



REGIONE SICILIA



Comune di Castell'Umberto

(Città Metropolitana di Messina)



SPORT E PERIFERIE
PIANO PLURIENNALE DEGLI INTERVENTI
EX ART. 15, COMMA 3, DECRETO LEGGE 185/2015

RIFACIMENTO DEL CAMPO DI CALCETTO
PROSPICIENTE L'ISTITUTO COMPRENSIVO DI CASTELL'UMBERTO
E SISTEMAZIONE AREE ADIACENTI A SERVIZIO DELLO STESSO

PROGETTO ESECUTIVO - 1° STRALCIO

(Adeguate al Prezzario unico Regionale LL.PP. anno 2018)

data : Settembre 2017

agg.to : 26-02-2018

Scala 1:

TAV. 13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Area Tecnica - Progettazione - LL.PP.

IL PROGETTISTA

Geom. Vincenzo PRUITI

IL RUP

Geom. Vincenzo PRUITI

Visti e/o Approvazioni



Il Sindaco

Vincenzo Biagio LIONETTO CIVA

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1		CAMPO DI CALCETTO			
		Impianto di Illuminazione			
		Predisposizioni e ripristini			
1		21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere ...			
		COLLEGAMENTO ARMADIO Tratto I4 - I6 ml 5.00*0.60	3,000		
		SOMMANO m² =	3,000	9,95	29,85
2		1.7.5.1 Scavo di minitrincea atta alla posa di condotte flessibili, realizzato con scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni (cm 10 per cm 30) con idonee frese scava canali a disco montate su macchine operatrici, eseguito in ambito urbano. Nel prezzo oltre lo scavo è			
		COLLEGAMENTO CORPI ILLUMINANTI Tratto I1-I2-I3-I4-I5 ml (21.50+32.50+14.00+7.50)	76		
		COLLEGAMENTO ARMADIO Tratto I4-I6 ml (5.00+3.00)	8		
3		SOMMANO m =	84	6,00	504,00
		5.1.12.2 Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti o malta di cemento dosata a 250 kg e boiacca, compreso il livellamento del sottofondo , ..			
		PER RIPRISTNO PAVIMENTO Tratto I4 - I6 ml 5.00*0.60	3		
4		SOMMANO mq =	3	78,66	235,98
		1.1.6.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche ..			
		PER PLINTI DI FONDAZIONE CORPI ILLUMINANTI n. 3 *(ml 1.00*1.00*1.00)	3,000		
5		SOMMANO m³ =	3,000	9,73	29,19
		18.1.5 Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura del blocco, la formazione del foro centrale (anche mediante tubo ..			
		PER PLINTI CORPI ILLUMINANTI N 4*1.00*1.00*1.00	4,000		
		SOMMANO mc =	4,000	196,10	784,40
		A RIPORTARE			1.583,42

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
6		<p>18.1.3.1</p> <p>Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voce 18.1.1, compreso il</p> <p>PER POZZETTI N 5</p> <p>SOMMANO cad =</p>	<p>5,000</p> <p>5,000</p>	110,64	553,20
7		<p>6.4.2.2</p> <p>Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e</p> <p>PER POZZETTI N 5* 28 (kg/cad)</p> <p>SOMMANO kg =</p>	<p>140,000</p> <p>140,000</p>	4,21	589,40
8		<p>18.7.5</p> <p>Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa .</p> <p>MESSA A TERRA N 4</p> <p>SOMMANO cad =</p>	<p>4,000</p> <p>4,000</p>	45,20	180,80
9		<p>3.1.1.4</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle</p> <p>COLLEGAMENTO CORPI ILLUMINANTI Tratto II-I2-I3-I4-I5 ml (21.50+32.50+14.00+7.50)*0.10*0.10</p> <p>COLLEGAMENTO ARMADIO Tratto I4-I6 ml (5.00+3.00)*0.10*0.10</p> <p>SOMMANO m³ =</p>	<p>0,755</p> <p>0,080</p> <p>0,835</p>	133,36	111,36
10		<p>13.8.1</p> <p>Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e ..</p> <p>COLLEGAMENTO CORPI ILLUMINANTI Tratto II-I2-I3-I4-I5 ml (21.50+32.50+14.00+7.50)*0.10*0.20</p> <p>COLLEGAMENTO ARMADIO Tratto I4-I6 ml (5.00+3.00)*0.10*0.20</p> <p>SOMMANO mc =</p>	<p>1,510</p> <p>0,160</p> <p>1,670</p>	23,53	39,30
11		<p>18.7.2.3</p> <p>Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda</p> <p>A RIPORTARE</p>			3.057,48

