



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PIANO STRAORDINARIO EDILIZIA SCOLASTICA
ISCOL@ - ANNUALITA' 2015

*Lavori di adeguamento funzionale e alle norme di
sicurezza della Scuola Materna di Via Bellini*

PROGETTAZIONE (AREA 6 OO.PP. - COMUNE DI SELARGIUS):

Geom. Fabrizio PERRA



ALLEGATO	5	SCALA:	DATA: novembre 2015	0	1	2	3	4	5	6
			REV.:	7	8	9	10	11	12	13

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

TIMBRI DI APPROVAZIONE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Enrico SABA

IL SINDACO
Gian Franco CAPPALÀ

IL DIRETTORE D'AREA 6
Ing. Adalberto PIBIRI

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SELARGIUS

VIA ISTRIA, 1 - C.A.P. 09047 - 070 - 8592218



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	LAVORI A CORPO						
1 D.0001.0002. 0044	<p>TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... ale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 4,36 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,40 <i>Spese Generali 14% euro</i> -0,49</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 3,47</p> <p>RISORSE: TRASPORTI: <i>B.0002.0002.0004 * TRASPORTO A NOLO CON AUTOCARRO a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t.</i> ora 0,053 59,44 3,15</p> <p>NOLI: <i>B.0003.0014.0014 * PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc</i> ora 0,027 10,50 0,28</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 3,43</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 0,04</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.8 - Categorie: 001.001</p> <p style="text-align: right;">24,8300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... mc 24,8300 4,36 108,26 0,99 0,917</p>						
2 D.0001.0002. 0046	<p>COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per ... istiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 8,23 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,75 <i>Spese Generali 14% euro</i> -0,92</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 6,56</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>B.0006.0004.0001 * INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto.</i> t 1,000 6,50 6,50</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 6,50</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 0,06</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.9 - Categorie: 001.001</p> <p style="text-align: right;">39,2759</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... t 39,2759 8,23 323,24 2,36 0,729</p>						
	A R I P O R T A R E						
						431,50	3,35

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					654,38	9,01
	<i>Spese Generali 14% euro</i>					<i>-15,13</i>	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					<i>108,10</i>	
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	A.0009.0001.0003 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D max 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc	mc	1,100	85,00	93,50		
	m3 1,1000 e85,00 e93,50						
	<i>Sommano le risorse euro</i>					<i>93,50</i>	
	<i>Resta manodopera euro</i>					<i>14,60</i>	10,771
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.10 - Categorie: 001.002		0,7980				
	SOMMANO...	mc	0,7980	135,55	108,17	11,65	10,771
5 D.0008.0002. 0012	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... ni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15.						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	<i>Prezzo Voce euro</i>					<i>1,86</i>	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>					<i>-0,17</i>	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>					<i>-0,21</i>	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					<i>1,48</i>	
	RISORSE:						
	NOLI:						
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione - altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg.	ora	0,000	34,39	0,00		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	a corpo	1,000	0,01	0,01		
	MATERIALI:						
	B.0010.0002.0002 * RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20	kg	1,100	1,19	1,31		
	<i>Sommano le risorse euro</i>					<i>1,32</i>	
	<i>Resta manodopera euro</i>					<i>0,16</i>	8,602
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.11 - Categorie: 001.002		23,7804				
	SOMMANO...	kg	23,7804	1,86	44,23	3,80	8,602
6 D.0012.0009. 0011	RIMOZIONE DI PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasport ... to nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa.						
	A R I P O R T A R E					806,78	24,46

