E) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p>	<p>0,040</p> <p>0,400</p> <p>0,400</p> <p>1,100</p> <p>0,150</p> <p>0,770</p>	<p>26,41</p> <p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>19,22</p> <p>16,13</p> <p>0,01</p>	<p>1,06</p> <p>9,68</p> <p>8,79</p> <p>21,14</p> <p>2,42</p> <p>0,01</p>
	Sommano euro			43,10
	Spese Generali 15% euro			6,47
	Sommano euro			49,57
	Utili Impresa 10% euro			4,96
	T O T A L E euro / m3			54,53
Nr. 63 D.0008.0001. 0003	<p>CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, PILASTRI E CORDOLI, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, cordoli, etc..Compresa armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, dotato di gruetta telesco ... ora</p> <p>(E) [B.0004.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSEGA CIRCOLARE elettr ... ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora</p> <p>(E) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [B.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m3</p> <p>(E) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3</p> <p>(E) [B.0010.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie kg</p> <p>(E) [B.0010.0004.0003] FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg</p> <p>(E) [B.0011.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg</p>	<p>0,014</p> <p>0,028</p> <p>0,222</p> <p>0,333</p> <p>0,033</p> <p>0,130</p> <p>0,002</p> <p>0,001</p> <p>0,100</p> <p>0,050</p> <p>0,020</p>	<p>45,87</p> <p>3,10</p> <p>25,82</p> <p>21,97</p> <p>26,41</p> <p>0,01</p> <p>270,14</p> <p>200,94</p> <p>1,65</p> <p>1,60</p> <p>5,96</p>	<p>0,64</p> <p>0,09</p> <p>5,73</p> <p>7,32</p> <p>0,87</p> <p>0,00</p> <p>0,54</p> <p>0,20</p> <p>0,17</p> <p>0,08</p> <p>0,12</p>
	Sommano euro			15,76
	Spese Generali 15% euro			2,36
	Sommano euro			18,12
	A R I P O R T A R E			18,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			18,12
	Utili Impresa 10% euro			1,81
	T O T A L E euro / m2			19,93
Nr. 64 D.0010.0004. 0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO PRESA TV con esclusione del cavo di trasmissione, realizzato sottotraccia con tubo FK15 FI16 mm, completo di scatole di derivazione, scatola portafrutto, presa TV in derivazione e placca in resina, comprese opere murarie. E L E M E N T I: (E) [D.0009.0001.0106] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione c ... cadauno (E) [D.0010.0004.0005] FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALE ... cadauno (E) [D.0009.0001.0116] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ... m (E) [D.0009.0001.0001] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PV ... m	1,000 1,000 5,000 10,000	2,31 27,01 3,96 1,76	2,31 27,01 19,80 17,60
	Sommano euro			66,72
	Spese Generali 15% euro			10,01
	Sommano euro			76,73
	Utili Impresa 10% euro			7,67
	T O T A L E euro / cadauno			84,40
Nr. 65 D.0013.0003. 0053	MURATURA IN MATTONI LATERIZI DOPPIO UNI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di mazzette e stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 24 cm con mattoni Doppio UNI Doppio 12x24x30 E L E M E N T I: (E) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [B.0042.0001.0008] MATTONE DOPPIO UNI DOPPIO 12x24x30 cadauno (E) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... m3	0,010 0,020 0,320 0,020 0,800 1,000 26,260 0,029	34,39 21,97 25,82 26,41 21,97 1,00 2,36 156,13	0,34 0,44 8,26 0,53 17,58 1,00 61,97 4,53
	Sommano euro			94,65
	Spese Generali 15% euro			14,20
	Sommano euro			108,85
	Utili Impresa 10% euro			10,89
	T O T A L E euro / m2			119,74
Nr. 66 D.0013.0003. 0062	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm E L E M E N T I: (E) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [B.0001.0001.0004] CAPO - SQUADRA ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... m3 (E) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [B.0042.0001.0013] MATTONE FORATO 8x15x30 cadauno	0,007 0,014 0,232 0,020 0,116 0,008 0,260 21,210	34,39 21,97 25,82 26,41 21,97 156,13 1,00 0,56	0,24 0,31 5,99 0,53 2,55 1,25 0,26 11,88
