



COMUNE DI ENNA



inALTA s.r.l.  
via Gramsci 6/c - Gravina di Catania

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREA SPORTIVA  
ATTREZZATA  
CONTRADA VENOVA - ENNA**

**PROGETTO ESECUTIVO**

OGGETTO:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

TAVOLA:

**ECON.01**

SCALA:

0	1° emissione	agosto 2017
REV:	MOTIVO DELLA REVISIONE:	DATA:

PROGETTISTA:



inALTA s.r.l.

COORDINATORE DELLA SICUREZZA  
IN FASE DI PROGETTAZIONE:



spazio per i visti:

IL SINDACO:  
Avv. Maurizio Antonello Di Pietro

INGEGNERE CAPO DEL COMUNE DI  
ENNA:  
Ing. Paolo Puleo

IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO:  
Ing. Giuseppe Sberna

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Sistemazione area (SpCat 1)</b>							
	<b>Movimenti terra (Cat 2)</b>							
1 01.01.06.01	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, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Sagomatura per accesso a percorso natura					3,00		
	SOMMANO al m³					3,00	9,55	28,65
2 01.01.04.01	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Area Parcheggio Aiuole Area Campi e Attrezzata	1000,00 43,63 4500,00			0,100 0,100 0,100	100,00 4,36 450,00		
	SOMMANO al m³					554,36	6,12	3'392,68
3 01.02.04.02	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 Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Area Parcheggio Aiuole Area Campi e Attrezzata Accesso percorso natura	1000,00 43,63 4500,00 3,00	8,00 8,00 8,00 8,00		0,100 0,100 0,100	800,00 34,90 3'600,00 24,00		
	SOMMANO					4'458,90	0,63	2'809,11
	<b>Recinzione perimetrale (Cat 13)</b>							
4 A.P.17	Rimozione di recinzioni esistenti da sostituire. Il materiale rimosso dovrà essere caricato su mezzi di trasporto e conferito a discarica o centro di recupero. Dismissione recinzione perimetrale *(lung.=157,99+17) Dismissione recinzione interna		174,99 54,00			174,99 54,00		
	SOMMANO ml					228,99	9,53	2'182,27
5 21.03.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Pilastrini cancello *(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,40	0,400	2,100	2,69		
	SOMMANO					2,69	103,90	279,49
6 21.01.05.01	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico Parete tra pilastro cancello e muro CCR		1,00	0,300	2,100	0,63		
	SOMMANO al m³					0,63	295,70	186,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'878,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'878,49
7 A.P.16	Recinzione in rete metallica in filo di ferro zincato plastificato a maglia romboidale e sostegni con paletti di ferro a sezione aT 35*35*5.5 mm, posati ad interasse di 2 m, e alte ... in c.a., cordolo di ancoraggio alla base e ogni altro onere e magistero per dare la recinzione a perfetta regola d'arte. Recinzione perimetrali *(lung.=436-90-30-33-14) Recinzione dog park		269,00 34,46			269,00 34,46		
	<b>SOMMANO ml</b>					303,46	21,23	6'442,46
	<b>Realizzazione nuova pavimentazione (Cat 3)</b>							
8 A.P.01	Realizzazione di strato di capillare come sottofondo per pavimentazione, da realizzarsi con materiale proveniente da impianti di recupero idoneo all'utilizzo e fornito di opportune a ... ell'inerte dovrà essere compresa tra 70-90 mm, il materiale verrà steso e compattato per spessori non superiori a 20 cm. Area Campi e Area Attrezzata a detrarre ingombro campo calcetto e polivalente a detrarre ingombro spogliatoi	4500,00 2,00 2,00	39,00 22,00	21,000 8,000	0,100 0,100 0,100	450,00 -163,80 -35,20		
	<b>Sommano positivi m3</b> <b>Sommano negativi m3</b>					450,00 -199,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					251,00	24,65	6'187,15
9 A.P.02	Strato di misto cementato dello spessore di 10 cm costituito da misto calcareo e cementato in ragione del 3.5 - 4% in massa dell'inerte secco. Compreso il trasporto in cantiere, la ... , la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Area Campi e Area Attrezzata a detrarre ingombro campo calcetto e polivalente a detrarre ingombro spogliatoi	4500,00 2,00 2,00	39,00 22,00	21,000 8,000	0,100 0,100 0,100	450,00 -163,80 -35,20		
	<b>Sommano positivi m3</b> <b>Sommano negativi m3</b>					450,00 -199,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					251,00	48,28	12'118,28
10 A.P.36	Realizzazione di una viminata costituita da paletti di legname idoneo (Ø cm 5, lungh. m 1) posti ad una distanza di cm 50 ed infissi nel terreno per cm 70, collegati con un intrecc ... te con un filo di ferro zincato (Ø mm 3), compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte Protezione gradoni accesso dog park		20,00			20,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					20,00	16,68	333,60
11 A.P.03	Realizzazione di massciata con pietrisco proveniente da cava di dimensioni 10-30 mm.Il materiale dovrà essere costipato con idonei mezzi sino a raggiungimento della quota di progetto. Area Parcheggio	1000,00			0,150	150,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					150,00	22,64	3'396,00
	<b>Realizzazione trincea drenante (Cat 1)</b>							
12 01.01.06.01	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, ... dia l'una dall'altra							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							37'355,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'355,98
13 19.05.05	fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Tratto da 1d a 2d Tratto da 1d a 3p Tratto da 2d a 3d Tratto da 3d a 4d Tratto da 4d a consegna comunale					23,03 21,28 27,89 39,61 9,50		
	SOMMANO al m³					121,31	9,55	1'158,51
	Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di contenimento, per le appl ... to in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - Per m² di superficie coperta							
	Tratto da 1d a 2d	0,80	43,12			34,50		
	Tratto da 1d a 3p *(lung.=17,8+17,7+10,69)	0,80	46,19			36,95		
	Tratto da 2d a 3d	0,80	43,23			34,58		
	Tratto da 3d a 4d *(lung.=16,2+11,8+21,1)	0,80	49,10			39,28		
	SOMMANO al m²					145,31	10,30	1'496,69
	Fornitura e posa in opera di tubi flessibili di drenaggio in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la ... to quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte. - Per un diametro esterno di 200 mm							
	Tratto da 1d a 2d		43,12			43,12		
	Tratto da 1d a 3p *(lung.=17,8+17,7+10,69)		46,19			46,19		
	Tratto da 2d a 3d		43,23			43,23		
	Tratto da 3d a 4d		49,10			49,10		
	SOMMANO al m					181,64	17,00	3'087,88
15 13.03.07.01	Fornitura e posa di tubazioni di polietilene alta densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, Serie SN 2 destinati al convogliamento di reflui non in pressione per ret ... ione del letto di posa e del rinfiando con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm- D interno 234,4 mm							
	Tratto da 4d a pozzetto comunale		10,11			10,11		
	SOMMANO al m					10,11	34,00	343,74
16 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato					93,48		
	Volume di scavo trincea							
	Volume tubazione *(par.ug.=0,1*0,1*3,14*181,64)	5,70				-5,70		
	Volume di scavo pozzetti si considera il 50% del volume * (par.ug.=2,01*0,5)	1,01				1,01		
	Sommano positivi al m³					94,49		
	Sommano negativi al m³					-5,70		
	SOMMANO al m³					88,79	3,10	275,25
17 01.01.06.01	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, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.							
	Scavo per pozzetti *(par.ug.=4*0,4*0,4*3,14)	2,01				2,01		
	A R I P O R T A R E					2,01		43'718,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,01		43'718,05
18 13.09.06.25	SOMMANO al m³  Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvi ... neri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di copertura per pozzetto DN 800 mm					2,01	9,55	19,20
						4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	208,70	834,80
19 13.08	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 ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Base pozzetti *(par.ug.=0,4*0,4*3,14*4)	2,01			0,150	0,30		
	SOMMANO al m³					0,30	22,30	6,69
20 13.09.06.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvi ... avo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo DN 800 mm, innesto linea/salto DN200 mm					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	753,10	3'012,40
21 01.02.04.02	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 Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Volume scavo trincea Volume scavo pozzetti <b>Utilizzato per rinterro scavo</b>	121,31 2,01 <b>88,79</b>	8,00 8,00 <b>8,00</b>			970,48 16,08 <b>-710,32</b>		
	Sommano positivi <b>Sommano negativi</b>					986,56 <b>-710,32</b>		
	SOMMANO					276,24	0,63	174,03
22 01.01.06.01	<b>Campo da Calcio a 5 (SpCat 2) Cordolo perimetrale (Cat 4)</b>  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, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Lato lungo Lato corto	2,00 2,00	39,00 17,80	0,800 0,800	0,190 0,190	11,86 5,41		
	SOMMANO al m³					17,27	9,55	164,93
23 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Lato lungo Lato corto	2,00 2,00	39,00 17,80	0,200 0,200	0,140 0,140	2,18 1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,18		47'930,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,18		47'930,10
	SOMMANO al m³					3,18	3,10	9,86
24 01.02.04.02	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 Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Scavo per realizzazione cordolo Materiale riutilizzato per rinterro	17,27 3,18	8,00 8,00			138,16 -25,44		
	Sommano positivi Sommano negativi					138,16 -25,44		
	SOMMANO					112,72	0,63	71,01
25 03.01.01.01	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 ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Lato lungo Lato corto	2,00 2,00	39,00 17,80	0,800 0,800	0,050 0,050	3,12 1,42		
	SOMMANO al m³					4,54	115,20	523,01
26 03.02.03	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 l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Lato lungo Lato corto	2,00 2,00	39,00 17,80		0,500 0,500	39,00 17,80		
	SOMMANO al m²					56,80	19,70	1'118,96
27 03.02.01.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Sviluppo cordolo				2134,340	2'134,34		
	SOMMANO al kg					2'134,34	1,64	3'500,32
28 03.01.02.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 Lato lungo Lato corto	2,20 2,20	39,00 17,80	0,600 0,600	0,500 0,500	25,74 11,75		
	SOMMANO al m³					37,49	147,20	5'518,53
	<b>Fondazione campo di gioco (Cat 5)</b>							
29 02.03.01.02	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di inerti di riciclo di varie pezzature proveniente dalle demolizioni, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato co ... nto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiale di riciclo proveniente dalle demolizioni		39,00	21,000	0,200	163,80		
	A R I P O R T A R E					163,80		58'671,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					163,80		58'671,79
30 A.P.04	SOMMANO al m³  Saturazione e livellamento finale della massiciata mediante fornitura e stesa di materiale frantumato stabilizzato per uno spessore variabile da 5-25 cm, compresa la rullatura, la formazione delle pendenze di sgrondo e la preparazione del piano di posa per i successivi strati di collegamento.					163,80	38,00	6'224,40
			39,00	21,000	0,100	81,90		
	SOMMANO m3					81,90	15,83	1'296,48
31 06.01.04.02	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
			39,00	21,000	6,000	4'914,00		
	SOMMANO m2*cm					4'914,00	1,70	8'353,80
	<b>Opere di completamento (Cat 6)</b>							
32 A.P.05	Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale, prodotto in teli e composto da fibre di polietilene tipo NSF 4NX (Natural Slide Feeling), o equivalente, di lunghezza massim ... o resiliente con apposita attrezzatura e quanto altro necessario per eseguire un'opera finita a perfetta regola d'arte.							
			39,00	21,000		819,00		
	SOMMANO m2					819,00	31,05	25'429,95
33 A.P.06	Fornitura, innalzamento, messa a piombo e muratura di palo rastremato da 10,00m, diametro 219/114mm, spessore 4 mm, zincato e completo di anelli saldati per l'ancoraggio della recinzione. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte escluso lo scavo e la realizzazione di idoneo plinto in c.a. Pali recinzione					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	435,71	2'614,26
34 A.P.07	Fornitura e collocazione di pali zincati h 4,00m f.t., diametro 60mm, in opera su cordolo esistente, posti ad interasse di circa 2,5m. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte. Paletti recinzione					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	89,57	4'299,36
35 A.P.08	Fornitura e collocazione di saetta zincata h 8,00m, diametro 60mm, in opera mediante idonei collari zincati da agganciare ai pali di recinzione. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte. Pali angolari					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	144,49	1'155,92
36 A.P.09	Fornitura e collocazione di saetta zincata h 2,30m, diametro 48mm, in opera mediante idonei collari zincati da agganciare ai pali di recinzione. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte. Pali angolari					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	50,23	401,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							108'447,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							108'447,80
37 A.P.10	Formazione di recinzione laterale costituita da rete plastificata maglia 50x50, diam. > mm.3, in opera con cavetti in acciaio, su pali già predisposti (compensati a parte). Il tutto in opera a perfetta regola d'arte. Recinzione perimetrali		120,00		4,000	480,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					480,00	15,13	7'262,40
38 A.P.11	Formazione di recinzione laterale costituita da rete in HTPE maglia 125x125 o 130x130, colore verde, con rinforzo perimetrale formato da corda in polietilene ritorto diam. mm.8, montata su cavetti in acciaio agganciati ai pali d'angolo e mediani. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte Recinzione perimetrale alta		120,00		6,000	720,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					720,00	8,44	6'076,80
