

PROGETTO ESECUTIVO



Comune di VILLAMAR
Provincia di SUD SARDEGNA

OGGETTO: REALIZZAZIONE CAMPO DA CALCIO E CAMPO
DA CALCETTO IN ERBA SINTETICA PRESSO LA
STRUTTURA DI VIA CADELLO

COMMITTENTE: UNIONE COMUNI "MARMILLA"

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Cagliari, li Maggio2018

Il Progettista:
Arch. Roberta Satta

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	P.0001	A1 MANUTENZIONE CAMPO DI CALCIO A 11 01 scavi, sottofondi Scavo di sbancamento per la formazione...impiego dei materiali non riutilizzati. superficie terreno di gioco e campo di destinazione (2x3,50+100,00) x (2x2,50+60,00) Sommano P.0001	metri quadra ti	6.955,00 <hr/> 6.955,00	€ 0,85		€ 5.911,75
2	P.0002	Compattamento e sistemazione del piano...essiccamenti od inumidimenti necessari. sistemazione area compresa tra campo di destinazione e pista di atletica sistemazione area esterna pista atletica Sommano P.0002	metri quadri	1.200,00 <hr/> 2.000,00 <hr/> 3.200,00	€ 1,50		€ 4.800,00
3	P.0003	Fornitura e posa in opera di geotessil... effettiva superficie coperta dai teli. superficie terreno di gioco e campo di destinazione (2x3,50+100,00) x (2x2,50+60,00) pareti scavo drenaggi secondari 2 x (10,65+26,65+40,65+55,65+70,65+85,65+4x91,95+82,65+67,65+52,65+37,65+22,65+7,65) x 0,30 pareti scavo drenaggi principali 2 x ((2x3,50+100,00)+(2x2,50+60,00)) x 0,30 Sommano P.0003	metri quadra ti	6.955,00 <hr/> 557,16 <hr/> 103,20 <hr/> 7.615,36	€ 2,50		€ 19.038,40
4	P.0004	Trattamento diserbante dell'intera mas...totale da eseguire con mezzo meccanico. Sommano P.0004	corpo	1,00 <hr/> 1,00	€ 1.500,00		€ 1.500,00
5	P.0005	Fornitura e posa di pietrisco per la f...o (motolivellatore) a controllo laser. A Riportare:					€ 31.250,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 31.250,15
		superficie terreno di gioco e campo di destinazione (2x3,50+100,00) x (2x2,50+60,00) x 0,14		973,70			
		Sommano P.0005	metri cubi	973,70	€ 26,00		€ 25.316,20
6	P.0006	Fornitura e posa di graniglia per la f...io (motolivellatore) a controllo laser.					
		superficie terreno di gioco e campo di destinazione (2x3,50+100,00) x (2x2,50+60,00) x 0,04		278,20			
		Sommano P.0006	metri cubi	278,20	€ 28,50		€ 7.928,70
7	P.0007	Fornitura e posa di sabbia di frantoio...a posa del tappeto in erba artificiale.					
		superficie terreno di gioco e campo di destinazione (2x3,50+100,00) x (2x2,50+60,00) x 0,03		208,65			
		Sommano P.0007	metri cubi	208,65	€ 31,00		€ 6.468,15
		Importo netto scavi, sottofondi					€ 70.963,20
8	P.0008	02 canalizzazione, drenaggi Fornitura e posa di drenaggi diagonali...l cantiere per il successivo reimpiego.					
		drenaggi secondari 10,65+26,65+40,65+55,65+70,65 +5x85,85+74,15+59,15+44,15+29,15 +14,15+80,00		934,25			
		Sommano P.0008	metri	934,25	€ 11,00		€ 10.276,75
9	P.0009	Formazione di rete di scolo delle acqu...l cantiere per il successivo reimpiego.					
		drenaggio principale 2 x ((2x3,50+100,00)+(2x2,50+60,00))		344,00			
		Sommano P.0009	metri	344,00	€ 18,00		€ 6.192,00
10	P.0010	Fornitura e posa di pozzetti in cls le...ordo dei pozzetti con la rete drenante.					
		A Riportare:					€ 16.468,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 16.468,75
