

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DI AREE VERDI ATTREZZATE PER L'ATTIVAZIONE DI PUNTI INFORMATIVI-FORMATIVI SUL PATRIMONIO ARCHEOLOGICO E PAESAGGISTICO COMUNALE E DI PICCOLI IMPIANTI LUDICO-SPORTIVI DI FRUIZIONE PUBBLICA

COMMITTENTE: Comune di Cave

Cave, 19/12/2019

IL TECNICO
Arch. Michela Rossi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 025068bDEI 2017	<p>Giunto dielettrico con attacchi filettati e flangiati per la protezione contro le correnti vaganti delle tubazioni del gas interrate, pressione massima 12 bar, corpo in acciaio gal ... tone per attacco M, isolamento elettrico sino a 600V con tubazioni a secco, conforme alla norma UNI CIG 9680: diam.1"1/2</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 92,38 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -8,40 <i>Spese Generali 14% euro</i> -10,31</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 73,67</p> <p>RISORSE: MATERIALI: Giunto dielettrico cadauno</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 40,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 33,67</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno</p>	1,000	40,00	40,00		
						36,447
2 A02.01.002.b	<p>Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce compatte con resistenza superiore a 8 N/mm², eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, compreso il taglio e la ri ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 9,06 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,82 <i>Spese Generali 14% euro</i> -1,01</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 7,23</p> <p>RISORSE: NOLI: Mezzo meccanico m3</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 4,50</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 2,73</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m³</p>	1,000	4,50	4,50		
						30,132
3 A02.01.003.b	<p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 15,13 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,38 <i>Spese Generali 14% euro</i> -1,69</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 12,06</p> <p>RISORSE: NOLI: Mezzo meccanico m3</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 8,00</p>	1,000	8,00	8,00		
						30,132
	A R I P O R T A R E					
				3'136,51	956,77	

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			3'136,51	956,77	
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,06		26,834
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ³	92,38	15,13	1'397,71	375,06	26,834
4 A02.02.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2,36		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,21		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,26		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,89		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	<i>Mezzo meccanico m3</i>	1,000	1,00	1,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,89		37,712
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ³	80,00	2,36	188,80	71,20	37,712
5 A03.01.001.a	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, comprese tutte le opere provvisorie, con esclusione dei ponteggi ester ... bricati in muratura di tufo, pietrame e mattoni in genere, solai in legno, con travi in ferro o in c.a., vuoto per pieno					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			11,05		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,00		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,23		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			8,82		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Mezzo meccanico m3</i>	1,000	3,00	3,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,82		52,670
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ³	48,00	11,05	530,40	279,36	52,670
6 A03.03.007.j	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. legno					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			0,24		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,02		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,03		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,19		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>overflow m3</i>	1,000	0,19	0,19		
	A R I P O R T A R E			5'253,42	1'682,39	

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			5'253,42	1'682,39	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,19		
	<i>Resta manodopera euro</i>					
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	800,00	0,24	192,00	0,00	
7 A04.01.001.c	Autocarro ribaltabile da 14.000 kg con gru					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			94,88		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-8,63		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-10,59		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			75,66		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	<i>overflow ora</i>	1,000	75,66	75,66		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			75,66		
	<i>Resta manodopera euro</i>					
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ora	4,00	94,88	379,52	0,00	
8 A04.01.022.a	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 30 t idraulica con sbraccio da 32,00 m					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			688,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-62,55		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-76,81		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			548,64		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	<i>overflow giorni</i>	1,000	548,64	548,64		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			548,64		
	<i>Resta manodopera euro</i>					
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO giorno	1,00	688,00	688,00	0,00	
9 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm²					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			128,16		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-11,65		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-14,31		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			102,20		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Calcestruzzo m3</i>	1,000	70,00	70,00		
	NOLI:					
	<i>Mezzo meccanico m3</i>	1,000	2,00	2,00		
	A R I P O R T A R E			6'512,94	1'682,39	

