

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**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, 20/11/2012

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
1 A10	<p><b><u>LAVORI A MISURA</u></b></p> <p>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</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 1,66 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,15 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,20</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 1,31</p> <p><b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno 0,01 0,01 0,00 B.0010.0001.0003 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 kg 1,02 0,92 0,94 <b>VARIE:</b> B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... ragione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora 0,00 34,39 0,03 B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno 0,01 0,01 0,00</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 0,97</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 0,34</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO kg 8'500,00 1,66 14'110,00 2'890,00 20,4819</p>				20,4819	
2 A106	<p>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.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 204,70 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -18,61 <i>Spese Generali 15% euro</i> -24,27</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 161,82</p> <p><b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> B.098 * Corpo illuminante per illuminazione facciata esterna a p ... FLC 26T, comprese opere murarie a pavimento, i cablaggi. cadauno 1,00 120,00 120,00 A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima 2,82 1,00 2,82</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 122,82</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 39,00</p>				19,0523	
	A R I P O R T A R E			14'110,00	2'890,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			14'110,00	2'890,00	
3 A11	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>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.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">7,54</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-0,69</span>  <i>Spese Generali 15% euro</i> <span style="float: right;">-0,89</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">5,96</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  B.0010 * Rete elettrosaldata FeB 44k con filo diam.8, in pannelli maglia 20x20. mq <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">4,70</span> <span style="float: right;">4,70</span>  K100 * Oneri materiali vari a corpo a stima <span style="float: right;">1,15</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">1,15</span>  B.0010.0004.0002 * FILO COTTO nero diam. 1mm kg <span style="float: right;">0,02</span> <span style="float: right;">1,80</span> <span style="float: right;">0,04</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">5,89</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">0,07</span></p>	10,00	204,70	2'047,00	390,00	19,0523
4 A150	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>ONERI PER ALLACCI IDRICI FOGNARI ED ELETTRICI ALLE RETI COMUNALI ED ENEL</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	514,56	7,54	3'879,78	36,02	0,9284
5 A16	<p>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), fissatii 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.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">54,67</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-4,97</span>  <i>Spese Generali 15% euro</i> <span style="float: right;">-6,48</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">43,22</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  B.077 * Pannello coibentazione termica polistirene espanso densità 20 kg/mc cm <span style="float: right;">4,00</span> <span style="float: right;">1,15</span> <span style="float: right;">4,60</span>  B.078 * Adesivo monocomponente tipo Tassullo TK01 o similari kg <span style="float: right;">8,00</span> <span style="float: right;">0,63</span> <span style="float: right;">5,04</span>  B.079 * Tasselli plastici lg 90mm cadauno <span style="float: right;">8,00</span> <span style="float: right;">0,16</span> <span style="float: right;">1,28</span>  B.080 * Rete fibra di vetro peso minimo 155 gr/mq m2 <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">1,32</span> <span style="float: right;">1,32</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">12,24</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">30,98</span></p>	1,00	862,50	862,50	0,00	56,6673
	<b>A R I P O R T A R E</b>			20'899,28	3'316,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			20'899,28	3'316,02	
6 A17	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>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 murenblocco 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Peso 13,000 kg;</li> <li>- percentuale di foratura 55%;</li> <li>- numero a m2 16.9;</li> <li>- massa superficiale a parete 234 kg/m2;</li> <li>- resistenza caratteristica della muratura con caricoagente nella direzione dei fori (fk) (muratura realizzata con malta tipo M10 (10 N/mm2) 4.53 N/mm2;</li> <li>- conducibilità termica equivalente della parete lambda 0.128 W/m K</li> <li>- trasmittanza U della parete intonacata 0.390 W/m2 K</li> <li>- indice di valutazione del potere fonoisolante Rw (parete intonacata) 49.3 dB</li> <li>- classe di resistenza al fuoco REI 180;</li> <li>- reazione al fuoco;</li> </ul> <p>compreso ogni altro onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i>  <i>Utili Impresa 10% euro</i>  <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  <i>B.053 * Murenblocco pesante di laterizio 23x30x25 cm cadauno</i>  <i>A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i></p>	46,32	54,67	2'532,31	1'434,99	56,6673
				73,30		
				-6,66		
				-8,69		
				57,95		
		16,90	2,50	42,25		
		0,01	1,00	0,01		
				42,26		
				15,69		21,4052
7 A18	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>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 ponteggi 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.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i>  <i>Utili Impresa 10% euro</i>  <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  <i>B.0004.0003.0010 * AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente /o ... icurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t. ora</i>  <i>B.054 * TEGOLE (Coppi) in laterizio con dentello cadauno</i></p>	247,72	73,30	18'157,88	3'886,73	21,4052
				40,46		
				-3,68		
				-4,80		
				31,98		
		0,02	48,47	0,97		
		28,00	0,72	20,16		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			41'589,47	8'637,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			41'589,47	8'637,74	
8 A19	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,02	1,00	0,02		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			21,15		
	<i>Resta manodopera euro</i>			10,83		26,7672
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	203,28	40,46	8'224,71	2'201,52	26,7672
	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 ponteggi 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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			45,83		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,17		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-5,43		
9 A2	<i>Prezzo Netto euro</i>			36,23		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	B.0004.0003.0010 * AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente /o ... icurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t. ora	0,02	48,47	0,97		
	B.055 * TEGOLE (Coppi) in laterizio. cadauno	28,00	0,72	20,16		
	B.0009.0001.0001 * MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrat ... opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3	0,03	137,26	4,12		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,02	1,00	0,02		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			25,27		