11	P.0011	pozzetti lungo il perimetro del campo per destinazione Sommano P.0010	cadauno	35,00			
				35,00	€ 100,00		€ 3.500,00
11	P.0011	Fornitura e posa di pozzetti in cls le...do del pozzetto al collettore fognario. pozzetto terminale Sommano P.0011	cadauno	1,00			
				1,00	€ 500,00		€ 500,00
12	P.0012	Fornitura e posa in opera di canaletta...tubazioni in PVC di opportuno diametro. canalette longitudinali 2 x ((2x3,50+100,00)+(2x2,50+60,00)) Sommano P.0012	metri	344,00			
				344,00	€ 43,00		€ 14.792,00
13	P.0013	Collegamento a pozzetto esistente dell...a dei materiali non più riutilizzabili. rete terminale di scolo scarico rete pubblica Sommano P.0013	corpo	1,00			
				1,00	€ 2.300,00		€ 2.300,00
14	P.0014	Pozzetto di ispezione per fognature, d...cavo e il rinterro. per condotte FI 300 pozzetto di ispezione intermedio Sommano P.0014	cadauno	1,00			
				1,00	€ 450,00		€ 450,00
		Importo netto canalizzazione, drenaggi					€ 38.010,75
15	P.0015	03 manto in erba sintetica Fornitura e posa in opera di pavimenta...l'attestazione di conformità della LND. superficie terreno di gioco e campo di destinazione (2x3,50+100,00) x (2x2,50+60,00) Sommano P.0015	metri quadrati	6.955,00			
				6.955,00	€ 36,00		€ 250.380,00
16	P.0016	Platea di collegamento in cls. Prezzo A Riportare:					€ 250.380,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: ...er dare l'opera finita, spessore cm 15.					€ 250.380,00
		area raccordo campo calcio a 11 (2x107,50+2x65,50) x 1,00		346,00			
		riposizionamento panchine 2 x 5,00 x 1,50		15,00			
		Sommano P.0016	metri quadri	<u>361,00</u>	€ 27,00		€ 9.747,00
17	P.0017	Fornitura e posa in opera di manto in ...quarzifera di opportuna granulometria.					
		percorso spogliatoio campo calcio a 11 45,00 x 2,00		90,00			
		sistemazione area compresa tra campo di destinazione e pista di atletica		1.200,00			
		Sommano P.0017	metri quadra ti	<u>1.290,00</u>	€ 15,00		€ 19.350,00
		Importo netto manto in erba sintetica					€ 279.477,00
18	P.0018	04 impianto di irrigazione Realizzazione di vano tecnico per allo... 1,50 x 1,20 larghezza x 1,90 altezza.					
		nicchia alloggio impianto di pompaggio		1,00			
		Sommano P.0018	corpo	<u>1,00</u>	€ 1.750,00		€ 1.750,00
19	P.0019	Costruzione di una rete d'irrigazione ...na perfetta esecuzione a regola d'arte.					
				1,00			
		Sommano P.0019	corpo	<u>1,00</u>	€ 17.000,00		€ 17.000,00
20	P.0020	Realizzazione sistema di recupero. Pre... dei materiali provenienti dagli scavi.					
				1,00			
		Sommano P.0020	corpo	<u>1,00</u>	€ 5.000,00		€ 5.000,00
		Importo netto impianto di irrigazione					€ 23.750,00
21	P.0021	05 attrezzature campo di giuoco Formazione dei plinti in cls compreso ...ni altro onere. Dimensioni 80x80x80 cm.					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				4,00			
		Sommano P.0021	cadaun o	<u>4,00</u>	€ 100,00		€ 400,00
22	P.0022	Fornitura e posa in opera di porte di ...timento del materiale non recuperabile.					
				2,00			
		Sommano P.0022	cadaun o	<u>2,00</u>	€ 1.500,00		€ 3.000,00
23	P.0023	Fornitura in opera di n.4 pali calcio ... cm con clip fermabandiera in plastica.					
				1,00			