	Sommano euro			23,01
	Spese Generali 15% euro			3,45
	A R I P O R T A R E			26,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 69 A.0047.0016. 0001	SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, fornito a pie' d'opera euro / cadauno			58,80
Nr. 70 A.0048.0002. 0001	CAVO TELEFONICO TR/R a filo unico in rame stagnato con isolamento in PVC a Norma CEI e tabella UNEL 36713-86, sezione 1x2x0,6. Fornito a pie' d'opera. euro / m			0,26
Nr. 71 A.4	Oneri materiali vari euro / a stima			1,00
Nr. 72 B.0001	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato senza sifone e senza copertina, dim. int. 60x60x60 euro / cadauno			29,00
Nr. 73 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			25,82
Nr. 74 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			24,19
Nr. 75 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			21,97
Nr. 76 B.0001.0001. 0004	CAPO - SQUADRA euro / ora			26,41
Nr. 77 B.0002	PROLUNGA PER POZZETTO prefabbricato in cls vibrato senza sifone e senza copertina, dim. int. 60x60x60 euro / cadauno			29,00
Nr. 78 B.0003	GRIGLIA CONCAVA in ghisa lamellare classe 250 euro / cadauno			78,00
Nr. 79 B.0004.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			3,10
Nr. 80 B.0004.0003. 0006	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro / ora			34,39
Nr. 81 B.0004.0003. 0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente /operatore, consumi di carburante e lubrificant, ricambi, manutenzione, lubrificant, ricambi,manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t. euro / ora			48,47
Nr. 82 B.0004.0014. 0001	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione, potenza HP 54 con benna da 0.28 mc. euro / ora			45,09
Nr. 83 B.0004.0014. 0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione, potenza HP 84 con benna da 0.63 mc. euro / ora			52,01
Nr. 84 B.0004.0014. 0009	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO a lama frontale fissa orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione. euro / ora			99,95
Nr. 85 B.0004.0014. 0014	PALA CARICATRICE GOMMATAI già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione, potenza HP 160 con benna da 2.30 mc. euro / ora			67,33
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 86 B.0004.0017. 0009	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, dotato di gruetta telescopica, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/manovratore, consumi,manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a 8,0 t. euro / ora			45,87
Nr. 87 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cadauno			0,01
Nr. 88 B.0006.0011. 0003	idem c.s. ...DI CONSUMO, a stima euro / cadauno			1,00
Nr. 89 B.0006.0012. 0001	ONERI VARI, a stima euro / cadauno			0,01
Nr. 90 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01
Nr. 91 B.0006.0015. 0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo euro / cadauno			6,80
Nr. 92 B.0007.0001. 0006	GHIAIA DI 2° (32-70) euro / m3			16,13
Nr. 93 B.0007.0001. 0007	MISTO NATURALE (0-200) euro / mc			13,62
Nr. 94 B.0007.0001. 0008	CIOTTOLAME-PIETRAME euro / m3			19,22
Nr. 95 B.0008.0001. 0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta euro / t			209,89
Nr. 96 B.0008.0001. 0005	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, reso entro 100 km in partite da 8 t euro / t			386,53
Nr. 97 B.0009.0001. 0001	MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata euro / m3			137,26
Nr. 98 B.0009.0003. 0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia euro / m3			156,13
Nr. 99 B.0010	Rete elettrosaldata FeB 44k con filo diam.8, in pannelli maglia 20x20. euro / mq			4,70
