

COMUNE DI SERRENTI
PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO

pag. 1

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN CENTRO SCOLASTICO
POLIVALENTE - II LOTTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: COMUNE DI SERRENTI

Serrenti, 04/11/2008

IL TECNICO
Ing. Molvano Manias

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					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 0000.0000.00 01	Computo complessivo degli impianti tecnici come da Computo Allegato SOMMANO	1,00	134'670,26	134'670,26	0,00	
2 D.0001.0001. 0022	Indennità di conferimento a discarica autorizzata dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0006.0004.0001 * INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di m ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto t <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,000	6,50	6,50		1,55
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3	121,53	8,40	1'020,85	15,80	1,55
3 D.0001.0002. 0001	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale ... CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad NOLI: B.0004.0014.0009 * TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o ori ... l'assicurazione HP 215, ripper monodente H m 0,70, Kg.2940 ora B.0004.0014.0014 * PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compr ... nzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc ora B.0004.0014.0001 * ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compr ... zione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	5,000 0,011 0,011 0,004	0,01 99,97 67,32 45,08	0,05 1,10 0,74 0,18		9,40
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3	1'001,65	2,98	2'984,92	280,46	9,40
4 D.0001.0002. 0002	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale ... CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>					
	A R I P O R T A R E			138'676,03	296,26	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			138'676,03	296,26	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,73		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	B.0004.0014.0010 * TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o ori ... l'assicurazione HP 285, ripper monodente H m 1,10, Kg.4000 ora	0,015	123,10	1,85		
	B.0004.0014.0014 * PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compr ... nzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc ora	0,015	67,32	1,01		
	B.0004.0014.0003 * ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compr ... ione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc ora	0,003	57,84	0,17		
	VARIE:					
	B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	8,000	0,01	0,08		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			3,11		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,62		13,14
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	102,60	4,72	484,27	63,61	13,14
5 D.0001.0002. 0010	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del mat ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1,72		
	<i>Utali Impresa 10% euro</i>			-0,16		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-0,18		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,03		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,35		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	B.0004.0014.0007 * TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o ori ... zione, e l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050 ora	0,009	66,29	0,60		
	B.0004.0016.0007 * MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in ca ... rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione ora	0,009	67,15	0,60		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			1,20		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,15		8,72
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	197,76	1,72	340,15	29,66	8,72
6 D.0001.0002. 0022	Scavo a sezione ristretta e obbligata per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			14,95		
	<i>Utali Impresa 10% euro</i>			-1,36		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-1,56		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,24		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			11,79		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	B.0004.0014.0003 * ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compr ... ione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc ora	0,135	57,84	7,81		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			7,81		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,98		26,62
	A RIPORTARE			139'500,45	389,53	

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			139'500,45	389,53	
7 D.0001.0002. 0029	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p>Scavo a sezione ristretta e obbligata in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbanc ...</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 11,01 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,00 <i>Spese Generali 13% euro</i> -1,15 <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> -0,17</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 8,69</p> <p>RISORSE: NOLI: B.0004.0014.0001 * ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, comprese ... zione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora 0,132 45,08 5,95 VARIE: A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad 5,000 0,01 0,05 A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad 5,000 0,01 0,05</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 6,05</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 2,64</p>	4,79	14,95	71,61	19,06	26,62
8 D.0001.0002. 0058	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p>Trasporto dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km ...</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 3,93 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,36 <i>Spese Generali 13% euro</i> -0,41 <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> -0,06</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 3,10</p> <p>RISORSE: NOLI: B.0002.0002.0004 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t ora 0,045 59,44 2,67 B.0004.0014.0006 * TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o ori ... enzione, e l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950 ora 0,004 56,69 0,23</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 2,90</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 0,20</p>	43,12	11,01	474,75	113,84	23,98
9 D.0001.0007. 0008	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p>Sottofondo in misto naturale di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva ...</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 27,27 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -2,48 <i>Spese Generali 13% euro</i> -2,85 <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> -0,43</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 21,51</p>	121,53	3,93	477,61	24,30	5,09
	A R I P O R T A R E			140'524,42	546,73	

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			140'524,42	546,73	
	RISORSE: MATERIALI: B.0007.0001.0007 * MISTO NATURALE (0-200) m3 NOLI: B.0004.0016.0002 * RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'o ... azionetipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 ora B.0004.0016.0007 * MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in ca ... rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione ora VARIE: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	1,250 0,027 0,027 3,000	13,62 29,24 67,15 0,01	17,03 0,79 1,81 0,03		
				19,66		
				1,85		6,78
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3	36,90	27,27	1'006,26	68,27	6,78
10 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MA- GRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (... CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 13% euro Oneri Sicurezza 2% euro Prezzo Netto euro			135,89 -12,35 -14,21 -2,14		
				107,19		
	RISORSE: MATERIALI: A.0009.0001.0003 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP m3 VARIE: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	1,100 0,050	85,00 0,01	93,50 0,00		
				93,50		
				13,69		10,07
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3	4,81	135,89	653,63	65,85	10,07
11 D.0004.0001. 0008	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 ... CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 13% euro Oneri Sicurezza 2% euro Prezzo Netto euro			139,71 -12,70 -14,61 -2,20		
				110,20		
	RISORSE: MATERIALI: A.0009.0002.0003 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER ... N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 m3 NOLI: B.0004.0001.0002 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad	1,030	95,70	98,57		
	A R I P O R T A R E			142'184,31	680,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RI PORT O			142'184,31	680,85	
12 D.0004.0001. 0009	ago ora	0,100	2,59	0,26		
	VARIE: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			98,83		
	<i>Resta manodopera euro</i>			11,37		8,14
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	48,86	139,71	6'826,23	555,54	8,14
	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 ...					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			148,36		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-13,49		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-15,52		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-2,34		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			117,01		
RISORSE: MATERIALI: A.0009.0002.0004 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANZITA PER ... N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 m3	1,030	102,31	105,38			
NOLI: B.0004.0001.0002 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ora	0,100	2,59	0,26			
VARIE: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00			
<i>Sommano le risorse euro</i>			105,64			
<i>Resta manodopera euro</i>			11,37		7,66	
QUANTITA' DELLA STIMA:						
SOMMANO m3	35,45	148,36	5'259,36	403,07	7,66	
13 D.0004.0001. 0044	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensars ...					
CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			41,84			
<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,80			
<i>Spese Generali 13% euro</i>			-4,38			
<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,66			
<i>Prezzo Netto euro</i>			33,00			
RISORSE: NOLI: B.0004.0003.0007 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... urazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg ora	0,167	38,51	6,43			
B.0004.0001.0002 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ora	0,167	2,59	0,43			
B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00			
A.0009.0006.0003 * MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO c... avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni mc pompato m3	0,500	8,80	4,40			
A.0009.0007.0001 * PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo a corpo	0,021	75,35	1,58			
A RI PORT ARE			154'269,90	1'639,46		