		Sommano P.0023	corpo	<u>1,00</u>	€ 200,00		€ 200,00
24	P.0024	Rimozione e riposizionamento di n.2 pa... e quant'altro per dare l'opera finita.					
		panchine esistenti		1,00			
		Sommano P.0024	corpo	<u>1,00</u>	€ 1.500,00		€ 1.500,00
		Sommano 05 attrezzature campo di giuoco					<u>€ 5.100,00</u>
25	P.0025	06 recinzioni, cancelli, sistemazione aree esterne Palo e plinto per rete parapalloni. Es...palo di recinzione di altezza fino a 7. 2 x 7,00					
		Sommano P.0025	cadaun o	<u>14,00</u>	€ 400,00		€ 5.600,00
26	P.0026	Realizzazione di reti parapalloni da r...ncipale con filo in acciaio tendirete. 2 x 40,00 x 6,00					
		Sommano P.0026	metri quadra ti	<u>480,00</u>	€ 3,60		€ 1.728,00
27	P.0027	Realizzazione di cordolo perimetrale i...a e la sottofondazione in calcestruzzo. separazione palestra - impianto sportivo					
		Sommano P.0027	metri	<u>70,00</u>	€ 65,00		€ 4.550,00
28	P.0028	Fornitura e posa di recinzione per A Riportare:					€ 11.878,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: sep...al palo mediante morsetti metallici M5. separazione palestra - impianto sportivo 70,00 x 2,50 Sommano P.0028		175,00			€ 11.878,00
29	P.0029	Fornitura e posa di cancello carraio p...one profili pali sostegno 120x120x5 mm. ingresso campo di giuoco per mezzi di soccorso separazione palestra - impianto sportivo Sommano P.0029	metri quadra ti	175,00	€ 50,00		€ 8.750,00
30	P.0030	Fornitura e posa di cancello pedonale ...im. profili pali sostegno 120x120x5 mm. separazione palestra - impianto sportivo Sommano P.0030	cadaun o	2,00	€ 2.400,00		€ 4.800,00
31	P.0031	Adeguamento ingresso carrabile mezzi d...one, montanti e quant'altro necessario. ingresso campo di giuoco Sommano P.0031	cadaun o	1,00	€ 1.500,00		€ 1.500,00
32	P.0032	Pavimento tipo industriale a spolvero ...istemazione planoaltimetricac dell'area. percorso spogliatoio campo calcio a 11 ingresso mezzi di soccorso e camminamenti Sommano P.0032	corpo	1,00	€ 1.200,00		€ 1.200,00
		Sommano 06 recinzioni, cancelli, sistemazione aree esterne	metri quadri	185,00	€ 36,00		€ 6.660,00
		Riepilogo					€ 34.788,00
		01 scavi, sottofondi					€ 70.963,20
		02 canalizzazione, drenaggi					€ 38.010,75
		03 manto in erba sintetica					€ 279.477,00
		A Riportare:					€ 388.450,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 388.450,95
		04 impianto di irrigazione					€ 23.750,00
		05 attrezzature campo di giuoco					€ 5.100,00
		06 recinzioni, cancelli, sistemazione aree esterne					€ 34.788,00
		Importo netto MANUTENZIONE CAMPO DI CALCIO A 11					€ 452.088,95
		A2 MANUTENZIONE CAMPO DI CALCETTO					
		07 demolizioni, rimozioni, smaltimenti					
33	P.0033	Rimozione erba sintetica campo di calc...a discarica delle parti non più idonee.					
		campo calcio a 5 esistente					
		40,20 x 20,16		810,43			
		Sommano P.0033	metri quadra ti	810,43	€ 9,00		€ 7.293,87
		Sommano 07 demolizioni, rimozioni, smaltimenti					€ 7.293,87
		08 ampliamento campo a 5					
34	D.0001.0007.0007	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea...ra effettiva in opera: sistemato a mano					
		allargamento campo calcio a 5					
		2 x 40,20 x 0,60 x 0,30		14,47			
		Sommano D.0001.0007.0007	metri cubi	14,47	€ 36,83		€ 532,93