39 A.P.12	Fornitura e posa in opera di recinzione a tetto con rete a nodo ritorto in HTPE, treccia diam. 2 mm, maglia 150x150mm, colore verde, con rinforzo perimetrale formato da corda in po ... esi i tiranti laterali e cavi in acciaio agganciati ai pali della recinzione. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte Recinzione superiore a tetto		39,00		21,000	819,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					819,00	8,86	7'256,34
40 A.P.13	Fornitura e collocazione di cancello zincato, ad un'anta completo di serratura, dimensioni 120x200cm. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte Cancellotto ingresso campo					1,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					1,00	704,17	704,17
	<b>Campo polivalente (SpCat 3) Cordolo perimetrale (Cat 4)</b>							
41 01.01.06.01	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, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Lato lungo Lato corto	2,00 2,00	39,00 17,80	0,800 0,800	0,160 0,160	9,98 4,56		
	<b>SOMMANO al m³</b>					14,54	9,55	138,86
42 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Lato lungo Lato corto	2,00 2,00	39,00 17,80	0,200 0,200	0,110 0,110	1,72 0,78		
	<b>SOMMANO al m³</b>					2,50	3,10	7,75
43 01.02.04.02	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 Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Scavo per realizzazione cordolo	14,54	8,00			116,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					116,32		129'894,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					116,32		129'894,12
	<b>Materiale riutilizzato per rinterro</b>	<b>2,50</b>	<b>8,00</b>			<b>-20,00</b>		
	Sommano positivi					116,32		
	Sommano negativi					-20,00		
	<b>SOMMANO</b>					<b>96,32</b>	<b>0,63</b>	<b>60,68</b>
44 03.01.01.01	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 ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Lato lungo Lato corto	2,00 2,00	39,00 17,80	0,800 0,800	0,050 0,050	3,12 1,42		
	<b>SOMMANO al m³</b>					<b>4,54</b>	<b>115,20</b>	<b>523,01</b>
45 03.02.03	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 l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Lato lungo Lato corto	2,00 2,00	39,00 17,80		0,500 0,500	39,00 17,80		
	<b>SOMMANO al m²</b>					<b>56,80</b>	<b>19,70</b>	<b>1'118,96</b>
46 03.02.01.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Sviluppo cordolo				2134,340	2'134,34		
	<b>SOMMANO al kg</b>					<b>2'134,34</b>	<b>1,64</b>	<b>3'500,32</b>
47 03.01.02.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 Lato lungo Lato corto	2,20 2,20	39,00 17,80	0,600 0,600	0,500 0,500	25,74 11,75		
	<b>SOMMANO al m³</b>					<b>37,49</b>	<b>147,20</b>	<b>5'518,53</b>
	<b>Fondazione campo di gioco (Cat 5)</b>							
48 02.03.01.02	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di inerti di riciclo di varie pezzature proveniente dalle demolizioni, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato co ... nto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiale di riciclo proveniente dalle demolizioni		39,00	21,000	0,200	163,80		
	<b>SOMMANO al m³</b>					<b>163,80</b>	<b>38,00</b>	<b>6'224,40</b>
49 A.P.04	Saturazione e livellamento finale della massiciata mediante fornitura e stesa di materiale frantumato stabilizzato per uno spessore variabile da 5-25 cm, compresa la rullatura, la formazione delle pendenze di sgrondo e la preparazione del piano di posa per i successivi strati di collegamento.		39,00	21,000	0,100	81,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>81,90</b>		<b>146'840,02</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					81,90		146'840,02
50 06.01.04.02	SOMMANO m3  Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore		39,00	21,000	6,000	81,90  4'914,00	15,83	1'296,48
51 06.01.05.02	SOMMANO m2*cm  Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore		39,00	21,000	3,000	4'914,00  2'457,00	1,70	8'353,80
52 A.P.14	SOMMANO m2*cm  <b>Opere di completamento (Cat 6)</b>  Fornitura e collocazione di pavimento sportivo prefabbricato in gomma ecocompatibile tipo Sportflex impronta Foca, o similare, conforme alla normativa EN 14877. Il manto a base di go ... tà da aziende che dimostrano la certificazione del proprio sistema di qualità aziendale e da parte di Enti riconosciuti.		39,00	21,000	3,000	2'457,00  2'457,00	2,07	5'085,99
53 A.P.06	SOMMANO mq  Fornitura, innalzamento, messa a piombo e muratura di palo rastremato da 10,00m, diametro 219/114mm, spessore 4 mm, zincato e completo di anelli saldati per l'ancoraggio della recinzione. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte escluso lo scavo e la realizzazione di idoneo plinto in c.a. Pali illuminazione		39,00	21,000		819,00  819,00	46,55	38'124,45
54 A.P.07	SOMMANO cadauno  Fornitura, innalzamento, messa a piombo e muratura di palo rastremato da 10,00m, diametro 219/114mm, spessore 4 mm, zincato e completo di anelli saldati per l'ancoraggio della recinzione. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte escluso lo scavo e la realizzazione di idoneo plinto in c.a. Pali illuminazione					6,00  6,00	435,71	2'614,26
55 A.P.09	SOMMANO cadauno  Fornitura e collocazione di pali zincati h 4,00m f.t., diametro 60mm, in opera su cordolo esistente, posti ad interasse di circa 2,5m. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte. Paletti recinzione					48,00  48,00	89,57	4'299,36
56 A.P.10	SOMMANO cadauno  Fornitura e collocazione di saetta zincata h 2,30m, diametro 48mm, in opera mediante idonei collari zincati da agganciare ai pali di recinzione. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte. Pali angolari					8,00  8,00	50,23	401,84
	SOMMANO m2  Formazione di recinzione laterale costituita da rete plastificata maglia 50x50, diam. > mm.3, in opera con cavetti in acciaio, su pali già predisposti (compensati a parte). Il tutto in opera a perfetta regola d'arte. Recinzione perimetrali		120,00		4,000	480,00  480,00	15,13	7'262,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							214'278,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							214'278,60
57 A.P.13	Fornitura e collocazione di cancello zincato, ad un'anta completo di serratura, dimensioni 120x200cm. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte Cancellotto ingresso campo  SOMMANO m2					1,00 1,00	704,17	704,17
	<b>Spogliatoi (SpCat 4) Base struttura prefabbricata (Cat 7)</b>							
58 01.01.06.01	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, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Spogliatoio campo polivalente Spogliatoio campo calcio a 5  SOMMANO al m³		22,00 22,00	8,000 8,000	0,250 0,250	44,00 44,00 88,00	9,55	840,40
59 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Spogliatoio campo polivalente Spogliatoio campo calcio a 5  SOMMANO al m³	2,00 2,00	28,00 28,00	1,000 1,000	0,200 0,200	11,20 11,20 22,40	3,10	69,44
60 01.02.04.02	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 Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Volume derivante dallo scavo Volume utilizzato per rinterro  Sommano positivi Sommano negativi  SOMMANO	88,00 22,40	8,00 8,00			704,00 -179,20 704,00 -179,20 524,80	0,63	330,62
61 03.01.01.01	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 ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Spogliatoio campo polivalente Spogliatoio campo calcio a 5  SOMMANO al m³		22,00 22,00	8,000 8,000	0,050 0,050	8,80 8,80 17,60	115,20	2'027,52
62 03.02.04	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 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Spogliatoio campo polivalente Spogliatoio campo calcio a 5  SOMMANO al kg	2,00 2,00	21,00 21,00	7,000 7,000	4,080 4,080	1'199,52 1'199,52 2'399,04	2,04	4'894,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							223'144,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							223'144,79
63 03.02.03	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 l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Spogliatoio campo polivalente Spogliatoio campo calcio a 5	2,00 2,00	28,00 28,00		0,200 0,200	11,20 11,20		
	<b>SOMMANO al m²</b>					22,40	19,70	441,28
64 03.01.02.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 Spogliatoio campo polivalente Spogliatoio campo calcio 5		21,00 21,00	7,000 7,000	0,200 0,200	29,40 29,40		
	<b>SOMMANO al m³</b>					58,80	147,20	8'655,36
	<b>Struttura prefabbricata (Cat 8)</b>							
65 A.P.15	Fornitura e posa in opera di spogliatoio prefabbricato composti da n.8 box da 6000*2500, completi di: 1) Struttura in scatolato di imbullonaggio, 2)Pareti perimetrali e divisori in ... andorlato per docce.Rifinitura esterna con intonaco a quarzo con colori ascelta della D.L.. Il in opera a regola d'arte. Spogliatoio campo polivalente Spogliatoio campo calcio a 5					1,00 1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					2,00	45'000,00	90'000,00
	<b>Impianti (SpCat 5)</b> <b>Impianto acque meteoriche (Cat 9)</b>							
66 01.01.06.01	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, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Tratto 1p 1pp Innesti Tratto 1pp 2pp Innesti Tratto 2pp 7pf Tratto 8p 4f Innesti Tratto 9p 3pp Tratto 3pp 10p Tratto 10p 4pp Tratto 13p 4pp Innesti Tratto 4pp 12p Innesti Tratto 12p 5pp Tratto 5pp 9f Tratto 15p 5pp					19,26 1,94 7,00 0,06 6,77 5,38 1,26 5,03 1,45 9,73 9,74 0,84 11,28 1,62 0,69 3,52 7,91		
	<b>SOMMANO al m³</b>					93,48	9,55	892,73
67 13.08	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							323'134,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							323'134,16
	o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.							
	Tratto 1p 1pp		39,51	0,700	0,100	2,77		
	Innesti		4,62	0,700	0,100	0,32		
	Tratto 1pp 2pp		12,08	0,700	0,100	0,85		
	Innesti		0,10	0,700	0,100	0,01		
	Tratto 2pp 7pf		10,93	0,700	0,100	0,77		
	Tratto 8p 4f		12,20	0,700	0,100	0,85		
	Innesti		3,00	0,700	0,100	0,21		
	Tratto 9p 3pp		11,40	0,700	0,100	0,80		
	Tratto 3pp 10p		3,12	0,700	0,100	0,22		
	Tratto 10p 4pp		19,30	0,700	0,100	1,35		
	Tratto 13p 4pp		21,32	0,700	0,100	1,49		
	Innesti		2,00	0,700	0,100	0,14		
	Tratto 4pp 12p		19,70	0,700	0,100	1,38		
	Innesti		3,00	0,700	0,100	0,21		
	Tratto 12p 5pp		1,13	0,700	0,100	0,08		
	Tratto 5pp 9f		5,67	0,700	0,100	0,40		
	Tratto 15p 5pp		13,00	0,700	0,100	0,91		
	SOMMANO al m³					12,76	22,30	284,55
68 13.03.11.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, ... co idoneo da compensarsi a parte. con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 200 mm - D interno di 172 mm							
	Tratto 1p 1pp		39,51			39,51		
	Innesti		4,62			4,62		
	Tratto 1pp 2pp		12,08			12,08		
	Innesti		0,10			0,10		
	Tratto 2pp 7pf		10,93			10,93		
	Tratto 8p 4f		12,20			12,20		
	Innesti		3,00			3,00		
	Tratto 9p 3pp		11,40			11,40		
	Tratto 3pp 10p		3,12			3,12		
	Tratto 10p 4pp		19,30			19,30		
	Tratto 13p 4pp		21,32			21,32		
	Innesti		2,00			2,00		
	Tratto 4pp 12p		19,70			19,70		
	Innesti		3,00			3,00		
	Tratto 12p 5pp		1,13			1,13		
	Tratto 5pp 9f		5,67			5,67		
	Tratto 15p 5pp		13,00			13,00		
	SOMMANO al m					182,08	17,70	3'222,82
69 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato							
	Percentuale riutilizzata rispetto al volume di scavo 70%	0,70			93,480	65,44		
	SOMMANO al m³					65,44	3,10	202,86
70 01.02.04.02	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 Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:							
	Volume di scavo	93,48	8,00			747,84		
	Volume riutilizzato per rinterro	65,44	8,00			-523,52		
	A R I P O R T A R E					224,32		326'844,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					224,32		326'844,39
	Sommano positivi					747,84		
	Sommano negativi					-523,52		
	<b>SOMMANO</b>					224,32	0,63	141,32
71 06.04.03	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 ... glomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. Totale caditoie					15,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					15,00	122,20	1'833,00
	<b>Rete fognaria (Cat 10)</b>							
72 01.01.06.01	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, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Tratto 1f 2f Tratto 2f 3f Tratto 2f 4f Tratto 4f 5f Tratto 5f 6f Tratto 6f 7f Tratto 10f 11f					3,54 0,92 2,54 9,17 9,35 2,35 5,05		
	<b>SOMMANO al m³</b>					32,92	9,55	314,39
73 13.08	Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Tratto 1f 2f Tratto 2f 3f Tratto 2f 4f Tratto 4f 5f Tratto 5f 6f Tratto 6f 7f Tratto 10f 11f		8,24 2,18 5,31 19,19 19,55 4,91 11,48	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,58 0,15 0,37 1,34 1,37 0,34 0,80		
	<b>SOMMANO al m³</b>					4,95	22,30	110,39
	<b>Impianto acque meteoriche (Cat 9)</b>							
74 06.04.04	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), a ... igla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Totale caditoie	15,00			33,000	495,00		
	<b>SOMMANO al kg</b>					495,00	3,18	1'574,10
75 01.01.06.01	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, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. (par.ug.=2*0,4*0,4*3,14)	1,00			1,000	1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		330'817,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		330'817,59
	SOMMANO al m³					1,00	9,55	9,55
76 03.01.01.01	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 ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Letto pozzetto *(par.ug.=2*0,4*0,4*3,14)	1,00			0,150	0,15		
	SOMMANO al m³					0,15	115,20	17,28
77 13.09.06.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvi ... neri dello scavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di copertura per pozzetto DN 800 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	208,70	417,40
78 13.09.06.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvi ... avo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo DN 800 mm, innesto linea/salto DN200 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	753,10	1'506,20
79 01.02.04.02	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 Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Il 50% dello scavo per l'alloggiamento del pozzetto	0,50			1,000	0,50		
	SOMMANO					0,50	0,63	0,32
80 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato	0,50			1,000	0,50		
	SOMMANO al m³					0,50	3,10	1,55
	<b>Rete fognaria (Cat 10)</b>							