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			154'269,90	1'639,46	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			12,84		
	<i>Resta manodopera euro</i>			20,16		48,18
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	51,10	41,84	2'138,02	1'030,18	48,18
14 D.0005.0004. 0014	Demolizione di struttura in calcestruzzo non armato con ausilio di martello demolitore meccanico, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			208,89		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-18,99		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-21,85		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-3,30		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			164,75		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	A.0004.0001.0001 * BARCA APPOGGIO CON GUIDA E SOMMOZZATORE, già funzionante ... consumi, la manutenzione, l'assicurazione e gli operatori ora	0,640	60,02	38,41		
	B.0003.0001.0010 * MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esi ... zione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 23000 kG 122 HP ora	0,640	20,58	13,17		
	B.0003.0015.0002 * MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 ... burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA ora	0,640	2,11	1,35		
	B.0005.0002.0002 * PONTONE A BIGO armato con mezzo di sollevamento, già fun- ... levamento con portata di sollevamento fino a tonnellate 45 ora	0,350	227,33	79,57		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			132,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			32,25		15,44
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	2,88	208,89	601,60	92,88	15,44
15 D.0008.0001. 0011	Casseforme modulari a telaio in acciaio, rivestimento in pannello multistrato di betulla e strati esterni in materiale plastico, portata max 8 Ton/mq, complete di accessori per assemblaggio, messa in opera e getto come morsetti di giunzione ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			13,21		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,20		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-1,38		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,21		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			10,42		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	A.0055.0001.0002 * Casseforme modulari a telaio in acciaio zincato a caldo e ... coranti riutilizzabili, tubo e coni in plastica a perdere. m2	1,000	3,06	3,06		
	TRASPORTI:					
	B.0002.0001.0003 * TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in am- bito regi ... to al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata viaggi	0,002	228,77	0,46		
	VARIE:					
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,62		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,80		51,48
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	619,32	13,21	8'181,21	4'211,37	51,48
16	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre					
	A R I P O R T A R E			165'190,73	6'973,89	

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			165'190,73	6'973,89	
D.0008.0002. 0001	tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfr ... CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 2,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,18 <i>Spese Generali 13% euro</i> -0,21 <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> -0,03 <i>Prezzo Netto euro</i> 1,58 RISORSE: MATERIALI: B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 0,010 0,01 0,00 B.0010.0001.0001 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 10 kg 1,050 0,91 0,96 NOLI: B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora 0,000 34,40 0,00 VARIE: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 0,010 0,01 0,00 <i>Sommano le risorse euro</i> 0,96 <i>Resta manodopera euro</i> 0,62 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO kg 5'060,00 2,00 10'120,00 3'137,20 31,00					31,00
17 D.0008.0002. 0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfr ... CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 1,71 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,16 <i>Spese Generali 13% euro</i> -0,18 <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> -0,03 <i>Prezzo Netto euro</i> 1,34 RISORSE: MATERIALI: B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 0,010 0,01 0,00 B.0010.0001.0004 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 16 kg 1,050 0,90 0,95 NOLI: B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora 0,000 34,40 0,00 VARIE: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 0,010 0,01 0,00 <i>Sommano le risorse euro</i> 0,95 <i>Resta manodopera euro</i> 0,39 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO kg 1'775,00 1,71 3'035,25 692,25 22,81					22,81
18 D.0009.0001. 0041	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo normale, resistenza allo schiacciamento 450N diametro esterno 200 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, ...					
	A R I P O R T A R E			178'345,98	10'803,34	

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			178'345,98	10'803,34	
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			22,54		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,05		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-2,36		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,36		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			17,77		
	RISORSE: MATERIALI: A.0047.0001.0041 * TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a ... etro esterno 200 mm, spessore 5 mm. fornitoa pie' d'opera. m	1,000	13,49	13,49		
	TRASPORTI: B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,008	44,92	0,36		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			13,85		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,92		17,39
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	70,00	22,54	1'577,80	274,40	17,39
19 D.0012.0004. 0002	Demolizione totale di fabbricati con strutture portanti in c.a., in c.a. e muratura, per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le preca ...					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			29,37		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,67		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-3,07		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,46		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			23,17		
	RISORSE: MATERIALI: B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	300,000	0,01	3,00		
	B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,000	200,94	0,00		
	B.0012.0001.0005 * TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3	0,000	310,14	0,00		
	NOLI: B.0004.0014.0004 * ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compr- s ... ione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc ora	0,054	63,40	3,42		
	B.0004.0001.0011 * MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esi ... e peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP ora	0,009	68,86	0,62		
	B.0004.0014.0014 * PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compr ... nzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc ora	0,018	67,32	1,21		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	300,000	0,01	3,00		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	200,000	0,01	2,00		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	300,000	0,01	3,00		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			16,25		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,92		23,56
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3	250,00	29,37	7'342,50	1'730,00	23,56
20 D.0012.0004. 0010	Demolizione di parti di fabbricati (murature di pietrame, mattoni pieni, tufo) eseguita prevalentemente a mano e, ove occorra, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare ...					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			235,86		
	A R I P O R T A R E			187'266,28	12'807,74	

