



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:

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

TAVOLA:

ECON.04

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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 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. SOMMANO al m³	554,36	6,12	3 '392,68	678,54	20,000
2 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. SOMMANO al m³	426,14	9,55	4 '069,64	854,62	21,000
3 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 SOMMANO al m³	241,45	3,10	748,49	217,06	29,000
4 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: SOMMANO	5 '900,48	0,63	3 '717,30	0,00	
5 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. SOMMANO al m³	0,63	209,90	132,24	46,28	35,000
6 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 SOMMANO al m³	327,60	38,00	12 '448,80	8 '465,18	68,000
7 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 SOMMANO al m³	27,06	115,20	3 '117,32	124,69	4,000
8 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 SOMMANO al m³	133,78	147,20	19 '692,42	1 '772,32	9,000
9 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 SOMMANO al kg	4 '268,68	1,64	7 '000,64	2 '240,20	32,000
	A R I P O R T A R E			54 '319,53	14 '398,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			54 '319,53	14 '398,89	
10 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. SOMMANO al m²	136,00	19,70	2 '679,20	1 '795,06	67,000
11 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata 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). SOMMANO al kg	2 '399,04	2,04	4 '894,04	1 '712,91	35,000
12 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 SOMMANO m2*cm	9 '828,00	1,70	16 '707,60	835,38	5,000
13 06.01.05.02	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 SOMMANO m2*cm	2 '457,00	2,07	5 '085,99	254,30	5,000
14 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) SOMMANO al kg	300,00	2,71	813,00	154,47	19,000
15 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. SOMMANO cad.	15,00	122,20	1 '833,00	348,27	19,000
16 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 ... iglia dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO al kg	495,00	3,18	1 '574,10	251,86	16,000
17 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 SOMMANO al kg	448,80	4,66	2 '091,41	585,59	28,000
18 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. SOMMANO al kg	448,80	1,84	825,79	371,61	45,000
19 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					
	A R I P O R T A R E			90 '823,66	20 '708,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			90 '823,66	20 '708,34	
20 09.01.10.01	angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m ²	4,79	22,30	106,82	38,45	36,000
21 13.03.07.01	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; SOMMANO al m ²	6,89	35,10	241,84	77,39	32,000
22 13.03.11.01	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 rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm- D interno 234,4 mm SOMMANO al m	10,11	34,00	343,74	51,56	15,000
23 13.07.01.01	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 SOMMANO al m	237,21	17,70	4 '198,62	797,74	19,000
24 13.08	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 rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 153,6 mm SOMMANO al m	15,73	14,40	226,51	52,10	23,000
25 13.09.06.01	Formazione del letto di posa, rinfiango 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. SOMMANO al m ³	18,01	22,30	401,63	40,16	10,000
26 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 ... avo, il rinfiango ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo DN 800 mm, innesto linea/salto DN200 mm SOMMANO cad.	9,00	753,10	6 '777,90	406,67	6,000
27 13.09.07.07	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 rinfiango ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di copertura per pozzetto DN 800 mm SOMMANO cad.	9,00	208,70	1 '878,30	187,83	10,000
28 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, realiz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di sopralzo - altezza utile 330 mm Dimensione interna 800 x 800 mm SOMMANO cad.	5,00	222,80	1 '114,00	211,66	19,000
	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realiz ... scavo, il rinfiango ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Classe di resistenza 4 kN/m ² per pozzetto 800 x 800 mm SOMMANO cad.	5,00	196,10	980,50	205,91	21,000