81 13.03.11.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, ... co idoneo da compensarsi a parte. con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 200 mm - D interno di 172 mm Tratto 4f 5f Tratto 5f 6f Tratto 6f 7f Tratto 10f 11f		19,19 19,55 4,91 11,48			19,19 19,55 4,91 11,48		
	SOMMANO al m					55,13	17,70	975,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							333'745,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							333'745,69
82 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Percentuale riutilizzata rispetto al volume di scavo 70%	0,70			32,920	23,04		
	<b>SOMMANO al m³</b>					23,04	3,10	71,42
83 01.02.04.02	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 Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Volume di scavo <b>Volume riutilizzato per rinterro</b>	32,92 <b>23,04</b>	8,00 <b>8,00</b>			263,36 <b>-184,32</b>		
	Sommano positivi <b>Sommano negativi</b>					263,36 <b>-184,32</b>		
	<b>SOMMANO</b>					79,04	0,63	49,80
84 01.01.06.01	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, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Pozzetti 4f-5f-6f *(par.ug.=3*0,4*0,4*3,14) Pozzetti 1f-2f-3f-10f *(par.ug.=4*0,8*0,5)	1,51 1,60			1,000 0,600	1,51 0,96		
	<b>SOMMANO al m³</b>					2,47	9,55	23,59
85 13.09.06.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvi ... avo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo DN 800 mm, innesto linea/salto DN200 mm Pozzetti 4f-5f-6f					3,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					3,00	753,10	2'259,30
86 13.09.06.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvi ... neri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di copertura per pozzetto DN 800 mm Pozzetti 4f-5f-6f					3,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					3,00	208,70	626,10
87 03.01.01.01	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 ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Letto di posa *(par.ug.=3*0,4*0,4*3,14)	1,51			0,150	0,23		
	<b>SOMMANO al m³</b>					0,23	115,20	26,50
88 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							336'802,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							336'802,40
		0,50			2,470	1,24		
	SOMMANO al m³					1,24	3,10	3,84
89 01.02.04.02	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 Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Il 50% dello scavo per l'alloggiamento del pozzetto	0,50	8,00		2,470	9,88		
	SOMMANO					9,88	0,63	6,22
90 13.07.01.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfilo con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 153,6 mm Tratto 1f 2f Tratto 2f 3f Tratto 2f 4f		8,24 2,18 5,31			8,24 2,18 5,31		
	SOMMANO al m					15,73	14,40	226,51
91 15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ... rtura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Pozzetti 1f-2f-3f					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	118,30	354,90
	<b>Impianto idrico (Cat 11)</b>							
92 01.01.06.01	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, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Tratto 1pa 2pa Tratto 2pa 4pa Tratto 4pa 5pa Tratto 5pa 6ca Tratto 4pa 3pa Tratto 1pa 10ca					10,10 14,78 1,49 7,04 10,07 5,60		
	SOMMANO al m³					49,08	9,55	468,71
93 15.04.07.02	Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD 80 - PN 8 - a norma UNI 12201 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i pezzi ... ciali, i materiali di tenuta, le eventuali opere murarie, ed ogni altro onere e magistero. per diametro esterno da 32 mm Tratto 1pa 2pa Tratto 2pa 4pa Tratto 4pa 5pa Tratto 5pa 6ca Tratto 4pa 3pa Tratto 1pa 10ca		28,05 41,06 4,15 2,18 27,98 35,00			28,05 41,06 4,15 2,18 27,98 35,00		
	SOMMANO al m					138,42	3,32	459,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>							338'322,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							338'322,13
94 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Percentuale riutilizzata rispetto al volume di scavo 70%	0,70			49,080	34,36		
	SOMMANO al m³					34,36	3,10	106,52
95 01.02.04.02	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 Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Volume di scavo Volume riutilizzato per rinterro	49,08 34,36	8,00 8,00			392,64 -274,88		
	Sommano positivi Sommano negativi					392,64 -274,88		
	SOMMANO					117,76	0,63	74,19
96 01.01.06.01	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, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Pozzetti *(par.ug.=5,00*0,8*0,8*0,33)	1,06			1,000	1,06		
	SOMMANO al m³					1,06	9,55	10,12
97 13.09.07.07	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di sopralzo - altezza utile 330 mm Dimensione interna 800 x 800 mm					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	222,80	1'114,00
98 13.09.07.28	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Classe di resistenza 4 kN/m² per pozzetto 800 x 800 mm					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	196,10	980,50
99 06.04.01.02	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN)	5,00			60,000	300,00		
	SOMMANO al kg					300,00	2,71	813,00
100 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a pastore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... pastore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm					11,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		341'420,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11,00		341'420,46
	SOMMANO cad.					11,00	63,80	701,80
	<b>Sistemazione area (SpCat 1) Recinzione perimetrale (Cat 13)</b>							
101 02.01.04	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. Parete tra pilastro cancello e muro CCR		1,00	0,300	2,100	0,63		
	SOMMANO al m³					0,63	209,90	132,24
102 09.01.10.01	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; Pilastri cancello *(par.ug.=2,00*4) Muro nuovo	8,00 2,00	0,40 1,00	0,400	2,100 2,100	2,69 4,20		
	SOMMANO al m²					6,89	35,10	241,84
103 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diame ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pilastri cancello *(par.ug.=2,00*4) Muro nuovo	8,00	0,40 1,00	0,400	2,100 2,100	2,69 2,10		
	SOMMANO al m²					4,79	22,30	106,82
104 07.02.03	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, fino a ... dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - In acciaio S235J o S275J Cancello ingresso *(H/peso=2,4*2*80) Cancellotto dog park *(H/peso=1,2*1,8*30)				384,000 64,800	384,00 64,80		
	SOMMANO al kg					448,80	4,66	2'091,41
105 07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancorag ... el comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo. Cancello ingresso *(H/peso=2*2,4*80) Cancellotto dog park *(H/peso=1,2*1,8*30)				384,000 64,800	384,00 64,80		
	SOMMANO al kg					448,80	1,84	825,79
	<b>Opere a verde (Cat 14)</b>							
106 A.P.18	Pulizia di aree destinate a verde con con l'ausilio di tagliaerba, motoseghe e trincia, compreso il carico su camion e il trasporto a discarica. Area percorso natura e dog park					1'400,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'400,00		345'520,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'400,00		345'520,36
107 A.P.19	SOMMANO m2  Fornitura e stesa di terreno vegetale privo radici, infestanti, ciottoli e cocci. Dato in opera con macchine secondo le prescrizione della D.L. per strati di 30 cm. Aiuola centrale Aiuola parcheggio *(par.ug.=55+25) Aiuola ingresso	80,00				1'400,00  42,00 80,00 18,00	1,96	2'744,00
108 A.P.20	SOMMANO m2  Messa a dimora di piante ornamentali, idonee alla formazione di siepi, comprensiva di fornitura delle stesse, scavo, piantaggione, rinterro e concimazione. Densità di di piante 5/ mq. Aiuola centrale Aiuola parcheggio *(par.ug.=55+25) Aiuola ingresso	80,00				140,00  42,00 80,00 18,00	7,92	1'108,80
109 A.P.21	SOMMANO m2  Messa a dimora di alberi (querce, ulivo, pioppo, sempreverdi) comprensiva di fornitura della stessa pianta scavo piantagione,rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocazione di palo tutore in castagno, concimazione per piante con zolla as alto fusto altezza 2.00 - 2.50 m Alberi bambinopoli					140,00  7,00	10,25	1'435,00
	SOMMANO cad					7,00	77,33	541,31
110 A.P.22	<b>Impianti (SpCat 5)</b> <b>Impianto elettrico e ACS (Cat 12)</b>  IMPIANTO ELETTRICO- IMPIANTO ACQUA CALDA SANITARIA come da sub-computo allegato					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	90'925,71	90'925,71
111 A.P.23	<b>Attrezzature (SpCat 6)</b> <b>Attrezzature campi da gioco (Cat 15)</b>  Fornitura di coppia di porte per calcio a 5 da competizione dimensioni mt 3*2, con pali e traverse in provilato di acciaio a sezione quadra da mm 80*80, verniciato a polveri, color ... i in nylon poliamide 100% stabilizzato U.V. per porte mt 3*2, maglia esagonale lavorata senza nodo , filo diametro mm 3.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	973,39	973,39
112 A.P.24	Blocco panchina coperta giocatori a struttura metallica da 6 posti con scocche in polietilene. Dimensioni: lunghezza cm 300, profondità cm 40. Altezza sedute a cm 50. Panchine campo da calcio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	894,10	1'788,20
113 A.P.25	Fornitura e collocazione di impianto basket per esterni con base poggiante a terra. Struttura in tubolare d'acciaio zincato a caldo e verniciato avente diametro mm.40 e 30mm. Compl ... bulloneria per l'assemblaggio ed i ponteggi di servizio. Impianto certificato e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							445'036,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							445'036,77
	realizzato nel rispetto delle norme FIP.					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	2'329,09	2'329,09
114 A.P.26	Fornitura e collocazione di impianto di pallavolo monotubolare, in alluminio, con fissaggio a pavimento mediante bussola da interrare dotate di tappo copriforo (comprese). Completo ... r l'assemblaggio e gli eventuali ponteggi di servizio. Impianto certificato e realizzato nel rispetto delle norme FIPAV.					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	1'316,88	1'316,88
115 A.P.27	Fornitura di palchetto arbitro da pallavolo realizzato in metallo verniciato, con due ruote che ne permettono il facile spostamento. Alto 200 cm per permettere la perfetta visione di gioco. Altezza 200 cm larghezza 64 cm profondità 64 cm					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	400,00	400,00
	<b>Arredi spogliatoi (Cat 16)</b>							
116 A.P.28	Fornitura di panchina per spogliatoio completa di struttura in tubolare di acciaio a sez. quadra 30*30 mm. verniciato a polveri epossidiche. Sedile, tavoletta porta appendini, pogg ... ni in faggio massiccio sp. mm 22 verniciato al naturale. Dimensioni: profondità cm 38, altezza cm 183, larghezza cm 200. Spogliatoi calcio a 5 Spogliatoi polivalente Spogliatoi giudici di gara					6,00 6,00 2,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					14,00	250,00	3'500,00
	<b>Arredi area giochi (Cat 17)</b>							
117 A.P.29	Altalena a due posti con quattro montanti ed una traversa, e due seggiolini in gomma soffice a gabbia di sicurezza per i bambini piccoli (da 2 anni). Costruita secondo il Sistema d ... durante il ciclo produttivo e la relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato.					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	1'400,00	1'400,00
118 A.P.30	Scivolo a torretta composto da una struttura a due montanti, posta a sostegno di una pedana elevata a 150 cm da terra. La scaletta di accesso deve essere composta da 5 pioli cilind ... iva dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Area di ingombro: 70 x 310 H max 230 cm.					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	1'200,00	1'200,00
119 A.P.31	Dondolo a bilico composto da elementi cilindrici Ø13 cm ricavati esclusivamente da legno fuori cuore / lamellare, levigato su tutta la superficie dotati di testa arrotondata. I bu ... ativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Area di ingombro 53 x 300, H max 75 cm					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		455'182,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		455'182,74
120 A.P.32	SOMMANO cadauno  Gioco a molla con figura di cerbiatto (bambi) realizzata interamente in legno trattato a superficie levigata e cerata. La molla in acciaio Ø 20 mm deve essere dotata di dispositivo ... lativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Area di ingombro 40 x 83 h max 94 cm.					1,00	1'080,00	1'080,00
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	450,00	900,00
121 A.P.33	Fornitura e posa in opera di Tavolo da Pic-nic monoblocco in legno in pino nordico trattato e verniciato contro l'aggressione degli agenti atmosferici, composto da un piano tavol ... ella normativa vigente. Dimensioni indicative: Larghezza cm 260, Lunghezza cm 200, h= cm 80, Altezza di seduta cm 45-50					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	750,00	1'500,00
122 A.P.34	Fornitura e posa in opera di cestino circolare costruito con una base in lamiera zincata 10/10 verniciata con opportune forature sia esterne che nel fondo e rivestito in listelli ... 00, Larghezza mm 300, Altezza cestino mm 420-430. Altezza fuori terra mm. 900 – 1000 , Altezza totale mm. 1200 – 1300;					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	130,00	1'040,00
123 A.P.35	<b>Impianti (SpCat 5)</b> <b>Impianto elettrico e ACS (Cat 12)</b>  Dismissione di palo di illuminazione esistente e trasporto a discarica. Compreso il preventivo distacco dalla rete elettrica e quant'altro occorre per effettuare la lavorazione a regola d'arte. Pali illuminazione esistenti					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	258,72	1'034,88
124 A.P.37	<b>Attrezzature (SpCat 6)</b> <b>Software (Cat 18)</b>  Creazione di applicazione software dedicata alla gestione della struttura per la prenotazione dei campi di gioco, scopi pubblicitari e informative varie.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							466'737,62
	<b>T O T A L E euro</b>							466'737,62
	----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTO ELETTRICO E PRODUZIONE ACS