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			187'266,28	12'807,74	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			-21,44 -24,67 -3,72 <hr/> 186,03		
	RISORSE: MATERIALI: <i>B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3</i> <i>B.0012.0001.0005 * TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3</i> <i>B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i> VARIE: <i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i> <i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i> <i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i> <i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i>	0,035 0,030 150,000 200,000 200,000 200,000 200,000	200,94 310,14 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	7,03 9,30 1,50 2,00 2,00 2,00 2,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			25,83		
	<i>Resta manodopera euro</i>			160,20		67,92
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	1,68	235,86	396,24	269,14	67,92
21 D.0013.0003. 0039	Muratura in murellocco 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'imboc- catura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, ... CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			66,99 -6,09 -7,01 -1,06 <hr/> 52,83		
	RISORSE: MATERIALI: <i>B.0042.0002.0005 * MUROBLOCCO PESANTE 15x20x30 cad</i> <i>B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i> <i>B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, kg 400 di cemento R 32.5 m3</i> NOLI: <i>B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</i>	16,160 0,700 0,020 0,008	1,59 1,00 156,14 34,40	25,69 0,70 3,12 0,28		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			29,79		
	<i>Resta manodopera euro</i>			23,04		34,39
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	24,12	66,99	1'615,80	555,72	34,39
22 D.0013.0003. 0066	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 ... CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			48,98 -4,45 -5,12 -0,77 <hr/> 38,64		
	A R I P O R T A R E			189'278,32	13'632,60	

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			189'278,32	13'632,60	
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	B.0042.0001.0011 * <i>MATTONE MULTIFORI RULLATO 6x12x24 cad</i>	39,400	0,70	27,58		
	B.0006.0011.0003 * <i>MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i>	0,200	1,00	0,20		
	B.0009.0003.0001 * <i>MALTA CEMENTIZIA, kg 400 di cemento R 32.5 m3</i>	0,030	156,14	4,68		
	<i>NOLI:</i>					
	B.0004.0003.0006 * <i>GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</i>	0,005	34,40	0,17		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			32,63		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,01		12,27
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	148,37	48,98	7'267,16	891,70	12,27
23 D.0013.0003. 0067	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 ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			56,97		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,18		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-5,96		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,90		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			44,93		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	B.0042.0001.0013 * <i>MATTONE FORATO 8x15x30 cad</i>	26,000	0,55	14,30		
	B.0006.0011.0003 * <i>MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i>	1,520	1,00	1,52		
	B.0009.0003.0001 * <i>MALTA CEMENTIZIA, kg 400 di cemento R 32.5 m3</i>	0,100	156,14	15,61		
	<i>NOLI:</i>					
	B.0004.0003.0006 * <i>GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</i>	0,010	34,40	0,34		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			31,77		
	<i>Resta manodopera euro</i>			13,16		23,10
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	95,63	56,97	5'448,04	1'258,49	23,10
24 D.0013.0004. 0047	Intonaco civile liscio per esterni su pareti verticali od orizzontali, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passat ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			21,90		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,99		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-2,29		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,35		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			17,27		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	B.0006.0011.0001 * <i>MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i>	5,000	0,01	0,05		
	B.0009.0004.0001 * <i>MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per mc 1.00 di sabbia, resa a pie' d'opera m3</i>	0,016	117,84	1,89		
	<i>NOLI:</i>					
	B.0004.0003.0006 * <i>GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</i>	0,002	34,40	0,07		
	<i>VARIE:</i>					
	B.0006.0015.0001 * <i>IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i>	10,000	0,01	0,10		
	A R I P O R T A R E			201'993,52	15'782,79	

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			201'993,52	15'782,79	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,11		
	<i>Resta manodopera euro</i>			15,16		69,22
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	77,72	21,90	1'702,07	1'178,24	69,22
25 D.0013.0004. 0057	Intonaco liscio in malta per interni premiscelata, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria con l'aggiunta ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			17,62		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,60		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-1,84		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,28		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			13,90		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i>	5,000	0,01	0,05		
	<i>B.0009.0005.0004 * MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN ... e quantit di regolatori di presa e lavorabilit tipo MX 130 t</i>	0,020	110,58	2,21		
	<i>B.0006.0001.0001 * ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3</i>	0,009	1,06	0,01		
	NOLI:					
	<i>B.0004.0019.0004 * BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, cap ... f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore ora</i>	0,011	21,99	0,24		
	<i>B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</i>	0,001	34,40	0,03		
	VARIE:					
	<i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i>	5,000	0,01	0,05		
	<i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i>	10,000	0,01	0,10		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,69		
	<i>Resta manodopera euro</i>			11,21		63,62
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	723,15	17,62	12'741,90	8'106,51	63,62
26 D.0013.0005. 0003	Tinteggiatura di soffitti interni con due mani di tempera traspirante in tinte chiare correnti di cartella a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			5,81		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,53		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-0,61		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,09		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,58		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>A.0053.0004.0001 * RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, per interni ed esterni, a base di resine sintetiche equarzo l</i>	0,125	4,55	0,57		
	NOLI:					
	<i>B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</i>	0,000	34,40	0,00		
	<i>B.0006.0012.0003 * INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad</i>	5,000	0,01	0,05		
	VARIE:					
	<i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i>	10,000	0,01	0,10		
	A R I P O R T A R E			216'437,49	25'067,54	