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					806,78	24,46
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro					16,50	
	Utili Impresa 10% euro					-1,50	
	Spese Generali 14% euro					-1,84	
	Prezzo Netto euro					13,16	
	RISORSE: NOLI: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	a corpo	100,000	0,01		1,00	
	MATERIALI: B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO	a corpo	50,000	0,01		0,50	
	Sommano le risorse euro					1,50	
	Resta manodopera euro					11,66	70,667
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.6 - Categorie: 001.001		4,1500				
	SOMMANO...	mq	4,1500	16,50		68,48	48,39 70,667
7 D.0012.0009. 0024	DEMOLIZIONE DI MASSETTO CONTINUO in calcestruzzo armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del mat ... o ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm.						
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro					22,14	
	Utili Impresa 10% euro					-2,01	
	Spese Generali 14% euro					-2,47	
	Prezzo Netto euro					17,66	
	RISORSE: NOLI: B.0004.0015.0002 * MOTOCOMPRESSORE D'ARIA ROTATIVO, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perfor	ora	0,281	33,12		9,31	
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	a corpo	150,000	0,01		1,50	
	MATERIALI: B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO	a corpo	50,000	0,01		0,50	
	Sommano le risorse euro					11,31	
	Resta manodopera euro					6,35	28,681
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.7 - Categorie: 001.001		5,8600				
	SOMMANO...	mq	5,8600	22,14		129,74	37,21 28,681
8 D.0012.0019. 0019	PREPARAZIONE E PULITURA DELLA SUPERFICIE di opere in metallo mediante spazzolatura e leggera carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti superficiali, da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.						
	A R I P O R T A R E					1'005,00	110,06

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					1'005,00	110,06
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>					6,82	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>					-0,62	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>					-0,76	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					5,44	
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	B.0019.0005.0001 * CARTA VETRATA IN FOGLI	cadauno	0,500	1,79	0,90		
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO	a corpo	50,000	0,01	0,50		
	B.0019.0004.0002 * ACQUARAGIA MINERALE	l	0,100	5,29	0,53		
	<i>Sommano le risorse euro</i>					1,93	
	<i>Resta manodopera euro</i>					3,51	51,466
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.23 - Categorie: 001.003		115,2800				
	SOMMANO...	mq	115,2800	6,82	786,21	404,63	51,466
9 D.0012.0024. 0003	RISANAMENTO DI CALCESTRUZZO mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e schede tecniche allegate al prodotto. Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2 .						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>					93,83	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>					-8,53	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>					-10,48	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					74,82	
	RISORSE:						
	NOLI:						
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE	a corpo	150,000	0,01	1,50		
	MATERIALI:						
	B.0009.0003.0004 * MALTA CEMENTIZIA ANTICORROSIVA, bicomponente, per protezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi	kg	0,300	6,25	1,88		
	B.0009.0006.0001 * MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo	kg	1,100	4,11	4,52		
	<i>Sommano le risorse euro</i>					7,90	
	<i>Resta manodopera euro</i>					66,92	71,320
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.17 - Categorie: 001.003		14,2290				
	SOMMANO...	mq	14,2290	93,83	1'335,11	952,20	71,320
10 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 ... à predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto, rivestimento a buccia sottile, massimo rilievo 0.5 mm, per esterni.						
	A R I P O R T A R E					3'126,32	1'466,89

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					3'126,32	1'466,89
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro					9,09	
	Utili Impresa 10% euro					-0,83	
	Spese Generali 14% euro					-1,01	
	Prezzo Netto euro					7,25	
	RISORSE: NOLI: B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione - altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg.	ora	0,000	34,39	0,00		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	a corpo	10,000	0,01	0,10		
	MATERIALI: B.0046.0004.0003 * RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e resine acriliche, per superfici interne ed esterne ad effetto buccia sottile	l	0,606	5,37	3,25		
	Sommano le risorse euro					3,35	
	Resta manodopera euro					3,90	42,904
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.21 - Categorie: 001.003		94,8600				
	SOMMANO...	mq	94,8600	9,09	862,28	369,95	42,904
11 D.0013.0005. 0019	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACATE da tinteggiare, con l'applicazione di un fissativo trasparente a base di resine viniliche, dato in opera diluito con acqua, su supporti già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne.						
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro					1,24	
	Utili Impresa 10% euro					-0,11	
	Spese Generali 14% euro					-0,14	
	Prezzo Netto euro					0,99	
	RISORSE: NOLI: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	a corpo	5,000	0,01	0,05		
	MATERIALI: B.0046.0005.0001 * FISSATIVO SPECIALE AD ACQUA, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni	l	0,051	7,17	0,37		
	Sommano le risorse euro					0,42	
	Resta manodopera euro					0,57	45,968
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.20 - Categorie: 001.003		94,8600				
	SOMMANO...	mq	94,8600	1,24	117,63	54,07	45,968
12 D.0013.0005. 0047	PITTURA DI OPERE IN FERRO eseguita con due mani di smalto brillante o satinato all'acqua, per esterni, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predis ... via preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di						
	A R I P O R T A R E					4'106,23	1'890,91