	A R I P O R T A R E			107 '093,52	22 '777,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			107 '093,52	22 '777,81	
29 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SOMMANO cad.	11,00	63,80	701,80	210,54	30,000
30 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 SOMMANO al m	138,42	3,32	459,55	215,99	47,000
31 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. SOMMANO cad.	3,00	118,30	354,90	88,73	25,000
32 19.05.05	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 SOMMANO al m²	145,31	10,30	1 '496,69	194,57	13,000
33 19.10.04	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 SOMMANO al m	181,64	17,00	3 '087,88	308,79	10,000
34 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 SOMMANO al m³	0,63	295,70	186,29	76,38	41,000
35 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 SOMMANO	2,69	103,90	279,49	81,05	29,000
36 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. CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 13,64% euro Prezzo Netto euro RISORSE: MATERIALI: Inerte_1 * Inerte riciclato pezzatura 70-100 mm m3 NOLI:	1,000	7,00	7,00	24,65 -2,24 -2,69 19,72	
	A R I P O R T A R E			113 '660,12	23 '953,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			131 '965,55	26 '837,85	
39 A.P.04	SOMMANO m3 Saturazione e livellamento finale della massicciata 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. CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 13,64% euro Prezzo Netto euro RISORSE: VARIE: Rullo * Rullo vibrante h Pala meccanica * Pala meccanica h Pietrisco_2 * Pietrisco riciclato pezzatura 20-50 mm m3 Sommano le risorse euro Resta manodopera euro QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3	150,00	22,64	3 '396,00	763,50	22,482
				15,83 -1,44 -1,73		
				12,66		
		0,040	28,10	1,12		
		0,040	77,17	3,09		
		0,150	6,00	0,90		
				5,11		
				7,55		47,694
40 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. CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 13,64% euro Prezzo Netto euro RISORSE: VARIE: Manto_erba * Manto in erba sintetica come da specifiche E.P. m2 Colla_1 * Incidenza collante poliuretanico bicomponente, bande e strisce marcagioco a corpo Intaso_1 * Sabbia silicea per intaso kg Intaso_2 * SBR per intaso kg Sfrido % Sommano le risorse euro Resta manodopera euro QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3	163,80	15,83	2 '592,96	1 '236,70	47,694
				31,05 -2,82 -3,39		
				24,84		
		1,000	10,00	10,00		
		1,000	2,40	2,40		
		15,000	0,10	1,50		
		8,000	0,50	4,00		
		0,050	10,00	0,50		
				18,40		
				6,44		20,741
41 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. CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro	819,00	31,05	25 '429,95	5 '274,36	20,741
				435,71		
	A R I P O R T A R E			163 '384,46	34 '112,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			163 '384,46	34 '112,41	
42 A.P.07	Utili Impresa 10% euro			-39,61		
	Spese Generali 13,64% euro			-47,54		
	Prezzo Netto euro			348,56		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	Palo_01 * Palo rastremato h=10,00 m, spess. 4 mm, diametro 140/80 mm cad	1,000	290,00	290,00		
	Elevatore * Elevatore con forche e/o cestello h	0,500	32,47	16,24		
	Materiale_1 * Materiali di consumo a copro	2,000	2,00	4,00		
	Sommano le risorse euro			310,24		
	Resta manodopera euro			38,32		8,795
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	12,00	435,71	5 '228,52	459,84	8,795
	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.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
43 A.P.08	Prezzo Voce euro			89,57		
	Utili Impresa 10% euro			-8,14		
	Spese Generali 13,64% euro			-9,77		
	Prezzo Netto euro			71,66		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	Palo_2 * Palo zincato h= 4,30 m, diam. 60 mm. cad	1,000	50,50	50,50		
	Malta_1 * Malta cementizioa a 300 kg di cemento tipo 425 R mc	0,010	65,00	0,65		
	Materiale_1 * Materiali di consumo a copro	1,000	2,00	2,00		
	Elevatore * Elevatore con forche e/o cestello h	0,100	32,47	3,25		
	Sommano le risorse euro			56,40		
	Resta manodopera euro			15,26		17,037
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	96,00	89,57	8 '598,72	1 '464,96	17,037
43 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.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			144,49		
	Utili Impresa 10% euro			-13,14		
