

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			6'399,759	1'117,585	
	<i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			-1,299 -0,135 8,528		
	RISORSE: VARIE: B.0004.0014.0001 * ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compri ... zione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora B.0001.0001.0004 * CAPO-SQUADRA ora B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	0,132 0,004 0,114 5,000 5,000	16,772 0,000 0,000 0,010 0,010	2,214 0,000 0,000 0,050 0,050		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,314		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,214		56,707
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	114,936	10,958	1'259,469	714,212	56,707
5 D.0001.0002. 0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... tuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			4,343 -0,395 -0,515 -0,053 3,380		
	RISORSE: VARIE: B.0002.0002.0004 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t ora B.0003.0014.0014 * PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, echu ... mpresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc ora	0,053 0,027	33,746 10,499	1,789 0,283		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,072		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,308		30,117
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	0,400	4,343	1,737	0,523	30,117
6 D.0001.0003. 0025	CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% i ... llatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso a mano. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			234,829 -21,348 -27,845 -2,889 182,747		
	RISORSE: VARIE: B.0004.0017.0004 * AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... , assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora B.0001.0001.0004 * CAPO-SQUADRA ora B.0001.0001.0001 * OPERAIO SPECIALIZZATO ora B.0001.0001.0002 * OPERAIO QUALIFICATO ora	0,533 0,533 0,533 1,067	19,225 0,000 0,000 0,000	10,247 0,000 0,000 0,000		
	A R I P O R T A R E			7'660,965	1'832,320	

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			7'660,965	1'832,320	
	<i>B.0004.0016.0001 * RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l' ... ne tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 ora</i> <i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i> <i>A.0018.0003.0004 * CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COST ... OSI- TO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO m3</i> <i>A.0018.0003.0004 * CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COST ... OSI- TO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO m3</i> <i>B.0018.0003.0001 * EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti kg</i>	0,533 3,443 1,000 0,050 20,000	1,861 0,010 77,200 77,200 0,600	0,992 0,034 77,200 3,860 12,000		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			104,333		
	<i>Resta manodopera euro</i>			78,414		33,392
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	0,120	234,829	28,179	9,410	33,392
7 D.0003.0002. 0024	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di ... ne; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 75 mm, PFA 16 bar CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELES ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora</i> <i>B.0001.0001.0002 * OPERAIO QUALIFICATO ora</i> <i>B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora</i> <i>B.0001.0001.0004 * CAPO-SQUADRA ora</i> <i>B.0004.0003.0010 * AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ ope ... sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora</i> <i>B.0001.0001.0002 * OPERAIO QUALIFICATO ora</i> <i>B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora</i> <i>B.0001.0001.0004 * CAPO-SQUADRA ora</i> <i>B.0004.0017.0012 * AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cis ... i conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ora</i> <i>B.0001.0001.0001 * OPERAIO SPECIALIZZATO ora</i> <i>B.0001.0001.0004 * CAPO-SQUADRA ora</i> <i>B.0024.0001.0007 * MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi ... di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam. 75x75 cad</i> <i>B.0006.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i> <i>B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i> <i>B.0006.0015.0004 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad</i> <i>A.0025.0001.0010 * TUBO POLIETILENE ad alta densit`a PE 100 colore nero, per ... 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 75 x 6,8 m</i>	0,004 0,004 0,009 0,000 0,024 0,024 0,024 0,002 0,003 0,004 0,001 0,015 0,040 0,260 0,020 1,000	20,185 0,000 0,000 0,000 19,440 0,000 0,000 0,000 20,655 0,000 0,000 22,960 1,000 1,000 1,000 5,450	0,081 0,000 0,000 0,000 0,467 0,000 0,000 0,000 0,062 0,000 0,000 0,344 0,040 0,260 0,020 5,450		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			6,724		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,318		19,950
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	513,000	11,619	5'960,547	1'189,134	19,950
8 D.0003.0018. 0008	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di griglia carrabile, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dell ... infianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55 CALCOLO MANODOPERA:					
	A R I P O R T A R E			13'649,691	3'030,864	

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			13'649,691	3'030,864	
	<i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			201,279 -18,298 -23,867 -2,476 156,638		
	RISORSE: VARIE: B.0001.0001.0002 * OPERAIO QUALIFICATO ora B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora B.0015.0001.0004 * POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senz ... a e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 55x55x55 cad B.0015.0004.0004 * GRIGLIA IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PRFABBRICATO IN PVC dimensioni 55x55, resistenza 28,5 KN cad B.0006.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad D.0004.0001.0003 * CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFO ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP m3 <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	0,500 0,500 1,000 1,000 0,150 0,218	0,000 0,000 43,197 63,030 1,000 93,501	0,000 0,000 43,197 63,030 0,150 20,383		
				126,760		
				29,878		14,844
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	1,000	201,279	201,279	29,878	14,844
9 D.0004.0001. 0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			139,131 -12,648 -16,498 -1,712 108,273		
	RISORSE: VARIE: B.0001.0001.0004 * CAPO-SQUADRA ora B.0001.0001.0001 * OPERAIO SPECIALIZZATO ora B.0001.0001.0002 * OPERAIO QUALIFICATO ora B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora B.0004.0001.0002 * MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad A.0009.0002.0003 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER ... N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 m3 <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	0,025 0,100 0,100 0,250 0,100 0,050 1,030	0,000 0,000 0,000 0,000 2,590 0,010 95,700	0,000 0,000 0,000 0,000 0,259 0,001 98,571		
				98,831		
				9,442		6,786
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3	34,238	139,131	4'763,567	323,275	6,786
10 D.0006.0001. 0002_	Semina di superfici in terra con erbe prative. Sono compresi: la provvista di semi; la semina; la sarchiatura e l'innaffiamento fino all'attecchimento CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			0,529 -0,048 -0,063 -0,007 0,411		
	A R I P O R T A R E			18'614,537	3'384,017	