Nr. 100 B.0010.0001. 0003	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 euro / kg			0,70
Nr. 101 B.0010.0004. 0001	CHIODI (punte piane), misure varie euro / kg			1,65
Nr. 102 B.0010.0004. 0002	FILO COTTO nero diam. 1mm euro / kg			1,80
Nr. 103 B.0010.0004. 0003	FILO COTTO NERO diametro 3 mm euro / kg			1,60
Nr. 104 B.0011.0001. 0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro / kg			5,96
Nr. 105 B.0012.0001.	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / m3			200,94
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 106 B.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	euro / m3		270,14
Nr. 107 B.0017.0003. 0016	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 20x20	euro / m2		14,14
Nr. 108 B.0022.0001. 0004	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione. Diam 125 mm.	euro / m		5,58
Nr. 109 B.0022.0001. 0007	idem c.s. ...di produzione. Diam 250 mm.	euro / m		19,50
Nr. 110 B.003	Acqua	euro / mc		0,67
Nr. 111 B.004	Calcestruzzo preconfezionato Rck 150	euro / mc		31,50
Nr. 112 B.0042.0001. 0008	MATTONE DOPPIO UNI DOPPIO 12x24x30	euro / cadauno		2,36
Nr. 113 B.0042.0001. 0013	MATTONE FORATO 8x15x30	euro / cadauno		0,56
Nr. 114 B.005	Calcestruzzo preconfezionato Rck 200	euro / mc		70,00
Nr. 115 B.0055.0001. 0001	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni	euro / kg		0,51
Nr. 116 B.006	Calcestruzzo preconfezionato R ck 300	euro / mc		102,31
Nr. 117 B.053	Muroblocco pesante di laterizio 23x30x25 cm	euro / cadauno		2,50
Nr. 118 B.054	TEGOLE (Coppi) in laterizio con dentello	euro / cadauno		0,72
Nr. 119 B.055	TEGOLE (Coppi) in laterizio.	euro / cadauno		0,72
Nr. 120 B.056	IMPERMEABILIZZANTE LIQUIDO elastico di uso universale tipo Elastik o similare	euro / m2		8,00
Nr. 121 B.057	ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNO ABETE LAMELLARE copertura a falde (capriate, pilastri, travi, falsi puntoni e tavolati).	euro / a corpo		17'500,00
Nr. 122 B.058	PANNELLO ISOLANTE SOTTOTEGOLA tipo ISOTEC o similari di spessore di mm 60, compreso di pezzi speciali	euro / m2		32,36
Nr. 123 B.059	LASTRA di GRANITO SARDO lucidato di spessore 3 cm	euro / m2		180,00
Nr. 124 B.060	PIASTRELLE tipo Floor Gres Rocks o similari in gres porcellanato fino dim. 30*30, 15*30 e 15*15, compresi pezzi speciali tipo fascia B per disegno perimetrale per interni,	euro / m2		22,25
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 125 B.061	PIETRA ARENARIA SQUADRATA, dim 20x40 cm e spess. 4 cm euro / m2			40,00
Nr. 126 B.062	ZOCCOLINO BATTISCOPA tipo Floor Gres Rocks o similari in gres porcellanato dim. di cm 30*7.50. euro / m			8,50
Nr. 127 B.063	ELEMENTI DI PIETRA ARENARIA LOCALE a vista per rivestimenti decorativi euro / m2			40,00
Nr. 128 B.064	SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO pino di svezia trimellare tipo porta-finestra a due ante dim 90+30*220h euro / m2			582,00
Nr. 129 B.065	SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO pino di svezia trimellare finestra a due ante dim 120*180h euro / m2			521,00
Nr. 130 B.066	PORTA INTERNA IN LEGNO TAMBURATO verniciate color ciliegio, ad un battente cieco o a vetri, dimensioni anta cm 80x90x210 euro / cadauno			176,00
Nr. 131 B.067	SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO pino di svezia trimellare tipo porta-finestra a due ante dim 90*220h euro / cadauno			1'360,00
Nr. 132 B.068	IMPIANTO CENTRALIZZATO TV, antenna, parabola e digitale, compreso cavi coassiali di collegamento ai punti presa euro / a corpo			360,00
Nr. 133 B.069	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA euro / t			2,50
Nr. 134 B.070	TRASPORTO dei materiali di risulta euro / ora			1,00
Nr. 135 B.071	SOTTOFONDO IMPREGNANTE FISSATIVO tipo SANDTEX primer o similare euro / l			10,60
Nr. 136 B.072	PITTURA MINERALE ECOLOGICA per esterni tipo SANDTEX epoca ottocento o similari euro / l			6,20