	Spese Generali 13,64% euro			-15,77		
	Prezzo Netto euro			115,58		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	Saetta_1 * Saetta h = 8,00 diam. 60 mm cad	1,000	78,17	78,17		
	Collare_1 * Collare zincato cad	1,000	15,00	15,00		
	Sommano le risorse euro			93,17		
	Resta manodopera euro			22,41		15,510
	A R I P O R T A R E			177 '211,70	36 '037,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			177 '211,70	36 '037,21	
44 A.P.09	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO cadauno</p> <p>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.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p>Prezzo Voce euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p>Spese Generali 13,64% euro</p> <p>Prezzo Netto euro</p> <p>RISORSE:</p> <p>VARIE:</p> <p>Saetta_2 * Saetta h=2,30 m diam 48 mm cad</p> <p>Collare_1 * Collare zincato cad</p> <p>Sommano le risorse euro</p> <p>Resta manodopera euro</p>	8,00	144,49	1 '155,92	179,28	15,510
				50,23		
				-4,57		
				-5,48		
				40,18		
		1,000	17,55	17,55		
		1,000	15,00	15,00		
				32,55		
				7,63		15,190
45 A.P.10	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO cadauno</p> <p>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.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p>Prezzo Voce euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p>Spese Generali 13,64% euro</p> <p>Prezzo Netto euro</p> <p>RISORSE:</p> <p>VARIE:</p> <p>Cavo_1 * Cavo acciaio zincato diam. 4 mm ml</p> <p>Rete_1 * Rete metallica plastificata maglia 50*50 d.4 mq</p> <p>Filo_1 * Filo legatura plastificato ml</p> <p>Sommano le risorse euro</p> <p>Resta manodopera euro</p>	16,00	50,23	803,68	122,08	15,190
				15,13		
				-1,38		
				-1,65		
				12,10		
		2,500	0,90	2,25		
		1,000	5,00	5,00		
		1,000	0,20	0,20		
				7,45		
				4,65		30,734
46 A.P.11	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO m2</p> <p>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</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p>Prezzo Voce euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p>Spese Generali 13,64% euro</p> <p>Prezzo Netto euro</p>	960,00	15,13	14 '524,80	4 '464,00	30,734
				8,44		
				-0,77		
				-0,92		
				6,75		
	A R I P O R T A R E			193 '696,10	40 '802,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			193 '696,10	40 '802,57	
47 A.P.12	RISORSE: VARIE: Cavo_2 * Cavo in acciaio ml Rete_2 * Rete in nylon HTPE 125*125 m2 Elevatore * Elevatore con forche e/o cestello h	1,000 1,000 0,050	0,60 1,30 32,47	0,60 1,30 1,62		
	Sommano le risorse euro			3,52		
	Resta manodopera euro			3,23		38,270
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	720,00	8,44	6 '076,80	2 '325,60	38,270
	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					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 13,64% euro			8,86 -0,81 -0,97		
	Prezzo Netto euro			7,08		
	RISORSE: VARIE: Rete_3 * Rete in nylon HTPE 150*150 m2 Bordo_1 * Bordatura perimetrale ml Cavo_2 * Cavo in acciaio ml Elevatore * Elevatore con forche e/o cestello h Materiale_1 * Materiali di consumo a copro	1,000 0,150 0,350 0,050 0,500	1,20 0,70 0,60 32,47 2,00	1,20 0,11 0,21 1,62 1,00		
	Sommano le risorse euro			4,14		
	Resta manodopera euro			2,94		33,183
48 A.P.13	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	819,00	8,86	7 '256,34	2 '407,86	33,183
	Fornitura e collocazione di cancello zincato, ad un'anta completo di serratura, dimensioni 120x200cm. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 13,64% euro			704,17 -64,02 -76,84		
	Prezzo Netto euro			563,31		
	RISORSE: VARIE: Malta_1 * Malta cementizioa a 300 kg di cemento tipo 425 R mc Cancello_1 * Cancello zincato cm 120*200 cm cad	0,020 1,000	65,00 525,00	1,30 525,00		
	Sommano le risorse euro			526,30		
	Resta manodopera euro			37,01		5,256
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			207 '029,24	45 '536,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			207 '029,24	45 '536,03	