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			18'614,537	3'384,017		
11 D.0012.0003. 0003	RISORSE: VARIE: B.0001.0001.0001 * OPERAIO SPECIALIZZATO ora B.0001.0001.0002 * OPERAIO QUALIFICATO ora B.0039.0004.0001 * Idroseminatrice a pressione montata su trattore o autocar ... ratore e ogni altro onere (esclusi quelli della sicurezza) ora B.0039.0004.0002 * Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuc ... tensis 25%, arrenaterum eliatius 15%, trifolium repens 15%) kg Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	0,003 0,003 0,004 0,005	0,000 0,000 60,100 5,500	0,000 0,000 0,240 0,028 0,268 0,143		27,032	
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	1'053,650	0,529	557,381	150,672	27,032	
	Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, escluso ... ati dei materiali imp- iegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro Oneri Sicurezza 1,581% euro Prezzo Netto euro			4,730 -0,430 -0,561 -0,058 3,681			
	RISORSE: VARIE: B.0004.0014.0012 * PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, comp ... enzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc ora B.0004.0016.0001 * RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l' ... ne tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 ora B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	0,040 0,024 0,060	15,367 1,861 0,000	0,615 0,045 0,000 0,660 3,021		63,869	
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3	112,620	4,730	532,693	340,225	63,869	
	Asportazione dalle superfici intonacate di strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettrica, compreso l'uso di solventi idonei per le parti piu' tenaci e suc ... ti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro Oneri Sicurezza 1,581% euro Prezzo Netto euro			21,228 -1,930 -2,517 -0,261 16,520			
	RISORSE: VARIE: B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	0,650 150,000 100,000	0,000 0,010 0,010	0,000 1,500 1,000 2,500 14,020		66,045	
		A R I P O R T A R E			19'704,611	3'874,914	

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			19'704,611	3'874,914	
13 D.0012.0021. 0028	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 Rasatura di superfici in calcestruzzo e di parti ricostruite con malte speciali, effettuata con malta cementizia monocomponente a base di cementi speciali, inerti fini selezionati, ... , fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. Su superfici esterne verticali od orizzontali CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0001.0001.0004 * CAPO-SQUADRA ora B.0001.0001.0002 * OPERAIO QUALIFICATO ora B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora B.0001.0001.0004 * CAPO-SQUADRA ora B.0001.0001.0001 * OPERAIO SPECIALIZZATO ora B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad B.0006.0001.0001 * ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3 B.0009.0005.0002 * MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base ... in calcestruzzo, da applicare a mano con spatola metallica kg <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	169,940	21,228	3'607,486	2'382,559	66,045
				14,284		
				-1,299		
				-1,694		
				-0,176		
				11,115		
		0,001	0,000	0,000		
		0,005	0,000	0,000		
		0,005	0,000	0,000		
		0,001	6,571	0,007		
		0,001	0,000	0,000		
		0,002	0,000	0,000		
		0,076	0,000	0,000		
		0,152	0,000	0,000		
		150,000	0,010	1,500		
		0,005	1,060	0,005		
		7,875	0,523	4,119		
				5,631		
				5,484		38,393
14 D.0012.0024. 0002	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armatu ... elle schede tecniche allegate al prodotto; Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici inferiori a 3 dm2 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0001.0001.0001 * OPERAIO SPECIALIZZATO ora B.0001.0001.0002 * OPERAIO QUALIFICATO ora B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad B.0009.0003.0004 * MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi kg B.0009.0006.0001 * MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo kg <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	169,940	14,284	2'427,423	931,951	38,393
				125,690		
				-11,426		
				-14,904		
				-1,546		
				97,814		
		0,800	0,000	0,000		
		1,500	0,000	0,000		
		1,500	0,000	0,000		
		150,000	0,010	1,500		
		0,450	5,989	2,695		
		1,250	4,063	5,079		
				9,274		
				88,540		70,443
	A R I P O R T A R E			25'739,520	7'189,424	

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			25'739,520	7'189,424	
15 D.0013.0005. 0005	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sin- tetiche, in tinte chiare correnti ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ...</i> <i>curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</i> <i>B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora</i> <i>B.0001.0001.0004 * CAPO-SQUADRA ora</i> <i>B.0001.0001.0001 * OPERAIO SPECIALIZZATO ora</i> <i>B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora</i> <i>B.0006.0012.0003 * INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad</i> <i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i> <i>B.0046.0003.0002 * **IDROPITTURA LAVABILE per soffitti e pareti interne a base di</i> <i>resine sintetiche l</i> <i>B.0046.0005.0001 * FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rs ... ante</i> <i>della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	4,020	125,690	505,274	355,931	70,443
				7,802		
				-0,709		
				-0,925		
				-0,096		
				6,072		
		0,000	6,571	0,000		
		0,001	0,000	0,000		
		0,001	0,000	0,000		
		0,085	0,000	0,000		
		0,020	0,000	0,000		
		5,000	0,010	0,050		
		10,000	0,010	0,100		
		0,505	5,757	2,907		
		0,051	7,057	0,360		
				3,417		
				2,655		34,030
16 D.0013.0005. 0007	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE- SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI AT- MOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sint ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ...</i> <i>curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</i> <i>B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora</i> <i>B.0001.0001.0004 * CAPO-SQUADRA ora</i> <i>B.0001.0001.0001 * OPERAIO SPECIALIZZATO ora</i> <i>B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora</i> <i>B.0006.0012.0003 * INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad</i> <i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i> <i>B.0046.0003.0003 * **IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche,</i> <i>resistente agli agenti atmosferici e alle muffe l</i> <i>B.0046.0005.0001 * FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rs ... ante</i> <i>della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	66,440	7,802	518,365	176,398	34,030
				9,409		
				-0,855		
				-1,116		
				-0,116		
				7,322		
		0,000	6,571	0,000		
		0,001	0,000	0,000		
		0,002	0,000	0,000		
		0,095	0,000	0,000		
		0,024	0,000	0,000		
		5,000	0,010	0,050		
		10,000	0,010	0,100		
		0,606	6,257	3,792		
		0,051	7,057	0,360		
				4,302		
				3,020		32,097
	A R I P O R T A R E			26'763,159	7'721,753	