	<i>Resta manodopera euro</i>			10,96		23,9145
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
9 A2	SOMMANO m2	68,95	45,83	3'159,98	755,69	23,9145
	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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			18,76		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,71		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-2,22		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			14,83		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	B.0004.0014.0002 * ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... one e l'assicurazione, potenza HP 84 con benna da 0.63 mc. ora	0,15	52,01	7,80		
	B.069 * INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA t	1,20	2,50	3,00		
	B.070 * TRASPORTO dei materiali di risulta ora	0,50	1,00	0,50		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,01	1,00	0,01		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			11,31		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			52'974,16	11'594,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			52'974,16	11'594,95	
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,52		18,7633
10 A20	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m3 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 similare 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.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> B.0004.0003.0010 * AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente /o ... icurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t. ora B.057 * ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNO ABETE LAMELLARE copertura a falde (capriate, pilastri, travi, falsi puntoni e tavolati). a corpo A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO a corpo lavori di difficile valutazione in economia SOMMANO a corpo	261,84	18,76	4'912,12	921,68	18,7633
				30'191,00		
				-2'744,64		
				-3'579,96		
				23'866,40		
		6,00	48,47	290,82		
		1,00	17'500,00	17'500,00		
		76,38	1,00	76,38		
				17'867,20		
				5'999,20		19,8708
11 A200	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO a corpo lavori di difficile valutazione in economia SOMMANO a corpo	1,00	30'191,00	30'191,00	5'999,20	19,8708
12 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.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i>			49,35		
				-4,49		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			88'453,39	18'515,83	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			88'453,39	18'515,83	
13 A22	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-5,85		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			39,01		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	B.0004.0003.0010 * AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente /o ... icurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t. ora	0,02	48,47	0,97		
	B.058 * PANNELLO ISOLANTE SOTTOTEGOLA tipo ISOTEC o similari di spessore di mm 60, compreso di pezzi speciali m2	1,00	32,36	32,36		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	1,10	1,00	1,10		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			34,43		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,58		9,2806
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	193,92	49,35	9'569,95	888,15	9,2806
	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 battetatura 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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
14 A24	<i>Prezzo Voce euro</i>			250,54		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-22,78		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-29,71		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			198,05		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	B.0009.0001.0001 * MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrat ... opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3	0,02	137,26	2,06		
	B.059 * LASTRA di GRANITO SARDO lucidato di spessore 3 cm m2	1,00	180,00	180,00		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,50	1,00	0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			182,56		
	<i>Resta manodopera euro</i>			15,49		6,1826
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	6,75	250,54	1'691,15	104,56	6,1826
	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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			16,50		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,50		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,96		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			13,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			99'714,49	19'508,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			99'714,49	19'508,54	
15 A26	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3 B.0009.0001.0001 * MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrat ... opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3 A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,01 0,00 1,01	156,13 137,26 1,00	2,03 0,41 1,01		
	Sommano le risorse euro			3,45		
	Resta manodopera euro			9,59		58,1212
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	1'029,23	16,50	16'982,30	9'870,32	58,1212
	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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro			8,95 -0,81 -1,06		
	Prezzo Netto euro			7,08		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3 A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,04 0,03	156,13 1,00	6,25 0,03		
	Sommano le risorse euro			6,28		
	Resta manodopera euro			0,80		8,9385
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	208,42	8,95	1'865,36	166,74	8,9385
16 A27	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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro			49,36 -4,49 -5,85		
	Prezzo Netto euro			39,02		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> B.060 * PIASTRELLE tipo Floor Gres Rocks o similari in gres porce ... eciali tipo fascia B per disegno perimetrale per interni, m2 B.0008.0001.0001 * CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruettta t A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	1,00 0,01 0,20	22,25 209,89 1,00	22,25 2,10 0,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			118'562,15	29'545,60	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			118'562,15	29'545,60	
17 A28	<i>Sommano le risorse euro</i>			24,55		
	<i>Resta manodopera euro</i>			14,47		29,3152
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	212,02	49,36	10'465,31	3'067,93	29,3152
	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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			70,98		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-6,45		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-8,42		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			56,11		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	B.061 * PIETRA ARENARIA SQUADRATA, dim 20x40 cm e spess. 4 cm m2	1,00	40,00	40,00		
	B.0008.0001.0001 * CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemeniteria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t	0,01	209,89	2,10		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,50	1,00	0,50		
18 A29	<i>Sommano le risorse euro</i>			42,60		
	<i>Resta manodopera euro</i>			13,51		19,0335
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	82,30	70,98	5'841,65	1'111,87	19,0335
	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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			12,66		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,15		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,50		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			10,01		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	B.062 * ZOCCOLINO BATTISCOPA tipo Floor Gres Rocks o similari in gres porcellanato dim. di cm 30*7.50. m	1,00	8,50	8,50		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,02	1,00	0,02		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			8,52		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,49		11,7694