Nr. 137 B.073	IDROPITTURA traspirante, idrorepellente, antimuffa tipo SANDTEX hidrotex o similari euro / l			6,40
Nr. 138 B.074	Corpo illuminante per esterni costituito da lanterna tipo Neri mod. PQ801A (con ottica tipo 1) o equivalente dotata del Marchio IMQ ed ENEC 03. compresa la mensola a muro tipo Neri mod. 4215.107 o equivalente. euro / cadauno			650,00
Nr. 139 B.075	Corpo illuminante per interni costituito da apparecchio a parete per luce diffusa tipo Victoria mod Olimpia HT 750 80T o equivalente euro / cadauno			190,00
Nr. 140 B.076	Corpo illuminante per interni con funzionamento anche in emergenza costituito da apparecchio a parete per luce diffusa tipo Victoria mod Olimpia HT 750 80TE o equivalente. euro / cadauno			280,00
Nr. 141 B.077	Pannello coibentazione termica polistirene espanso densità 20 kg/mc euro / cm			1,15
Nr. 142 B.078	Adesivo monocomponente tipo Tassullo TK01 o similari euro / kg			0,63
Nr. 143 B.079	Tasselli plastici lg 90mm euro / cadauno			0,16
Nr. 144 B.080	Rete fibra di vetro peso minimo 155 gr/mq euro / m2			1,32
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 145 B.081	PORTALE centinato in legno di pino con trattamento di base con impregnante ad immersione e due mani di finitura protettiva trasparente, a doghe verticali a due ante con antina a passo d'uomo, n°2 batacchi in ferro battuto.Dimensioni h 370*L 300. Compreso kit di manutenzione. euro / a corpo			3'300,00
Nr. 146 B.082	QUADRO ELETTRICO TIPO per fabbricato immobiliare con centralino da incasso comprendente: centralino da incasso a 32 moduli DIN, 18 interruttori magnetotermici bipolari fino a 32 A, differenziali per ogni linea (prese, luci interne, luci esterne compreso timer, pompe di calore, impianto allarme), interruttore generale differenziale puro 2x32 A, Id 0,03A. euro / a corpo			1'500,00
Nr. 147 B.083	ASCIUGAMANI AUTOMATICO elettrico a pulsante con temporizzatore, durata 60 secondi. Costruito in materiale plastico, esterno in ABS, interno autoestinguente. euro / cadauno			160,00
Nr. 148 B.084	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO costituito da collettore in tubo di rame dal diametro di mm 12.Tutti gli scarichi verranno realizzati con tubo in propilene del tipo GEBERIT o similari da mm 110 di diametro a partire dall'esterno della costruzione, m 1,50, fino ad arrivare alle braghe.Tutti i sanitari saranno provvisti di rubinetti di chiusura acqua calda e fredda, i collettori sono muniti di valvola a sfera, con bocchettoni da 3/4 per acqua calda e fredda.Si prevedono n.8 punti idrici. euro / a corpo			1'600,00
Nr. 149 B.085	IMPIANTO DI RISERVA IDRICA DOTATO DI AUTOCLAVE costituito da n.1 elettropompa HP 1,5 posta entro apposita nicchia in muratura con copertura in coppi compresa nel prezzo (dim.int. 70x40x70h), completa di sistema elettronico, valvole di ritegno, valvole a sfera e quant'altro necessario necessita per il perfetto funzionamento in automatico, e n.1 serbatoio da litri 1000 per alimenti interrato completo di coperchio in PVC. euro / a corpo			850,00
Nr. 150 B.086	LAVABO della serie GEMMA della ditta Scala Standard o similari con colonna di colore bianco,completi di miscelatore a leva lunga, sifone autopulente, staffe di fissaggio, curve cromate. euro / cadauno			120,00
Nr. 151 B.087	Corpo Illuminante costituito da apparecchio a muro tipo Disano mod. Clessidra 1547 o equivalente, conforme alle norme CEI 34 - 2,1 conforme alle norme EN 60529; realizzato in alluminio pressofuso, con diffusore in vetro temperato, completo di 2 lampade a risparmio energetico tipo FLC 2*16EL. euro / cadauno			90,00
Nr. 152 B.088	WC COMPLETO di sedile originale della serie GEMMA della ditta Scala standard o similari, canna cromata con rosone e morsetto, staffe di fissaggio. euro / cadauno			130,00