									Pag. 1
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<b>CAMPI CIMITERO</b>							
		<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>							
		<b>illuminazione campo C5</b>							
11		1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di							
		da punto quadro al primo pozzetto (G)		10,000	0,400	0,600	2,400		
		per realizzazione cavidotto, perimetro campo lato lungo	2,000	40,000	0,400	0,600	19,200		
		per realizzazione cavidotto, perimetro campo lato corto	2,000	22,000	0,400	0,600	10,560		
		SOMMANO m³ =					32,160	4,56	146,65
223		18.7.6 Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il							
		da punto quadro al primo pozzetto campo (A)		15,000	0	0	15,000		
		perimetro campo lato lungo	2,000	40,000	0	0	80,000		
		perimetro campo lato corto	2,000	22,000	0	0	44,000		
		SOMMANO m =					139,000	6,16	856,24
33		13.8 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							
		da punto quadro al primo pozzetto campo (A)		10,000	0,400	0,250	1,000		
		per realizzazione cavidotto, perimetro campo lato lungo	2,000	40,000	0,400	0,250	8,000		
		per realizzazione cavidotto, perimetro campo lato corto	2,000	22,000	0,400	0,250	4,400		
		SOMMANO m³ =					13,400	22,30	298,82
425		18.8.2.1 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s							
		da punto quadro al primo pozzetto campo (A)	2,000	10,000	0	0	20,000		
		perimetro campo lato lungo	2+2	40,000	0	0	160,000		
		perimetro campo lato corto	2+2	22,000	0	0	88,000		
		SOMMANO m =					268,000	4,07	1.090,76
52		1.2.3 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti							
		da punto quadro al primo pozzetto campo (A)		10,000	0,400	0,350	1,400		
		per realizzazione cavidotto, perimetro campo lato lungo	2,000	40,000	0,400	0,350	11,200		
		per realizzazione cavidotto, perimetro campo lato corto	2,000	22,000	0,400	0,350	6,160		
		SOMMANO m³ =					18,760	3,10	58,16
615		18.1.1.1 Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di							
		blocco fondazione pali	10,000	1,300	1,300	1,000	16,900		
		SOMMANO m³ =					16,900	56,30	951,47
716		18.1.4.2 Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e pozzetto di distribuzi							
		blocco fondazione pali	10,000	0	0	0	10,000		
		SOMMANO cad =					10,000	528,10	5.281,00
		A RIPORTARE							8.683,10