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	120,98	12,66	1'531,61	180,26	11,7694
	<b>A R I P O R T A R E</b>			136'400,72	33'905,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			136'400,72	33'905,66	
19 A3	<p>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</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 134,16 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -12,20 <i>Spese Generali 15% euro</i> -15,91</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 106,05</p> <p><b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> B.005 * Calcestruzzo preconfezionato Rck 200 mc 1,10 70,00 77,00 <b>VARIE:</b> A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima 0,24 1,00 0,24</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 77,24 <i>Resta manodopera euro</i> 28,81</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m3 67,78 134,16 9'093,36</p>					21,4744
20 A32	<p>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</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 65,13 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -5,92 <i>Spese Generali 15% euro</i> -7,72</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 51,49</p> <p><b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> B.0055.0001.0001 * ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavime ... su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni kg 3,00 0,51 1,53 <b>VARIE:</b> B.063 * ELEMENTI DI PIETRA ARENARIA LOCALE a vista per rivestimenti decorativi m2 1,00 40,00 40,00 A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima 0,41 1,00 0,41</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 41,94 <i>Resta manodopera euro</i> 9,55</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m2 10,40 65,13 677,35</p>					14,6630
	A R I P O R T A R E			146'171,43	35'957,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			146'171,43	35'957,72	
21 A33	<p>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 predisposizione per alloggiare un vetro camera da mm 30 circa; Coprifili in legno della stessa essenza dell'infisso 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 antinfortunio tipo stratificato trasparente, camera d'aria da14 mm saturata con miscela di gas argon al 90%, facciata interna con vetro stratificato basso emissivo spessore antinfortunio, tipo Planiterm ultra N, spessore 6/7 mm, valore trasmittanza Ug= 1.5 W/m2K, completo di maniglione antipánico, comprese le opere murarie e la registrazione dell'infisso ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 788,88  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -71,72  <i>Spese Generali 15% euro</i> -93,54</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 623,62</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  <i>B.064 * SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO pino di svezia trimellare tipo porta-finestra a due ante dim 90+30*220h m2</i> 1,00 582,00 582,00  <i>A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima</i> 1,00 1,00 1,00</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 583,00</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 40,62</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m2 13,20 788,88 10'413,22</p>					5,1491
22 A34	<p>SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO pino di svezia trimellare finestra a due ante dim 120*180h; 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 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'infisso 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 antinfortunio tipo stratificato trasparente, camera d'aria da 14mm saturata con miscela di gas argon al 90%, facciata interna con vetro stratificato basso emissivo spessore antinfortunio, tipo Planiterm ultra N,</p>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			156'584,65	36'493,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			156'584,65	36'493,90	
23 A36	spessore 6/7 mm, valore trasmittanza Ug= 1.5 W/m2K, con trattamento satinato in corrispondenza dell'infitso dei bagni, completi di scurini e vetrata interrotta da due listelli in legno intermedi, comprese le opere murarie e la registrazione dell'infitso ed ogni altro onere.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			688,55		
	Utili Impresa 10% euro			-62,60		
	Spese Generali 15% euro			-81,65		
	Prezzo Netto euro			544,30		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.065 * SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO pino di svezia trimellare finestra a due ante dim 120*180h m2	1,00	521,00	521,00		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,50	1,00	0,50		
	Sommano le risorse euro			521,50		
	Resta manodopera euro			22,80		3,3113
<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>						
	SOMMANO m2	21,60	688,55	14'872,68	492,48	3,3113
24 A37	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 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'infitso ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			266,22		
	Utili Impresa 10% euro			-24,20		
	Spese Generali 15% euro			-31,57		
	Prezzo Netto euro			210,45		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.066 * PORTA INTERNA IN LEGNO TAMBURATO verniciate color ciliegio, ad un battente cieco o a vetri, dimensioni anta cm 80x90x210 cadauno	1,00	176,00	176,00		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	1,00	1,00	1,00		
	Sommano le risorse euro			177,00		
	Resta manodopera euro			33,45		12,5648
<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>						
	SOMMANO cadauno	3,00	266,22	798,66	100,35	12,5648
24 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'infitso e della sezione di mm 10x50 circa; Cerniere tipo DK;					
	A R I P O R T A R E			172'255,99	37'086,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			172'255,99	37'086,73	
25 A38	Chiusura con ferramente tipo MAICO quadrupla; Comando con martellina in cromo satinato; Verniciatura con impregnante colorato o trasparente, antitarma 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 antipanico, comprese le opere murarie e la registrazione dell'infisso ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			1'770,04		
	Utili Impresa 10% euro			-160,91		
	Spese Generali 15% euro			-209,89		
	Prezzo Netto euro			1'399,24		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	B.067 * SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO pino di svezia trimellare tipo porta-finestra a due ante dim 90*220h cadauno	1,00	1'360,00	1'360,00		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	1,00	1,00	1,00		
	Sommano le risorse euro			1'361,00		
	Resta manodopera euro			38,24		2,1604
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	1,00	1'770,04	1'770,04	38,24	2,1604
25 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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			11,54		
	Utili Impresa 10% euro			-1,05		
	Spese Generali 15% euro			-1,37		
	Prezzo Netto euro			9,12		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	B.072 * PITTURA MINERALE ECOLOGICA per esterni tipo SANDTEX epoca ottocento o similari l	0,60	6,20	3,72		
	B.071 * SOTTOFONDO IMPREGNANTE FISSATIVO tipo SANDTEX primer o similare l	0,03	10,60	0,30		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,50	1,00	0,50		
	Sommano le risorse euro			4,52		
	Resta manodopera euro			4,60		39,8614
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	438,88	11,54	5'064,68	2'018,85	39,8614
	<b>A R I P O R T A R E</b>			179'090,71	39'143,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			179'090,71	39'143,82	