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			26'763,159	7'721,753	
17 D.0013.0005. 0019	QUANTITA' DELLA STIMA: <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> 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 gi`a predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> RISORSE: VARIE: B.0001.0001.0001 * OPERAIO SPECIALIZZATO ora B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad B.0046.0005.0001 * FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rs ... ante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l <p style="text-align: right;">Sommano le risorse euro</p> <p style="text-align: right;">Resta manodopera euro</p>	103,500	9,409	973,832	312,570	32,097
				1,262		
				-0,115		
				-0,150		
				-0,016		
				0,981		
		0,014	0,000	0,000		
		0,010	0,000	0,000		
		5,000	0,010	0,050		
		0,051	7,057	0,360		
				0,410		
				0,571		45,246
18 IRR.001	QUANTITA' DELLA STIMA: <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> Programmatore elettronico - Fornitura e posa in opera - versione per montaggio esterno con trasformatore 230/24V incorporato; tipo "Toro TMC-424E-OD-50H" o equivalente, completo di ... uti - Sensore pioggia abbinabile al singolo programma - Sportello con chiave - Funzione multilingue compreso l'italiano. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> RISORSE: VARIE: A IRR.001 * Fornitura di programmatore elettronico - versione per mon ... llo con chiave - Funzione multilingue compreso l'italiano. cadauno A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad <p style="text-align: right;">Sommano le risorse euro</p> <p style="text-align: right;">Resta manodopera euro</p>	169,940	1,262	214,464	97,036	45,246
				449,601		
				-40,873		
				-53,312		
				-5,532		
				349,884		
		1,000	300,000	300,000		
		377,580	0,010	3,776		
				303,776		
				46,108		10,255
19 IRR.002	QUANTITA' DELLA STIMA: <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> Centrale di controllo per grandi spazi, fornitura e posa in opera, tipo: "Toro Custom Command CC-M36-50H Custom C-36 Staz."o equivalente - Mobiletto in metallo - Numero di settori: ... 90 giorni. Trasformatore220/24V incorporato. Versioni per montaggio esterno con mobiletto in metallo. Garanzia: 5 anni CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>	1,000	449,601	449,601	46,108	10,255
				2'500,000		
				-227,273		
				-296,443		
	A R I P O R T A R E			28'401,056	8'177,467	

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			28'401,056	8'177,467	
20 IRR.003	<i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i>			-30,759		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'945,525		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>A_IRR.002 * Fornitura di Centrale di controllo per grandi spazi tipo: ... ntaggio esterno con mobiletto in metallo. Garanzia: 5 anni cadauno</i>	1,000	1'800,000	1'800,000		
	<i>A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad</i>	7'300,448	0,010	73,004		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'873,004		
	<i>Resta manodopera euro</i>			72,521		2,901
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,000	2'500,000	2'500,000	72,521	2,901
21 IRR.007	Kit per comando valvole idrauliche - Fornitura e posa in opera - tipo "Toro EHC-01-16" o equivalente - Convertitore elett/idr. 16 Stazioni. I sistemi a comando idraulico sono parti ... ori elettronici in comandi utilizzabili da valvole a comando idraulico del tipo normalmente aperto. Solenoidi a 24V c.a.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1'450,000		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-131,818		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-171,937		
	<i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i>			-17,840		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'128,405		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>A_IRR.003 * Kit per comando valvole idrauliche - tipo "Toro EHC-01-16" o equivalente - Convertitore elett/idr. 16 Stazioni cadauno</i>	1,000	1'050,000	1'050,000		
21 IRR.007	<i>A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad</i>	1'878,498	0,010	18,785		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'068,785		
	<i>Resta manodopera euro</i>			59,620		4,112
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,000	1'450,000	1'450,000	59,620	4,112
	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola in Nylon rinforzato in fibra di vetro con sistema ACTTM per la pulizia automatica del filtro Attacco: 2" - F/F Pressione: 0,7-15 bar - ... ie di valvole versatili create per lavorare con una pressione massima di 15 bar. Tipo "Toro - P220S-23-58" o equivalente					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			357,200		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-32,473		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-42,356		
21 IRR.007	<i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i>			-4,395		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			277,976		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>A_IRR.007 * Fornitura di elettrovalvola in Nylon rinforzato in fibra di vetro con sistema per la pulizia automatica cadauno</i>	1,000	250,000	250,000		
	<i>A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad</i>	655,140	0,010	6,551		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			256,551		
	<i>Resta manodopera euro</i>			21,425		5,998
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			32'351,056	8'309,608	