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			216'437,49	25'067,54	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,72		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,86		66,44
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	723,15	5,81	4'201,50	2'791,36	66,44
27 D.0013.0005. 0013	Rivestimento protettivo pigmentato, di manufatti cementizi, con l'applicazione di due mani di pittura resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici, a base di emulsioni sintetiche e polimeri acrilici, in tinte chiare correnti, dat ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			9,87		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,90		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-1,03		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,16		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			7,78		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>B.0046.0004.0002 * RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE graffiato kg</i>	0,600	5,38	3,23		
	<i>B.0046.0004.0006 * RIVESTIMENTO PLASTICO BUCCIATO buccia grossa l</i>	0,120	6,08	0,73		
	NOLI:					
	<i>B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ...</i>					
	<i>curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</i>	0,000	34,40	0,00		
	VARIE:					
	<i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a</i>					
	<i>corpo cad</i>	10,000	0,01	0,10		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4,06		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,72		37,69
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	21,68	9,87	213,98	80,65	37,69
28 D.0013.0005. 0017	Rivestimento plastico traspirante, di pareti e soffitti, resistente agli agenti atmosferici, a base di polveri di quarzo e di resine acriliche, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera, previo una mano di fondo dello stesso prodo ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			10,08		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,92		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-1,05		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,16		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			7,95		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>B.0046.0003.0003 * **IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine</i>					
	<i>sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe l</i>	0,606	6,38	3,87		
	NOLI:					
	<i>B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ...</i>					
	<i>curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</i>	0,000	34,40	0,00		
	VARIE:					
	<i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a</i>					
	<i>corpo cad</i>	10,000	0,01	0,10		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,97		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,98		39,48
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	77,72	10,08	783,42	309,33	39,48
	A R I P O R T A R E			221'636,39	28'248,88	

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			221'636,39	28'248,88	
29 D.0013.0006. 0351	Porta tagliafuoco REI 60, ad unanta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo ... CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>B.0062.0003.0001 * PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad unanta tamburata in lamiera ... nterno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 800x2050 mm cad</i> <i>B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, kg 400 di cemento R 32.5 m3</i> NOLI: <i>B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</i> <i>Sommamo le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad			587,86 -53,44 -61,48 -9,27 <hr/> 463,67 285,40 37,47 34,40 <hr/> 330,27 <hr/> 133,40 587,86		
30 D.0013.0009. 0038	SOLAIO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq pi peso proprio, realizzato con travetti prefabbricati con traliccio bausta elettrosaldato e fondello in laterizio e pignatte laterizie h cm 16, dato in opera comp ... CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>B.0042.0002.0007 * MUROBLOCCO GIGANTE 15x30x33 cad</i> <i>D.0003.0001.0006 * TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545 ... in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 200 mm m</i> <i>D.0003.0001.0040 * PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratte ... speciale Pezzo speciale medio comprese flange e bulloneria kg</i> <i>D.0008.0001.0028 * Sovrapprezzo casseforme modulari per solai (tavoli), per carrello elettrico m2</i> <i>B.0053.0001.0010 * TRAVETTO PREFABBRICATO PER SOLAI, con fondello in lateriz ... 350 kgmq+p.p. vincolo 1/12 per H 12+4, lunghezza 1.20-2.20 m</i> NOLI: <i>B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</i> VARIE: <i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i> <i>Sommamo le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	1,00	587,86	587,86	133,40	22,69
31 D.0013.0013. 0034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO tipo Casalgrande Padana posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	65,00	67,63	4'395,95	1'147,90	26,11
	A R I P O R T A R E			226'620,20	29'530,18	

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			226'620,20	29'530,18	
	compreso; ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			39,22		
	Utili Impresa 10% euro			-3,57		
	Spese Generali 13% euro			-4,10		
	Oneri Sicurezza 2% euro			-0,62		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			30,93		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05		
	B.0008.0001.0005 * CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t	0,001	386,54	0,39		
	B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, kg 400 di cemento R 32.5 m3	0,030	156,14	4,68		
	B.0300.0003.0017 * PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO tipo Casalgrande Padana 30x30 spess 8-9 mm FC m2	1,050	9,89	10,38		
	NOLI:					
	B.0004.0003.0007 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... urazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg ora	0,004	38,51	0,15		
	VARIE:					
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			15,70		
	<i>Resta manodopera euro</i>			15,23		38,83
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	359,75	39,22	14'109,40	5'478,99	38,83
32 D.0013.0013. 0139	Pavimento tipo industriale a pastina fresco su fresco con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e pastina superficiale a fresco CON PASTINA DI POLVERE DI QUARZO E CEMENTO dello spessore di ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			41,98		
	Utili Impresa 10% euro			-3,82		
	Spese Generali 13% euro			-4,39		
	Oneri Sicurezza 2% euro			-0,66		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			33,11		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	B.0008.0001.0003 * CEMENTO R.42.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t	0,010	251,52	2,52		
	A.0009.0002.0004 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER ... N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 m3	0,158	102,31	16,16		
	B.0010.0002.0002 * RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 kg	3,315	1,20	3,98		
	B.0007.0006.0001 * POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti kg	10,000	0,12	1,20		
	NOLI:					
	B.0004.0001.0012 * SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI I ... preso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti ora	0,005	28,97	0,14		
	A.0313.0013.0139 * Lisciatrice/frattazzatrice meccanica a pale rotanti h	0,120	32,54	3,90		
	VARIE:					
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	100,000	0,01	1,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			28,90		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,21		10,03
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			240'729,60	35'009,17	