26 A39	<p>TINTEGGIATURA DI PARETI INTERNE CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE IDROREPELLENTE ANTIMUFFA E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine copolimere 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.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 8,17 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,74 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,97</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 6,46</p> <p><b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> B.071 * SOTTOFONDO IMPREGNANTE FISSATIVO tipo SANDTEX primer o similare l 0,03 10,60 0,30 B.073 * IDROPITTURA traspirante, idrorepellente, antimuffa tipo SANDTEX hidrotex o similari l 0,20 6,40 1,28 A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima 0,28 1,00 0,28</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 1,86 <i>Resta manodopera euro</i> 4,60</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m2 386,05 8,17 3'154,03</p>				56,3035	
27 A4	<p>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.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 148,01 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -13,46 <i>Spese Generali 15% euro</i> -17,55</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 117,00</p> <p><b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> B.006 * Calcestruzzo preconfezionato R ck 300 mc 1,00 102,31 102,31 <b>VARIE:</b> A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima 1,50 1,00 1,50</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 103,81 <i>Resta manodopera euro</i> 13,19</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m3 104,62 148,01 15'484,81</p>				8,9116	
28 A42	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					
	A R I P O R T A R E			197'729,55	42'299,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			197'729,55	42'299,59	
	<p>barre da 6.00 m con giunto a bicchiere 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 rinfianco 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.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 44,09  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -4,01  <i>Spese Generali 15% euro</i> -5,23  <i>Prezzo Netto euro</i> 34,85</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>            B.003 * Acqua mc 0,01 0,67 0,01  <b>VARIE:</b>            B.0022.0001.0007 * TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 S... con marchio del produttore, diametro, data di produzione. m 1,00 19,50 19,50            B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, dotato di guetta tele... enzione e assicurazione, della portata utile fino a 8,0 t. ora 0,01 45,87 0,37            K100 * Oneri materiali vari a corpo a stima 0,12 1,00 0,12</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 20,00  <i>Resta manodopera euro</i> 14,85</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>            SOMMANO m 15,00 44,09 661,35 222,75 33,6811</p>					33,6811
29 A43	<p>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 bicchiere 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 rinfianco 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.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 49,19  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -4,47  <i>Spese Generali 15% euro</i> -5,83  <i>Prezzo Netto euro</i> 38,89</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>            B.003 * Acqua mc 0,01 0,67 0,01  <b>VARIE:</b>            B.0022.0001.0007 * TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 S... con marchio del produttore, diametro, data di produzione. m 1,00 19,50 19,50            B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, dotato di guetta tele... enzione e assicurazione, della portata utile fino a 8,0 t. ora 0,01 45,87 0,37            K100 * Oneri materiali vari a corpo a stima 0,12 1,00 0,12</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 20,00  <i>Resta manodopera euro</i> 18,89</p>					38,4021
	<b>A R I P O R T A R E</b>			198'390,90	42'522,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			198'390,90	42'522,34	
30 A45	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>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 rinfilanco 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.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i>  <i>Utili Impresa 10% euro</i>  <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, dotato di gru a telemeccanica e assicurazione, della portata utile fino a 8,0 t. ora  B.0004.0003.0010 * AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente e assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t. ora  B.0004.0017.0012 * AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con conducente, consumi, manutenzione, assicurazione, e bollo. ora  B.0006.0015.0004 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cadauno  B.0001 * POZZETTO prefabbricato in cls vibrato senza sifone e senza copertina, dim. int. 60x60x60 cadauno  B.0002 * PROLUNGA PER POZZETTO prefabbricato in cls vibrato senza sifone e senza copertina, dim. int. 60x60x60 cadauno  B.0003 * GRIGLIA CONCAVA in ghisa lamellare classe 250 cadauno  K100 * Oneri materiali vari a corpo a stima</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i></p>	35,00	49,19	1'721,65	661,15	38,4021
		0,08	45,87	3,81		
		0,20	48,47	9,69		
		0,01	46,34	0,60		
		1,00	6,80	6,80		
		1,00	29,00	29,00		
		1,50	29,00	43,50		
		1,00	78,00	78,00		
		3,74	1,00	3,74		
				175,14		
				39,30		14,4874
31 A50	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>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.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i>  <i>Utili Impresa 10% euro</i>  <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  B.068 * IMPIANTO CENTRALIZZATO TV, antenna, parabola e digitale, compreso cavi coassiali di collegamento ai punti presa a corpo  A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i></p>	5,00	271,27	1'356,35	196,50	14,4874
		1,00	360,00	360,00		
		0,02	1,00	0,02		
				360,02		
				77,46		13,9969
	<b>A R I P O R T A R E</b>			201'468,90	43'379,99	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			201'468,90	43'379,99	
32 A52	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>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.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i>  <i>Utili Impresa 10% euro</i>  <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  D.0009.0001.0106 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazion ... one apparecchiature dimensioni 87x87x44 mm, data in opera. cadauno  D.0010.0004.0001 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGN ... n resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso cadauno  D.0009.0001.0116 * FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di ... striali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4 m  D.0009.0001.0001 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di ... opavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e ch m  A.0048.0002.0001 * CAVO TELEFONICO TR/R a filo unico in rame stagnato con is ... UNEL 36713-86, sezione 1x2x0,6. Fornito a pie' d'opera. m</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p>	1,00	553,41	553,41	77,46	13,9969
				82,20		
				-7,47		
				-9,75		
				64,98		
		1,00	2,31	2,31		
		1,00	30,69	30,69		
		5,00	3,96	19,80		
		5,00	1,76	8,80		
		10,00	0,26	2,60		
				64,20		
				0,78		0,9489