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				6'512,94	1'682,39
	<i>Sommano le risorse euro</i>				72,00	
	<i>Resta manodopera euro</i>				30,20	23,564
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ³	29,48	128,16	3'778,16	890,30	23,564
10 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>				1,48	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-0,13	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>				-0,17	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				1,18	
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Acciaio kg</i>	1,000	0,60	0,60		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				0,60	
	<i>Resta manodopera euro</i>				0,58	39,189
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	871,06	1,48	1'289,17	505,21	39,189
11 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>				22,49	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-2,04	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>				-2,51	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				17,94	
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Casseforme m2</i>	1,000	2,00	2,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				2,00	
	<i>Resta manodopera euro</i>				15,94	70,876
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	92,50	22,49	2'080,33	1'474,45	70,876
12 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>				12,10	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-1,10	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>				-1,35	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				9,65	
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Massetto m2</i>	1,000	7,00	7,00		
	A R I P O R T A R E				13'660,60	4'552,35

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			13'660,60	4'552,35	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			7,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,65		21,901
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	200,00	12,10	2'420,00	530,00	21,901
13 A17.02.001.a	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			5,67		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,52		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,63		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,52		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Ferro kg</i>	1,000	1,40	1,40		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,40		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,12		55,026
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	720,00	5,67	4'082,40	2'246,40	55,026
14 A17.02.001.b	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: cancelli					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			6,20		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,56		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,69		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,95		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Ferro kg</i>	1,000	1,40	1,40		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,40		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,55		57,258
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	342,00	6,20	2'120,40	1'214,10	57,258
15 B01.02.001	Geotessili nontessuti di separazione costituiti al 100% da fibre di 1 ^a scelta (poliestere o polipropilene), coesionate meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chi ... esposti al passaggio di mezzi di cantiere prima della loro copertura con materiale di riporto per uno spessore adeguato.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2,37		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,22		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,26		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,89		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	A R I P O R T A R E			22'283,40	8'542,85	

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			22'283,40	8'542,85	
16 B01.03.001.a	<p><i>Geotessile m2</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindatura, trattata in superficie con emuls ... kg/m² di emulsione e 10 litri/m² di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 10 cm</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Massicciata m2</i> <i>NOLI:</i> <i>Mezzo meccanico m2</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	1,000	0,80	0,80		45,992
				0,80		
				1,09		
		200,00	2,37	474,00	218,00	45,992
				4,77		
				-0,43		
				-0,53		
				3,81		
				1,50		
		1,000	1,50	1,50		
				1,00		
		1,000	1,00	1,00		
				2,50		
				1,31		27,463
		200,00	4,77	954,00	262,00	27,463
17 B01.03.005.a	<p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% del peso del misto gr ... alità prescritte ed a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato: realizzato in misto granulare stabilizzato</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Misto granulare m3</i> <i>NOLI:</i> <i>Mezzo meccanico m3</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>			65,12		
				-5,92		
				-7,27		
				51,93		
				12,00		
		1,000	12,00	12,00		
				25,00		
		1,000	25,00	25,00		
				37,00		
				14,93		22,927
		64,00	65,12	4'167,68	955,52	22,927
18 B01.05.011.a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto sec ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i></p>			153,00		
				-13,91		
				27'879,08	9'978,37	
	A R I P O R T A R E					

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			27'879,08	9'978,37	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-17,08</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			122,01		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Conglomerato bituminoso m3</i>	1,000	102,00	102,00		
	<i>NOLI:</i>					
	<i>Mezzo meccanico m3</i>	1,000	8,00	8,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			110,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			12,01		7,850
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ³	21,50	153,00	3'289,50	258,22	7,850
19 B01.05.033.b .01	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... a 1 m ² : con massello di spessore 8 cm, larghezza 20÷25 cm, lunghezza 10÷16 cm: finitura superiore standard colore grigio					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			33,97		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			<i>-3,09</i>		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-3,79</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			27,09		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Masselli m2</i>	1,000	13,00	13,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			13,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			14,09		41,478
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	200,00	33,97	6'794,00	2'818,00	41,478
20 B01.06.007.b	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			12,76		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			<i>-1,16</i>		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-1,42</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			10,18		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Cigli m</i>	1,000	4,50	4,50		
	<i>NOLI:</i>					
	<i>Mezzo meccanico m</i>	1,000	0,30	0,30		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4,80		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,38		42,163
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	350,00	12,76	4'466,00	1'883,00	42,163
21 B01.06.010	Fornitura e posa in opera di materiale granulare permeabile arido, posto a strati idoneamente compattato fino ad ottenere una densità non inferiore al 90% della prova					
	A R I P O R T A R E			42'428,58	14'937,59	