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			240'729,60	35'009,17	
33 E.0000.0001. 0011	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Fornitura e posa in opera di tavolato in legno massiccio (o lamellare solo per espressa richiesta della D.L.), spessore 50 mm, ad incastro maschio - femmina, con faccia vista piallata. Il tutto calcolato per sopportare i carichi di eserciz ...</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 32,12 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -2,92 <i>Spese Generali 13% euro</i> -3,36 <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> -0,51</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 25,33</p> <p>RISORSE: NOLI: 002.02.026 * Gru a torre 30x30 e 2,2 t h 0,020 51,65 1,03 TRASPORTI: 003.03.003 * Autocarro ribaltabile da 12 m3 h 0,022 38,00 0,84 VARIE: A.1110.1020 * Tavolato in abete di 1ª scelta, spessore 25 mm mq 1,000 8,80 8,80 Serr2.021 * Ponteggio per opere provvisionali realizzato con elementi metallici modulari (fino a 20 m) mq 0,080 6,80 0,54</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 11,21</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 14,12</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	132,50	41,98	5'562,35	557,83	10,03
34 E.0000.0001. 0020	<p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Fornitura e posa in opera di opere in acciaio lavorato e zincato a caldo, realizzate con profilati di qualunque tipo secondo i disegni di progetto, verniciato con 2 mani di smalto sintetico brillante o satinato, a rapida essiccazione, per es ...</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 8,43 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,77 <i>Spese Generali 13% euro</i> -0,88 <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> -0,13</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 6,65</p> <p>RISORSE: MATERIALI: 004.15.025 * Profilati tubolari o scatolari di spessore minimo 15/10 mm kg 1,100 1,54 1,69 004.34.028 * Pittura antiruggine al minio di Piombo l 0,006 8,71 0,05 004.28.015 * Malta premiscelata tipo M4 (bastarda) kg 0,300 0,08 0,02 004.15.018 * Incidenza per ferramenta e serrature di opere in ferro per ciascun kg ognuno 1,100 0,13 0,14 NOLI: 002.02.026 * Gru a torre 30x30 e 2,2 t h 0,010 51,65 0,52 002.02.056 * Saldatrice elettrica 380V h 0,030 20,71 0,62</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 3,04</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 3,61</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	308,04	32,12	9'894,24	4'349,52	43,96
35 E.0000.0060. 0001	<p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>Pozzetto caditoia ed incrocio ispezionabile eseguito secondo i disegni di progetto per rete fognaria di acque meteoriche delle dimensioni interne di cm 60x60x160, con pareti e soletta in calcestruzzo armato di spessore finito 20 cm e fondo ...</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 263,68 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -23,97</p>	1'276,00	8,43	10'756,68	4'606,36	42,82
	A R I P O R T A R E			266'942,87	44'522,88	

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			266'942,87	44'522,88	
	Spese Generali 13% euro Oneri Sicurezza 2% euro			-27,58 -4,16		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			207,97		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	D.0004.0001.0005 * Calcestruzzo preconfezionato ordinario per sottofondazione 25 N/mm2 m3	0,480	114,31	54,87		
	A.0055.0002.0003 * Casseforme componibili a travi in legno H20 con estremità ... , tubo e coni in plastica a perdere. Per altezze oltre 6 m m2	1,500	3,71	5,57		
	D.0008.0002.0001 * Acciaio per cemento armato tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44 - fino al FI 10 kg	18,000	1,55	27,90		
	B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, kg 400 di cemento R 32.5 m3	0,032	156,14	5,00		
	A.0300.0300.0006 * Griglia continua in ghisa sferoidale D 400 dim 600x600 mm cad	1,000	92,00	92,00		
	TRASPORTI:					
	B.0002.0002.0008 * TRASPORTO A NOLO autocarro con gruetta - portata 8/10 t ora	0,032	45,88	1,47		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			186,81		
	<i>Resta manodopera euro</i>			21,16		8,02
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	4,00	263,68	1'054,72	84,64	8,02
36 E.0000.0200. 0001	Rivestimento ed isolamento termico di pareti esterne realizzato con strato di isolamento termico in polistirene ad alta densità, 35.00 Kg/mc, dello spessore di 60 mm, rete portaintonaco al poliestere ad alta resistenza, entrambi fissati all ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			46,98		
	<i>Utiles Impresa 10% euro</i>			-4,27		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-4,91		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,74		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			37,06		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05		
	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	0,015	136,94	2,05		
	A.0019.0005.0003 * Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci m2	1,000	3,45	3,45		
	A.0044.0006.0012 * PANNELLO IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE 25 Kg/mc spessore 30 mm m2	1,000	9,29	9,29		
	NOLI:					
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora	0,001	34,40	0,03		
	VARIE:					
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			14,92		
	<i>Resta manodopera euro</i>			22,14		47,13
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	11,29	46,98	530,40	249,96	47,13
37 E.0004.0001. 0001	Malta magra per sottofondazione di massetti di pavimentazioni realizzata con un impasto di sabbia e cemento 32,5 dosato a 150 Kg per mc di sabbia realizzato in opera o fornito con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una pro ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			72,16		
	<i>Utiles Impresa 10% euro</i>			-6,56		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-7,55		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-1,14		
	A R I P O R T A R E			268'527,99	44'857,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			268'527,99	44'857,48	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			56,91		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	A.0006.0001.0002 * SABBIA GROSSA LAVATA (0-7) m3	1,000	12,59	12,59		
	A.0007.0001.0002 * CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t	0,150	167,13	25,07		
	<i>VARIE:</i>					
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			37,76		
	<i>Resta manodopera euro</i>			19,15		26,54
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	31,83	72,16	2'296,85	609,54	26,54
38 E.0010.0003. 0004	Fornitura e posa in opera di scossalina in acciaio zincato di spessore 1,00 mm e dimensione trasversale di 50 cm, sagomata con profili a "U" (dim.15+25+15 cm), colorata secondo le indicazioni della D.L.(nei colori in simili alla finitura e ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			20,24		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,84		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-2,12		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,32		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			15,96		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	A.0010.0003.0005 * LAMIERE zincate, piane e ondulate spessori vari, prezzo medio kg	6,000	1,14	6,84		
	<i>NOLI:</i>					
	B.0003.0003.0011 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... assicurazione altezza 38 m, sbraccio 38 m, portata 1000 Kg ora	0,015	11,09	0,17		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	A.0002.0002.0001 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t ora	0,015	36,46	0,55		
	<i>VARIE:</i>					
	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	200,000	0,01	2,00		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			9,56		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,40		31,62
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	21,60	20,24	437,18	138,24	31,62
39 E.0012.0023. 0007	Inghisaggio di barre in acciaio con resina epossidica bicomponente fluida ad alta resistenza tipo Hilti, per strutture in cemento armato portanti, eseguite a pressione controllata in fori li lunghezza media di 30 cm predisposti accuratament ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			8,64		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,79		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-0,90		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,14		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			6,81		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	A.0011.0001.0009 * Resina epossidica bicomponente a bassissima viscosità kg	0,050	28,90	1,45		
	A.0005.0018.0004 * PUNTA DI PERFORAZIONE AL WIDIA diametro 180 mm cad	0,010	125,11	1,25		
	<i>NOLI:</i>					
	B.0004.0022.0001 * IDROPULITRICE-IDROSABBIATRICE con motore elettrico da					
	A RIPORTARE			271'262,02	45'605,26	