33 A53	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>IMPIANTO GENERALE DI TERRA di edificio realizzato con corda di rame nuda da 50 mmq posata entro scavo 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: Comprese misurazioni, certificazioni ed espletamento pratiche ASL nonchè le opere murarie e e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i>  <i>Utili Impresa 10% euro</i>  <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  A.0047.0016.0001 * SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, fornito a pie' d'opera cadauno  D.0009.0005.0011 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTANGOLARE TERMOP ... zioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, isp cadauno  B.0006.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cadauno  A2 * SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opera d'ar ... patto, anche misto a pietre in terreno asciutto o bagnato. m3</p>	5,00	82,20	411,00	3,90	0,9489
		1,00	58,80	58,80		
		2,00	31,92	63,84		
		2,00	0,01	0,02		
		3,50	11,31	39,59		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			202'433,31	43'461,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			202'433,31	43'461,35	
34 A54	D.0009.0006.0009 * FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FL ... rni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfrid m	20,00	10,74	214,80		
	D.0009.0005.0004 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 5 ... e del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. m	5,00	7,69	38,45		
	D.0009.0005.0010 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIA ... pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento cadauno	2,00	18,68	37,36		
	Sommano le risorse euro			452,86		
	Resta manodopera euro			394,64		36,8103
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO a corpo	1,00	1'072,09	1'072,09	394,64	36,8103
	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					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			2'159,00		
35 A55	Utili Impresa 10% euro			-196,27		
	Spese Generali 15% euro			-256,01		
	Prezzo Netto euro			1'706,72		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	15,90	0,01	0,16		
	<b>VARIE:</b>					
	B.082 * QUADRO ELETTRICO TIPO per fabbricato immobiliare con cent ... interruttore generale differenziale puro 2x32 A, Id 0,03A. a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00		
	Sommano le risorse euro			1'500,16		
	Resta manodopera euro			206,56		9,5674
35 A55	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO a corpo	1,00	2'159,00	2'159,00	206,56	9,5674
	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, 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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			72,05		
	Utili Impresa 10% euro			-6,55		
	Spese Generali 15% euro			-8,54		
	Prezzo Netto euro			56,96		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			205'664,40	44'062,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			205'664,40	44'062,55	
36 A56	<b>VARIE:</b> <i>B.099 * PUNTO LUCE completo di conduttori unipolari di rame fless ... placche a vite in tecnopolimero serie Playbus o similari. cadauno</i> <i>A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima</i>	1,00	45,00	45,00		
		0,01	1,00	0,01		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			45,01		
	<i>Resta manodopera euro</i>			11,95		16,5857
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	45,00	72,05	3'242,25	537,75	16,5857
	<b>PRESA DI CORRENTE</b> 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					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			51,70		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,70		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-6,13		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			40,87		
37 A57	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>B.101 * PRESA DI CORRENTE completa di conduttori unipolari di ram ... le fino al quadro principale. Presa bipasso 2P+T 10/16 A. cadauno</i> <i>A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima</i>	1,00	30,00	30,00		
		0,02	1,00	0,02		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			30,02		
	<i>Resta manodopera euro</i>			10,85		20,9865
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	27,00	51,70	1'395,90	292,95	20,9865
	<b>PRESA DI CORRENTE</b> 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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			55,76		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,07		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-6,61		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			44,08		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			210'302,55	44'893,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			210'302,55	44'893,25	
38 A58	VARIE: B.102 * PRESA DI CORRENTE stagna classe IP55 data in opera compl ... o principale. Presa bipasso 2P+T 10/16 A con interruttore. cadauno A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	1,00 0,35	32,00 1,00	32,00 0,35		
	Sommano le risorse euro			32,35		
	Resta manodopera euro			11,73		21,0366
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	5,00	55,76	278,80	58,65	21,0366
	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI CITOFOFONO 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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro			709,01 -64,46 -84,07		
	Prezzo Netto euro			560,48		
	RISORSE: VARIE: B.103 * REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI CITOFOFONO costituito da pulsa ... triche in PVC con chiusino carrabile in ghisa classe B125. a corpo A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	1,00 0,06	450,00 1,00	450,00 0,06		
	Sommano le risorse euro			450,06		
	Resta manodopera euro			110,42		15,5738
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO a corpo	1,00	709,01	709,01	110,42	15,5738
39 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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro			233,00 -21,18 -27,63		
	Prezzo Netto euro			184,19		
	RISORSE: VARIE: B.083 * ASCIUGAMANI AUTOMATICO elettrico a pulsante con temporizz ... teriale plastico, esterno in ABS, interno autoestinguente. cadauno A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	1,00 0,95	160,00 1,00	160,00 0,95		
	Sommano le risorse euro			160,95		
	Resta manodopera euro			23,24		9,9742
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO a corpo	1,00	709,01	709,01	110,42	15,5738
	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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro			233,00 -21,18 -27,63		
	Prezzo Netto euro			184,19		
	RISORSE: VARIE: B.083 * ASCIUGAMANI AUTOMATICO elettrico a pulsante con temporizz ... teriale plastico, esterno in ABS, interno autoestinguente. cadauno A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	1,00 0,95	160,00 1,00	160,00 0,95		
	Sommano le risorse euro			160,95		
	Resta manodopera euro			23,24		9,9742
	<b>A R I P O R T A R E</b>			211'290,36	45'062,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			211'290,36	45'062,32	
40 A60	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cadauno 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. <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> B.084 * REALIZZAZIONE IMPIANTO IDRICO-SANITARIO costituito da col ... /4 per acqua calda e fredda.Si prevedono n.8 punti idrici. a corpo A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima Sommano le risorse euro Resta manodopera euro <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO a corpo 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. <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> B.074 * Corpo illuminante per esterni costituito da lanterna tipo ... a la mensola a muro tipo Neri mod. 4215.107 o equivalente. cadauno Sommano le risorse euro Resta manodopera euro <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cadauno	2,00	233,00	466,00	46,48	9,9742
		1,00	1'600,00	1'600,00		
		0,08	1,00	0,08		
				1'600,08		
				351,70		14,2446
41 A61	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO a corpo 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. <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> B.074 * Corpo illuminante per esterni costituito da lanterna tipo ... a la mensola a muro tipo Neri mod. 4215.107 o equivalente. cadauno Sommano le risorse euro Resta manodopera euro <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cadauno	1,00	2'469,01	2'469,01	351,70	14,2446