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					4'106,23	1'890,91
	cavalletti o di scale.						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	Prezzo Voce euro					26,00	
	Utili Impresa 10% euro					-2,36	
	Spese Generali 14% euro					-2,90	
	Prezzo Netto euro					20,74	
	RISORSE:						
	NOLI:						
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione - altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg.	ora	0,001	34,39	0,03		
	B.0006.0012.0003 * INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	cadauno	5,000	0,01	0,05		
	MATERIALI:						
	B.0019.0003.0001 * ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO	l	0,152	30,15	4,58		
	NOLI:						
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	a corpo	10,000	0,01	0,10		
	MATERIALI:						
	B.0019.0002.0004 * SMALTO ALL'ACQUA brillante o satinato, colorato per esterni	l	0,253	20,05	5,07		
	Sommano le risorse euro					9,83	
	Resta manodopera euro					10,91	41,962
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	voce n.24 - Categorie: 001.003		115,2800				
	SOMMANO...	mq	115,2800	26,00	2'997,28	1'257,70	41,962
13 D.0013.0013. 0087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 2 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spa ... ato a perfetta regola d'arte secondo le necessità e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	Prezzo Voce euro					110,42	
	Utili Impresa 10% euro					-10,04	
	Spese Generali 14% euro					-12,33	
	Prezzo Netto euro					88,05	
	RISORSE:						
	NOLI:						
	B.0004.0003.0007 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg	ora	0,250	38,50	9,63		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	a corpo	300,000	0,01	3,00		
	MATERIALI:						
	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	386,53	0,39		
	B.0008.0001.0001 * CEMENTO R 32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta	t	0,002	209,89	0,42		
	B.0009.0001.0001 * MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a piè d'opera con kg 200 di cemento	mc	0,035	137,26	4,80		
	A.0017.0005.0001 * LASTRE IN MARMO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI						
	A R I P O R T A R E					7'103,51	3'148,61

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					7'103,51	3'148,61
	SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 2, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in marmo BIANCONE TIRRENO	mq	1,050	35,00		36,75	
	NOLI: D.0013.0013.0071 * LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchina levigatrice con mole abrasive di pomice o di cemento fuso al carbonudum, comprese le necessarie stuccature con cemento bianco opportunamente colorato con ossidi, compresa la pulizia pavimento	mq	1,000	10,07		10,07	
	D.0013.0013.0073 * LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con apposita macchina lucidatrice e compreso l'impiego e i consumi di mole, Sali e acidi, compresa la pulizia finale pavimenti in marmo, marmette o marmettoni, previa levigatura (questa esclusa)	mq	1,000	8,61		8,61	
	<i>Sommano le risorse euro</i>					73,67	
	<i>Resta manodopera euro</i>					14,38	13,023
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.19 - Categorie: 001.003		27,4040				
	SOMMANO...	mq	27,4040	110,42		3'025,95	394,07
14 F.0001.0001. 0001	DEMOLIZIONE DI CORDONATA STRADALE eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica.						
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro					8,00	
	Utili Impresa 10% euro					-0,73	
	Spese Generali 14% euro					-0,89	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					6,38	
	RISORSE: NOLI: B.0004.0001.0009 * MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 300 montato su TERNA	ora	0,007	60,31		0,42	
	B.0004.0014.0016 * PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46	ora	0,027	48,45		1,31	
	TRASPORTI: B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,059	45,87		2,71	
	B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,029	45,87		1,33	
	NOLI: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	a corpo	1,000	0,01		0,01	
	<i>Sommano le risorse euro</i>					5,78	
	<i>Resta manodopera euro</i>					0,60	7,500
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	A R I P O R T A R E					10'129,46	3'542,68