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			42'428,58	14'937,59	
	AASHO modificata, dato in opera per il rinfiacco e sottofondo dei manufatti tubolari in lamiera di acciaio AQ 34 tipo ARMCO					
	CALCOLO MANODOPERA:			9,55		
	Prezzo Voce euro			-0,87		
	Utili Impresa 10% euro			-1,07		
	Spese Generali 14% euro					
	<i>Prezzo Netto euro</i>			7,61		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Granulare m3	1,000	3,00	3,00		
	NOLI:					
	Mezzo meccanico m3	1,000	1,00	1,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,61		37,801
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ³	30,00	9,55	286,50	108,30	37,801
22 B02.01.003.a .01	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi speciali in acciaio, con r ... io e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfiacchi e rinterrati: 1) per pressioni fino a PN 15 del diametro di 40 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:			9,03		
	Prezzo Voce euro			-0,82		
	Utili Impresa 10% euro			-1,01		
	Spese Generali 14% euro					
	<i>Prezzo Netto euro</i>			7,20		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	overflow m	1,000	2,50	2,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,70		52,049
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	20,00	9,03	180,60	94,00	52,049
23 B02.01.005.b .02	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità di prodotto I ... dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfiacchi e rinterrati: per pressioni PN 12,5 del diametro esterno di 25 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:			1,85		
	Prezzo Voce euro			-0,17		
	Utili Impresa 10% euro			-0,21		
	Spese Generali 14% euro					
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,47		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Tubazioni m	1,000	0,80	0,80		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,80		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,67		36,216
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			42'895,68	15'139,89	

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			42'895,68	15'139,89	
24 B02.01.005.b .04	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità di prodotto I ... dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterrì: per pressioni PN 12,5 del diametro esterno di 40 mm</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 3,18 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,29 <i>Spese Generali 14% euro</i> -0,35</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 2,54</p> <p>RISORSE: MATERIALI: Tubazioni m</p> <p style="text-align: right;">Sommano le risorse euro 1,00</p> <p style="text-align: right;">Resta manodopera euro 1,54</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	80,00	1,85	148,00	53,60	36,216
25 B02.03.011.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Tubazioni con superficie liscia in PE-AD (polietilene ad alta densità) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78 tipo 303 per condotte di scarico interrate non in pression ... rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro esterno di 160 mm spessore 5,0 mm</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 14,96 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,36 <i>Spese Generali 14% euro</i> -1,67</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 11,93</p> <p>RISORSE: MATERIALI: Tubazioni m</p> <p style="text-align: right;">Sommano le risorse euro 6,00</p> <p style="text-align: right;">Resta manodopera euro 5,93</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	60,00	3,18	190,80	92,40	48,428
26 B02.04.005.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 110,66 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -10,06 <i>Spese Generali 14% euro</i> -12,35</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 88,25</p> <p>RISORSE: MATERIALI: Pozzetto cadauno</p> <p>NOLI: Mezzo meccanico cadauno</p> <p style="text-align: right;">Sommano le risorse euro 45,00</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	45,00	14,96	673,20	266,85	39,639
	A R I P O R T A R E			43'907,68	15'552,74	

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			43'907,68	15'552,74	
	<i>Resta manodopera euro</i>			43,25		39,084
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	3,00	110,66	331,98	129,75	39,084
27 B02.04.005.d	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			79,85		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-7,26		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-8,91		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			63,68		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Pozzetto cadauno</i>	1,000	45,00	45,00		
	NOLI:					
	<i>Mezzo meccanico cadauno</i>	1,000	5,00	5,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			50,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			13,68		17,132
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	3,00	79,85	239,55	41,04	17,132
28 C01.01.005	Decespugliamento selettivo di area boscata e non, invasa da vegetazione arbustivo-erbacea infestante (rovi, canne, ortica, ecc.), in aree di qualsiasi natura e pendenza e con coper ... ed arbustiva naturale, con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			0,92		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,08		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,10		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,74		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Vari m2</i>	1,000	0,05	0,05		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,05		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,69		75,000
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	400,00	0,92	368,00	276,00	75,000
29 C01.03.064.a	CISTERNE Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo in polietilene lineare ad alta densità idoneo al contenimento di liquidi alimentari e specifico per l'interro. Reso in o ... botola in ferro 1 x 1,50 e quant'altro necessario alla corretta messa in opera. a) Cisterna da interro capacità lt 3.000					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2'435,15		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-221,38		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-271,87		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'941,90		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	A R I P O R T A R E			44'847,21	15'999,53	