		1,00	650,00	650,00		
				650,00		
				52,93		5,9525
		4,00	889,21	3'556,84	211,72	5,9525
	<b>A R I P O R T A R E</b>			217'782,21	45'672,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			217'782,21	45'672,22	
42 A62	<p>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.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 279,54 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -25,41 <i>Spese Generali 15% euro</i> -33,15</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 220,98</p> <p><b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>B.075 * Corpo illuminante per interni costituito da apparecchio a ... iffusa tipo Victoria mod Olimpia HT 750 80T o equivalente cadauno</i> 1,00 190,00 190,00</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 190,00</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 30,98</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cadauno 28,00 279,54 7'827,12</p>	1,00	190,00	190,00		11,0825
43 A63	<p>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.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 396,67 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -36,06 <i>Spese Generali 15% euro</i> -47,04</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 313,57</p> <p><b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>B.076 * Corpo illuminante per interni con funzionamento anche i ... ffusa tipo Victoria mod Olimpia HT 750 80TE o equivalente. cadauno</i> 1,00 280,00 280,00</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 280,00</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 33,57</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cadauno 5,00 396,67 1'983,35</p>	1,00	280,00	280,00		8,4630
44 A64	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),	5,00	396,67	1'983,35	167,85	8,4630
	A R I P O R T A R E			227'592,68	46'707,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			227'592,68	46'707,51	
45 A65	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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>			1'288,00 -117,09 -152,73		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'018,18		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> B.085 * REALIZZAZIONE IMPIANTO DI RISERVA IDRICA DOTATO DI AUTOC ... 1000 per alimenti interrato completo di coperchio in PVC. a corpo	1,00	850,00	850,00		
	A2 * SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opera d'ar ... patto, anche misto a pietre in terreno asciutto o bagnato. m3	1,20	11,31	13,57		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,40	1,00	0,40		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			863,97		
	<i>Resta manodopera euro</i>			154,21		11,9728
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO a corpo	1,00	1'288,00	1'288,00	154,21	11,9728
	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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>			215,00 -19,55 -25,49		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			169,96		
	46 A66	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> B.086 * LAVABO della serie GEMMA della ditta Scala Standard o sim ... a, sifone autopulente, staffe di fissaggio, curve cromate. cadauno	1,00	120,00	120,00	
A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima		0,24	1,00	0,24		
<i>Sommano le risorse euro</i>				120,24		
<i>Resta manodopera euro</i>				49,72		23,1256
<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cadauno		2,00	215,00	430,00	99,44	23,1256
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						
<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>				167,00 -15,18 -19,80		
A R I P O R T A R E				229'310,68	46'961,16	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			229'310,68	46'961,16	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			132,02		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	B.087 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI corpo illuminante costituit ... nte	1,00	90,00	90,00		
	realizzato a regola d'arte e perfettamente funzionante cadauno	0,71	1,00	0,71		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			90,71		
	<i>Resta manodopera euro</i>			41,31		24,7365
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	12,00	167,00	2'004,00	495,72	24,7365
47 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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			236,02		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-21,46		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-27,99		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			186,57		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	B.088 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI wc completi di sedile orig ... altro	1,00	130,00	130,00		
	onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte. cadauno	0,26	1,00	0,26		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			130,26		
	<i>Resta manodopera euro</i>			56,31		23,8581
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	2,00	236,02	472,04	112,62	23,8581
48 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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			143,10		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-13,01		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-16,97		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			113,12		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	B.089 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI cassetta di scarico ad inca ... altro	1,00	80,00	80,00		
	onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte. cadauno	0,05	1,00	0,05		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			80,05		
	<i>Resta manodopera euro</i>			33,07		23,1097
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			231'786,72	47'569,50	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			231'786,72	47'569,50	
49 A69	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>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.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i>  <i>Utili Impresa 10% euro</i>  <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>            B.090 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI WC-BIDET adatto ai disabil ... a funzionante a regola d'arte e secondo le norme vigenti. cadauno            A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p>SOMMANO cadauno</p>	2,00	143,10	286,20	66,14	23,1097
				950,00		
				-86,36		
				-112,65		
				750,99		
		1,00	700,00	700,00		
		0,21	1,00	0,21		
				700,21		
				50,78		5,3453
50 A7	<p>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.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i>  <i>Utili Impresa 10% euro</i>  <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>            B.0004.0014.0014 * PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, comp ... e e l'assicurazione, potenza HP 160 con benna da 2.30 mc. ora            B.0007.0001.0007 * MISTO NATURALE ( 0-200) mc</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p>SOMMANO m3</p>	1,00	950,00	950,00	50,78	5,3453
				29,81		
				-2,71		
				-3,53		
				23,57		
		0,11	67,33	7,41		
		1,00	13,62	13,62		
				21,03		
				2,54		8,5206
51 A70	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 e ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i></p>	111,08	29,81	3'311,29	282,14	8,5206
				436,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			236'334,21	47'968,56	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			236'850,72	48'050,81	
54 A73	<i>Sommano le risorse euro</i>			7'630,47		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1'381,39		12,1175
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO a corpo	1,00	11'400,00	11'400,00	1'381,39	12,1175
