

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 D.0001.0001. 0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO E L E M E N T I: (A) [B.0004.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFA ... DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCES-TRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti ora	0,027	28,981	0,782
	Sommano euro			0,782
	Spese Generali 15% euro			0,117
	Sommano euro			0,899
	Utili Impresa 10% euro			0,090
	T O T A L E euro / m			0,989
Nr. 2 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto E L E M E N T I: (A) [B.0006.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materia ... CA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto t	1,000	6,500	6,500
	Sommano euro			6,500
	Spese Generali 15% euro			0,975
	Sommano euro			7,475
	Utili Impresa 10% euro			0,748
	T O T A L E euro / m3			8,223
Nr. 3 D.0001.0002. 0012_	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di superfici da sistemare a verde per uno spessore medio di cm 20, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati ... i, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compresi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora	0,015	45,093	0,676
	(A) [B.0004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi`a esistente in cant ... esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione ora	0,015	67,141	1,007
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,002	26,410	0,053
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,010	21,970	0,220
	(A) [B.0007.0003.0001] TERRA VEGETALE NON VAGLIATA m3	0,200	14,142	2,828
	Sommano euro			4,784
	Spese Generali 15% euro			0,718
	Sommano euro			5,502
	Utili Impresa 10% euro			0,550
	T O T A L E euro / m2			6,052
Nr. 4 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compresi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora	0,132	45,093	5,952
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,004	26,410	0,106
	A R I P O R T A R E			6,058

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			6,058
Nr. 5 D.0001.0002. 0044	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,114	21,970	2,505
	(E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad	5,000	0,010	0,050
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	5,000	0,010	0,050
	Sommano euro			8,663
	Spese Generali 15% euro			1,299
	Sommano euro			9,962
	Utili Impresa 10% euro			0,996
	T O T A L E euro / m3			10,958
	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			
	E L E M E N T I:			
Nr. 6 D.0001.0003. 0025	(A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 t ora	0,053	59,437	3,150
	(A) [B.0003.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, esclusi ... cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carbu- rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compre- sa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc ora	0,027	10,499	0,283
	Sommano euro			3,433
	Spese Generali 15% euro			0,515
	Sommano euro			3,948
	Utili Impresa 10% euro			0,395
	T O T A L E euro / m3			4,343
	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.			
	E L E M E N T I:			
	(A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora	0,533	44,916	23,940
Nr. 7 D.0003.0002. 0024	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,533	26,410	14,077
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,533	25,820	13,762
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	1,067	24,190	25,811
	(A) [B.0004.0016.0001] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oer ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 ora	0,533	28,052	14,952
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	3,443	0,010	0,034
	(E) [A.0018.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU ... TO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO m3	1,000	77,200	77,200
	(E) [A.0018.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU ... TO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO m3	0,050	77,200	3,860
	(A) [B.0018.0003.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti fusti kg	20,000	0,600	12,000
	Sommano euro			185,636
	Spese Generali 15% euro			27,845
Nr. 7 D.0003.0002. 0024	Sommano euro			213,481
	Utili Impresa 10% euro			21,348
	T O T A L E euro / m3			234,829
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora	0,004	45,876	0,184	
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,004	24,190	0,097	
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,009	21,970	0,198	
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,000	26,410	0,000	
	(A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operat ... presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora	0,024	48,468	1,163	
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,024	24,190	0,581	
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,024	21,970	0,527	
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,002	26,410	0,053	
	(A) [B.0004.0017.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ora	0,003	46,346	0,139	
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,004	25,820	0,103	
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,001	26,410	0,026	
	(A) [B.0024.0001.0007] MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di ... linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.75x75 cad	0,015	22,960	0,344	
	(A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,040	1,000	0,040	
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,260	1,000	0,260	
	(A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,020	1,000	0,020	
	(E) [A.0025.0001.0010] TUBO POLIETILENE ad alta densit'a PE 100 colore nero, per co ... nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a normaUNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai m	1,000	5,450	5,450	
		Sommano euro		9,185	
		Spese Generali 15% euro		1,378	
		Sommano euro		10,563	
		Utili Impresa 10% euro		1,056	
		T O T A L E euro / m		11,619	
	Nr. 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			
		E L E M E N T I:			
		(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,500	24,190	12,095
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,500	21,970	10,985	
	(A) [B.0015.0001.0004] POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza c ... SCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predispos- to per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 55x55x55 cad	1,000	49,489	49,489	
	(A) [B.0015.0004.0004] GRIGLIA IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PRFABBRICATO IN PVC d ... TO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 55x55, resistenza 28,5 KN cad	1,000	63,030	63,030	
	(A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima prosegue nella prossima pagina prosegue dalla pagina precedente cad	0,150	1,000	0,150	
	(A) [D.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA ... TURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimen- sione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez m3	0,218	107,177	23,365	
	Sommano euro			159,114	
	Spese Generali 15% euro			23,867	
	Sommano euro			182,981	
	Utili Impresa 10% euro			18,298	
	T O T A L E euro / cad			201,279	
Nr. 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-				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	1. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0004.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a i ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.0009.0002.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUT- TURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc e m3 Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / m3	0,025 0,100 0,100 0,250 0,100 0,050 1,030	26,410 25,820 24,190 21,970 2,590 0,010 95,700	0,660 2,582 2,419 5,493 0,259 0,001 98,571 109,985 16,498 126,483 12,648 139,131