									Pag. 2
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
829		P.EL.02.088 F. e P.O. in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo in acciaio zincato a caldo conforme alle normative vigenti. D = 148,0 mm; d = 60 mm; Sm = 4,0 mm; h = 8,8 m laterali campo angoli campo  SOMMANO cad =	6,000 4,000				6,000 4,000 10,000	510,00	8.683,10 5.100,00
922		18.7.5 Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza <sup>3</sup> a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e  cad =					10,000	45,20	452,00
1019		18.5.2.3 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez per realizzazione linee alimentazione Linea B  Linea C  A1-proiettori angoli dal quadro  A2-proiettori angoli dal quadro  SOMMANO m =	0,000 3,000  3,000  3,000 3,000 3,000	0 10,00+40 ,00+22,0 0+40,00 10,00+40 ,00+22,0 0+40,00 10,00+22 ,00+40,0 0	0	0	336,000  336,000 150,000 216,000 1.038,000	2,19	2.273,22
1121		18.5.4.2 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez connessione apparecchi su pali n 10 x 2 x 9.00 SOMMANO m =	180,000				180,000 180,000	3,09	556,20
1224		18.7.8 Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione da palo tipo SMW di forma ellittica di lega di alluminio pressofuso, completa di morsetteria di classe di protezione 2a per fissaggio da incasso a  cad =					10,000	35,80	358,00
1327		P.EL.01.B F.e P.O. di proiettore LED 150w  cad =					20	592,00	11.840,00
		1) Totale illuminazione campo C5							29.262,52
		<b>illuminazione campo PolVal</b>							
141		1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di da punto quadro al primo pozzetto (G) per realizzazione cavidotto, perimetro campo lato lungo per realizzazione cavidotto, perimetro campo lato corto  SOMMANO m³ =	2,000 2,000	20,000 40,000 22,000	0,400 0,400 0,400	0,600 0,600 0,600	4,800 19,200 10,560 34,560	4,56	157,59
		A RIPORTARE							29.420,11