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					10'129,46	3'542,68
15 F.0001.0001. 0002	voce n.4 - Categorie: 001.001 SOMMANO...	ml	45,1300 <hr/> 45,1300	8,00	361,04	27,08	7,500
	ESTIRPAZIONE DI CEPPAIA con mezzo meccanico e colmatatura della buca con terreno vegetale. Intervento completo di raccolta, conferimento del materiale di risulta e onere di smaltimento. Diametro del colletto da 30 a 50 cm.						
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro				82,37		
	Utili Impresa 10% euro				-7,49		
	Spese Generali 14% euro				-9,20		
	Prezzo Netto euro				65,68		
	RISORSE: NOLI: B.0004.0014.0004 * ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione, potenza HP 154 con benna da 1,50 mc	ora	0,300	63,40	19,02		
	TRASPORTI: B.0004.0017.0002 * AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora 0,3800 e35,87 e13,63	ora	0,380	35,87	13,63		
	NOLI: B.0039.0001.0005 * NOLO DI MOTOSEGA a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.	ora	0,300	3,35	1,01		
	Sommano le risorse euro				33,66		
	Resta manodopera euro				32,02		38,873
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.2 - Categorie: 001.001		1,0000				
	SOMMANO...	cad.	1,0000	82,37	82,37	32,02	38,873
16 F.0001.0001. 0003	DEMOLIZIONE DI MURATURA di qualsiasi genere, forma e spessore, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura, eseguita con martello demolitore ed a quals ... e dei lavori nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale di risulta.						
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro				101,49		
	Utili Impresa 10% euro				-9,23		
	Spese Generali 14% euro				-11,33		
	Prezzo Netto euro				80,93		
	RISORSE: NOLI: B.0004.0015.0003 * MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perf	ora	0,620	58,13	36,04		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	a corpo	15,000	0,01	0,15		
	A R I P O R T A R E					10'572,87	3'601,78

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					10'572,87	3'601,78
	<i>Sommano le risorse euro</i>					36,19	
	<i>Resta manodopera euro</i>					44,74	44,083
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.5 - Categorie: 001.001		16,0314				
	SOMMANO...	mc	16,0314	101,49	1'627,03	717,24	44,083
17 F.0001.0001. 0004	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepar ... oaltimetrici sezione piena 10x25 cm a superficie liscia. Da fornirsi secondo i colori scelti dalla Direzione dei lavori.						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>					24,51	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>					-2,23	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>					-2,74	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					19,54	
	RISORSE:						
	NOLI:						
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	a corpo	0,030	0,01	0,00		
	MATERIALI:						
	A.0009.0001.0003 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D max 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetonierada 7-10 mc	mc	0,054	85,00	4,59		
	m3 1,1000 e85,00 e93,50						
	B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia.	mc	0,010	156,13	1,56		
	E.0014.0003.0009 * CORDONATA IN CLS VIBRATO COLORATO, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x10x25.	ml	1,010	7,90	7,98		
	<i>Sommano le risorse euro</i>					14,13	
	<i>Resta manodopera euro</i>					5,41	22,073
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.12 - Categorie: 001.002		175,8400				
	SOMMANO...	ml	175,8400	24,51	4'309,84	951,29	22,073
18 F.0001.0001. 0005	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO per esterni a coefficiente di attrito R11, resistente all'acqua ed ingelivo, il tutto adeguatamente certificato. Posto in opera a giun ... nti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30. Colori a scelta della D.L.						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>					47,62	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>					-4,33	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>					-5,32	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					37,97	
	A R I P O R T A R E					16'509,74	5'270,31