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			44'847,21	15'999,53	
	<i>Cisterna cadauno</i>	1,000	1'400,00	1'400,00		
	<i>NOLI:</i>					
	<i>Mezzo meccanico cadauno</i>	1,000	100,00	100,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'500,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			441,90		18,147
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	2'435,15	2'435,15	441,90	18,147
30 C01.09.002.a	Potatura straordinaria di cespugli, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore, riduzione della chioma, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite: per gruppi fino a 50 piante					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			11,36		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,03		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,27		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			9,06		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Varie cadauno</i>	1,000	0,30	0,30		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,30		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,76		77,113
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	20,00	11,36	227,20	175,20	77,113
31 C02.01.004	Acer campestre: altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			184,95		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-16,81		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-20,65		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			147,49		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Alberatura cadauno</i>	1,000	120,00	120,00		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	<i>Trasporto cadauno</i>	1,000	10,00	10,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			130,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			17,49		9,457
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	3,00	184,95	554,85	52,47	9,457
32 C02.01.042	Prunus cerasifera pissardi: altezza all'impalcato 2,20 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			194,58		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-17,69		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-21,72		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			155,17		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	A R I P O R T A R E			48'064,41	16'669,10	

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			48'064,41	16'669,10	
	<i>Alberatura cadauno</i>	1,000		130,00		
	TRASPORTI:					
	<i>Trasporto cadauno</i>	1,000		10,00		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			140,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			15,17		7,796
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	4,00	194,58	778,32	60,68	7,796
33 C03.01.002	Campo di calcio autodrenante e autoumidificante 1) Sistemazione del terreno del campo da gioco: Spianamento con mezzi meccanici, compresi gli scavi ed i riporti fino a una media di ... e comprese le reti. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, completa ed agibile per l'attività sportiva					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			15,06		
	<i>Utali Impresa 10% euro</i>			-1,37		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,68		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			12,01		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Vari m2</i>	1,000	9,00	9,00		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			9,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,01		19,987
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	504,00	15,06	7'590,24	1'517,04	19,987
34 C03.01.003	Impianto di irrigazione automatico per campo da calcio regolamentare con irrigatori a sollevamento costituito da: anello in tubo di polietilene ADPNIO diametro 75, completo di racc ... l'anello predisposto per l'irrigazione; la fornitura elettrica all'interno dell'elettroprogrammatore e sua messa a terra					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			31'245,64		
	<i>Utali Impresa 10% euro</i>			-2'840,51		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-3'488,35		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			24'916,78		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Vari cadauno</i>	1,000	17'000,00	17'000,00		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			17'000,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			7'916,78		25,337
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	0,13	31'245,64	4'061,93	1'029,18	25,337
35 C03.01.042	Formazione tappetino in malta bituminosa fine mm 0,6 stesa con vibrofinitrice e a mano, confezionato con bitume 180/200; debitamente rullato, spessore finito cm 2,5. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			6,82		
	<i>Utali Impresa 10% euro</i>			-0,62		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,76		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,44		
	A R I P O R T A R E			60'494,90	19'276,00	

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			60'494,90	19'276,00	
	RISORSE: MATERIALI: Tappetino m2 Sommano le risorse euro Resta manodopera euro QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m ²	1,000	5,00	5,00		6,452
				5,00		
				0,44		
		430,00	6,82	2'932,60	189,20	6,452
36 C03.01.053	Recinzione interna per campo da calcio, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari metallici, con sezione diametro 60 e saettoni tubolari a rinforzo degli angoli diametro ... rispondenza della recinzione alla spinta orizzontale per gli impianti sportivi nei casi previsti dalla normativa vigente CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro Prezzo Netto euro RISORSE: MATERIALI: Recinzione m2 Sommano le risorse euro Resta manodopera euro QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m ²			29,55		
				-2,69		
				-3,30		
				23,56		
				14,00		
				14,00		
				9,56		32,352
		552,00	29,55	16'311,60	5'277,12	32,352
37 D02.02.003.b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm ² CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro Prezzo Netto euro RISORSE: MATERIALI: Cavi m Sommano le risorse euro Resta manodopera euro QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m			4,41		
				-0,40		
				-0,49		
				3,52		
				1,80		
				1,80		
				1,72		39,002
		345,00	4,41	1'521,45	593,40	39,002
38 D02.02.005.d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm ² CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			11,35		
				-1,03		
				-1,27		
				81'260,55	25'335,72	
	A R I P O R T A R E					