49 A.P.14	SOMMANO m2 Fornitura e colocazione 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. CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 13,64% euro Prezzo Netto euro RISORSE: VARIE: Colla_2 * Collante poliuretanico bicomponente kg Pav_poli * Pavimentazione in gomma come descr. E.P. m2 Vernice * Vernice poliuretanica kg Sfrido % Sommano le risorse euro Resta manodopera euro QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq 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 scelta della D.L.. Il in opera a regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 13,64% euro Prezzo Netto euro RISORSE: VARIE: Box * Fornitura spogliatoi prefabbricato a corpo Sommano le risorse euro Resta manodopera euro QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo	2,00	704,17	1 '408,34	74,02	5,256
				46,55		
				-4,23		
				-5,08		
				37,24		
		0,800	3,00	2,40		
		1,000	25,00	25,00		
		0,100	15,00	1,50		
		0,050	25,00	1,25		
				30,15		
				7,09		15,231
50 A.P.15		819,00	46,55	38 '124,45	5 '806,71	15,231
				45 '000,00		
				-4 '090,91		
				-4 '910,24		
				35 '998,85		
		1,000	35 '900,00	35 '900,00		
				35 '900,00		
				98,85		0,220
51 A.P.16		2,00	45 '000,00	90 '000,00	197,70	0,220
				21,23		
				-1,93		
				-2,32		
	A R I P O R T A R E			336 '562,03	51 '614,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			336 '562,03	51 '614,46	
	Prezzo Netto euro			16,98		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	Rete_4 * Rete in ferro zincato e plastificato maglia 50*50 romboidale, h=1.8 m ml	1,000	3,50	3,50		
	Paletti * Paletti in ferro per recinzione sezione a T 35*35*5 altezza 2 m cad	1,000	3,50	3,50		
	Filo_rec * Filo per recinzione in acciaio zincato d. 2.2 (plastif. 3.2 mm) ml	6,000	0,25	1,50		
	Escavatore * Escavatore cingolato h	0,010	89,29	0,89		
	03.01.01.02 * 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 facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15 (qt=0,1*0,1*1) al m³	0,1*0,1*1	124,00	1,24		
	Sommano le risorse euro			10,63		
	Resta manodopera euro			6,35		29,911
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	303,46	21,23	6 '442,46	1 '926,97	29,911
52 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.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			9,53		
	Utili Impresa 10% euro			-0,87		
	Spese Generali 13,64% euro			-1,04		
	Prezzo Netto euro			7,62		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	Escavatore * Escavatore cingolato h	0,050	89,29	4,46		
	Autocarro * Autocarro h	0,080	25,00	2,00		
	Sommano le risorse euro			6,46		
	Resta manodopera euro			1,16		12,172
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	228,99	9,53	2 '182,27	265,63	12,172
53 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.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			1,96		
	Utili Impresa 10% euro			-0,18		
	Spese Generali 13,64% euro			-0,21		
	Prezzo Netto euro			1,57		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	A R I P O R T A R E			345 '186,76	53 '807,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			345 '186,76	53 '807,06	
54 A.P.19	Autocarro * Autocarro h	0,005	25,00	0,13		
	Tagliaerba * Tagliaerba-tagliasiepi h	0,030	12,00	0,36		
	Pala meccanica * Pala meccanica h	0,005	77,17	0,39		
	Sommano le risorse euro			0,88		
	Resta manodopera euro			0,69		35,204
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	1 '400,00	1,96	2 '744,00	966,00	35,204
	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.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			7,92		
	Utili Impresa 10% euro			-0,72		
	Spese Generali 13,64% euro			-0,86		
	Prezzo Netto euro			6,34		
	RISORSE:					
55 A.P.20	VARIE:					
	Terreno * Terreno vegetale mc	0,300	10,00	3,00		
	Escavatore * Escavatore cingolato h	0,010	89,29	0,89		
	Sommano le risorse euro			3,89		
	Resta manodopera euro			2,45		30,934
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	140,00	7,92	1 '108,80	343,00	30,934
	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.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			10,25		
	Utili Impresa 10% euro			-0,93		
	Spese Generali 13,64% euro			-1,12		
	Prezzo Netto euro			8,20		
	RISORSE:					
56 A.P.21	VARIE:					
	Piante_1 * Fornitura di piante per la formazione di siepi cad	5,000	0,80	4,00		
	concime * Concime organico per piante q.le	0,050	35,00	1,75		
	Sommano le risorse euro			5,75		
	Resta manodopera euro			2,45		23,902
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	140,00	10,25	1 '435,00	343,00	23,902
	Messa a dimora di alberi (querce, ulivo, pioppo, sempreverdi) comprensiva di fornitura della stessa pianta scavo piantaggione,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					