Nr. 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 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0039.0004.0001] Idrosemnatrice a pressione montata su trattore o autocarro ... tocarro compresi consumi e carburanti su qualsiasi terreno compresi operatore e ogni altro onere (esclusi quelli della sicurezza) ora (A) [B.0039.0004.0002] Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca p ... festuca pratensis 30%, poa pratensis 25%, arrenaterum eliatius 15%, trifolium repens 15%) kg Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / m2	0,003 0,003 0,004 0,005	25,820 24,190 60,100 5,500	0,077 0,073 0,240 0,028 0,418 0,063 0,481 0,048 0,529
Nr. 11 D.0012.0003. 0003	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. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc ora (A) [B.0004.0016.0001] RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oer ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / m3	0,040 0,024 0,060	43,688 28,052 21,970	1,748 0,673 1,318 3,739 0,561 4,300 0,430 4,730
Nr. 12 D.0012.0019.	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			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
0006	onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / m2	0,650 150,000 100,000	21,970 0,010 0,010	14,281 1,500 1,000 16,781 2,517 19,298 1,930 21,228
Nr. 13 D.0012.0021. 0028	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 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3 (A) [B.0009.0005.0002] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base di ... grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati e additivi specifici, per la finitura a civile fine in es- terni ed interni di superfici in calcestruzzo disarmato da casseforme metalliche o in legno e per liv kg Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / m2	0,001 0,005 0,005 0,001 0,001 0,002 0,076 0,152 150,000 0,005 7,875	26,410 24,190 21,970 34,392 21,970 26,410 25,820 21,970 0,010 1,060 0,523	0,026 0,121 0,110 0,034 0,022 0,053 1,962 3,339 1,500 0,005 4,119 11,291 1,694 12,985 1,299 14,284
Nr. 14 D.0012.0024. 0002	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: dmolizioni 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 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0009.0003.0004] MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ... per protezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi kg (A) [B.0009.0006.0001] MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, pe ... indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo kg Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / m2	0,800 1,500 1,500 150,000 0,450 1,250	25,820 24,190 21,970 0,010 6,266 4,115	20,656 36,285 32,955 1,500 2,820 5,144 99,360 14,904 114,264 11,426 125,690
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 15 D.0013.0005. 0005	<p>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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad</p> <p>(A) [B.0046.0003.0002] **IDROPITTURA LAVABILE per soffitti e pareti interne a base ... interne a base di resine sintetiche l</p> <p>(A) [B.0046.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine ... di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l</p>	<p>0,000</p> <p>0,001</p> <p>0,001</p> <p>0,085</p> <p>0,020</p> <p>5,000</p> <p>10,000</p> <p>0,505</p> <p>0,051</p>	<p>34,392</p> <p>21,970</p> <p>26,410</p> <p>25,820</p> <p>21,970</p> <p>0,010</p> <p>0,010</p> <p>5,882</p> <p>7,182</p>	<p>0,000</p> <p>0,022</p> <p>0,026</p> <p>2,195</p> <p>0,439</p> <p>0,050</p> <p>0,100</p> <p>2,970</p> <p>0,366</p> <p>6,168</p> <p>0,925</p> <p>7,093</p> <p>0,709</p> <p>7,802</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15% euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p>T O T A L E euro /m2</p>			<p>6,168</p> <p>0,925</p> <p>7,093</p> <p>0,709</p> <p>7,802</p>
Nr. 16 D.0013.0005. 0007	<p>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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad</p> <p>(A) [B.0046.0003.0003] **IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetic ... resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe l</p> <p>(A) [B.0046.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine ... di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l</p>	<p>0,000</p> <p>0,001</p> <p>0,002</p> <p>0,095</p> <p>0,024</p> <p>5,000</p> <p>10,000</p> <p>0,606</p> <p>0,051</p>	<p>34,392</p> <p>21,970</p> <p>26,410</p> <p>25,820</p> <p>21,970</p> <p>0,010</p> <p>0,010</p> <p>6,382</p> <p>7,182</p>	<p>0,000</p> <p>0,022</p> <p>0,053</p> <p>2,453</p> <p>0,527</p> <p>0,050</p> <p>0,100</p> <p>3,867</p> <p>0,366</p> <p>7,438</p> <p>1,116</p> <p>8,554</p> <p>0,855</p> <p>9,409</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15% euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p>T O T A L E euro /m2</p>			<p>7,438</p> <p>1,116</p> <p>8,554</p> <p>0,855</p> <p>9,409</p>
Nr. 17 D.0013.0005. 0019	<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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo</p>	<p>0,014</p> <p>0,010</p>	<p>25,820</p> <p>21,970</p>	<p>0,361</p> <p>0,220</p>
	A R I P O R T A R E			0,581

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			0,581
	cad	5,000	0,010	0,050
	(A) [B.0046.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine ... di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l	0,051	7,182	0,366
	Sommano euro			0,997
	Spese Generali 15% euro			0,150
	Sommano euro			1,147
	Utili Impresa 10% euro			0,115
	T O T A L E euro / m2			1,262
Nr. 18 IRR.001	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. E L E M E N T I: (E) [A_IRR.001] Fornitura di programmatore elettronico - versione per montag ... cadauno (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 2,000 377,580	300,000 25,820 0,010	300,000 51,640 3,776
	Sommano euro			355,416
	Spese Generali 15% euro			53,312
	Sommano euro			408,728
	Utili Impresa 10% euro			40,873
	T O T A L E euro / cadauno			449,601
Nr. 19 IRR.002	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. Trasformatore 220/24V incorporato. Versioni per montaggio esterno con mobiletto in metallo. Garanzia: 5 anni E L E M E N T I: (E) [A_IRR.002] Fornitura di Centrale di controllo per grandi spazi tipo: "T ... cadauno (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 4,000 7'300,448	1'800,000 25,820 0,010	1'800,000 103,280 73,004
	Sommano euro			1'976,284
	Spese Generali 15% euro			296,443
	Sommano euro			2'272,727
	Utili Impresa 10% euro			227,273
	T O T A L E euro / cadauno			2'500,000
Nr. 20 IRR.003	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. E L E M E N T I: (E) [A_IRR.003] Kit per comando valvole idrauliche - Fornitura - tipo "Toro ... cadauno (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 3,000 1'878,498	1'050,000 25,820 0,010	1'050,000 77,460 18,785
	Sommano euro			1'146,245
	Spese Generali 15% euro			171,937
	Sommano euro			1'318,182
	Utili Impresa 10% euro			131,818
	T O T A L E euro / cadauno			1'450,000
Nr. 21	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola in Nylon rinforzato in fibra di vetro con sistema ACTTM per la pulizia			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
IRR.007	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 E L E M E N T I: (E) [A_IRR.007] Fornitura di elettrovalvola in Nylon rinforzato in fibra di ... cadauno (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 1,000 655,140	250,000 25,820 0,010	250,000 25,820 6,551
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			282,371 42,356
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			324,727 32,473
	T O T A L E euro / cadauno			357,200