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			32'351,056	8'309,608	
22 IRR.008	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di irrigatore statico - Portaugelli Tipo "Toro 570Z-3LP" o equivalente - Versione per funzionamento con bassa pressione. Si alza già con 0,7-1,0 bar; comp ... uivalente e tutta la raccorderia necessaria per il collegamento degli irrigatori statici al nuovo anello in pead DN 75.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: VARIE: <i>A IRR.008 * Fornitura di irrigatore statico - Portaugelli Tipo "Toro 570Z-3LP" o equivalente, completo di ugello cadauno</i> <i>A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad</i></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO cadauno</p>	2,000	357,200	714,400	42,850	5,998
				11,450		
				-1,041		
				-1,358		
				-0,141		
				8,910		
		1,000	6,000	6,000		
		21,106	0,010	0,211		
				6,211		
				2,699		23,572
23 IRR.010	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>Filtro a dischi 2", fornitura e posa in opera, da inserire nella tubazione di mandata delle pompe con destinazione all'irrigazione della nuova fascia a verde, dotata di irrigatori fissi. Completo di raccorderia.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: VARIE: <i>IRR.010_ * Filtro a dischi 2", fornitura, da inserire nella tubazion ... erde, dotata di irrigatori fissi. Completo di raccorderia. cadauno</i> <i>A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad</i></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO cadauno</p>	142,000	11,450	1'625,900	383,258	23,572
				458,800		
				-41,709		
				-54,403		
				-5,645		
				357,043		
		1,000	351,000	351,000		
		136,000	0,010	1,360		
				352,360		
				4,683		1,021
24 MT.001	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>TORRI-FARO: manutenzione straordinaria e verifica strutturale: - Verifica strutturale - Rottura e ripristino collarino di cemento - Mano d'opera montaggio testa e noleggio gru ... piattaforma elevatrice autocarrata. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p>	1,000	458,800	458,800	4,683	1,021
				2'921,420		
				-265,584		
				-346,413		
				-35,944		
				2'273,479		
	A R I P O R T A R E			35'150,156	8'740,399	

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			35'150,156	8'740,399	
25 P.001	RISORSE:					
	VARIE:					
	MT.001a * TORRI-FARO: verifica strutturale. cadauno	1,000	950,000	950,000		
	MT.001b * TORRI-FARO: manutenzione straordinaria cadauno	1,000	969,423	969,423		
	A.0003.0003.0008 * AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/oper					
	... sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t nl/ora	8,000	16,440	131,520		
	A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	5'192,015	0,010	51,920		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2'102,863		
	<i>Resta manodopera euro</i>			170,616		5,840
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	4,000	2'921,420	11'685,680	682,464	5,840
	Sostituzione della gabbia di protezione per lancio del disco/martello: tale lavorazione a corpo, comprende:					
	- smontaggio di tutti gli elementi esistenti e loro trasporto e conferi ... dei necessari plinti in cls e ancoraggio a terra mediante contropiastre, secondo le prescrizioni della casa fornitrice.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			12'033,670		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1'093,970		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1'426,917		
	<i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i>			-148,056		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			9'364,727		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	D.0012.0004.0008 * Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglo ... Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. m3	5,000	60,492	302,460		
	A.0002.0002.0001 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t ora	1,000	36,460	36,460		
	A.0005.0004.0001 * INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di mate ... er il volume effettivamente conferito, escluso iltrasporto t	0,800	6,500	5,200		
	P.001_ * Fornitura di nuova gabbia di protezione per lancio del di ... x 48 treccia diam. mm. 4,5. Conforme alla normativa FIDAL. a corpo	1,000	7'500,000	7'500,000		
	D.0009.0005.0018 * SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'ar ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure m3	5,000	2,700	13,500		
	D.0004.0001.0008 * Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3	5,000	98,831	494,155		
	A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	8'936,839	0,010	89,368		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			8'441,143		
	<i>Resta manodopera euro</i>			923,584		7,675
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,000	12'033,670	12'033,670	923,584	7,675
26 V.001	RIMOZIONE di pavimenti elastici con taglio in pezzi accettabili dalle discariche per rifiuti speciali compresi oneri di conferimento e trasporto alle discariche autorizzate					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			14,000		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,273		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,660		
	<i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i>			-0,172		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			10,895		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	A.0002.0002.0001 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t ora	0,100	36,460	3,646		
	A.0005.0004.0001 * INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di mate ... er il volume effettivamente conferito, escluso iltrasporto t	0,324	6,500	2,106		
	A R I P O R T A R E			58'869,506	10'346,447	

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			58'869,506	10'346,447	
27 V.002	A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	31,383	0,010	0,314		
	Sommano le risorse euro			6,066		
	Resta manodopera euro			4,829		34,493
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	81,000	14,000	1'134,000	391,149	34,493
	Esecuzione di manto superiore sintetico semidrenante, colato in situ, bicolore nello spessore, tipo "EUROGUM/D" o equivalente, composta da: -Strato di base realizzato a freddo per c ... ndo Regolamenti tecnici FIDAL per l'omologazione e la certificazione dei manti superiori sintetici per Atletica Leggera.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			48,500		
	Utili Impresa 10% euro			-4,409		
	Spese Generali 15% euro			-5,751		
28 V.003	Oneri Sicurezza 1,581% euro			-0,597		
	Prezzo Netto euro			37,743		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	A_V.002 * Fornitura di manto superiore sintetico semidrenante, col ... azione dei manti superiori sintetici per Atletica Leggera. mq	1,000	35,000	35,000		
	A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	83,873	0,010	0,839		
	Sommano le risorse euro			35,839		
	Resta manodopera euro			1,904		3,926
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	81,000	48,500	3'928,500	154,224	3,926
29 V.004	TARGHETTE metalliche: fornitura e posa in opera di serie completa di targhetta in alluminio anodizzato per la formazione della segnaletica permanente di arrivo, partenze, ostacoli, cambi staffetta e di tutto quanto necessario secondo le norme FIDAL. Serie completa per pista di atletica da 6 corsie.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			4'367,310		
	Utili Impresa 10% euro			-397,028		
	Spese Generali 15% euro			-517,863		
	Oneri Sicurezza 1,581% euro			-53,733		
	Prezzo Netto euro			3'398,686		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	A_V.003 * TARGHETTE metalliche: fornitura di serie completa di targ ... e FIDAL. Serie completa per pista di atletica da 6 corsie. a corpo	1,000	2'800,000	2'800,000		
	A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5'229,881	0,010	52,299		
	Sommano le risorse euro			2'852,299		
	Resta manodopera euro			546,387		12,511
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,000	4'367,310	4'367,310	546,387	12,511
	CORDOLI in alluminio: fornitura e posa in opera di cordolo in alluminio anodizzato a sezione 4x5 in elementi rettilinei e curvilinei in barre da m 6, posto in opera a mezzo di tass ... lli, compresa demolizione del cordolo esistente, trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei cordoli asportati.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	A R I P O R T A R E			68'299,316	11'438,207	