									Pag. 3
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
1523		18.7.6 Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm <sup>2</sup> (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il da punto quadro al primo pozzetto campo (A) perimetro campo lato lungo perimetro campo lato corto SOMMANO m =		20,000 2,000 2,000	0 0 0	0 0 0	20,000 80,000 44,000 144,000	6,16	29.420,11 887,04
163		13.8 Formazione del letto di posa, rinfilo e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di da punto quadro al primo pozzetto campo (A) per realizzazione cavidotto, perimetro campo lato lungo per realizzazione cavidotto, perimetro campo lato corto SOMMANO m <sup>3</sup> =		20,000 2,000 2,000	0,400 0,400 0,400	0,250 0,250 0,250	2,000 8,000 4,400 14,400	22,30	321,12
1725		18.8.2.1 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s da punto quadro al primo pozzetto campo (A) perimetro campo lato lungo perimetro campo lato corto SOMMANO m =		2,000 2+2 2+2	20,000 40,000 22,000	0 0 0	40,000 160,000 88,000 288,000	4,07	1.172,16
182		1.2.3 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti da punto quadro al primo pozzetto campo (A) per realizzazione cavidotto, perimetro campo lato lungo per realizzazione cavidotto, perimetro campo lato corto SOMMANO m <sup>3</sup> =		20,000 2,000 2,000	0,400 0,400 0,400	0,350 0,350 0,350	2,800 11,200 6,160 20,160	3,10	62,50
1915		18.1.1.1 Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di blocco fondazione pali SOMMANO m <sup>3</sup> =	10,000	1,300	1,300	1,000	16,900 16,900	56,30	951,47
2016		18.1.4.2 Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e pozzetto di distribui blocco fondazione pali SOMMANO cad =	10,000	0	0	0	10,000 10,000	528,10	5.281,00
2129		P.EL.02.088 F. e P.O. in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo in acciaio zincato a caldo conforme alle normative vigenti. D = 148,0 mm; d = 60 mm; Sm = 4,0 mm; h = 8,8 m laterali campo angoli campo SOMMANO cad =	6,000 4,000				6,000 4,000 10,000	510,00	5.100,00
2222		18.7.5 Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza <sup>3</sup> a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e cad =					10,000	45,20	452,00
		A RIPORTARE							43.647,40