Nr. 22 IRR.008	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. E L E M E N T I: (E) [A_IRR.008] Fornitura di irrigatore statico - Portaugelli Tipo "Toro 570 ... cadauno (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 0,110 21,106	6,000 25,820 0,010	6,000 2,840 0,211
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			9,051 1,358
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			10,409 1,041
	T O T A L E euro / cadauno			11,450
Nr. 23 IRR.010	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. E L E M E N T I: (E) [IRR.010_] Filtro a dischi 2", fornitura, da inserire nella tubazione d ... cadauno (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 0,400 136,000	351,000 25,820 0,010	351,000 10,328 1,360
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			362,688 54,403
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			417,091 41,709
	T O T A L E euro / cadauno			458,800
Nr. 24 MT.001	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. E L E M E N T I: (E) [MT.001a] TORRI-FARO: verifica strutturale: - Verifica strutturale - ... cadauno (E) [MT.001b] TORRI-FARO: manutenzione straordinaria: - Sostituzione o in ... cadauno (E) [A.0003.0003.0008] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operato ... nl/ora (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 1,000 8,000 8,000 5'192,015	950,000 969,423 16,440 25,820 0,010	950,000 969,423 131,520 206,560 51,920
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			2'309,423 346,413
	A R I P O R T A R E			2'655,836

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'655,836
	Sommano euro			2'655,836
	Utili Impresa 10% euro			265,584
	T O T A L E euro / cadauno			2'921,420
Nr. 25 P.001	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. E L E M E N T I: Rimozione impianto non conforme e plinti (A) [D.0012.0004.0008] Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomer ... m3 (E) [A.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [A.0005.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materia ... t (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [P.001_] Fornitura di nuova gabbia di protezione per lancio del disco ... a corpo Realizzazione nuovi plinti e installazione nuova struttura di protezione per lancio del disco/martello (A) [D.0009.0005.0018] SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte ... m3 (A) [D.0004.0001.0008] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... m3 (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / a corpo	5,000 1,000 0,800 1,000 1,000 1,000 5,000 5,000 8,000 8,000 8'936,839	168,578 36,460 6,500 24,190 21,970 7'500,000 8,540 109,985 25,820 24,190 0,010	842,890 36,460 5,200 24,190 21,970 7'500,000 42,700 549,925 206,560 193,520 89,368 9'512,783 1'426,917 10'939,700 1'093,970 12'033,670
Nr. 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 E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [A.0005.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materia ... t (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / mq	0,1000 0,1000 0,1000 0,3240 31,3833	25,820 24,190 36,460 6,500 0,010	2,582 2,419 3,646 2,106 0,314 11,067 1,660 12,727 1,273 14,000
Nr. 27 V.002	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. E L E M E N T I: (E) [A_V.002] Fornitura di: - manto superiore sintetico semidrenante, col ... mq (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro	1,000 0,050 0,050 83,873	35,000 25,820 24,190 0,010	35,000 1,291 1,210 0,839 38,340 5,751 44,091
	A R I P O R T A R E			44,091

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			44,091
Nr. 28 V.003	Utili Impresa 10% euro			4,409
	T O T A L E euro /mq			48,500
	TARGHETTE metalliche: fornitura e posa in opera di serie completa di targhette 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.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A_V.003] TARGHETTE metalliche: fornitura di serie completa di targhet ... a corpo	1,000	2'800,000	2'800,000
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	12,000	25,820	309,840
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	12,000	24,190	290,280
	(E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5'229,881	0,010	52,299
	Sommano euro			3'452,419
	Spese Generali 15% euro			517,863
Nr. 29 V.004	Sommano euro			3'970,282
	Utili Impresa 10% euro			397,028
	T O T A L E euro / a corpo			4'367,310
	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.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A_V.004] Fornitura di cordolo in alluminio anodizzato a sezione 4x5 i ... m	1,000	15,000	15,000
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,120	25,820	3,098
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	24,190	0,968
	(E) [A.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,010	36,460	0,365
	(E) [A.0005.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materia ... t	0,450	6,500	2,925
Nr. 30 V.005	(E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	0,000	0,010	0,000
	Sommano euro			22,356
	Spese Generali 15% euro			3,353
	Sommano euro			25,709
	Utili Impresa 10% euro			2,571
	T O T A L E euro / m			28,280
	ASSI di battuta per salti lungo e triplo, fornitura e posa in opera di battute regolamentari, di dimensioni, numero e posizione nella pedana per salti in etensione secondo Regolamento ... sizionamento secondo le norme federali. Compreso trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali rimossi.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A_V.005] ASSI di battuta per salti lungo e triplo, fornitura di battu ... cadauno	1,000	570,000	570,000
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	2,000	25,820	51,640
Nr. 31 XE0001	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	2,000	24,190	48,380
	(E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	10,000	0,010	0,100
	(E) [A.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	0,120	36,460	4,375
	(E) [A.0005.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materia ... t	0,200	6,500	1,300
	Sommano euro			675,795
	Spese Generali 15% euro			101,369
	Sommano euro			777,164
	Utili Impresa 10% euro			77,716
	T O T A L E euro / cadauno			854,880
	Intervento di scollegamento, smantellamento, rimozione e smaltimento degli impianti elettrici attualmente esistenti all'interno del locale centrale idrica, compreso lo scollegament ... rasporto e conferimento a discarica e qualsiasi altro			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, prov ... m3 (A) [D.0001.0002.0048] Smaltimento presso impianto autorizzato dei rifiuti pericolo ... kg (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	8,000 8,000 1'000,000 2,000 100,000 500,000	25,820 21,970 0,010 3,433 0,700 0,010	206,560 175,760 10,000 6,866 70,000 5,000
	Sommano euro			474,186
	Spese Generali 15% euro			71,128
	Sommano euro			545,314
	Utili Impresa 10% euro			54,531
	T O T A L E euro / cad			599,845
Nr. 32 XE0004	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. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad (E) [e0006.4] Carpenteria in vetroresina per armadio da esterno a parete ... cad (E) [e0006.5] Apparecchiature complete per il nuovo quadro elettrico gener ... cad (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	8,000 8,000 8,000 500,000 1,000 1,000 300,000	25,820 24,190 21,970 0,010 560,000 4'185,000 0,010	206,560 193,520 175,760 5,000 560,000 4'185,000 3,000
	Sommano euro			5'328,840
	Spese Generali 15% euro			799,326
	Sommano euro			6'128,166
	Utili Impresa 10% euro			612,817
	T O T A L E euro / cad			6'740,983
Nr. 33 XE0005	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. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad (E) [e0006.3] Carpenteria in vetroresina per armadio da esterno a parete ... cad (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	2,000 0,500 100,000 1,000 100,000	25,820 21,970 0,010 280,000 0,010	51,640 10,985 1,000 280,000 1,000