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					16'509,74	5'270,31
	RISORSE:						
	NOLI:						
	B.0004.0003.0007 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg	ora	0,004	38,50		0,15	
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	a corpo	5,000	0,01		0,05	
	MATERIALI:						
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO	a corpo	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	386,53		0,39	
	E.0017.0003.0016 * PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30	mq	1,050	17,00		17,85	
	B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia.	mc	0,035	156,13		5,46	
	B.0055.0001.0001 * ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni	kg	3,000	0,51		1,53	
	<i>Sommano le risorse euro</i>					25,48	
	<i>Resta manodopera euro</i>					12,49	
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	voce n.13 - Categorie: 001.002		520,0400				
	SOMMANO...	mq	520,0400	47,62	24'764,30	6'495,30	26,228
19 F.0001.0001. 0006	DEMOLIZIONE DI INTONACO CIVILE in misto di calce e cemento fino al ritrovamento della viva muratura, eseguito con l'ausilio di piccola utensileria meccanica, localmente a mano, con ... atura e/o spazzolatura finale. Compreso ogni ulteriore onere per l'esecuzione dell'intervento a perfetta regola d'arte.						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	Prezzo Voce euro					8,92	
	Utili Impresa 10% euro					-0,81	
	Spese Generali 14% euro					-1,00	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					7,11	
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO	a corpo	50,000	0,01		0,50	
	NOLI:						
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	a corpo	50,000	0,01		0,50	
	<i>Sommano le risorse euro</i>					1,00	
	<i>Resta manodopera euro</i>					6,11	
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	voce n.16 - Categorie: 001.003		115,9730				
	SOMMANO...	cm/m	115,9730	8,92	1'034,48	708,60	68,498
20 F.0001.0001. 0009	INTERVENTI DI RIPARAZIONE FERRO lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, mediante taglio a sezio ... rasporto e conferimento						
	A R I P O R T A R E					42'308,52	12'474,21

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					42'308,52	12'474,21
	a scarica dei materiali di risulta e ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita.						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	Prezzo Voce euro					45,20	
	Utili Impresa 10% euro					-4,11	
	Spese Generali 14% euro					-5,05	
	Prezzo Netto euro					36,04	
	RISORSE:						
	NOLI:						
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione - altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg.	ora	0,030	34,39		1,03	
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	a corpo	50,000	0,01		0,50	
	MATERIALI:						
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO	a corpo	50,000	0,01		0,50	
	B.0009.0003.0002 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	mc	0,001	198,11		0,20	
	B.0010.0009.0002 * FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a piè d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature per catene, cerchiature e simile, con impiego di profilati di qualsiasi sezione	kg	8,000	3,30		26,40	
	Sommano le risorse euro					28,63	
	Resta manodopera euro					7,41	
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	voce n.22 - Categorie: 001.003		26,3500				
	SOMMANO...	mq	26,3500	45,20		1'191,02	195,25
							16,394
21 F.0001.0001. 0011	OPERE DI MANUTENZIONE VARIA, comprendenti: - Inversione n° 3 porte aule didattiche, compreso lo smuramento del controtelaio e successivo ripristino, le opere murarie e le necessar ... anto illuminazione emergenza/sicurezza; in opera compreso ogni onere e magistero per dare le opere perfettamente finite						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	Prezzo Voce euro					1'050,02	
	Utili Impresa 10% euro					-95,46	
	Spese Generali 14% euro					-117,23	
	Prezzo Netto euro					837,33	
	RISORSE:						
	TRASPORTI:						
	B.0002.0002.0004 * TRASPORTO A NOLO CON AUTOCARRO a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t.	ora	1,000	59,44		59,44	
	MATERIALI:						
	B.0009.0001.0001 * MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a piè d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata	mc	0,010	137,26		1,37	
	B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia.	mc	0,043	156,13		6,71	
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO	a corpo	85,000	0,01		0,85	
	B.0010.0009.0002 * FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e						
	A R I P O R T A R E					43'499,54	12'669,46