	A R I P O R T A R E			350 '474,56	55 '459,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			350 '474,56	55 '459,06	
57 A.P.22	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			77,33		
	Utili Impresa 10% euro			-7,03		
	Spese Generali 13,64% euro			-8,44		
	Prezzo Netto euro			61,86		
	RISORSE: VARIE:					
	Escavatore * Escavatore cingolato h	0,050	89,29	4,46		
	Piante_2 * Piante a d alto fusto 2,00 - 2,50 m in zolla. cad	1,000	45,00	45,00		
	Palo_t * Palo tutore in castagno impregnato cad	1,000	4,00	4,00		
	concime * Concime organico per piante q.le	0,100	35,00	3,50		
	Sommano le risorse euro			56,96		
	Resta manodopera euro			4,90		6,336
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	7,00	77,33	541,31	34,30	6,336
	IMPIANTO ELETTRICO- IMPIANTO ACQUA CALDA SANITARIA come da sub-computo allegato					
58 A.P.23	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			90 '925,71		
	Utili Impresa 10% euro			-8 '265,97		
	Spese Generali 13,64% euro			-9 '921,50		
	Prezzo Netto euro			72 '738,24		
	RISORSE: VARIE:					
	impianti a corpo	1,000	56 '923,68	56 '923,68		
	Sommano le risorse euro			56 '923,68		
	Resta manodopera euro			15 '814,56		17,393
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	90 '925,71	90 '925,71	15 '814,56	17,393
	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.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			973,39		
	Utili Impresa 10% euro			-88,49		
	Spese Generali 13,64% euro			-106,21		
	Prezzo Netto euro			778,69		
	RISORSE: VARIE:					
	Porte * Coppia di porte calcio a 5 a corpo	1,000	750,00	750,00		
	Elevatore * Elevatore con forche e/o cestello h	0,100	32,47	3,25		
	Sommano le risorse euro			753,25		
	Resta manodopera euro			25,44		2,614
	A R I P O R T A R E			441 '941,58	71 '307,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			441 ' 941,58	71 ' 307,92	
59 A.P.24	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO a corpo</p> <p>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.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p>Prezzo Voce euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p>Spese Generali 13,64% euro</p> <p>Prezzo Netto euro</p> <p>RISORSE:</p> <p>VARIE:</p> <p>Panchina * Panchina coperta dimens. L.300*P.40*H seduta 50 cadauno</p> <p>Sommano le risorse euro</p> <p>Resta manodopera euro</p>	1,00	973,39	973,39	25,44	2,614
				894,10		
				-81,28		
				-97,56		
				715,26		
		1,000	700,00	700,00		
				700,00		
				15,26		1,707
60 A.P.25	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e collocazione di impianto basket per esterni con base poggiate 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 realizzato nel rispetto delle norme FIP.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p>Prezzo Voce euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p>Spese Generali 13,64% euro</p> <p>Prezzo Netto euro</p> <p>RISORSE:</p> <p>VARIE:</p> <p>Canestri * Impianto basket come da descr. E.P. a corpo</p> <p>Elevatore * Elevatore con forche e/o cestello h</p> <p>Sommano le risorse euro</p> <p>Resta manodopera euro</p>	2,00	894,10	1 ' 788,20	30,52	1,707
				2 ' 329,09		
				-211,74		
				-254,14		
				1 ' 863,21		
		1,000	1 ' 800,00	1 ' 800,00		
		0,300	32,47	9,74		
				1 ' 809,74		
				53,47		2,296
61 A.P.26	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO a corpo</p> <p>Fornitura e collocazione di impianto di pallavolo monotubolare, in alluminio, con fissaggio a pavimento mediante bussole 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.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p>Prezzo Voce euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p>Spese Generali 13,64% euro</p> <p>Prezzo Netto euro</p>	1,00	2 ' 329,09	2 ' 329,09	53,47	2,296
				1 ' 316,88		
				-119,72		
				-143,69		
				1 ' 053,47		
	A R I P O R T A R E			447 ' 032,26	71 ' 417,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			447 '032,26	71 '417,35	
	RISORSE: VARIE: Pallav * Impianto di pallavolo come descr. E.P. a corpo	1,000	1 '000,00	1 '000,00		
	Sommano le risorse euro			1 '000,00		
	Resta manodopera euro			53,47		4,060
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	1 '316,88	1 '316,88	53,47	4,060
62 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					
	SOMMANO a corpo	1,00	400,00	400,00	0,00	
63 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.					