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			86'219,074	13'656,796	
32 XE0004	A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1'000,000	0,010	10,000		
	D.0001.0002.0044 * TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto m3	2,000	2,072	4,144		
	D.0001.0002.0048 * Smaltimento presso impianto autorizzato dei rifiuti peric ... a delle aree di arginatura (frigoriferi, televisori, ecc.) kg	100,000	0,700	70,000		
	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	500,000	0,010	5,000		
	Sommano le risorse euro			89,144		
	Resta manodopera euro			377,662		62,960
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,000	599,845	599,845	377,662	62,960
	Fornitura a posa in opera del nuovo quadro elettrico per il locale centrale idrica, comprendente la sezione di alimentazione nuovi spogliatori e proiettore, tipo armadio stradale d ... legamenti all'alimentazione in ingresso e alle linee in uscita, tutte le assistenze murarie per la posa e il fissaggio.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			6'740,983		
	Utili Impresa 10% euro			-612,817		
	Spese Generali 15% euro			-799,326		
	Oneri Sicurezza 1,581% euro			-82,938		
	Prezzo Netto euro			5'245,902		
33 XE0005	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	e0006.5 * Apparecchiature complete per il nuovo quadro elettrico generale del locale centrale di pressurizzazione cad	1,000	4'185,000	4'185,000		
	VARIE:					
	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	500,000	0,010	5,000		
	e0006.4 * Carpenteria in vetroresina per armadio da esterno a pare ... e ciascuno 546x570x308 mm, IP 44, consportello e serratura cad	1,000	560,000	560,000		
	A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	300,000	0,010	3,000		
	Sommano le risorse euro			4'753,000		
	Resta manodopera euro			492,902		7,312
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,000	6'740,983	6'740,983	492,902	7,312
	Fornitura a posa in opera della carpenteria per il contenimento della nuove centralina di irrigazione tipo armadio stradale da parete in vetroresina SMC, cerniere interne in resina ... sione nominale di impiego fino a 690V. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			435,951		
	Utili Impresa 10% euro			-39,632		
	Spese Generali 15% euro			-51,694		
	Oneri Sicurezza 1,581% euro			-5,364		
	Prezzo Netto euro			339,261		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	100,000	0,010	1,000		
	e0006.3 * Carpenteria in vetroresina per armadio da esterno a pare ... e ciascuno 546x570x308 mm, IP 44, consportello e serratura cad	1,000	280,000	280,000		
	A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	100,000	0,010	1,000		
	Sommano le risorse euro			282,000		
	Resta manodopera euro			57,261		13,135
	A R I P O R T A R E			93'559,902	14'527,360	

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			93'559,902	14'527,360	
34 XE0006	QUANTITA' DELLA STIMA: <div>SOMMANO cad</div> Fornitura e posa in opera del cablaggio completo delle linee elettriche a servizio del nuovo impianto elettrico del locale centrale idrica. L'intervento comprende la fornitura e po ... uovi quadri elettrici e di regolazione. Compreso ogni onere magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <div>Prezzo Netto euro</div> RISORSE: VARIE: A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad D.0009.0001.0014 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm m D.0009.0001.0015 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 32 mm. m D.0009.0001.0016 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 40 mm. m D.0009.0001.0017 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 50 mm. m D.0009.0001.0110 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazion ... sioni 154x130x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. cad D.0009.0001.0111 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazion ... sioni 218x154x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. cad D.0009.0006.0002 * FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLE ... sacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x1,5 mmq m D.0009.0006.0003 * FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLE ... sacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq m D.0009.0006.0004 * FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLE ... assacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x4 mmq m D.0009.0006.0043 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME ... ssacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x10 mmq m D.0009.0006.0044 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME ... ssacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x16 mmq m D.0009.0006.0065 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAM ... cavo o canaletta, compresi gli sfridi, **sezione 3x1,5 mmq m D.0009.0006.0066 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAM ... sacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x2,5 mmq m D.0009.0006.0067 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAM ... assacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x4 mmq m D.0009.0006.0096 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAM ... sacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x2,5 mmq m D.0009.0006.0097 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAM ... assacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x4 mmq m A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad <div>Sommano le risorse euro</div> <div>Resta manodopera euro</div>	1,000	435,951	435,951	57,261	13,135
				4'738,918 -430,811 -561,927 -58,305		
				3'687,875		
		5'000,000	0,010	50,000		
		5'000,000	0,010	50,000		
		40,000	0,659	26,360		
		20,000	0,984	19,680		
		40,000	1,298	51,920		
		20,000	1,927	38,540		
		10,000	1,690	16,900		
		10,000	2,240	22,400		
		120,000	0,306	36,720		
		120,000	0,500	60,000		
		30,000	0,785	23,550		
		50,000	2,407	120,350		
		50,000	3,529	176,450		
		10,000	1,591	15,910		
		10,000	2,203	22,030		
		10,000	3,152	31,520		
		20,000	3,315	66,300		
		20,000	4,845	96,900		
		1'000,000	0,010	10,000		
				935,530		
				2'752,345	58,080	
35 XE0007	QUANTITA' DELLA STIMA: <div>SOMMANO cad</div> Intervento di manutenzione del quadro elettrico illuminazione campo sportivo, consistente nel controllo dell'integrità delle apparecchiature e nel controllo de eventuale revisione ... , maniglia di chiusura con serratura. Comprteso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>	1,000	4'738,918	4'738,918	2'752,345	58,080
				566,467		
	A R I P O R T A R E			98'734,771	17'336,966	