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
12		RIPORTO			3.057,48
		tiracavi e manicotto di giunzione e quanto altro occorre per			
		COLLEGAMENTO CORPI ILLUMINANTI			
		Tratto I1-I2-I3-I4-I5			
		ml (22.00+33.00+14.50+8.00)	77,500		
		COLLEGAMENTO ARMADIO			
		Tratto I4-I6			
		ml (5.50+3.50)	9,000		
		SOMMANO m =	86,500	4,90	423,85
		1.2.5.2			
		Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite ...			
		QUANTITA' PARI ALLE VOCI (21.1.6, 1.7.5.1, 1.1.6.1)			
13		mc (3.00+2.52+3.00+1.00) * km 1,00	9,520		
		SOMMANO mc X km =	9,520	0,63	6,00
		1) Totale Predisposizioni e ripristini			3.487,33
		1) Totale Impianto di Illuminazione			3.487,33
		Lavori Edili			
		Lavori di ampliamento e pavimentazione			
		1.6.1.4			
		Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. Incluso nel prezzo la rimozione delle ceppaie la cui dimensione non supera i 0,5 m3. L'individuazione e ..			
		AMPLIAMENTO TERRENO DI GIOCO			
		Alberi esistenti lato Via Mazzini			
		n 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	171,19	513,57
14		1.6.2			
		Rimozione ed asportazione di ceppaie di piante con l'utilizzo di mezzo meccanico, del volume da 0,5 a 1,50 mc, compreso lo scavo, il taglio delle radici, il sollevamento, il carico su autocarro e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1000.			
		AMPLIAMENTO TERRENO DI GIOCO			
		Alberi esistenti lato Via Mazzini			
		n 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	183,25	549,75
		1.3.4			
		Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo ..			
		DEMOLIZIONE GRADINATA ESISTENTE LATO VIA MAZZINI			
		A RIPORTARE			4.550,65

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
16		RIPORTO			4.550,65
		ml 28.00*1.00*0.60	16,800		
		ml 28.00*0.60*0.60	10,080		
		DEMOLIZIONE GRADINO LATO VIA F CRISPI			
		ml 1.20*0.30*0.15	0,054		
		DEMOLIZIONE SUPERFICIE DEFORMATA			
		Misure riunite			
		mq 25,00*0.15	3,750		
		SOMMANO m³ =	30,684	18,92	580,54
		1.1.6.1			
17		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche ..			
		PER AMPLIAMENTO CAMPO DI GIOCO			
		ml 18.90*1.00*0.35	6,615		
		ml 32.00*2.10*0.35	23,520		
		2*ml 6.15*1.45*0.35	6,242		
		PER RETE DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE			
		Tratto D-B			
		ml 21,00*0.35*0.35	2,573		
		Tratto B-E			
		ml 2,50*0.50*0.45			
18		SOMMANO m³ =	38,950	9,73	378,98
		1.5.3			
		Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al raggiungimento su uno strato di spessore non inferiore a 20 cm di una densità non inferiore al ...			
		PER AMPLIAMENTO CAMPO DI GIOCO			
		ml 18.90*1.00	18,900		
		ml 32.00*2.10	67,200		
		2*ml 6.15*1.45	17,835		
		SOMMANO m² =	103,935	0,71	73,79
		2.3.1.2			
		Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di inerti di riciclo di varie pezzature proveniente dalle demolizioni, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta			
19		PER AMPLIAMENTO CAMPO DI GIOCO			
		ml 18.90*1.00*0.20	3,780		
		ml 32.00*2.10*0.25	16,800		
		2*ml 6.15*1.45*0.25	4,459		
		SOMMANO m³ =	25,039	36,75	920,18
		3.2.4			
		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed ..			
		AMPLIAMENTO CAMPO DI GIOCO			
		ml 33.00*2.10*4.10 (kg/mq)	284,130		
		2*ml 6.15*1.45*4.10 (kg/mq)	73,124		
		ml 18.90*1.00*4.10 (kg/mq)	77,490		
		SOMMANO kg =	434,744	2,47	1.073,82
		A RIPORTARE			7.577,96