	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 installato e funzionante.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			4'477,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-407,00		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-530,87		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3'539,13		
55 A74	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	17,80	0,01	0,18		
	<i>VARIE:</i>					
	B.081 * Portale centinato in legno di pino con trattamento di bas ... mo, n°2 batacchi in ferro battuto.Dimensioni h 370*L 300. a corpo	1,00	3'300,00	3'300,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3'300,18		
	<i>Resta manodopera euro</i>			238,95		5,3373
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO a corpo	1,00	4'477,00	4'477,00	238,95	5,3373
	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					
56 A76	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1'980,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-180,00		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-234,78		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'565,22		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	B.095 * ELEMENTI MASSELLI di arenaria anticata per placcaggio arco ingresso. a corpo	1,00	500,00	500,00		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	1,42	1,00	1,42		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			501,42		
56 A76	<i>Resta manodopera euro</i>			1'063,80		53,7273
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO a corpo	1,00	1'980,00	1'980,00	1'063,80	53,7273
	<b>A R I P O R T A R E</b>			254'707,72	50'734,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			254'707,72	50'734,95	
57 A78	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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			110,20		
	Utili Impresa 10% euro			-10,02		
	Spese Generali 15% euro			-13,07		
	Prezzo Netto euro			87,11		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	B.094 * FORNITURA E POSA IN OPERA ESTINTORE A POLVERE CLASSE A-B- ... dare l'estintore perfettamente installato a regola d'arte. cadauno	1,00	75,00	75,00		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,01	1,00	0,01		
	Sommano le risorse euro			75,01		
	Resta manodopera euro			12,10		10,9800
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	5,00	110,20	551,00	60,50	10,9800
58 A79	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 tramitecommunicator numerico/vocale, batteria 12 V 6 Ah, alimentatore switching con communicator;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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			2'150,61		
	Utili Impresa 10% euro			-195,51		
	Spese Generali 15% euro			-255,01		
	Prezzo Netto euro			1'700,09		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	B.096 * IMPIANTO ALLARME ANTI INTRUSIONE costituito da : centrale ... sclosure, autoprotezione all'apertura e all'esportazione. a corpo	1,00	1'300,00	1'300,00		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,01	1,00	0,01		
	Sommano le risorse euro			1'300,01		
	Resta manodopera euro			400,08		18,6031
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO a corpo	1,00	2'150,61	2'150,61	400,08	18,6031
58 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.					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			257'409,33	51'195,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			257'409,33	51'195,53	
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>B.097 * SCALDACQUA ELETTRICO IN ACCIAIO ZINCATO da 50 litri a tr ...</i> <i>omprese le opere murarie, gli allacci idrici ed elettrici. cadauno</i> <i>A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			191,00 -17,36 -22,65  150,99   120,00 0,01 1,00  120,01  30,98		
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO cadauno	1,00	191,00	191,00	30,98	16,2199
59 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.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>B.104 * MALTA cementizia premiscelata, con elevate caratteristich ... tipo</i> <i>THOROSEAL della BASF CC ITALIA Spa od equivalente. kg</i> <i>A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			10,85 -0,99 -1,29  8,57   2,50 0,02 1,00  2,52  6,05		
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m2	582,59	10,85	6'321,10	3'524,67	55,7604
60 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.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			74,01		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			263'921,43	54'751,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			263'921,43	54'751,18	
61 A83	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-6,73		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-8,78		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			58,50		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	B.100 * PUNTO LUCE per illuminazione esternacompleto di conduttur ... ti, curve, raccordi e staffe di fissaggio, scatole stagne. cadauno	1,00	45,00	45,00		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,26	1,00	0,26		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			45,26		
	<i>Resta manodopera euro</i>			13,24		17,8895
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	15,00	74,01	1'110,15	198,60	17,8895
	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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			52,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,73		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-6,17		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			41,10		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	E105 * Cordonata in marmo calcare 12 x 20 mq	1,00	28,00	28,00		
	A3 * CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOF	0,05	77,24	3,86		
	... a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP m3					
	A2 * SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opera d'ar ... patto, anche misto a pietre in terreno asciutto o bagnato. m3	0,06	11,31	0,70		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,19	1,00	0,19		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			32,75		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,35		16,0577
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	28,00	52,00	1'456,00	233,80	16,0577
62 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 idei 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					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			95,01		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-8,64		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-11,27		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			75,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			266'487,58	55'183,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			266'487,58	55'183,58	
63 A9	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.005 * Calcestruzzo preconfezionato Rck 200 mc	0,15	70,00	10,50		
	<b>VARIE:</b>					
	E101 * Ciottoli informi con superficie e perimetro anticati, filosega in pietra arenaria locale spessore cm.6 mq	1,00	30,00	30,00		
	B.0007.0001.0007 * MISTO NATURALE ( 0-200) mc	0,20	13,62	2,72		
	A1 * SCAVO DI SBANCAMENTO per apertura della sede di impianto ... torizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere. m3	0,35	7,90	2,77		
	A11 * RETE ELETTROSALDATA costituita da tondini di acciaio ad a ... altro onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte. m2	1,00	5,89	5,89		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,08	1,00	0,08		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			51,96		
	<i>Resta manodopera euro</i>			23,14		24,3553
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	441,00	95,01	41'899,41	10'204,74	24,3553
	IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA COPERTURA LOGGIA mediante posa in opera di impermeabilizzante 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.					