									Pag. 4
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
2319		<b>RIPORTO</b>							43.647,40
		18.5.2.3 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez							
		per realizzazione linee alimentazione	0,000	0	0	0			
		Linea B	3,000	20,00+40,00+22,00+40,00			366,000		
		Linea C	3,000	20,00+40,00+22,00+40,00			366,000		
		A1-proiettori angoli dal quadro	3,000	20,00+40,00			180,000		
		A2-proiettori angoli dal quadro	3,000	20,00+22,00+40,00			246,000		
		<b>SOMMANO m =</b>					1.158,000	2,19	2.536,02
2421		18.5.4.2 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez							
		connessione apparecchi su pali n 10 x 2 x 9.00	180,000				180,000		
		<b>SOMMANO m =</b>					180,000	3,09	556,20
2524		18.7.8 Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione da palo tipo SMW di forma ellittica di lega di alluminio pressofuso, completa di morsetteria di classe di protezione 2a per fissaggio da incasso a							
		<b>cad =</b>					10,000	35,80	358,00
2627		P.EL.01.B F.e P.O. di proiettore LED 150w							
		<b>cad =</b>					20	592,00	11.840,00
		2) Totale illuminazione campo PolVal							29.675,10
		<b>Illuminazione aree esterne</b>							
271		1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di							
		traliccio 1 tratti in nuovo scavo		15,000	0,400	0,600	3,600		
		traliccio 2 tratti in nuovo scavo		25,000	0,400	0,600	6,000		
		<b>SOMMANO m³ =</b>					9,600	4,56	43,78
2823		18.7.6 Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il							
		traliccio 1 tratti in nuovo scavo		15,000	0	0	15,000		
		traliccio 2 tratti in nuovo scavo		25,000	0	0	25,000		
		<b>SOMMANO m =</b>					40,000	6,16	246,40
293		13.8 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							
		traliccio 1 tratti in nuovo scavo		15,000	0,400	0,250	1,500		
		traliccio 2 tratti in nuovo scavo		25,000	0,400	0,250	2,500		
		<b>SOMMANO m³ =</b>					4,000	22,30	89,20
3025		18.8.2.1 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete							
		<b>A RIPORTARE</b>							59.317,00

									Pag. 5
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							59.317,00
		corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s							
		traliccio 1 tratti in nuovo scavo		15,000	0	0	15,000		
		traliccio 2 tratti in nuovo scavo		25,000	0	0	25,000		
		SOMMANO m =					40,000	4,07	162,80
312	1.2.3	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti							
		traliccio 1 tratti in nuovo scavo		15,000	0,400	0,350	2,100		
		traliccio 2 tratti in nuovo scavo		25,000	0,400	0,350	3,500		
		SOMMANO m³ =					5,600	3,10	17,36
3222	18.7.5	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							
		cad =					2,000	45,20	90,40
3319	18.5.2.3	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez							
		per realizzazione linee alimentazione	0,000	0	0	0			
		Linea traliccio 1 (4 proiettori)	3,000	36,000			108,000		
		SOMMANO m =					108,000	2,19	236,52
3420	18.5.2.4	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez							
		per realizzazione linee alimentazione	0,000	0	0	0			
		Linea traliccio 2 (4 proiettori)	3,000	85,000			255,000		
		SOMMANO m =					255,000	2,55	650,25
3521	18.5.4.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez							
		apparecchi su traliccio 1 n 4 x 2 x 9.00	72,000				72,000		
		apparecchi su traliccio 2 n 4 x 2 x 9.00	72,000				72,000		
		SOMMANO m =					144,000	3,09	444,96
3628	P.EL.01.C	F.e P.O. di proiettore LED 200w							
		traliccio 1 4	4				4		
		traliccio 2 4	4				4		
		SOMMANO cad =					8	757,00	6.056,00
		3) Totale Illuminazione aree esterne							8.037,67
		<b>Aliment. spogliatoi</b>							
3725	18.8.2.1	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s							
		aliment. spogliatoi polivalente da quadro spogliatoi calcetto		55,000			55,000		
		SOMMANO m =					55,000	4,07	223,85
3820	18.5.2.4	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina							
		A RIPORTARE							67.199,14