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			271'262,02	45'605,26	
	7.5 ... mpresi consumi, dotazioni e ricambi ed escluso l'operatore ora A.0005.0016.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,015	59,77	0,90		
	VARIE: A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	0,200	1,00	0,20		
		10,000	0,01	0,10		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,90		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,91		33,68
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	138,00	8,64	1'192,32	401,58	33,68
40 E.0013.0006. 0017	Maniglione antipanico con chiusura a 3 punti, completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natu ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			210,62		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-19,15		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-22,03		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-3,32		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			166,12		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	A.0067.0005.0001 * MANIGLIONE ANTIPANICO completo L=300 mm cad	1,000	131,00	131,00		
	A.0005.0016.0004 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	3,000	1,00	3,00		
	VARIE: A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	80,000	0,01	0,80		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			134,80		
	<i>Resta manodopera euro</i>			31,32		14,87
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	3,00	210,62	631,86	93,96	14,87
41 E.0013.0012. 0003	Canale di gronda in lamiera zincata 25x25 cm, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 75, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			39,83		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,62		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-4,17		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,63		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			31,41		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,150	0,01	0,00		
	B.0006.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,520	1,00	0,52		
	B.0010.0003.0003 * LAMIERE zincate, piane e ondulate prezzo base kg	8,000	1,21	9,68		
	VARIE: B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,540	1,00	0,54		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			10,74		
	<i>Resta manodopera euro</i>			20,67		51,90
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	15,40	39,83	613,38	318,32	51,90
	A R I P O R T A R E			273'699,58	46'419,12	

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			273'699,58	46'419,12	
42 E.0013.0013. 0053	Pavimento in lastre di marmo di dimensioni variabili spessore cm 3, già lucidate o lappate lisce in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni dei vani da pavimentare ed esclusi quelli derivanti ... CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 92,94 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -8,45 <i>Spese Generali 13% euro</i> -9,72 <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> -1,47 <i>Prezzo Netto euro</i> 73,30 RISORSE: MATERIALI: B.0004.0003.0007 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... urazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg ora 0,050 38,51 1,93 B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 25,000 0,01 0,25 B.0008.0001.0005 * CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t 0,001 386,54 0,39 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 0,020 136,94 2,74 B.0300.0005.0008 * Lastre di marmo lucidate da cm 3 in marmo BIANCONE DI OROSEI m2 1,000 46,55 46,55 NOLI: B.0004.0003.0007 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... urazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg ora 0,050 38,51 1,93 VARIE: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 25,000 0,01 0,25 <i>Sommano le risorse euro</i> 54,04 <i>Resta manodopera euro</i> 19,26 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 39,72 92,94 3'691,58 765,01 20,72					
43 E.0013.0013. 0173	Zocchetto battiscopa in piastrelle di gres, dimensioni 7.5x15 CM, spessore 8/9 mm, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 7,26 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,66 <i>Spese Generali 13% euro</i> -0,76 <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> -0,11 <i>Prezzo Netto euro</i> 5,73 RISORSE: MATERIALI: B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 20,000 0,01 0,20 B.0300.0003.0017 * PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO tipo Casalgrande Padana 30x30 spess 8-9 mm FC m2 0,075 9,89 0,74 A.0008.0004.0004 * MALTA CEMENTIZIA PER RIEMPITIVO FUGHE PAVIMENTI kg 0,150 1,83 0,27 VARIE: A.0003.0001.0001 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere,VIBRATORE ad ago ora 0,250 0,21 0,05 <i>Sommano le risorse euro</i> 1,26 <i>Resta manodopera euro</i> 4,47 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m 152,63 7,26 1'108,09 682,26 61,57					
44 E.0013.0013.	Fornitura e posa in opera di rivestimento termico ventilato delle murature con lastre di pietra calcarea CALCARE BIANCONE DI OROSEI O EGIZIANO, pannelli di					
	A R I P O R T A R E			278'499,25	47'866,39	

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			278'499,25	47'866,39	
0361	<p>polistirene e del relativo sistema di 'ancoraggio alla muratura di sostegno. Le ...</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 150,95 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -13,72 <i>Spese Generali 13% euro</i> -15,79 <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> -2,38</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 119,06</p> <p>RISORSE: MATERIALI: B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 50,000 0,01 0,50 A.0017.0005.0107 * Lastre di marmo levigate o lappate da cm 3 in CALCARE BIANCONE DI OROSEI O EGIZIANO m2 1,000 34,32 34,32 B.0300.0600.0001 * Sistema di ancoraggio di tipo puntuale per il rivestimento di lastre di pietra mq 1,000 40,69 40,69 A.0044.0006.0006 * PANNELLO IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE 32 Kg/mc spessore 50 mm m2 1,000 8,87 8,87 B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, kg 400 di cemento R 32.5 m3 0,012 156,14 1,87 NOLI: B.0004.0003.0007 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... urazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg ora 0,050 38,51 1,93 B.0004.0001.0003 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco ora 0,300 3,10 0,93 B.0004.0001.0001 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere TRAPANO elettrico vibrante ora 0,300 2,06 0,62 VARIE: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 50,000 0,01 0,50</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 90,23 <i>Resta manodopera euro</i> 28,83</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 119,66 150,95 18'062,68 3'449,80 19,10</p>					19,10
45 E.0057.0001. 0011	<p>Pluviale in rame diam. 80mm compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, curve, sfridi, tagli, collegamenti alla gronda e al pozzetto di raccolta e quant'altro occorrente per avere il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 67,43 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -6,13 <i>Spese Generali 13% euro</i> -7,05 <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> -1,06</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 53,19</p> <p>RISORSE: MATERIALI: B.0054.0001.0005 * Pluviale in rame diam. 80 mm compresa l' incidenza di curve, braghe, collari fermatubo etc. m 1,100 43,09 47,40</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 47,40 <i>Resta manodopera euro</i> 5,79</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m 12,80 67,43 863,10 74,11 8,59</p>					8,59
46 E.0057.0001. 0012	<p>Pluviale in PVC diam. 80mm compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, curve, sfridi, tagli, collegamenti alla gronda e al pozzetto di raccolta e quant'altro occorrente per avere il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p>					
	A R I P O R T A R E			297'425,03	51'390,30	