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					43'499,54	12'669,46
	<i>saldature. Reso a piè d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature per catene, cerchiature e simile, con impiego di profilati di qualsiasi sezione</i>	kg	15,000	3,30		49,50	
	<i>NOLI: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo</i>	a corpo	80,000	0,01		0,80	
	<i>Sommano le risorse euro</i>					118,67	
	<i>Resta manodopera euro</i>					718,66	68,443
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.25 - Categorie: 001.004		1,0000				
	SOMMANO...	a corpo	1,0000	1'050,02		1'050,02	718,66 68,443
22 F.0001.0002. 0001	ESECUZIONE DI CORDOLATURA PERIMETRALE CON MATTONI PIENI decorativi, di dimensioni 5,5/6x12x24 cm, allettati con malta dosata a q.li 3 di cemento tipo 32,5. Colori a scelta della Direzione Lavori. Posati in opera ad una testa, compreso ogni onere per dare l'opera perfettamente finita.						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>					9,56	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>					-0,87	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>					-1,07	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					7,62	
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>E.0042.0001.0002 * MATTONE PIENO DECORATI 6x12x24</i>	cadauno	4,000	1,40		5,60	
	<i>B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia.</i>	mc	0,007	156,13		1,09	
	<i>Sommano le risorse euro</i>					6,69	
	<i>Resta manodopera euro</i>					0,93	9,728
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.14 - Categorie: 001.002		42,7000				
	SOMMANO...	ml	42,7000	9,56		408,21	39,71 9,728
23 F.0001.0002. 0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN GOMMA ANTITRAUMA con assorbimento di impatto conforme alle varie altezze di caduta alla normativa europea EN 1177:2008, drenante anti ... mm in EPDM. Compreso ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita. Colori a scelta della Direzione Lavori.						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>					97,65	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>					-8,88	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>					-10,90	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					77,87	
	<i>RISORSE:</i> <i>TRASPORTI:</i> <i>B.0004.0017.0002 * AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della</i>						
	A R I P O R T A R E					44'957,77	13'427,83

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					44'957,77	13'427,83
	portata utile fino a: 1,5 t ora 0,3800 e35,87 e13,63 NOLI: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo MATERIALI: E.0013.0013.0117 * PAVIMENTAZIONE IN GOMMA ANTITRAUMA colata in opera in EPDM colorato spessore 13 mm E.0013.0013.0100 * MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI IN GOMMA, realizzato con malta cementizia dosata a kg.300 di cemento R 32,5 dato in opera, perfettamente livellato, in spessore minimo di cm 4	ora	0,070	35,87		2,51	
		a corpo	50,000	0,01		0,50	
		mq	1,050	45,70		47,99	
		mq	1,050	10,50		11,03	
	Sommano le risorse euro					62,03	
	Resta manodopera euro					15,84	16,221
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.15 - Categorie: 001.002		97,3500				
	SOMMANO...	mq	97,3500	97,65	9'506,23	1'542,02	16,221
24 F.0003.0019. 0003	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, dimensioni interne 60x60x60; completo di sifone orizzontale a doppia ispezione - tipo FIRENZE - ... ecale interna mediante utilizzo di canal jet. Ogni onere compreso per dare l'opera finita e perfettamente funzionante.						
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro Prezzo Netto euro					1'538,49 -139,86 -171,76 1'226,87	
	RISORSE: TRASPORTI: B.0004.0017.0002 * AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora 0,3800 e35,87 e13,63 NOLI: D.0001.0002.0057 * SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano di campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza VARIE: D.0001.0002.0044 * TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. D.0001.0002.0046 * COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. MATERIALI: D.0003.0016.0004 * POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, 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	ora	0,200	35,87		7,17	
		mc	1,215	11,97		14,54	
		mc	1,215	3,44		4,18	
		t	0,972	6,50		6,32	
	A R I P O R T A R E					54'464,00	14'969,85