	SOMMANO a corpo	14,00	250,00	3 '500,00	0,00	
64 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.					
	SOMMANO a corpo	1,00	1 '400,00	1 '400,00	0,00	
65 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.					
	SOMMANO cadauno	1,00	1 '200,00	1 '200,00	0,00	
66 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					
	SOMMANO cadauno	1,00	1 '080,00	1 '080,00	0,00	
67 A.P.32	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.					
	SOMMANO cadauno	2,00	450,00	900,00	0,00	
68 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					
	SOMMANO cadauno	2,00	750,00	1 '500,00	0,00	
69 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					
	A R I P O R T A R E			458 '329,14	71 '470,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			458 '329,14	71 '470,82	
70 A.P.35	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; SOMMANO cadauno	8,00	130,00	1 '040,00	0,00	
	Dismissione di palo di illuminazione esistente e trasporto a discarica. Compreso il preventivo distacco dalla rete elettrica e quant'altro occorre per effettuara la lavorazione a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			258,72		
	Utili Impresa 10% euro			-23,52		
	Spese Generali 13,64% euro			-28,23		
	Prezzo Netto euro			206,97		
	RISORSE: VARIE: Escavatore * Escavatore cingolato h	1,000	89,29	89,29		
	Elevatore * Elevatore con forche e/o cestello h	1,000	32,47	32,47		
	Autocarro * Autocarro h	0,200	25,00	5,00		
	Sommano le risorse euro			126,76		
71 A.P.36	Resta manodopera euro			80,21		31,003
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno	4,00	258,72	1 '034,88	320,84	31,003
	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					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			16,68		
	Utili Impresa 10% euro			-1,52		
	Spese Generali 13,64% euro			-1,82		
	Prezzo Netto euro			13,34		
	RISORSE: VARIE: Legno * Paletti in castsgno diam 5 mm lungh. 1 m cadauno	1,500	1,10	1,65		
	Materiale_1 * Materiali di consumo a copro	0,500	2,00	1,00		
	Sommano le risorse euro			2,65		
72 A.P.37	Resta manodopera euro			10,69		64,089
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO ml	20,00	16,68	333,60	213,80	64,089
	Creazione di applicazione software dedicata alla gestione della struttura per la prenotazione dei campi di gioco, scopi pubblicitari e informative varie.					
	SOMMANO a corpo	1,00	6 '000,00	6 '000,00	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			466 '737,62	72 '005,46	15,427
	A R I P O R T A R E			466 '737,62	72 '005,46	

Impianto elettrico e produzione ACS

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Importo lordo lavori: € 90.925,71			Totale Costo sicurezza: € 2.727,77			Incidenza sicurezza: 3,000 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 17,14 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 17,34%							
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
P.ID.GS.40	F. e C. tubi in poliet. PE80 DN/Di 40/32	107	2,96	316,72										307,50	100,00	
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										66,84	11,70	
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										434,46	7,67	
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										79,48	9,02	
			90.925,71												15.584,86	