	Sommano euro			344,625
	Spese Generali 15% euro			51,694
	Sommano euro			396,319
	Utili Impresa 10% euro			39,632
	T O T A L E euro / cad			435,951
Nr. 34 XE0006	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. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	24,000 24,000 5'000,000 5'000,000	25,820 21,970 0,010 0,010	619,680 527,280 50,000 50,000
	A R I P O R T A R E			1'246,960

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'246,960
	(A) [D.0009.0001.0014] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC aut ... m	40,000	5,841	233,640
	(A) [D.0009.0001.0015] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC aut ... m	20,000	7,294	145,880
	(A) [D.0009.0001.0016] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC aut ... m	40,000	9,170	366,800
	(A) [D.0009.0001.0017] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC aut ... m	20,000	10,970	219,400
	(A) [D.0009.0001.0110] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione c ... cad	10,000	4,146	41,460
	(A) [D.0009.0001.0111] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione c ... cad	10,000	4,806	48,060
	(A) [D.0009.0006.0002] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ... m	120,000	1,087	130,440
	(A) [D.0009.0006.0003] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ... m	120,000	1,671	200,520
	(A) [D.0009.0006.0004] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ... m	30,000	2,350	70,500
	(A) [D.0009.0006.0043] FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLE ... m	50,000	4,733	236,650
	(A) [D.0009.0006.0044] FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLE ... m	50,000	6,424	321,200
	(A) [D.0009.0006.0065] FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME F ... m	10,000	3,981	39,810
	(A) [D.0009.0006.0066] FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME F ... m	10,000	5,050	50,500
	(A) [D.0009.0006.0067] FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME F ... m	10,000	6,412	64,120
	(A) [D.0009.0006.0096] FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME F ... m	20,000	6,924	138,480
	(A) [D.0009.0006.0097] FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME F ... m	20,000	9,088	181,760
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	1'000,000	0,010	10,000
	Sommano euro			3'746,180
	Spese Generali 15% euro			561,927
	Sommano euro			4'308,107
	Utili Impresa 10% euro			430,811
	T O T A L E euro / cad			4'738,918
Nr. 35 XE0007	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. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	6,000	25,820	154,920
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	4,000	21,970	87,880
	(E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	100,000	1,000	100,000
	(E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	100,000	1,000	100,000
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	500,000	0,010	5,000
	Sommano euro			447,800
	Spese Generali 15% euro			67,170
	Sommano euro			514,970
	Utili Impresa 10% euro			51,497
	T O T A L E euro / cad			566,467
Nr. 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. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	16,000	25,820	413,120
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	16,000	21,970	351,520
	(E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	300,000	1,000	300,000
	(E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	300,000	1,000	300,000
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	5'000,000	0,010	50,000
	Sommano euro			1'414,640
	Spese Generali 15% euro			212,196
	Sommano euro			1'626,836
	Utili Impresa 10% euro			162,684
	T O T A L E euro / cad			1'789,520
Nr. 37	Intervento di manutenzione straordinaria della linea di alimentazione delle torri faro del campo di calcio in erba. La			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
XE0010	<p>linea presenta un guasto che causa l'apertura dell'interruttore ... olamento della linea su tutte le fasi. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p> <p>(E) [A.0005.0016.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad</p> <p>(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p>	<p>8,000</p> <p>8,000</p> <p>50,000</p> <p>150,000</p> <p>1'000,000</p>	<p>25,820</p> <p>21,970</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,010</p>	<p>206,560</p> <p>175,760</p> <p>50,000</p> <p>150,000</p> <p>10,000</p>
	Sommano euro			592,320
	Spese Generali 15% euro			88,848
	Sommano euro			681,168
	Utili Impresa 10% euro			68,117
	T O T A L E euro / cad			749,285
Nr. 38 XE0011	<p>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 magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p> <p>(E) [A.0047.0017.0009] CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato ... m</p> <p>(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>50,000</p> <p>50,000</p> <p>500,000</p>	<p>25,820</p> <p>21,970</p> <p>1,000</p> <p>6,580</p> <p>0,010</p>	<p>25,820</p> <p>21,970</p> <p>50,000</p> <p>329,000</p> <p>5,000</p>
	Sommano euro			431,790
	Spese Generali 15% euro			64,769
	Sommano euro			496,559
	Utili Impresa 10% euro			49,656
	T O T A L E euro / cad			546,215
Nr. 39 XE0012	<p>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.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(E) [A.0047.0016.0001] SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, forni ... equipotenziale, fornito a pie' d'opera cad</p> <p>(A) [D.0009.0005.0011] FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLAST ... RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVI- DOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, isp cad</p> <p>(A) [B.0006.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad</p> <p>(A) [D.0009.0005.0004] FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 m ... RAME NUDA sezione 50 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. m</p> <p>(A) [D.0009.0006.0009] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSI ... UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V- K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfid m</p> <p>(A) [D.0009.0005.0010] FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO Z ... DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonché alla formazione del riempimento m</p>	<p>8,000</p> <p>6,000</p> <p>1,000</p> <p>2,000</p> <p>2,000</p> <p>16,000</p> <p>6,000</p> <p>2,000</p>	<p>25,820</p> <p>21,970</p> <p>58,800</p> <p>31,936</p> <p>0,010</p> <p>7,697</p> <p>10,741</p> <p>18,676</p>	<p>206,560</p> <p>131,820</p> <p>58,800</p> <p>63,872</p> <p>0,020</p> <p>123,152</p> <p>64,446</p> <p>37,352</p>
	Sommano euro			686,022
	Spese Generali 15% euro			102,903
	Sommano euro			788,925
	Utili Impresa 10% euro			78,893
	A R I P O R T A R E			867,818

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			867,818
	T O T A L E euro / cad			867,818
Nr. 40 XE0013	Fornitura e posa in opera di lampada a ioduri metallici HPI-T da 2000 W, attacco E40, in 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. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [e0012] Lampada a ioduri metallici da 2000 W attacco E40 cad (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	0,400 0,200 1,000 100,000	25,820 21,970 200,000 0,010	10,328 4,394 200,000 1,000
	Sommano euro			215,722
	Spese Generali 15% euro			32,358
	Sommano euro			248,080
	Utili Impresa 10% euro			24,808
	T O T A L E euro / cad			272,888
Nr. 41 XE0014	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. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [e0010] Cablaggio per proiettore a ioduri metallici da 2000 W, comp ... cad (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	0,500 0,300 1,000 100,000	25,820 21,970 280,000 0,010	12,910 6,591 280,000 1,000