Nr. 153 B.089	CASSETTA DI SCARICO ad incasso del tipo GEBERIT o similari del tipo con risparmio acqua comprese opere murarie e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte. euro / cadauno			80,00
Nr. 154 B.090	WC-BIDET adatto ai disabili in vetrochina, completi di sedile ergonomico e cassetta a zaino dim 80*36*h50, completo di tutti gli accessori di comando pneumatico a distanza, compresa maniglia ribaltabile e rubinetteria a leva con miscelatore e dotata di doccetta per bidet. euro / cadauno			700,00
Nr. 155 B.091	LAVABO adatto ai disabili in vetrochina bianca predisposto per inclinazione manuale o pneumatica con completi di miscelatore a leva lunga, sifone autopulente, staffe di fissaggio, curve cromate. euro / cadauno			280,00
Nr. 156 B.092	Rubinetto portagomma esterno. euro / cadauno			45,00
Nr. 157 B.093	Impianto di climatizzazione costituito da n.7 pompe di calore di tipo aria-aria serie inverter costituite da: n.7 unità interne a pavimento con funzione B-flow con modalità riscaldamento a livello del pavimento e n.2 unità esterne tipo multisplit motocondensanti di cui una a 4 split della capacità di riscaldamento max 11.70 kW, capacità di raffrescamento max 9.3 kW, l'altra a 3 split della capacità di riscaldamento max 11.20 kW, capacità di raffrescamento max 9.0 kW,compresi i collegamenti tra le unità, con idonee tubazioni sottotraccia compresi le tubazioni di scarico della condensa da collegarsi alla rete di scarico delle acque bianche in pvc diametro 40mm			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 158 B.094	secondo lo schema di progetto. euro / a corpo			7'600,00
	ESTINTORE A POLVERE CLASSE A-B-C, omologato secondo D.M. DEL 20/12/1982, compresa la staffa di ancoraggio a parete, tasselli adeguati, il cartello di indicazione in lamiera piana serigrafata su lamina rifrangente. euro / cadauno			75,00
Nr. 159 B.095	ELEMENTI MASSELLI di arenaria anticata per placcaggio arco ingresso. euro / a corpo			500,00
Nr. 160 B.096	IMPIANTO ALLARME ANTI INTRUSIONE costituito da : centrale di allarme con 8 zone in centale espandibili fino a 56; getione del sistema tramite tastiera remota LED o LCD, oppure tramite chiave elettronica; trasmissione remota degli allarmi tramite comunicator numerico/vocale, batteria 12 V 6 Ah, alimentatore switching con comunicator; programmabile tramite PC su linea RS232 oppure da remoto via modem su linea telefonica; sistema wireless connesso alla centrale che permette di rendere wireless il sistema BUS; 1 canale radio in trasmissione per il comando della sirena autoapprendimento sequenziale, supervisione completa del sistema ogni 32', segnalazioni diagnostiche e di stato con LED e display, 3 uscite elettriche e 1 uscita relé, 4 sensori a doppia tecnologia con lente trifunzionale, 1 comunicatore cellulare GSM a sintesi vocale e SMS, 1 sirena in policarbonato, gabbia di protezione antiperforazione, programmazione conteggio suonate con autoesclusione, autoprotezione all'apertura e all'esportazione. euro / a corpo			1'300,00
Nr. 161 B.097	SCALDACQUA ELETTRICO IN ACCIAIO ZINCATO da 50 litri a triplo spessore con 10 anni di garanzia, completo di termostato ad immersione, valvole di sicurezza, collegato alla ret idrica tramite flessibili; comprese le opere murarie, gli allacci idrici ed elettrici. euro / cadauno			120,00
Nr. 162 B.098	Corpo illuminante per illuminazione facciata esterna a pavimento costituito da apparecchio a pavimento tipo Disano mod. Floor 1600 asimetrico a filo terreno o equivalente, conforme alle norme CEI 34 - 2,1 conforme alle norme EN 60598; grado di protezione IP677 idoneo per il montaggio a pavimento; realizzato in alluminio pressofuso, con diffusore in vetro temperato lenticolare, completo di lampada a risparmio energetico tipo FLC 26T, comprese opere murarie a pavimento, i cablaggi. euro / cadauno			120,00