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			98'734,771	17'336,966	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i>			-51,497 -67,170 -6,970		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			440,830		
	RISORSE: VARIE: A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad A.0005.0016.0004 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	100,000 100,000 500,000	1,000 1,000 0,010	100,000 100,000 5,000		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			205,000		
	<i>Resta manodopera euro</i>			235,830		41,632
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,000	566,467	566,467	235,830	41,632
36 XE0009	Intervento di manutenzione straordinaria dellla torre faro n. 2. La torre faro presenta un corto circuito nei cablaggi che causa lo spegnimento di un gruppo di lampade. L'intervent ... issata in posizione di funzionamento. Compreso ogni onere e magiastero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i>			1'789,520 -162,684 -212,196 -22,017		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'392,623		
	RISORSE: VARIE: A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad A.0005.0016.0004 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	300,000 300,000 5'000,000	1,000 1,000 0,010	300,000 300,000 50,000		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			650,000		
	<i>Resta manodopera euro</i>			742,623		41,498
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,000	1'789,520	1'789,520	742,623	41,498
37 XE0010	Intervento di manutenzione straordinaria dellla linea di alimentazione delle torri faro del campo di calcio in erba. La linea presenta un guasto che causa l'apertura dell'interrutt ... olamento della linea su tutte le fasi. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i>			749,285 -68,117 -88,848 -9,219		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			583,101		
	RISORSE: VARIE: A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad A.0005.0016.0004 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	50,000 150,000 1'000,000	1,000 1,000 0,010	50,000 150,000 10,000		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			210,000		
	<i>Resta manodopera euro</i>			373,101		49,794
	A R I P O R T A R E			101'090,758	18'315,419	

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			101'090,758	18'315,419	
38 XE0011	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad Intervento di fornitura e posa in opera di circa 50 metri di conduttore di protezione PE lungo la linea di alimentazione delle torri faro del campo di calcio in erba, compresa la f ... legamento,morsetti, muffole e simili. Compreso ogni onere e magiastero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad A.0047.0017.0009 * CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isola ... o tubo passacavo sezione 1x35 mmq. Fornito a pie' d'opera. m A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad Sommano le risorse euro Resta manodopera euro QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad Ripristino e adeguamento dell'impianto di messa a terra per il locale centrale idrica, compresa la fornitura e posa in opera dei componenti, quali: corda di rame nuda da 35 mmq; 2 d ... icazioni ed espletamento pratiche ASL. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0001.0001.0001 * OPERAIO SPECIALIZZATO ora B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora A.0047.0016.0001 * SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, fornito a pie' d'opera cad D.0009.0005.0011 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPL ... e minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. cad B.0006.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad D.0009.0005.0004 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 5 ... one del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. m D.0009.0006.0009 * FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLE ... ssacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x35 mmq m D.0009.0005.0010 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAI ... azione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. m Sommano le risorse euro Resta manodopera euro QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di lampada a ioduri metallici HPI-T da 2000 W, attacco E40, in	1,000	749,285	749,285	373,101	49,794
				546,215		
				-49,656		
				-64,769		
				-6,720		
				425,070		
		50,000	1,000	50,000		
		50,000	6,580	329,000		
		500,000	0,010	5,000		
				384,000		
				41,070		7,519
39 XE0012	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad Ripristino e adeguamento dell'impianto di messa a terra per il locale centrale idrica, compresa la fornitura e posa in opera dei componenti, quali: corda di rame nuda da 35 mmq; 2 d ... icazioni ed espletamento pratiche ASL. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0001.0001.0001 * OPERAIO SPECIALIZZATO ora B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora A.0047.0016.0001 * SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, fornito a pie' d'opera cad D.0009.0005.0011 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPL ... e minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. cad B.0006.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad D.0009.0005.0004 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 5 ... one del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. m D.0009.0006.0009 * FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLE ... ssacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x35 mmq m D.0009.0005.0010 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAI ... azione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. m Sommano le risorse euro Resta manodopera euro QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di lampada a ioduri metallici HPI-T da 2000 W, attacco E40, in	1,000	546,215	546,215	41,070	7,519
				867,818		
				-78,893		
				-102,903		
				-10,677		
				675,345		
		8,000	0,000	0,000		
		6,000	0,000	0,000		
		1,000	58,800	58,800		
		2,000	14,288	28,576		
		2,000	0,010	0,020		
		16,000	5,958	95,328		
		6,000	6,712	40,272		
		2,000	13,128	26,256		
				249,252		
				426,093		49,099
40	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di lampada a ioduri metallici HPI-T da 2000 W, attacco E40, in	1,000	867,818	867,818	426,093	49,099
	A R I P O R T A R E			103'254,076	19'155,683	

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			103'254,076	19'155,683	
XE0013	<p>opera sui proiettori delle torri farro campo in erba, compreso ogni onere per tiro in basso ... amento in quota delle apparecchiature. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 272,888 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -24,808 <i>Spese Generali 15% euro</i> -32,358 <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> -3,357</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 212,365</p> <p>RISORSE: VARIE: e0012 * Lampada a ioduri metallici da 2000 W attacco E40 cad 1,000 200,000 200,000 A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad 100,000 0,010 1,000</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 201,000 <i>Resta manodopera euro</i> 11,365</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad 2,000 272,888 545,776 22,730 4,165</p>					
41 XE0014	<p>Fornitura e posa in opera dei componenti di cablaggio per proiettore da 2000 W, composti da alimentatore per lampada a 230 V, o reattore per lampada a 400 V, e accenditore, in oper ... amento in quota delle apparecchiature. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 380,134 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -34,558 <i>Spese Generali 15% euro</i> -45,075 <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> -4,677</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 295,824</p> <p>RISORSE: VARIE: e0010 * Cablaggio per proiettore a ioduri metalliici da 2000 W, completo di alimentatore o reattore e accenditore cad 1,000 280,000 280,000 A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad 100,000 0,010 1,000</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 281,000 <i>Resta manodopera euro</i> 14,824</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad 2,000 380,134 760,268 29,648 3,900</p>					
42 XE0016	<p>Fornitura e posa in opera di proiettore per l'illuminazione di impianti sportivi, aree, spazi aperti in generale e facciate; ottica simmetrica per lampada a ioduri metallici P I-T ... amento in quota delle apparecchiature. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 217,334 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -19,758 <i>Spese Generali 15% euro</i> -25,771 <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i> -2,674</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 169,131</p> <p>RISORSE: VARIE: A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 500,000 0,010 5,000 e0013 * Proiettore a ioduri metallici da 400 W, compresa lampada, ottica simmetrica, completo cablaggio cad 1,000 125,000 125,000</p>					
	A R I P O R T A R E			104'560,120	19'208,061	