	Sommano euro			300,501
	Spese Generali 15% euro			45,075
	Sommano euro			345,576
	Utili Impresa 10% euro			34,558
	T O T A L E euro / cad			380,134
Nr. 42 XE0016	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. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [e0013] Proiettore a ioduri metallici da 400 W, compresa lampada, ot ... cad (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	1,000 0,500 500,000 1,000 500,000	25,820 21,970 0,010 125,000 0,010	25,820 10,985 5,000 125,000 5,000
	Sommano euro			171,805
	Spese Generali 15% euro			25,771
	Sommano euro			197,576
	Utili Impresa 10% euro			19,758
	T O T A L E euro / cad			217,334
Nr. 43 XE0017.1	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 E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200 0,200	25,820 21,970	5,164 4,394
	A R I P O R T A R E			9,558

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			9,558
Nr. 44 xE0017.4	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	100,000	0,010	1,000
	(E) [A.0047.0001.0013] Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, p ... m	6,000	0,410	2,460
	(E) [A.0047.0003.0040] Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC i ... cad	2,000	0,790	1,580
	(E) [A.0047.0017.0002] CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato ... m	18,000	0,300	5,400
	Sommano euro			19,998
	Spese Generali 15% euro			3,000
	Sommano euro			22,998
	Utili Impresa 10% euro			2,300
	T O T A L E euro / cad			25,298
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTTO stagno, grado di protezione almeno IP 4X, dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K sez.1x1,5 ... fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore)			
	E L E M E N T I:			
	(A) [D.0009.0001.0107] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione c ... cad	1,000	2,505	2,505
	(A) [D.0009.0004.0016] FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNALAZ ... PARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, da- to in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso cad	1,000	18,443	18,443
	(A) [D.0009.0001.0013] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC aut ... m	5,000	5,143	25,715
Nr. 45 xE0017.5	(A) [D.0009.0006.0002] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ... UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V- K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfrid m	15,000	1,087	16,305
	(A) [D.0009.0001.0116] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ... CASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefon- ico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; com m	2,500	3,945	9,863
	Sommano euro			72,831
	Spese Generali 15% euro			10,925
	Sommano euro			83,756
	Utili Impresa 10% euro			8,376
	T O T A L E euro / cad			92,132
	Fornitura e posa in opera di frutto stagno, grado di proetzione 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.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,260	25,820	6,713
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,260	21,970	5,712
	(E) [c.0016] Nolo giornaliero ponteggio trabatello. g	0,080	3,620	0,290
	(E) [e0002.1] Cavo unipolare in corda di rame, tipo FG7R da 2,5 mmq, isol ... m	18,000	0,360	6,480
	(E) [A.0047.0001.0013] Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, p ... m	6,000	0,410	2,460
	(E) [A.0047.0003.0040] Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC i ... cad	1,000	0,790	0,790
	(E) [E0020.6] Frutto presa 2P+T 10/16 A 250 V a.c., tipo bipasso serie civ ... cad	2,000	3,960	7,920
	(E) [e0023.3] Supporto per scatola portafrutto da parete, 1/2/3 moduli, co ... cad	1,000	1,500	1,500
	(E) [e0023.1] Supporto per scatola portafrutto da in casso, 1/2/3 moduli cad	1,000	0,760	0,760
	(E) [e0023.2] Placca in resina per scatola portafrutto da incasso, 1/2/3 m ... cad	1,000	4,180	4,180
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	1,000	0,010	0,010
	Sommano euro			36,815
	Spese Generali 15% euro			5,522
	Sommano euro			42,337
	Utili Impresa 10% euro			4,234
	T O T A L E euro / cad			46,571
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 46 XE0042	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. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad (E) [e0184] Lampada fluorescente da 36 W cad (E) [e0042] Plafoniera stagna a sospensione IP66 in policarbonato, 2x36W ... cad	0,400 0,400 50,000 50,000 2,000 1,000	25,820 21,970 0,010 0,010 8,000 35,200	10,328 8,788 0,500 0,500 16,000 35,200
	Sommano euro			71,316
	Spese Generali 15% euro			10,697
	Sommano euro			82,013
	Utili Impresa 10% euro			8,201
	T O T A L E euro / cad			90,214
Nr. 47 XE0043	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. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad (E) [e0184] Lampada fluorescente da 36 W cad (E) [e0043] Plafoniera stagna a sospensione IP66 in policarbonato, 2x36W ... cad	0,400 0,400 50,000 50,000 2,000 1,000	25,820 21,970 0,010 0,010 8,000 96,000	10,328 8,788 0,500 0,500 16,000 96,000
	Sommano euro			132,116
	Spese Generali 15% euro			19,817
	Sommano euro			151,933
	Utili Impresa 10% euro			15,193
	T O T A L E euro / cad			167,126
Nr. 48 xi0001	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. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, prov ... m3 (A) [D.0001.0002.0048] Smaltimento presso impianto autorizzato dei rifiuti pericolo ... kg (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	12,000 8,000 1'000,000 4,000 300,000 500,000	25,820 21,970 0,010 3,433 0,700 0,010	309,840 175,760 10,000 13,732 210,000 5,000
	Sommano euro			724,332
	Spese Generali 15% euro			108,650
	Sommano euro			832,982
	Utili Impresa 10% euro			83,298
	T O T A L E euro / cad			916,280
Nr. 49 xi0002	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 bassio e collocamento in sito. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	8,000 8,000	25,820 24,190	206,560 193,520
	A R I P O R T A R E			400,080

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			400,080
Nr. 50 xi0003	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	8,000	21,970	175,760
	(E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1'000,000	0,010	10,000
	(E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	2'000,000	0,010	20,000
	(E) [d0018.1] Valvola a sfera filettata corpo in ottone da 2"1/2, PN 16 co ... cad.	2,000	80,000	160,000
	(E) [d0020] Gruppo di pressione a 2 elettropompe verticali multistadio c ... cad	1,000	7'950,000	7'950,000
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	1'000,000	0,010	10,000
	Sommano euro			8'725,840
	Spese Generali 15% euro			1'308,876
	Sommano euro			10'034,716
	Utili Impresa 10% euro			1'003,472
	T O T A L E euro / cad			11'038,188
	Fornitura e posa in oepra di piccolo gruppo di pressurizzazione integrato completamente automatico, composto da una elettropompa monofase a velocità variabile con dispositivo elett ... oni di almeno 10 cm dal piano di posa. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	4,000	25,820	103,280
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	4,000	21,970	87,880
Nr. 51 xi0004	(E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	500,000	0,010	5,000
	(E) [d0005.5] Valvola di ritegno a clapet in bronzo, diametro 1"1/2, con i ... cad	1,000	9,260	9,260
	(E) [d0017] Valvola a sfera filettata corpo in ottone da 1"1/2, PN 16 co ... cad.	2,000	23,500	47,000
	(E) [d0021] Gruppo di pressurizzazione integrato completamente automatic ... cad	1,000	1'065,000	1'065,000
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	500,000	0,010	5,000
	Sommano euro			1'322,420
	Spese Generali 15% euro			198,363
	Sommano euro			1'520,783
	Utili Impresa 10% euro			152,078
	T O T A L E euro / cad			1'672,861