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			81'260,55	25'335,72	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			9,05		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Cavi m</i>	1,000	5,50	5,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,55		31,278
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	60,00	11,35	681,00	213,00	31,278
39 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			146,92		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-13,36		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-16,40		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			117,16		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Magnetotermico cadauno</i>	1,000	108,00	108,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			108,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,16		6,235
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	3,00	146,92	440,76	27,48	6,235
40 D03.05.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			253,35		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-23,03		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-28,28		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			202,04		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Magnetotermico cadauno</i>	1,000	180,00	180,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			180,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			22,04		8,699
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	2,00	253,35	506,70	44,08	8,699
41 D05.41.001	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 50					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			4,54		
	A R I P O R T A R E			82'889,01	25'620,28	

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			82'889,01	25'620,28	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,41 -0,51		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,62		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Tubazione m</i>	1,000	1,50	1,50		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			1,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,12		46,696
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	205,00	4,54	930,70	434,60	46,696
42 D06.05.002.c	Proiettore per lampada agli ioduri metallici, grado di protezione IP 65 classe I, di forma rettangolare, corpo in alluminio pressofuso verniciato ai poliuretani, con gli elementi d ... essacavo, cablaggio, rifasamento, comprensivo di lampada ed ogni altro accessorio, in opera: con lampada fino a 400 W JM					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			212,78		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-19,34		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-23,76		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			169,68		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Proiettore cadauno</i>	1,000	150,00	150,00		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			150,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			19,68		9,249
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	9,00	212,78	1'915,02	177,12	9,249
43 D06.10.002.f	Palo rastremato in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusura e ri ... e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 8,0 - attacco diam 60 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			462,23		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-42,02		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-51,60		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			368,61		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Palo rastremato cadauno</i>	1,000	300,00	300,00		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			300,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			68,61		14,843
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	5,00	462,23	2'311,15	343,05	14,843
44 D11.07	Elemento per dispersore di profondità, completo, in opera					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			23,96		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,18		
	A R I P O R T A R E			88'045,88	26'575,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			88'045,88	26'575,05	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,67		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			19,11		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Dispersore cadauno</i>	1,000	5,00	5,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			14,11		58,890
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	5,00	23,96	119,80	70,55	58,890
45 D11.14.002	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm² 25					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			9,81		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,89		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,10		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			7,82		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Corda nuda m</i>	1,000	6,00	6,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			6,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,82		18,552
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	10,00	9,81	98,10	18,20	18,552
46 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			52,68		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,79		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-5,88		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			42,01		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Pozzetto cadauno</i>	1,000	15,00	15,00		
	<i>NOLI:</i> <i>Mezzo meccanico cadauno</i>	1,000	6,00	6,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			21,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			21,01		39,882
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	5,00	52,68	263,40	105,05	39,882
47 E01.02.001.a	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 3/4" (mm. 26,9)					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			10,36		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,94		
	A R I P O R T A R E			88'527,18	26'768,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			88'527,18	26'768,85	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,16		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			8,26		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Tubazione kg</i>	1,000	2,00	2,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,26		60,425
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	6,95	10,36	72,00	43,51	60,425
48 E01.02.001.b	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 1" 1/" (mm. 48,3)					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			9,12		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,83		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,02		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			7,27		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Tubazione kg</i>	1,000	1,70	1,70		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,70		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,57		61,075
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	14,10	9,12	128,59	78,54	61,075
49 E01.11.001.c	Boiler ad asse verticale o orizzontale con serpentino di scambio estraibile e flangia per ispezione, compresi i sostegni, le valvole di ritegno e sicurezza, le saracinesche sulle tubazioni ed il rubinetto di scarico: accumulo acqua calda litri fino 800					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2'065,83		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-187,80		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-230,64		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'647,39		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Boiler cadauno</i>	1,000	1'600,00	1'600,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'600,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			47,39		2,294
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	2'065,83	2'065,83	47,39	2,294
50 E01.12.011.e	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN - se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone - temperatura max. 100°C: filettata Ø 1"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			12,91		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,17		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,44		
	A R I P O R T A R E			90'793,60	26'938,29	