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			104'560,120	19'208,061	
43 XE0017.1	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	500,000	0,010	5,000		
	Sommano le risorse euro			135,000		
	Resta manodopera euro			34,131		15,704
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	2,000	217,334	434,668	68,262	15,704
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE aggiuntivo con posa incassata o in vista per illuminazione normale o di emergenza SE/SA, a partire dalla distribuzione principale o dal pun ... o IP4X. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - punto luce aggiuntivo stagno					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			25,298		
	Utili Impresa 10% euro			-2,300		
	Spese Generali 15% euro			-3,000		
	Oneri Sicurezza 1,581% euro			-0,311		
	Prezzo Netto euro			19,687		
	RISORSE:					
	VARIE:					
44 xE0017.4	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	100,000	0,010	1,000		
	A.0047.0001.0013 * Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante ... avista o incassati diametro 20 mm. Fornito a pie' d'opera. m	6,000	0,410	2,460		
	A.0047.0003.0040 * Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PV ... cchiature dimensioni 113x91x49 mm. fornito a pie' d'opera. cad	2,000	0,790	1,580		
	A.0047.0017.0002 * CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isola ... tubo passacavo sezione 1x1,5 mmq. Fornito a pie' d'opera. m	18,000	0,300	5,400		
	Sommano le risorse euro			10,440		
	Resta manodopera euro			9,247		36,552
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	2,000	25,298	50,596	18,494	36,552
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTO stagno, grado di protezione almeno IP 4X, dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 ... fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore)					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			92,132		
	Utili Impresa 10% euro			-8,376		
	Spese Generali 15% euro			-10,925		
	Oneri Sicurezza 1,581% euro			-1,134		
	Prezzo Netto euro			71,697		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	D.0009.0001.0107 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazion ... nsioni 113x91x49 mm. data in opera, escluse opere murarie. cad	1,000	0,790	0,790		
	D.0009.0004.0016 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNA ... ti ed escluse le opere murarie. Interruttore unipolare 16 A cad	1,000	9,610	9,610		
	D.0009.0001.0013 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC ... e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 20 mm. m	5,000	0,481	2,405		
	D.0009.0006.0002 * FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLE ... sacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x1,5 mmq m	15,000	0,306	4,590		
	D.0009.0001.0116 * FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di ... ature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati. m	2,500	0,735	1,838		
	Sommano le risorse euro			19,233		
	Resta manodopera euro			52,464		56,944
	A R I P O R T A R E			105'045,384	19'294,817	

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			105'045,384	19'294,817	
45 xE0017.5	QUANTITA' DELLA STIMA: <div>SOMMANO cad</div> <div>1,000</div> <div>92,132</div> <div>92,132</div> <div>52,464</div> <div>56,944</div>					
	Fornitura e posa in opera di frutto stagno, grado di proezione IP 4X, con una presa di corrente 2P+T 10/16A bipasso, tipo ad alveoli con schermo di sicurezza, tensione nominale d ... alsiasi altro onere ed accessorio di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante ed a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i>			46,571 -4,234 -5,522 -0,573		
	<div>Prezzo Netto euro</div> <div>36,242</div>					
	RISORSE: MATERIALI: e0002.1 * Cavo unipolare in corda di rame, tipo FG7R da 2,5 mmq, i ... pagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi m E0020.6 * Frutto presa 2P+T 10/16 A 250 V a.c., tipo bipasso serie civile cad e0023.3 * Supporto per scatola portafrutto da parete, 1/2/3 moduli, con sportello a guaina cedevole, IP 4X cad e0023.1 * Supporto per scatola portafrutto da in casso, 1/2/3 moduli cad e0023.2 * Placca in resina per scatola portafrutto da incasso, 1/2/3 moduli cad NOLI: c.0016 * Nolo giornaliero ponteggio trabatello. g VARIE: A.0047.0001.0013 * Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante ... avista o incassati diametro 20 mm. Fornito a pie' d'opera. m A.0047.0003.0040 * Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PV ... cchiature dimensioni 113x91x49 mm. fornito a pie' d'opera. cad A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	18,000 2,000 1,000 1,000 1,000 0,080 6,000 1,000 1,000	0,360 3,960 1,500 0,760 4,180 3,620 0,410 0,790 0,010	6,480 7,920 1,500 0,760 4,180 0,290 2,460 0,790 0,010		
	<div>Sommano le risorse euro</div> <div>24,390</div>					
	<div>Resta manodopera euro</div> <div>11,852</div>				25,449	
46 XE0042	QUANTITA' DELLA STIMA: <div>SOMMANO cad</div> <div>1,000</div> <div>46,571</div> <div>46,571</div> <div>11,852</div> <div>25,449</div>					
	Fornitura e posa in opera di una armatura stagna da plafone o sospensione con ottica prismatica, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato ... siasi altro onere ed accessorio di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante ed a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i>			90,214 -8,201 -10,697 -1,110		
	<div>Prezzo Netto euro</div> <div>70,206</div>					
	RISORSE: MATERIALI: e0184 * Lampada fluorescente da 36 W cad e0042 * Plafoniera stagna a sospensione IP66 in policarbonato, 2x36W, cablaggio elettronico cad VARIE: A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	2,000 1,000 50,000 50,000	8,000 35,200 0,010 0,010	16,000 35,200 0,500 0,500		
	<div>Sommano le risorse euro</div> <div>52,200</div>					
	<div>Resta manodopera euro</div> <div>18,006</div>				19,959	
	A R I P O R T A R E			105'184,087	19'359,133	