	Fornitura e posa in opera di serbatoio cilindrico verticale in polietilene, certificato per acqua potabile, capacità nominale 1500 litri, diametro 110 cm, altezza 160 cm e tappo ci ... intercettazione a sfera da 1". Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	2,000	25,820	51,640
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	2,000	21,970	43,940
	(E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	500,000	0,010	5,000
Nr. 52 xi0005	(E) [d0016] Valvola a sfera filettata corpo in ottone da 1", PN 16 compl ... cad	2,000	9,220	18,440
	(E) [d0022] Serbatoio cilindrico verticale in polietilene certificato pe ... cad	1,000	300,000	300,000
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	100,000	0,010	1,000
	Sommano euro			420,020
	Spese Generali 15% euro			63,003
	Sommano euro			483,023
	Utili Impresa 10% euro			48,302
	T O T A L E euro / cad			531,325
	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.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	16,000	25,820	413,120
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	16,000	21,970	351,520
	(E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5'000,000	0,010	50,000
	(E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5'000,000	0,010	50,000
	(A) [D.0010.0006.0018] TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a ... m	20,000	17,000	340,000
	A R I P O R T A R E			1'204,640

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 54 A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			25,820
Nr. 55 A.0001.0001.0001	Operaio specializzato. euro / h			25,820
Nr. 56 A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			24,190
Nr. 57 A.0001.0001.0002	Operaio qualificato. euro / h			24,190
Nr. 58 A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			21,970
Nr. 59 A.0001.0001.0003	Operaio comune. euro / h			21,970
Nr. 60 A.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			26,410
Nr. 61 A.0002.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			107,240
Nr. 62 A.0002.0002.0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t euro / ora			36,460
Nr. 63 A.0003.0001.0001	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora			0,210
Nr. 64 A.0003.0001.0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 euro / nl/ora			5,360
Nr. 65 A.0003.0003.0001	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t euro / nl/ora			0,720
Nr. 66 A.0003.0003.0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t euro / nl/ora			0,930
Nr. 67 A.0003.0003.0007	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t euro / nl/ora			20,020
Nr. 68 A.0003.0003.0008	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / nl/ora			16,440
Nr. 69 A.0005.0001.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m3			1,060
Nr. 70 A.0005.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / l			1,140
Nr. 71 A.0005.0002.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / l			1,140
Nr. 72 A.0005.0003.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro / kWh			0,180
Nr. 73 A.0005.0004.	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
0001	euro / t			6,500
Nr. 74	ONERI IMPIANTO AUTORIZZATO DI RIFIUTI PERCOLOSI			
A.0005.0005.0001	euro / kg			0,700
Nr. 75	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE			
A.0005.0007.0003	euro / cad			12,870
Nr. 76	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro			
A.0005.0008.0001	euro / ora			1,430
Nr. 77	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima			
A.0005.0009.0001	euro / cad			0,010
Nr. 78	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima			
A.0005.0009.0002	euro / cad			0,010
Nr. 79	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima			
A.0005.0010.0001	euro / cad			0,010
Nr. 80	RICAMBI, a stima			
A.0005.0010.0002	euro / cad			0,010
Nr. 81	MATERIALI DI CONSUMO, a stima			
A.0005.0011.0001	euro / cad			0,010
Nr. 82	MATERIALI DI CONSUMO, a stima			
A.0005.0011.0002	euro / cad			1,000
Nr. 83	ONERI VARI, a stima			
A.0005.0012.0001	euro / cad			0,010
Nr. 84	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima			
A.0005.0012.0004	euro / cad			0,010
Nr. 85	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il			
A.0005.0014.0002	val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni	euro / anno		17,440
Nr. 86	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il			
A.0005.0014.0003	val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni	euro / anno		15,010
Nr. 87	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il			
A.0005.0014.0005	val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni	euro / anno		11,970
Nr. 88	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il			
A.0005.0014.0008	valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni	euro / anno		5,150
Nr. 89	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il			
A.0005.0014.0011	valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni	euro / anno		4,830
Nr. 90	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento	euro / perc.		6,440
A.0005.0015.0001				
Nr. 91	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammortamento	euro / perc.		-0,010
A.0005.0015.0003				
Nr. 92	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento	euro / perc.		-0,010
A.0005.0015.0004				
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 93 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento	euro / perc.		-0,010
Nr. 94 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammotamento	euro / perc.		-0,010
Nr. 95 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammotamento	euro / perc.		-0,030
Nr. 96 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad		0,010
Nr. 97 A.0005.0016. 0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad		1,000
Nr. 98 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cad		0,010
Nr. 99 A.0005.0016. 0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cad		1,000
Nr. 100 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro / m3		15,630
Nr. 101 A.0006.0003. 0001	TERRA VEGETALE NON VAGLIATA	euro / m3		8,780
Nr. 102 A.0007.0001. 0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / t		167,130
Nr. 103 A.0008.0003. 0002	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inertiselezionati e additivi specifici, per la finitura a civile fine in esterni ed interni di superfic ... irregolarit`a da 2 a 10 mm su pareti e soffitti con supporto in calcestruzzo, da applicare a mano con spatola metallica	euro / kg		0,510
Nr. 104 A.0008.0004. 0001	MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi	euro / kg		5,850
Nr. 105 A.0008.0004. 0002	MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo	euro / kg		4,030
Nr. 106 A.0009.0001. 0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), con ... onfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m3		85,000
Nr. 107 A.0009.0002. 0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezi ... onfezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1	euro / m3		95,700
Nr. 108 A.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / m3		173,800
Nr. 109 A.0012.0001. 0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	euro / m3		283,000
Nr. 110 A.0015.0001. 0004	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 55x55x55	euro / cad		41,070
Nr. 111 A.0015.0004. 0004	GRIGLIA IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PRFABBRICATO IN PVC dimensioni 55x55, resistenza 28,5	euro / cad		63,030
Nr. 112 A.0018.0003.	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSI- TO IMPIANTO CON BITUME IN			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
0004	RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO	euro / m3		77,200
Nr. 113 A.0018.0004. 0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti	euro / kg		0,600