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			90'793,60	26'938,29	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			10,30		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Valvola cadauno</i>	1,000	7,00	7,00		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			7,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,30		25,562
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	4,00	12,91	51,64	13,20	25,562
51 E01.12.012.b	Valvola a sfera per gas, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN - se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone: filettata Ø ¾"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			12,39		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,13		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,38		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			9,88		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Valvola cadauno</i>	1,000	7,00	7,00		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			7,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,88		23,245
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	12,39	12,39	2,88	23,245
52 E01.12.012.d	Valvola a sfera per gas, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN - se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone: filettata Ø 1"- ¼					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			19,11		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,74		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,13		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			15,24		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Valvola cadauno</i>	1,000	10,00	10,00		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			10,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,24		27,420
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	19,11	19,11	5,24	27,420
53 E01.12.013.f	Rubinetti: rubinetto a maschio per acqua Ø 1"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			15,49		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,41		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,73		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			12,35		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i>					
	A R I P O R T A R E			90'876,74	26'959,61	

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			90'876,74	26'959,61	
54 E02.02.027	<p>Rubinetteria cadauno</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Beverino in porcellana vetrificata (bianca) delle dimensioni di 400x330 mm circa, con zampillo parabolico, del tipo da fissare a parete, posto in opera completo di mensole in ghisa ... lo scarico e rubinetteria, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese opere murarie ed ogni onere e magistero</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: Beverino cadauno</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,000	8,00	8,00		28,083
				8,00		
				8,00		
				4,35		
		2,00	15,49	30,98	8,70	28,083
				207,62		
				-18,87		
				-23,18		
				165,57		
				110,00		
				110,00		
				55,57		26,765
		2,00	207,62	415,24	111,14	26,765
55 NP1	<p>F.p.o. di plance/bacheche in legno con grafica dei beni e persorsi</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: Bacheche a corpo</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,000	110,00	110,00		
				2'988,00		
				-271,64		
				-333,59		
				2'382,77		
				1'900,00		
				1'900,00		
				482,77		16,157
		1,00	2'988,00	2'988,00	482,77	16,157
56 NP2	<p>Progetto grafico per realizzazione materiale divulgativo in formato cartaceo e per la pubblicazione nei siti web indicati nel piano di comunicazione, per i pannelli esplicativi da porre nelle bacheche, comprensivo della ideazione di loghi e formati come da preventivo</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: overflow cadauno</p>	1,000	4'500,00	4'500,00		
				12'410,69		
				-1'128,24		
				-1'385,56		
				9'896,89		
				4'500,00		
				94'310,96	27'562,22	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			94'310,96	27'562,22	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4'500,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5'396,89		43,486
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	12'410,69	12'410,69	5'396,89	43,486
57 NP3	F.p.o. corpo prefabbricato in legno lamellare per punto informativo e locale conservazione materiali didattici-formativi, comprensivo di allacci impiantistici e impianto elettrico dalle dimensioni in pianta di 36,34mq					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			29'072,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2'642,91		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-3'245,68		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			23'183,41		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Prefabbricato cadauno</i>	1,000	18'000,00	18'000,00		
	NOLI:					
	<i>Mezzo meccanico cadauno</i>	1,000	2'500,00	2'500,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			20'500,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2'683,41		9,230
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	29'072,00	29'072,00	2'683,41	9,230
58 NP4	F.p.o. corpo prefabbricato in legno lamellare per realizzazione servizi igienici, punto informativo e locale conservazione materiali didattici-formativi, comprensivo di allacci impiantistici, apparecchiature sanitarie impianti idrico-sanitari, elettrici ecc.dalle dimensioni in pianta di 66,70 mq					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			87'540,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-7'958,18		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-9'773,21		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			69'808,61		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Prefabbricato cadauno</i>	1,000	55'000,00	55'000,00		
	NOLI:					
	<i>Mezzo meccanico cadauno</i>	1,000	5'000,00	5'000,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			60'000,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			9'808,61		11,205
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	87'540,00	87'540,00	9'808,61	11,205
59 NP5	F.p.o. di elementi per arredo campo da calcetto: coppia di porte da calcio a 5 complete di reti e coppia di panchine in acciaio zincato da 4 posti					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			3'012,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-273,82		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-336,27		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2'401,91		
	A R I P O R T A R E			223'333,65	45'451,13	