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			297'425,03	51'390,30	
	<i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			67,43 -6,13 -7,05 -1,06 <hr/> 53,19		
	RISORSE: MATERIALI: B.0054.0001.0005 * Pluviale in rame diam. 80 mm compresa l' incidenza di curve, braghe, collari fermatubo etc. m	1,100	43,09	47,40		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			47,40		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,79		8,59
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	6,40	67,43	431,55	37,06	8,59
47 E.0064.0001. 5501	Finestra a telaio fisso in alluminio verniciato panna, tipo Hydro Break 70 a taglio termico con telaio fisso da mm 67 e telaio mobile da mm 70 con ferma vetro a scatto, tamponatura eseguita con vetro camera composta da stratificato antinfor ... CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			266,42 -24,22 -27,86 -4,20 <hr/> 210,14		
	RISORSE: MATERIALI: A.0064.0001.0503 * Persiana fissa a lamelle inclinate in alluminio elettrocolorato. m2 A.0038.0002.0005 * Accessori metallici in acciaio ad alta resistenza, kg NOLI: B.0003.0003.0011 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... assicurazione altezza 38 m, sbraccio 38 m, portata 1000 Kg ora TRASPORTI: B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora VARIE: A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	1,000 0,500 0,015 0,050 10,000	180,00 7,35 11,09 44,92 0,01	180,00 3,68 0,17 2,25 0,10		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			186,20		
	<i>Resta manodopera euro</i>			23,94		8,99
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	12,00	266,42	3'197,04	287,28	8,99
48 E.0100.0001. 0005	Fornitura e posa in opera di sistema di copertura a falde isolata e ventilata costituita dai seguenti strati: - barriera al vapore; - isolamento termico eseguito con pannelli rigidi di lana di roccia ad alta densità, 75 Kg/mc, di spessore ... CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			98,02 -8,91 -10,25 -1,55 <hr/> 77,31		
	RISORSE: MATERIALI: A.0016.0005.0001 * PASTA ELASTOMERICA impermeabilizzante sintetica fluida kg	0,500	2,17	1,09		
	A R I P O R T A R E			301'053,62	51'714,64	

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			301'053,62	51'714,64	
	E.0100.0010.0006 * Pannello rigido di lana di roccia densità 75 Kg/mc - 60 mm m2	0,950	6,24	5,93		
	E.0100.0010.0010 * Foglio di nylon spessore 0.5 mm mm m2	1,000	0,45	0,45		
	D.0004.0001.0006 * Calcestruzzo per opere strutturali non armate RCK 25 N/mm2 (-3.00/0.50) m3	0,030	104,63	3,14		
	D.0008.0002.0009 * RETE ELETTROSALDATA acciaio B450C barre FI 5, maglia cm 15x15 kg	1,600	1,58	2,53		
	A.0016.0002.0004 * Membrana elastoplastomerica poliestere spessore mm.4 m2	0,500	5,72	2,86		
	A.0012.0001.0006 * Legname in travi a spigoli vivi: di abete m3	0,006	272,22	1,63		
	A.0100.0001.0001 * Lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato m2	1,100	30,64	33,70		
	NOLI:					
	B.0004.0003.0011 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... assicurazione altezza 38 m, sbraccio 38 m, portata 1000 Kg ora	0,010	42,71	0,43		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			51,76		
	<i>Resta manodopera euro</i>			25,55		26,07
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	308,04	98,02	30'194,08	7'870,42	26,07
49 E.0100.0001. 0005	Fornitura e posa in opera di copertura piana completa di isolamento, impermeabilizzazione e pavimentazione costituita dai seguenti strati: - barriera al vapore; - isolamento termico eseguito con pannelli rigidi di lana di roccia ad alta d ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			58,07		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,28		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-6,07		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-0,92		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			45,80		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	A.0016.0005.0001 * PASTA ELASTOMERICA impermeabilizzante sintetica fluida kg	0,500	2,17	1,09		
	E.0100.0010.0006 * Pannello rigido di lana di roccia densità 75 Kg/mc - 60 mm m2	1,000	6,24	6,24		
	A.0016.0002.0004 * Membrana elastoplastomerica poliestere spessore mm.4 m2	1,200	5,72	6,86		
	A.0018.0005.0001 * PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio m2	1,000	5,86	5,86		
	NOLI:					
	B.0003.0003.0011 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... assicurazione altezza 38 m, sbraccio 38 m, portata 1000 Kg ora	0,012	11,09	0,13		
	VARIE:					
	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	100,000	0,01	1,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			21,18		
	<i>Resta manodopera euro</i>			24,62		42,40
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	65,00	58,07	3'774,55	1'600,30	42,40
50 E.0300.0060. 0020	Pozzo caditoia per la raccolta di acque meteoriche stradali, realizzato in opera (secondo i disegni di progetto) in calcestruzzo armato dosato a 300 Kg di cemento tipo R32,5, delle dimensioni interne medie di cm 30 x 375 x 60, con pareti da ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1'022,80		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-92,98		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-106,97		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-16,13		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			806,72		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	A.0009.0002.0001 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA'					
	A R I P O R T A R E			335'022,25	61'185,36	