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			105'184,087	19'359,133	
47 XE0043	QUANTITA' DELLA STIMA: <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Fornitura e posa in opera di una armatura stagna da plafone o sospensione con ottica prismatica, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato ... siasi altro onere ed accessorio di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante ed a regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>e0184 * Lampada fluorescente da 36 W cad</i> <i>e0043 * Plafoniera stagna a sospensione IP66 in policarbonato, 2x36W, cablaggio elettronico in emergenza cad</i> VARIE: <i>A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad</i> <i>A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i></p>	1,000	90,214	90,214	18,006	19,959
				167,126 -15,193 -19,817 -2,056		
				130,060		
		2,000	8,000	16,000		
		1,000	96,000	96,000		
		50,000	0,010	0,500		
		50,000	0,010	0,500		
				113,000		
				17,060		10,208
48 xi0001	QUANTITA' DELLA STIMA: <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Intervento di scollegamento, smantellamento, rimozione e smaltimento degli impianti idraulici attualmente esistenti all'interno del locale centrale idrica, compreso lo scollegament ... rasporto e conferimento a dicarica e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 1,581% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: VARIE: <i>A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i> <i>D.0001.0002.0044 * TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto m3</i> <i>D.0001.0002.0048 * Smaltimento presso impianto autorizzato dei rifiuti peric ... a delle aree di arginatura (frigoriferi, televisori, ecc.) kg</i> <i>A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i></p>	1,000	167,126	167,126	17,060	10,208
				916,280 -83,298 -108,650 -11,273		
				713,059		
		1'000,000	0,010	10,000		
		4,000	2,072	8,288		
		300,000	0,700	210,000		
		500,000	0,010	5,000		
				233,288		
				479,771		52,361
49 xi0002	QUANTITA' DELLA STIMA: <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Fornitura e posa inopera di gruppo di pressurizzazione preassemblato, completamnete automatico a velocità variabile con controllo inverter su ogni elettropompa, con n. 2 elettropom ... tiro in basso e collocamento in sito. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p>	1,000	916,280	916,280	479,771	52,361
	A R I P O R T A R E			106'357,707	19'873,970	

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			119'068,756	20'484,580	
52 xi0005	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	d0016 * Valvola a sfera filettata corpo in ottone da 1", PN 16 completa di leva. cad	2,000	9,220	18,440		
	VARIE:					
	A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	500,000	0,010	5,000		
	d0022 * Serbatoio cilindrico verticale in polietilene certificato ... alimentare da 1500 litri diametro 110 cm e altezza 160 cm cad	1,000	300,000	300,000		
	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	100,000	0,010	1,000		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			324,440		
	<i>Resta manodopera euro</i>			89,043		16,759
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,000	531,325	531,325	89,043	16,759
52 xi0005	Fornitura e posa in opera dei circuiti idraulici completi della nuova centrale idrica. L'intervento comprende la fornitura e posa in opera di tutte le tubazioni e i componenti nece ... i nuovi circuiti idraulici di centrale. Compreso ogni onere magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			4'828,986		
	Utili Impresa 10% euro			-438,999		
	Spese Generali 15% euro			-572,607		
	Oneri Sicurezza 1,581% euro			-59,413		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3'757,967		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	d0016 * Valvola a sfera filettata corpo in ottone da 1", PN 16 completa di leva. cad	2,000	9,220	18,440		
53 XU0100	d0017 * Valvola a sfera filettata corpo in ottone da 1"1/2, PN 16 completa di leva. cad.	2,000	23,500	47,000		
	d0018.1 * Valvola a sfera filettata corpo in ottone da 2"1/2, PN 16 completa di leva. cad.	2,000	80,000	160,000		
	VARIE:					
	A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5'000,000	0,010	50,000		
	A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5'000,000	0,010	50,000		
	D.0010.0006.0018 * TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione ... venzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. m	20,000	9,583	191,660		
	D.0010.0006.0019 * TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione ... venzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. m	20,000	11,667	233,340		
	D.0010.0006.0021 * TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione ... venzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. m	10,000	18,118	181,180		
	D.0010.0006.0022 * TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione ... venzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. m	30,000	22,465	673,950		
	D.0010.0006.0035 * TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di e ... etro esterno x spessore mm: DN x s = 40x3.7 mm; PFA 16 bar m	10,000	1,886	18,860		
53 XU0100	D.0010.0006.0036 * TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di e ... metro esterno x spessore mm: DN x s = 50x4.6mm; PFA 16 bar m	10,000	2,832	28,320		
	D.0010.0006.0037 * TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di e ... etro esterno x spessore mm: DN x s = 63x5.8 mm; PFA 16 bar m	10,000	4,370	43,700		
	D.0010.0006.0038 * TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di e ... etro esterno x spessore mm: DN x s = 75x6.8 mm; PFA 16 bar m	10,000	6,167	61,670		
	d0024 * Rubinetto in ottone a galleggiante con asta piatta da 2"1/2 con sfera in rame da 250 mm cad	1,000	74,640	74,640		
	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	1'000,000	0,010	10,000		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'842,760		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1'915,207		39,661
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,000	4'828,986	4'828,986	1'915,207	39,661
	Fornitura e posa in opera dei pannelli solari termici per l'integrazione dell'impianto solare esistente, per la produzione dell'acqua calda sanitaria per gli spogliatoi. L'interven ... rilascio dichiarazione di conformità. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E			124'429,067	22'488,830	