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
20		RIPORTO 3.1.1.4 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle PER AMPLIAMENTO CAMPO DI GIOCO ml 18.90*1.00*0.15 ml 32.00*2.10*0.15 2*ml 6.15*1.45*0.15 A detrarre ingombro cunetta raccolta acque bianche Tratto A-B -1*ml 32.00*0.15*0.15 SOMMANO m³ =	 2,835 10,080 2,675 -0,720 14,870	 133,36	7.577,96 1.983,06
21		3.1.1.5 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle PER AMPLIAMENTO CAMPO DI GIOCO Ciglione di contenimento lato Via Mazzini ml (32.00+4*1.15)*0.25*0.60 Ciglione di contenimento lato Via XXIV Maggio ml 10.00*0.25*0.40 PER RIPRISTINO SUPERFICIE DEFORMATATA Misure riunite mq 25,00*0.15 SOMMANO m³ =	 5,490 1,000 3,750 10,240	 143,35	 1.467,90
22		3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi PER AMPLIAMENTO CAMPO DI GIOCO Ciglione di contenimento lato Via Mazzini ml (32.00+4*1.45)*0.60 1*ml 2.10*(0.15+0.60)/2 Ciglione di contenimento lato Via XXIV Maggio ml 10.00*0.40 Livellamento scalinata lato tribuna 2*1.00*1.50 SOMMANO m² =	 22,680 0,788 4,000 3,000 30,468	 23,46	 714,78
23		1.2.5.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite ... QUANTITA' PARI ALLE VOCI (1.3.4, 1.1.6.1) mc (30.684+38.950) x km 1,00 SOMMANO mc X km =	 69,634 69,634	 0,63	 43,87
A RIPORTARE					11.787,57

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
24		RIPORTO ANA.01 Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato a caldo (tipo tappetino di usura), dello spessore max di cm. 5,00 circa (min 2,5 cm), eseguita con particolare magistero, impiegando apposite guide in acciaio, previo livellamento, stralciando con regole ..			11.787,57
		CAMPO DI GIUCO ml 21.00*32.00	672,000		
		SOMMANO m² =	672,000	17,63	11.847,36
25		ANA.03 Realizzazione di pavimentazione sportiva tipo Confosport Pm realizzato in opera, su sottofondo in conglomerato bituminoso, mediante il seguente procedimento : a)-Strato di base di circa 9 mm realizzato a freddo per colata ..			
		CAMPO DI GIUOCO ml 21.00*32.00	672,000		
		SOMMANO m² =	672,000	34,14	22.942,08
26		ANA.04 Formazione di segnaletica per campi da Calcetto su resine con idonea vernice stiroloacrilica di particolare resistenza, contenente pigmentazioni ad alto potere coprente, colore bianco.			
		CAMPO DI CALCETTO 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	1.396,23	1.396,23
27		ANA.05 Fornitura e collocazione di porta gioco calcetto regolamentare (cm.300x200) in acciaio diam. 80 mm, completa di regirete posteriori, bussole per il fissaggio e rete a maglia quadra in fibre di nylon intrecciato . Data in opera completa la formazione dei plinti e			
		N 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	341,99	683,98
		1) Totale Lavori di ampliamento e pavimentazione			45.169,89
		Rete raccolta acque bianche			
28		1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo ..			
		DEMOLIZIONE SUPERFICIE PER COLLEGAMENTO E SCARICO RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE Tratto D-B ml 21,00*0.35*0.15	1,103		
		Tratto B-E ml 0,00*0.50*0.15			
		Per caditoie 2*0.50*0.80*0.15	0,120		
		SOMMANO m³ =	1,223	18,92	23,14
		A RIPORTARE			48.680,36

					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
29		<p>21.1.6</p> <p>Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere ...</p> <p>PER RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE</p> <p>Tratto B-E</p> <p>ml 2,50*0.60</p> <p>SOMMANO m² =</p>	<p>1,500</p> <p>1,500</p>	9,95	14,93
30		<p>1.1.6.1</p> <p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche ..</p> <p>PER RETE DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE</p> <p>Tratto D-B</p> <p>ml 21,00*0.35*0.35</p> <p>Tratto B-E</p> <p>ml 2,50*0.50*0.45</p> <p>Per caditoie</p> <p>2*0.50*0.80*0.35</p> <p>SOMMANO m³ =</p>	<p>2,573</p> <p>0,563</p> <p>0,280</p> <p>3,416</p>	9,73	33,24
31		<p>3.1.1.4</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle</p> <p>PER RINFIANCO RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE</p> <p>Tratto D-B</p> <p>ml 21,00*0.35*0.15</p> <p>Tratto B-E</p> <p>ml 2,40*0.50*0.15</p> <p>SOMMANO m³ =</p>	<p>1,103</p> <p>0,180</p> <p>1,283</p>	133,36	171,10
32		<p>5.1.12.2</p> <p>Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti o malta di cemento dosata a 250 kg e boiaccia, compreso il livellamento del sottofondo , ..</p> <p>PER RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE</p> <p>Tratto B-E</p> <p>ml 2,50*0.60</p> <p>SOMMANO mq =</p>	<p>2</p> <p>2</p>	78,66	157,32
33		<p>13.7.1.3</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la</p> <p>PER RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE</p> <p>Tratto D-B</p> <p>ml 21,00</p> <p>SOMMANO m =</p>	<p>21,000</p> <p>21,000</p>	24,36	511,56
34		<p>13.7.1.4</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di</p> <p>A RIPORTARE</p>			49.568,51