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			335'022,25	61'185,36	
	<i>GARANTITA PER ... i a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1 m3</i>	1,780	90,50	161,09		
	<i>D.0004.0001.0003 * Calcestruzzo per magroni di sottofondazione 15 N/mm2 m3</i>	0,150	106,92	16,04		
	<i>D.0008.0002.0001 * Acciaio per cemento armato tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44 - fino al FI 10 kg</i>	48,000	1,55	74,40		
	<i>D.0008.0001.0013 * Casseforme componibili a travi in legno H20 per altezze sino a 3 m m2</i>	4,900	12,19	59,73		
	<i>B.0300.0300.0004 * Griglia continua in ghisa sferoidale D 400 dim 300 x 750 mm cad</i>	5,000	86,94	434,70		
	<i>A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i>	20,000	0,01	0,20		
	VARIE:					
	<i>A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad</i>	20,000	0,01	0,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			746,36		
	<i>Resta manodopera euro</i>			60,36		5,90
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	1'022,80	1'022,80	60,36	5,90
51 E.0300.0300. 0501	Fornitura e posa in opera di infisso di finestra a telaio fisso in alluminio verniciato panna, tipo Hydro Break 70 a taglio termico con telaio da mm 67 con ferma vetro a scatto, tamponatura eseguita con vetro camera composta da stratificat ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			270,40		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-24,58		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-28,28		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-4,27		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			213,27		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>A.0300.0300.0501 * Finestra fissa in alluminio Hidro Break 70 - Alluminio elettrocolorato. m2</i>	1,000	206,00	206,00		
	VARIE:					
	<i>A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad</i>	10,000	0,01	0,10		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			206,10		
	<i>Resta manodopera euro</i>			7,17		2,65
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	9,15	270,40	2'474,16	65,61	2,65
52 E.0300.0300. 0502	Fornitura e posa in opera di finestra o portafinestra a due battenti in alluminio verniciato panna, tipo Hydro Break 70 a taglio termico con telaio fisso da mm 67 e telaio mobile da mm 70 con ferma vetro a scatto, tamponatura eseguita con v ...					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			446,04		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-40,55		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-46,65		
	<i>Oneri Sicurezza 2% euro</i>			-7,04		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			351,80		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>A.0300.0300.0502 * Finestra o portafinestra in alluminio Hidro Break 70 - Alluminio elettrocolorato. m2</i>	1,000	342,00	342,00		
	VARIE:					
	<i>A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad</i>	25,000	0,01	0,25		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			342,25		
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,55		2,14
	A R I P O R T A R E			338'519,21	61'311,33	

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			338'519,21	61'311,33	
53 E.0357.0001. 0011	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 Apparecchiatura terminale per le gronde longitudinali in lamiera di rame da 10/10 saldata, sagomata secondo le dimensioni ed i disegni di progetto, fissata alla muratura con tasselli di acciaio, compresi i collegamenti alla gronda, il posiz ... CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: A.0357.0001.0011 * Lastra in rame spessore 10/10 m2 NOLI: B.0003.0001.0001 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, TRAPANO elettrico vibrante nl/ora TRASPORTI: B.0002.0002.0006 * TRASPORTO A NOLO autocarro con gruetta - portata 1.5 t ora VARIE: A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	46,89	446,04	20'914,82	447,80	2,14
				105,36		
				-9,58		
				-11,02		
				-1,66		
				83,10		
		0,750	70,00	52,50		
		3,000	0,15	0,45		
		0,012	36,60	0,44		
		100,000	0,01	1,00		
				54,39		
				28,71		27,25
54 E.0400.0400. 0001	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di struttura realizzata con elementi in legno lamellare di spessore variabile per la realizzazione di pilastri, travi, capriate, coperture e strutture portanti in genere. Tutti gli elementi strutturali in legno lam ... CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 2% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: 004.27.001.01 * Elementi in legno lamellare di spessore variabile mc NOLI: 002.02.026 * Gru a torre 30x30 e 2,2 t h TRASPORTI: 003.03.003 * Autocarro ribaltabile da 12 m3 h VARIE: Serr2.021 * Ponteggio per opere provvisorie realizzato con elementi metallici modulari (fino a 20 m) mq <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	2,00	105,36	210,72	57,42	27,25
				1'332,10		
				-121,10		
				-139,32		
				-21,01		
				1'050,67		
		1,000	650,00	650,00		
		1,511	51,65	78,04		
		2,000	38,00	76,00		
		4,519	6,80	30,73		
				834,77		
				215,90		16,21
55 E.0620.0002. 0001	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc Oneri per la sicurezza del cantiere progetto principale secondo il computo del Piano di Sicurezza SOMMANO cad	12,83	1'332,10	17'090,84	2'770,00	16,21
		1,00	5'946,68	5'946,68	0,00	
	A R I P O R T A R E			382'682,27	64'586,55	

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			382'682,27	64'586,55	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			382'682,27	64'586,55	16,88
	T O T A L E euro			382'682,27	64'586,55	16,88
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
	R I P O R T O				
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>				
001	LAVORI DI EDILIZIA	242'065,33		64'586,55	26,68
002	LAVORI DI IMPIANTISTICA	134'670,26		0,00	0,00
003	ONERI PER LA SICUREZZA DEL CANTIERE	5'946,68		0,00	0,00
	Totale CATEGORIE euro	382'682,27		64'586,55	16,88
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
R I P O R T O					
<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>					
001	DEMOLIZIONI SCAVI MOVIMENTI TERRA	13'498,21		2'501,84	18,53
002	STRUTTURE DI FONDAZIONE	14'219,56		3'818,15	26,85
003	STRUTTURE IN ELEVAZIONE	18'099,39		5'345,15	29,53
004	COPERTURE ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI	67'474,04		18'326,23	27,16
005	TAMPONATURE ESTERNE E TRAMEZZI	32'825,23		6'192,77	18,87
006	INTONACI RIVESTIMENTI E CONTROSOFFITTI	20'173,27		12'716,05	63,03
007	PAVIMENTAZIONI INTERNE	21'205,92		7'535,80	35,54
008	INFISSI	27'805,74		1'028,05	3,70
009	SISTEMAZIONI ESTERNE	12'469,61		3'153,10	25,29
010	IMPIANTO ACQUE METEORICHE	4'150,90		507,49	12,23
011	RECINZIONE ESTERNA VIA FARA	10'143,46		3'461,92	34,13
012	IMPIANTI TECNICI	134'670,26		0,00	0,00
013	ONERI PER LA SICUREZZA DEL CANTIERE	5'946,68		0,00	0,00
Totale SUB CATEGORIE euro		382'682,27		64'586,55	16,88
Serrenti, 04/11/2008					
Il Tecnico Ing. Molvano Manias					
A R I P O R T A R E					