35	D.0012.0002.0013	Scavo a sezione obbligata eseguito con...ili) o poco coerenti, in terra vegetale					
		allargamento campo calcio a 5					
		2 x 40,20 x 0,80 x 0,30		19,30			
		collegamento rete scarico					
		35,00 x 0,30 x 0,80		8,40			
		Sommano D.0012.0002.0013	metri cubi	27,70	€ 36,67		€ 1.015,76
36	P.0003	Fornitura e posa in opera di geotessil... effettiva superficie coperta dai teli.					
		allargamento campo calcio a 5					
		2 x (40,20+0,80)		82,00			
		18,00 x 1,75		31,50			
		A Riportare:		113,50			€ 1.548,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		113,50			€ 1.548,69
		Sommano P.0003	metri quadra ti	113,50	€ 2,50		€ 283,75
37	P.0011	Fornitura e posa di pozzetti in cls le...do del pozzetto al collettore fognario. nuovi pozzetti progetto		2,00			
		Sommano P.0011	cadaun o	2,00	€ 500,00		€ 1.000,00
38	P.0012	Fornitura e posa in opera di canaletta...tubazioni in PVC di opportuno diametro. lato lungo campo 2 x 40,00		80,00			
		Sommano P.0012	metri	80,00	€ 43,00		€ 3.440,00
39	P.0016	Platea di collegamento in cls. Prezzo ...er dare l'opera finita, spessore cm 15. allargamento campo calcio a 5 2 x 40,20 x 0,80		64,32			
		Sommano P.0016	metri quadri	64,32	€ 27,00		€ 1.736,64
40	P.0027	Realizzazione di cordolo perimetrale i...a e la sottofondazione in calcestruzzo. allargamento campo calcio a 5 2 x ((40,20+0,60)+1,70)		85,00			
		Sommano P.0027	metri	85,00	€ 65,00		€ 5.525,00
41	P.0034	Sistemazione, adeguamento ed eventuale...piano di posa e quant'altro necessario. campo da giuoco		1,00			
		Sommano P.0034	corpo	1,00	€ 4.200,00		€ 4.200,00
		Sommano 08 ampliamento campo a 5 09 manto in erba artificiale					€ 17.734,08
42	P.0035	Fornitura di manto in erba artificiale...à e durabilità. Fornitura kg./mq 5,00. campo da giuoco 40,00 x 21,60 area panchine 16,00 x 1,75		864,00			
				28,00			
		A Riportare:		892,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		892,00			
		Sommano P.0035	metri quadra ti	892,00	€ 25,00		€ 22.300,00
		Sommano 09 manto in erba artificiale					€ 22.300,00
43	P.0036	10 attrezzature campo di giuoco Panchina per allenatori e riserve bord... e quant'altro per dare l'opera finita.		2,00			
		Sommano P.0036	cadaun o	2,00	€ 1.200,00		€ 2.400,00
44	P.0037	Fornitura e posa in opera di coppia po...x40 con clip fermabandiera in plastica.		1,00			
		Sommano P.0037	corpo	1,00	€ 1.900,00		€ 1.900,00
		Sommano 10 attrezzature campo di giuoco					€ 4.300,00
45	P.0025	11 recinzioni, cancelli Palo e plinto per rete parapalloni. Es...palo di recinzione di altezza fino a 7.		20,00			
		2 x (7+3)					
		Sommano P.0025	cadaun o	20,00	€ 400,00		€ 8.000,00
46	P.0026	Realizzazione di reti parapalloni da r...ncipale con filo in acciaio tendirete.		546,96			
		2 x (40,00+20,00+2x1,80) x (6,50 -2,20)					
		Sommano P.0026	metri quadra ti	546,96	€ 3,60		€ 1.969,06
47	P.0038	Fornitura e posa in opera di nuova rec...mpreso ogni onere per legature, sfridi.		271,92			
		2 x (40,00+20,00+1,80) x 2,20					
		Sommano P.0038	metri quadra ti	271,92	€ 13,00		€ 3.534,96
48	P.0039	Fornitura e posa di cancello anta sing...ra finita e realizzata a regola d'arte.					