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			223'333,65	45'451,13	
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Porte/panchine ecc. a corpo</i>	1,000	1'800,00	1'800,00		
	<i>NOLI:</i>					
	<i>Mezzi meccanici a corpo</i>	1,000	50,00	50,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'850,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			551,91		18,324
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	3'012,00	3'012,00	551,91	18,324
60 NP6	F.P.O. di plinto prefabbricato di fondazione per pali di illuminazione fino a 8 m in cls vibrato armato dim. 80x70x80 certificato CE per zona Azione vento 3 - Terreno di tipo C com ... eto di coperchio. Compreso il magone di fondazione e quantaltro occorra a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			272,70		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-24,79		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-30,45		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			217,46		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Plinto cadauno</i>	1,000	150,00	150,00		
	<i>NOLI:</i>					
	<i>Mezzo meccanico cadauno</i>	1,000	15,00	15,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			165,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			52,46		19,237
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	5,00	272,70	1'363,50	262,30	19,237
61 NP7	F.p.o di 3 cassette zincate comprensive di sportello per contatori su struttura in muratura intonacata con copertina in pietra per per alloggiamento allacci gas, acqua e luce compresi i costi per la richiesta dei reltavi allacci agli enti preposti					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2'596,38		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-236,03		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-289,87		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2'070,48		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Varie a corpo</i>	1,000	1'400,00	1'400,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'400,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			670,48		25,824
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	2'596,38	2'596,38	670,48	25,824
62 NP8	F.p.o di tavolo da Picnic in Legno di abete o pino 150x135x71,5 cm completo di due panche nello stesso materiale comprensivo di impregnatura e verniciatura					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			401,60		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-36,51		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-44,84		
	A R I P O R T A R E			230'305,53	46'935,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			230'305,53	46'935,82	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			320,25		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Tavolo pic nic cadauno</i>	1,000	300,00	300,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			300,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			20,25		5,042
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	4,00	401,60	1'606,40	81,00	5,042
63 NP9	F.p.o di Elettropompa sommersa centrifuga pluristadio collaudata a norme UNI EN ISO 9906, motore trifase 380 V, potenza 2,2 kW. Girante flottante (maggiore resistenza all'abrasion ... abbia tollerata fino a 150 g/m3. Caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro: Portata 130,0 l/min, prevalenza 63,0 m.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1'337,43		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-121,58		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-149,31		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'066,54		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Elettropompa cadauno</i>	1,000	750,00	750,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			750,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			316,54		23,668
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	1'337,43	1'337,43	316,54	23,668
64 NP_10	F.p.o di pozzetto in monoblocco di polietilene, dotato di entrata, uscita e troppo pieno, corredato all'interno di sistema di filtraggio autopulente in acciaio inox e di accumulo acqua filtrata. Il filtro risponde alla norma DIN 1989-2 Tipo C					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			842,70		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-76,61		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-94,08		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			672,01		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Pozzetto cadauno</i>	1,000	500,00	500,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			500,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			172,01		20,412
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	842,70	842,70	172,01	20,412
65 NP_11	F.p.o di pergolato in legno con 5 pilastri in legno sez 10 x 10 cm h= 2,50 m Fissato a terra con portapilastrò a T con lama interna; tre elementi orizzontali in legno sez 10 x 10 ... li sez 10 x 10 cm 1,90 m - 1 elemento sez 10 x 10 cm da 1,50 - Numero 6 saette sez 8x 12 cm. Come da disegno esecutivo					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			746,43		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-67,86		
	A R I P O R T A R E			234'092,06	47'505,37	