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					54'464,00	14'969,85
	pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo 5 cm	cadauno	1,000	115,94	115,94		
	D.0003.0013.0013 * SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO a doppia ispezione e con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità	cadauno	1,000	217,88	217,88		
	D.0003.0018.0004 * POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55	cadauno	1,000	169,03	169,03		
	B.0010.0005.0001 * GHISA GRIGIA di 2a fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	95,000	0,96	91,20		
	NOLI: E.0004.0004.0004 * Nolo di autospurgo CANAL JET compreso carburante, operatore e autista	ora	2,000	105,00	210,00		
	MATERIALI: B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO	a corpo	200,000	0,01	2,00		
	NOLI: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	a corpo	200,000	0,01	2,00		
	Sommano le risorse euro					840,26	
	Resta manodopera euro					386,61	25,129
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.26 - Categorie: 001.004		1,0000				
	SOMMANO...	a corpo	1,0000	1'538,49	1'538,49	386,61	25,129
25 F.0006.0001. 0060	ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO, da 16 A 30 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento ... ento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati.						
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro					110,00	
	Utili Impresa 10% euro					-10,00	
	Spese Generali 14% euro					-12,28	
	Prezzo Netto euro					87,72	
	RISORSE: NOLI: B.0004.0014.0004 * ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione, potenza HP 154 con benna da 1,50 mc	ora	0,400	63,40	25,36		
	TRASPORTI: B.0004.0017.0002 * AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora 0,3800 e35,87 e13,63	ora	0,380	35,87	13,63		
	NOLI: B.0039.0001.0005 * NOLO DI MOTOSEGA a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.	ora	0,600	3,35	2,01		
	Sommano le risorse euro					41,00	
	A R I P O R T A R E					56'002,49	15'356,46

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					56'002,49	15'356,46
	<i>Resta manodopera euro</i>					46,72	42,473
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.3 - Categorie: 001.001		3,0000				
	SOMMANO...	cad.	3,0000	110,00	330,00	140,16	42,473
26 F.0013.0004. 0007	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI su pareti verticali od orizzontali, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, con interposta rete stampata i ... I tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia.						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>					19,15	
	<i>Utli Impresa 10% euro</i>					-1,74	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>					-2,14	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					15,27	
	RISORSE:						
	TRASPORTI: B.0004.0017.0002 * AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora 0,3800 e35,87 e13,63	ora	0,009	35,87		0,32	
	NOLI: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	a corpo	5,000	0,01		0,05	
	MATERIALI: B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia.	a corpo	5,000	0,01		0,05	
	B.0019.0005.0003 * RETE STAMPATA in materiale sintetico per armatura intonaci	mc	0,016	156,13		2,50	
		mq	1,100	3,53		3,88	
	<i>Sommano le risorse euro</i>					6,80	
	<i>Resta manodopera euro</i>					8,47	44,230
	QUANTITA' DELLA STIMA: voce n.18 - Categorie: 001.003		115,9400				
	SOMMANO...	mq	115,9400	19,15	2'220,25	982,01	44,230
27 SICUREZZA	ONERI SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta come quantificati nell'allegato A voce n.27 - Categorie: 001.005		1,0000				
	SOMMANO...	a corpo	1,0000	2'500,00	2'500,00	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro				61'052,74	16'478,63	26,991
	T O T A L E euro				61'052,74	16'478,63	26,991
	Data, _____						
	Il Tecnico						
	A R I P O R T A R E					61'052,74	16'478,63