Nr. 163 B.099	PUNTO LUCE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x 2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole postafrutti da incasso in resina; interruttore completo di accessori di montaggio e placche a vite in tecnopolimero serie Playbus o similari euro / cadauno			45,00
Nr. 164 B.100	PUNTO LUCE per illuminazione esternacompleto di conduttori unipolari di rame interrati sez. 3 (1x 4 mmq) tipo FG7R 0.6/kV, isolati in gomma etilpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni compresa muffolatura; entro cavidotto per esterni IP55, D=40 mm, costituito da tubo FK 15 completo di manicotti, curve, raccordi e staffe di fissaggio, scatole stagne. euro / cadauno			45,00
Nr. 165 B.101	PRESA DI CORRENTE completa di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. fino a 1x4 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; frutto 10/16 A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in tecnopolimero serie Playbus o similari, compresa la quota parte della linea principale fino al quadro principale. Presa bipasso 2P+T 10/16 A. euro / cadauno			30,00
Nr. 166 B.102	PRESA DI CORRENTE stagna classe IP55 data in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. fino a 1x 4 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; frutto 10/16 A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in tecnopolimero serie Playbus o similari, compresa la quota parte della linea principale fino al quadro principale. Presa bipasso 2P+T 10/16 A con interruttore. euro / cadauno			32,00
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 167 B.103	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI CITOFONO costituito da pulsantiera esterna da incasso in alluminio anodizzato a 4 pulsanti con gruppo fonico, 4 apparecchi citofonici da parete a 2 tasti, alimentatore da incasso a 12 volt, con conduttore N07V-k da 1,5 mmq. in tubazioni separate KF15 D=16 mm comprensive di scatole di derivazione da incasso D=85 mm. Il tutto dato in opera sottotraccia completo di opere murarie, ripristini e collegamento all'ingresso esterno con cavidotto interrato IP55 D=40 mm per esterni tipo RK15, infilaggio dei cavi e idonei pozzetti di derivazione per linee elettriche in PVC con chiusino carrabile in ghisa classe B125. euro / a corpo			450,00
Nr. 168 B.104	MALTA cementizia premiscelata, con elevate caratteristiche di adesione al supporto, di permeabilità al vapore acqueo, di resistenza alla pressione positiva e negativa e all'abrasione, da mescolare con acqua o, preferibilmente, con una miscela acqua e THORO ACRYL 60, tipo THOROSEAL della BASF CC ITALIA Spa od equivalente. euro / kg			1,00
Nr. 169 D.0009.0001. 0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e ch euro / m			1,76
Nr. 170 D.0009.0001. 0106	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 87x87x44 mm, data in opera. euro / cadauno			2,31
Nr. 171 D.0009.0001. 0116	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4 euro / m			3,96
Nr. 172 D.0009.0005. 0004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. euro / m			7,69
Nr. 173 D.0009.0005. 0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento euro / cadauno			18,68
Nr. 174 D.0009.0005. 0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, isp euro / cadauno			31,92
Nr. 175 D.0009.0006. 0009	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V- K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi euro / m			10,74
Nr. 176 D.0010.0004. 0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso euro / cadauno			30,69
Nr. 177 D.0010.0004. 0005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso euro / cadauno			27,01
Nr. 178 E101	Ciottoli informi con superficie e perimetro anticati, filosega in pietra arenaria locale spessore cm.6 euro / mq			29,00
	A R I P O R T A R E			