					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
35		<p>RIPORTO</p> <p>giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la</p> <p>PER RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE</p> <p>Tratto B-E</p> <p>ml 2,40</p>			49.568,51
			2,400		
		SOMMANO m =	2,400	35,77	85,85
36		<p>13.8.1</p> <p>Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e ..</p> <p>PER RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE</p> <p>Tratto D-B</p> <p>ml 21,00*0.35*0.35</p> <p>Tratto B-E</p> <p>ml 2,40*0.50*0.45</p>	2,573		
			0,540		
		SOMMANO mc =	3,113	23,53	73,25
37		<p>1.2.5.2</p> <p>Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite ...</p> <p>QUANTITA' PARI ALLE VOCI (1.3.4, 1.1.6.1, 21.1.6)</p> <p>mc (1.223+3.416+1.50) x km 1,00</p>	6,139		
		SOMMANO mc X km =	6,139	0,63	3,87
38		<p>6.4.3</p> <p>Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio .</p> <p>PER POZZETTI DI CONFLUENZA</p> <p>Tratto D-B</p> <p>N 2</p>	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	118,26	236,52
39		<p>6.4.2.2</p> <p>Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e</p> <p>PER POZZETTI DI CONFLUENZA</p> <p>Tratto D-B</p> <p>-0.3885</p> <p>N 2* 42 (kg/cad)</p>	-0,389		
			84,000		
		SOMMANO kg =	83,611	4,21	352,00
		<p>ANA.02</p> <p>Fornitura e collocazione di canaletta prefabbricata in cemento armato vibrocompresso, a sagoma interna curva, per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm.10x15 circa, completa di griglia in acciaio zincato della larghezza ..</p> <p>RACCOLTA ACQUE BIANCHE</p> <p>Tratto (A-B / C-D)</p> <p>2*ml 32.00</p>	64,000		
		SOMMANO ml =	64,000	66,00	4.224,00
		A RIPORTARE			54.544,00

					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
40		RIPORTO			54.544,00
		2) Totale Rete raccolta acque bianche			5.886,78
		2) Totale Lavori Edili			51.056,67
		Tribuna			
		ANA.11 Fornitura e collocazione di n. 1 tribuna modulare prefabbricata realizzata con materiali di prima qualità, con struttura portante in profilati tubolari ed angolari in acciaio S235/JR zincato a caldo, avente le seguenti caratteristiche: -Lunghezza mt. 24,00; -Gradoni n° 03;			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	18.387,30	18.387,30
		3) Totale Tribuna			18.387,30
		1) Totale CAMPO DI CALCETTO			72.931,30
		A RIPORTARE			72.931,30

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			72.931,30
		COSTI SICUREZZA A SOMMARE			
41		26.1.26 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere ..			
		75	75,000		
		SOMMANO mq =	75,000	10,58	793,50
42		26.1.30 Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai			
		6	6,000		
		SOMMANO mq =	6,000	38,55	231,30
43		26.3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso,			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	62,90	125,80
44		26.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisdore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante ..			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	9,78	39,12
45		26.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	16,10	64,40
46		26.6.4 Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica d'uso durante tutto il			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	2,65	10,60
47		26.6.11 Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori;			
		4	4,000		
		A RIPORTARE	4,000		74.196,02

					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
48		RIPORTO	4,000	34,50	74.196,02
		SOMMANO cad =	4,000		138,00
		26.6.13		3,95	15,80
		Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto ..			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000		
5) Totale COSTI SICUREZZA A SOMMARE					1.418,52
IMPORTO TOTALE LAVORI A MISURA E COSTI SICUREZZA					€. 74.349,82