									Pag. 6
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<b>RIPORTO</b>							67.199,14
		di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez							
		aliment. spogliatoi polivalente da quadro spogliatoi calcetto F+N+T	3,000	55,000			165,000		
		SOMMANO m =					165,000	2,55	420,75
39	19	18.5.2.3							
		Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez							
		aliment. spogliatoi calcetto F+N+T	3,000	5,000			15,000		
		SOMMANO m =					15,000	2,19	32,85
		4) Totale Aliment. spogliatoi							677,45
		<b>Dorsali alimentazione e Quadro distribuzione</b>							
40	32	P.Q1.2							
		F.e P.O. di quadro per punto di consegna costituito da contenitore con grado di protezione non inferiore a IP55, compreso ogni onere e magistero occorrente per il cablaggio e le connessioni, completo					1	571,04	571,04
41	18	18.5.1.8							
		Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera							
		da consegna a quadro di distribuzione in linea interrata	3,000	80,000			240,000		
		SOMMANO m =					240,000	8,80	2.112,00
42	17	18.5.1.7							
		Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera							
		da consegna a quadro di distribuzione in linea interrata	2,000	80,000			160,000		
		SOMMANO m =					160,000	7,12	1.139,20
43	34	P.Q3.2							
		F.e P.O. di quadro centrale idrica costituito da contenitore in poliestere con grado di protezione non inferiore a IP66, compreso ogni onere e magistero occorrente per il cablaggio e le connessioni					1	881,50	881,50
44	33	P.Q2.2							
		F.e P.O. di quadro di distribuzione costituito da contenitore in poliestere con grado di protezione non inferiore a IP66, compreso ogni onere e magistero occorrente per il cablaggio e le connessioni					1	5.667,35	5.667,35
		5) Totale Dorsali alimentazione e Quadro distribuzione							10.371,09
		1) Totale IMPIANTO ELETTRICO							78.023,83
		<b>DISTR. IDRICA E PROD. ACQUA CALDA SANITARIA</b>							
		<b>Locale tecnico Campo 1</b>							
		A RIPORTARE							78.023,83

									Pag. 7
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
4530		RIPORTO							78.023,83
		P.H2O.1							
		F. e P.O. di scaldacqua a gas per produzione acqua calda sanitaria, funzionamento senza collegamenti elettrici, installabile anche in serie o in parallelo, caldaia smaltata, anodo di magnesio							
		per spogliatoi campo 1	1				1		
		SOMMANO cad =					1	3.477,00	3.477,00
4612		15.4.7.2							
		Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD 80 - PN 8 - a norma UNI 12201 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i pezzi speciali, i materia							
		distribuzione al blocco spogliatoi		0					
		per acqua fredda da pozzetto esterno al punto di allaccio interno al vano		8,000			8,000		
		per acqua calda da bollitore al punto di allaccio		3,000			3,000		
		SOMMANO m =					11,000	3,32	36,52
4711		15.4.7.1							
		Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD 80 - PN 8 - a norma UNI 12201 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i pezzi speciali, i materia							
		per acqua calda da bollitore al punto di allaccio		3,000			3,000		
		SOMMANO m =					3,000	2,88	8,64
4831		P.H2O.2							
		F. e P.O. di elettropompa di ricircolo acqua calda sanitaria completa di raccorderia d'uso, valvole di intercettazione, connessioni elettricghe ed idrauliche ed ogni altro onere e magistero							
		per spogliatoi campo 1	1				1		
		SOMMANO cad =					1	272,00	272,00
494		14.4.2.2							
		Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro							
		Dimen							
		cad =					1,000	58,80	58,80
506		14.4.3.1							
		Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di							
		IP							
		int. scaldacqua	1,000				1,000		
		int. pompa ricircolo	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					2,000	40,50	81,00
518		14.4.6.1							
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI							
		interruttore generale	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	87,30	87,30
		1) Totale Locale tecnico Campo 1							4.021,26
		<b>Locale tecnico Campo 2</b>							
5230		P.H2O.1							
		F. e P.O. di scaldacqua a gas per produzione acqua calda sanitaria, funzionamento senza collegamenti elettrici, installabile anche in serie o in parallelo, caldaia smaltata, anodo di magnesio							
		per spogliatoi campo 2	1				1		
		SOMMANO cad =					1	3.477,00	3.477,00
		A RIPORTARE							85.522,09



									Pag. 9
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
619		<b>RIPORTO</b>							88.778,35
		14.4.8.4 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI							
		Interruttore generale	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	234,90	234,90
627		14.4.4.4 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di							
		4P I							
		alim. autoclave	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	97,90	97,90
636		14.4.3.1 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di							
		1P							
		illuminazione locale	1,000				1,000		
		prese locale	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					2,000	40,50	81,00
		3) Totale Centrale idrica							3.125,80
		<b>Appresamenti idrici e GAS</b>							
6410		15.4.6.1 Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in pe							
		tubazione alimentazione gas scaldacqua							
		Tratti esterni a vista da ø1 1/2 n° 2 x ml 8.50 x 3.715							
		Kg mt	63,155				63,155		
		SOMMANO kg =					63,155	8,73	551,34
6526		P.ID.GS.40 F. e C. tubi in poliet. PE80 DN/Di 40/32							
		alimentazione gas scaldacqua		107,000			107,000		
		SOMMANO m =					107,000	2,96	316,72
6613		15.4.7.3 Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD 80 - PN 8 - a norma UNI 12201 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i pezzi speciali, i materia							
		appresamento acqua fredda da autoclave a spogliatoi		110,000			110,000		
		SOMMANO m =					110,000	5,59	614,90
6735		P.GAS.112 F.e P.O. di giunto dielettrico e valvola a sfera 1"1/4							
		collegamento rete polietilene con alimentazione in acciaio dei bollitori a gas	2				2		
		SOMMANO cad =					2	125,30	250,60
		4) Totale Appresamenti idrici e GAS							1.733,56
		2) Totale DISTR. IDRICA E PROD. ACQUA CALDA SANITARIA							12.901,88
		<b>A RIPORTARE</b>							90.925,71



				Pag. 10
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
CAMPI CIMITERO	1			90.925,71
IMPIANTO ELETTRICO	1		78.023,83	
illuminazione campo C5	1	29.262,52		
illuminazione campo PolVal	2	29.675,10		
Illuminazione aree esterne	4	8.037,67		
Aliment. spogliatoi	5	677,45		
Dorsali alimentazione e Quadro distribuzione	6	10.371,09		
DISTR. IDRICA E PROD. ACQUA CALDA				
SANITARIA	6		12.901,88	
Locale tecnico Campo 1	6	4.021,26		
Locale tecnico Campo 2	7	4.021,26		
Centrale idrica	8	3.125,80		
Appresamenti idrici e GAS	9	1.733,56		
<b>SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA</b>				<b>€90.925,71</b>