Nr. 114 A.0025.0001. 0004	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabili- lizzare e fluidi alimentari, prodotto a normaUNI EN 1220 ... a di riferimento, fornito f.co cantiere in rotolo da m 100 PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 40 x 3,7	euro / m		1,630
Nr. 115 A.0025.0001. 0006	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabili- lizzare e fluidi alimentari, prodotto a normaUNI EN 1220 ... a di riferimento, fornito f.co cantiere in rotolo da m 100 PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 50 x 4,6	euro / m		2,480
Nr. 116 A.0025.0001. 0008	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabili- lizzare e fluidi alimentari, prodotto a normaUNI EN 1220 ... a di riferimento, fornito f.co cantiere in rotolo da m 100 PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 63 x 5,8	euro / m		3,900
Nr. 117 A.0025.0001. 0010	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabili- lizzare e fluidi alimentari, prodotto a normaUNI EN 1220 ... a di riferimento, fornito f.co cantiere in rotolo da m 100 PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 75 x 6,8	euro / m		5,450
Nr. 118 A.0025.0002. 0004	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiere trasportato con i tubi diam.40x40	euro / cad		6,430
Nr. 119 A.0025.0002. 0005	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiere trasportato con i tubi diam.50x50	euro / cad		8,770
Nr. 120 A.0025.0002. 0006	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiere trasportato con i tubi diam.63x63	euro / cad		12,160
Nr. 121 A.0025.0002. 0007	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiere trasportato con i tubi diam.75x75	euro / cad		22,910
Nr. 122 A.0029.0001. 0003	TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, filettati in Fe330, a norme UNI 8863, zincatia caldo, marchiat a vernice con nome del produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 1"	euro / m		7,620
Nr. 123 A.0029.0001. 0004	TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, filettati in Fe330, a norme UNI 8863, zincatia caldo, marchiat a vernice con nome del produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 1"+1/4	euro / m		9,370
Nr. 124 A.0029.0001. 0006	TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, filettati in Fe330, a norme UNI 8863, zincatia caldo, marchiat a vernice con nome del produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 2"	euro / m		14,980
Nr. 125 A.0029.0001. 0007	TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, filettati in Fe330, a norme UNI 8863, zincatia caldo, marchiat a vernice con nome del produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 2"+1/2	euro / m		18,760
Nr. 126 A.0039.0004. 0001	Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca pratensis 30%, poa pratensis 25%, arrenatherum eliatius 15%, trifolium repens 15%)	euro / kg		5,500
Nr. 127 A.0039.0004. 0002	Idroseminatrice a pressione montata su trattore o autocarro copresi consumi e carburanti su qualsiasi terreno compresi operatore e ogni altro onere (esclusi quelli della sicurezza)	euro / ora		60,100
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 128 A.0047.0001. 0013	Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici avista o incassati diametro 20 mm. Fornito a pie' d'opera. euro / m			0,410
Nr. 129 A.0047.0001. 0014	Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici avista o incassati diametro 25 mm. Fornito a pie' d'opera. euro / m			0,580
Nr. 130 A.0047.0001. 0015	Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici avista o incassati diametro 32 mm. Fornito a pie' d'opera. euro / m			0,870
Nr. 131 A.0047.0001. 0016	Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici avista o incassati diametro 40 mm. Fornito a pie' d'opera. euro / m			1,150
Nr. 132 A.0047.0001. 0017	Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici avista o incassati diametro 50 mm. Fornito a pie' d'opera. euro / m			1,740
Nr. 133 A.0047.0003. 0040	Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente non propagatore di fiamma, per connes- sioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 113x91x49 mm. fornito a pie' d'opera. euro / cad			0,790
Nr. 134 A.0047.0003. 0043	Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente non propagatore di fiamma, per connes- sioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 154x130x69 mm. fornito a pie' d'opera. euro / cad			1,690
Nr. 135 A.0047.0003. 0044	Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente non propagatore di fiamma, per connes- sioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 218x154x69 mm. fornito a pie' d'opera. euro / cad			2,240
Nr. 136 A.0047.0010. 0016	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o i ... i montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: interruttore unipolare 16A. Fornito a pie' d'opera. euro / cad			1,600
Nr. 137 A.0047.0010. 0036	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o i ... ina o alluminio anodizzato color bronzo: placca in resina o alluminio anodizzato da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. euro / cad			1,530
Nr. 138 A.0047.0010. 0037	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o i ... ggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: supporti in resina da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. euro / cad			1,030
Nr. 139 A.0047.0010. 0038	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o i ... placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: custodia stagna in resina IP40 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. euro / cad			5,450
Nr. 140 A.0047.0013. 0004	CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Fornita a pie' d'opera. euro / cad			5,920
Nr. 141 A.0047.0014. 0002	DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Fornito a pie' d'opera. euro / cad			13,090
Nr. 142 A.0047.0015. 0001	POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezioneper installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa ... tabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 20X20 cm, compreso di chiusino. Fornito a pie' d'opera. euro / cad			9,810
Nr. 143 A.0047.0016. 0001	SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, fornito a pie' d'opera euro / cad			58,800
Nr. 144 A.0047.0017.	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x1,5 mmq.			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
0002	Fornito a pie' d'opera. euro / m			0,300
Nr. 145 A.0047.0017. 0003	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x2,5 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / m			0,490
Nr. 146 A.0047.0017. 0004	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x4 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / m			0,770
Nr. 147 A.0047.0017. 0009	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x35 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / m			6,580
Nr. 148 A.0047.0019. 0005	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi,per impianti esterni sezione 1x10 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / m			2,360
Nr. 149 A.0047.0019. 0006	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi,per impianti esterni sezione 1x16 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / m			3,460
Nr. 150 A.0047.0020. 0010	CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni **sezione 3x1,5 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / m			1,560
Nr. 151 A.0047.0020. 0011	CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 3x2,5 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / m			2,160
Nr. 152 A.0047.0020. 0012	CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 3x4 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / m			3,090
Nr. 153 A.0047.0020. 0041	CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 5x2,5 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / m			3,250