64 D.0001.0007. 0003	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			12,94		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,18		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,53		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			10,23		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	B.056 * IMPERMEABILIZZANTE LIQUIDO elastico di uso universale tipo Elastik o similare m2	1,00	8,00	8,00		
	A.4 * Oneri materiali vari a corpo a stima	0,02	1,00	0,02		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			8,02		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,21		17,0788
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	59,98	12,94	776,14	132,56	17,0788
	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					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			54,53		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,96		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-6,47		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			43,10		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0007.0001.0008 * CIOTTOLAME-PIETRAMI m3	1,10	19,22	21,14		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			309'163,13	65'520,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			309'163,13	65'520,88	
65 D.0008.0001. 0003	B.0007.0001.0006 * GHIAIA DI 2° (32-70) m3	0,15	16,13	2,42		
	VARIE:					
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	0,77	0,01	0,01		
	Sommano le risorse euro			23,57		
	Resta manodopera euro			19,53		35,8151
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m3	102,46	54,53	5'587,14	2'001,04	35,8151
	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..Comprese 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					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			19,93		
	Utili Impresa 10% euro			-1,81		
	Spese Generali 15% euro			-2,36		
	Prezzo Netto euro			15,76		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0012.0001.0002 * TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3	0,00	270,14	0,54		
	B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,00	200,94	0,20		
	B.0010.0004.0001 * CHIODI (punte piane), misure varie kg	0,10	1,65	0,17		
	B.0010.0004.0003 * FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,05	1,60	0,08		
	B.0011.0001.0001 * DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	0,02	5,96	0,12		
	VARIE:					
	B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, dotato di gruetta tele ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a 8,0 t. ora	0,01	45,87	0,64		
	B.0004.0001.0003 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSEGA					
	CIRCOLARE elettrica a banco ora	0,03	3,10	0,09		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	0,13	0,01	0,00		
	Sommano le risorse euro			1,84		
	Resta manodopera euro			13,92		69,8445
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	303,95	19,93	6'057,72	4'230,98	69,8445
66 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.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			84,40		
	Utili Impresa 10% euro			-7,67		
	Spese Generali 15% euro			-10,01		
	Prezzo Netto euro			66,72		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			320'807,99	71'752,90	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			320'807,99	71'752,90	
	D.0009.0001.0106 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazion ... one apparecchiature dimensioni 87x87x44 mm, data in opera. cadauno	1,00	2,31	2,31		
	D.0010.0004.0005 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGN ... in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso cadauno	1,00	27,01	27,01		
	D.0009.0001.0116 * FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di ... striali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4 m	5,00	3,96	19,80		
	D.0009.0001.0001 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di ... opavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e ch m	10,00	1,76	17,60		
	Sommano le risorse euro			66,72		
	Resta manodopera euro					
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	5,00	84,40	422,00	0,00	
67 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					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			119,74		
	Utili Impresa 10% euro			-10,89		
	Spese Generali 15% euro			-14,20		
	Prezzo Netto euro			94,65		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	1,00	1,00	1,00		
	<b>VARIE:</b>					
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... razione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora	0,01	34,39	0,34		
	B.0042.0001.0008 * MATTONE DOPPIO UNI DOPPIO 12x24x30 cadauno	26,26	2,36	61,97		
	B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,03	156,13	4,53		
	Sommano le risorse euro			67,84		
	Resta manodopera euro			26,81		22,3902
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	53,03	119,74	6'349,81	1'421,73	22,3902
68 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					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			29,11		
	Utili Impresa 10% euro			-2,65		
	Spese Generali 15% euro			-3,45		
	Prezzo Netto euro			23,01		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	0,26	1,00	0,26		
	<b>VARIE:</b>					
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ...					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			327'579,80	73'174,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			327'579,80	73'174,63	
69 D.0013.0013. 0153	razione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora	0,01	34,39	0,24		
	B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a					
	pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,01	156,13	1,25		
	B.0042.0001.0013 * MATTONE FORATO 8x15x30 cadauno	21,21	0,56	11,88		
	Sommano le risorse euro			13,63		
	Resta manodopera euro			9,38		32,2226
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	100,57	29,11	2'927,59	943,35	32,2226
	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES					
	PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su					
	intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con					
	cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			41,81		
	Utili Impresa 10% euro			-3,80		
	Spese Generali 15% euro			-4,96		
	Prezzo Netto euro			33,05		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	4,90	1,00	4,90		
	B.0055.0001.0001 * ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per					
	pavime ... su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni kg	3,00	0,51	1,53		
	VARIE:					
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ...					
	razione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora	0,00	34,39	0,14		
	B.0008.0001.0005 * CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, reso					
	entro 100 km in partite da 8 t t	0,00	386,53	0,39		
	B.0017.0003.0016 * PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 20x20					
	m2	1,05	14,14	14,85		
	Sommano le risorse euro			21,81		
	Resta manodopera euro			11,24		26,8835
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	73,16	41,81	3'058,82	822,32	26,8835
70 Z.002	Oneri per la sicurezza					
	SOMMANO A corpo	1,00	9'530,00	9'530,00	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			343'096,21	74'940,30	21,8424
	T O T A L E euro			343'096,21	74'940,30	21,8424
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