		A Riportare:					€ 13.504,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1,00			€ 13.504,02
		Sommano P.0039	cadaun o	1,00			
				1,00	€ 1.800,00		€ 1.800,00
49	P.0040	Collegamento a pozzetto esistente dell...a dei materiali non più riutilizzabili.		1,00			
		Sommano P.0040	corpo	1,00	€ 635,00		€ 635,00
		Sommano 11 recinzioni, cancelli					€ 15.939,02
		Riepilogo					
		07 demolizioni, rimozioni, smaltimenti					€ 7.293,87
		08 ampliamento campo a 5					€ 17.734,08
		09 manto in erba artificiale					€ 22.300,00
		10 attrezzature campo di giuoco					€ 4.300,00
		11 recinzioni, cancelli					€ 15.939,02
		Sommano A2 MANUTENZIONE CAMPO DI CALCETTO					€ 67.566,97
50	SIC	OS Oneri della sicurezza		1,00			
		Oneri della sicurezza		1,00	€ 5.000,00		€ 5.000,00
		Sommano SIC	corpo	1,00	€ 5.000,00		€ 5.000,00
		Sommano OS Oneri della sicurezza					€ 5.000,00
		Riepilogo					
		A1 MANUTENZIONE CAMPO DI CALCIO A 11					€ 452.088,95
		A2 MANUTENZIONE CAMPO DI CALCETTO					€ 67.566,97
		OS Oneri della sicurezza					€ 5.000,00
	ImpC	Sommano					€ 524.655,92
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					-€ 5.000,00
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 519.655,92
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori					€ 524.655,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
A1	MANUTENZIONE CAMPO DI CALCIO A 11	€ 452.088,95		€ 452.088,95	€ 452.088,95		86,17%
01	scavi, sottofondi	(€ 70.963,20)	€ 70.963,20	(€ 70.963,20)	(€ 70.963,20)		13,53%
02	canalizzazione, drenaggi	(€ 38.010,75)	€ 38.010,75	(€ 38.010,75)	(€ 38.010,75)		7,24%
03	manto in erba sintetica	(€279.477,00)	€ 279.477,00	(€279.477,00)	(€279.477,00)		53,27%
04	impianto di irrigazione	(€ 23.750,00)	€ 23.750,00	(€ 23.750,00)	(€ 23.750,00)		4,53%
05	attrezzature campo di giuoco	(€ 5.100,00)	€ 5.100,00	(€ 5.100,00)	(€ 5.100,00)		0,97%
06	recinzioni, cancelli, sistemazione aree esterne	(€ 34.788,00)	€ 34.788,00	(€ 34.788,00)	(€ 34.788,00)		6,63%
A2	MANUTENZIONE CAMPO DI CALCETTO	€ 67.566,97		€ 67.566,97	€ 67.566,97		12,88%
07	demolizioni, rimozioni, smaltimenti	(€ 7.293,87)	€ 7.293,87	(€ 7.293,87)	(€ 7.293,87)		1,39%
08	ampliamento campo a 5	(€ 17.734,08)	€ 17.734,08	(€ 17.734,08)	(€ 17.734,08)		3,38%
09	manto in erba artificiale	(€ 22.300,00)	€ 22.300,00	(€ 22.300,00)	(€ 22.300,00)		4,25%
10	attrezzature campo di giuoco	(€ 4.300,00)	€ 4.300,00	(€ 4.300,00)	(€ 4.300,00)		0,82%
11	recinzioni, cancelli	(€ 15.939,02)	€ 15.939,02	(€ 15.939,02)	(€ 15.939,02)		3,04%
OS	Oneri della sicurezza	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00		0,95%
	TOTALE	€ 524.655,92	€ 524.655,92	€ 524.655,92	€ 524.655,92		100,00%

Indice categorie

A1 - MANUTENZIONE CAMPO DI CALCIO A 11	pag.	1
01 - scavi, sottofondi	pag.	1
02 - canalizzazione, drenaggi	pag.	2
03 - manto in erba sintetica	pag.	3
04 - impianto di irrigazione	pag.	4
05 - attrezzature campo di giuoco	pag.	4
06 - recinzioni, cancelli, sistemazione aree esterne	pag.	5
A2 - MANUTENZIONE CAMPO DI CALCETTO	pag.	7
07 - demolizioni, rimozioni, smaltimenti	pag.	7
08 - ampliamento campo a 5	pag.	7
09 - manto in erba artificiale	pag.	8
10 - attrezzature campo di giuoco	pag.	9
11 - recinzioni, cancelli	pag.	9
OS - Oneri della sicurezza	pag.	10