Nr. 154 A.0047.0020. 0042	CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 5x4 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / m			4,750
Nr. 155 A.0053.0003. 0002	IDROPITTURA LAVABILE per soffitti e pareti interne a base di resine sintetiche euro / l			5,700
Nr. 156 A.0053.0003. 0003	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe euro / l			6,200
Nr. 157 A.0053.0005. 0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effettoancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni euro / l			7,000
Nr. 158 A_IRR.001	Fornitura di programmatore elettronico - versione per montaggio esterno con trasformatore 230/24V incorporato; tipo "Toro TMC-424E-OD-50H" o equivalente, completo di un modulo TSM- ... uti - Sensore pioggia abbinabile al singolo programma - Sportello con chiave - Funzione multilingue compreso l'italiano. euro / cadauno			300,000
Nr. 159	Fornitura di Centrale di controllo per grandi spazi tipo: "Toro Custom Command CC-M36-50H Custom C-36 Staz."o			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
A_IRR.002	equivalente - Mobiletto in metallo - Numero di settori: 36 e 48 - Util ... 90 giorni. Trasformatore 220/24V incorporato. Versioni per montaggio esterno con mobiletto in metallo. Garanzia: 5 anni euro / cadauno			1'800,000
Nr. 160 A_IRR.003	Kit per comando valvole idrauliche - Fornitura - tipo "Toro EHC-01-16" o equivalente - Convertitore elett/idr. 16 Stazioni. I sistemi a comando idraulico sono particolarmente consi ... ori elettronici in comandi utilizzabili da valvole a comando idraulico del tipo normalmente aperto. Solenoidi a 24V c.a. euro / cadauno			1'050,000
Nr. 161 A_IRR.007	Fornitura 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 - Con regolatore 3 ... ie di valvole versatili create per lavorare con una pressione massima di 15 bar. Tipo "Toro - P220S-23-58" o equivalente euro / cadauno			250,000
Nr. 162 A_IRR.008	Fornitura 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; completo di Ugello t ... uivalente e tutta la raccorderia necessaria per il collegamento degli irrigatori statici al nuovo anello in pead DN 75. euro / cadauno			6,000
Nr. 163 A_V.002	Fornitura di: - manto superiore sintetico semidrenante, colato in situ, bicolore nello spessore, tipo "EUROGUM/D" o equivalente, composta da: -Strato di base realizzato a freddo pe ... ndo Regolamenti tecnici FIDAL per l'omologazione e la certificazione dei manti superiori sintetici per Atletica Leggera. euro / mq			35,000
Nr. 164 A_V.003	TARGHETTE metalliche: fornitura di serie completa di targhette 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. euro / a corpo			2'800,000
Nr. 165 A_V.004	Fornitura di cordolo in alluminio anodizzato a sezione 4x5 in elementi rettilinei e curvilinei in barre da m 6. euro / m			15,000
Nr. 166 A_V.005	ASSI di battuta per salti lungo e triplo, fornitura di battute regolamentari, di dimensioni, numero e posizione nella pedana per salti in estensione secondo Regolamento FIDAL, cost ... na o con tavola di legno fissata con viti in acciaio e trattata con impregnante poliuretano e smalto sintetico bianco. euro / cadauno			570,000
Nr. 167 c.0016	Nolo giornaliero ponteggio trabatello. euro / g			3,620
Nr. 168 d0005.5	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, diametro 1"1/2, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 euro / cad			9,260
Nr. 169 d0016	Valvola a sfera filettata corpo in ottone da 1", PN 16 completa di leva. euro / cad			9,220
Nr. 170 d0017	Valvola a sfera filettata corpo in ottone da 1"1/2, PN 16 completa di leva. euro / cad.			23,500
Nr. 171 d0018.1	Valvola a sfera filettata corpo in ottone da 2"1/2, PN 16 completa di leva. euro / cad.			80,000
Nr. 172 d0020	Gruppo di pressione a 2 elettropompe verticali multistadio ciascuna con portata 5-14 mc/h con prevalenza 140-76 m.c.a. e potenza assorbita 5,5 kW, tipo con valvola di non ritorno sulla mandata, serie Multy-Master a velocità variabile euro / cad			7'950,000
Nr. 173 d0021	Gruppo di pressurizzazione integrato completamente automatico con dispositivo elettronico per la regolazione della portata e prevalenza del gruppo, portata 40-120 mc/h con prevalenza 49,9-21,2 m.c.a., potenza assorbita 1,1 kW euro / cad			1'065,000
Nr. 174 d0022	Serbatoio cilindrico verticale in polietilene certificato per uso alimentare da 1500 litri diametro 110 cm e altezza 160 cm euro / cad			300,000
Nr. 175 d0024	Rubinetto in ottone a galleggiante con asta piatta da 2"1/2 con sfera in rame da 250 mm euro / cad			74,640
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 176 e0002.1	Cavo unipolare in corda di rame, tipo FG7R da 2,5 mmq, isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi euro / m			0,360
Nr. 177 e0006.3	Carpenteria in vetroresina per armadio da esterno a parete compsta da un modulo di dimensione 546x570x308 mm, IP 44, consportello e serratura euro / cad			280,000
Nr. 178 e0006.4	Carpenteria in vetroresina per armadio da esterno a parete compsta da due moduli di dimensione ciascuno 546x570x308 mm, IP 44, consportello e serratura euro / cad			560,000
Nr. 179 e0006.5	Apparecchiature complete per il nuovo quadro elettrico generale del locale centrale di pressurizzazione euro / cad			4'185,000
Nr. 180 e0010	Cablaggio per proiettore a ioduri metallici da 2000 W, completo di alimentatore o reattore e accenditore euro / cad			280,000
Nr. 181 e0012	Lampada a ioduri metallici da 2000 W attacco E40 euro / cad			200,000
Nr. 182 e0013	Proiettore a ioduri metallici da 400 W, compresa lampada, ottica simmetrica, completo cablaggio euro / cad			125,000
Nr. 183 E0020.6	Frutto presa 2P+T 10/16 A 250 V a.c., tipo bipasso serie civile euro / cad			3,960
Nr. 184 e0023.1	Supporto per scatola portafrutto da in casso, 1/2/3 moduli euro / cad			0,760
Nr. 185 e0023.2	Placca in resina per scatola portafrutto da incasso, 1/2/3 moduli euro / cad			4,180
Nr. 186 e0023.3	Supporto per scatola portafrutto da parete, 1/2/3 moduli, con sportello a guaina cedevole, IP 4X euro / cad			1,500
Nr. 187 e0042	Plafoniera stagna a sospensione IP66 in polycarbonato, 2x36W, cablaggio elettronico euro / cad			35,200
Nr. 188 e0043	Plafoniera stagna a sospensione IP66 in polycarbonato, 2x36W, cablaggio elettronico in emergenza euro / cad			96,000
Nr. 189 e0184	Lampada fluorescente da 36 W euro / cad			8,000
Nr. 190 IRR.010_	Filtro a dischi 2", fornitura, da inserire nella tubazione di mandata delle pompe con destinazione all'irrigazione della nuova fascia a verde, dotata di irrigatori fissi. Completo di raccorderia. euro / cadauno			351,000
Nr. 191 MT.001a	TORRI-FARO: verifica strutturale: - Verifica strutturale - Rottura e ripristino collarino di cemento di protezione bulloni tirafondi; L'intervento consiste: Nell'accurata verific ... nenti, con ricambi originali: • Il Certificato di Idoneità Statico-Strutturale firmato da un tecnico abilitato. euro / cadauno			950,000
Nr. 192 MT.001b	TORRI-FARO: manutenzione straordinaria: - Sostituzione o integrazione di parti della testa di trascinamento (fune acciaio inox, cavo elettrico) (escluso fusto) Il servizio in que ... i la data dell'intervento, i lavori eseguiti e le eventuali osservazioni rilevate durante l'intervento stesso; euro / cadauno			969,423
Nr. 193 P.001_	Fornitura di nuova gabbia di protezione per lancio del disco/martello, costituita da montanti in acciaio zincato a caldo diam. mm. 70 altezza m. 7, n. 2 cancelli in acciaio zincato ... apertura. Rete di protezione ad alta resistenza maglia mm. 48 x 48 treccia diam. mm. 4,5. Conforme alla normativa FIDAL. euro / a corpo			7'500,000
Nr. 194	Tubo in rame in verghe con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 per impianti idrico-sanitari e			
	A R I P O R T A R E			

