

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"

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

(Art. 39, d.P.R. 207/10)

Cagliari, lì Maggio2018

Il Progettista:
Arch. Roberta Satta

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
1	A1 01 P.0001	A1 MANUTENZIONE CAMPO DI CALCIO A 11 01 scavi, sottofondi Scavo di sbancamento per la formazione...i mpiego dei materiali non riutilizzati.	metri quadra ti	6.955,00	€ 0,85	€ 5.911,75	€ 0,40	€ 2.782,00	47,06%
2	P.0002	Compattamen to e sistemazione del piano...essica menti od inumidimenti necessari.	metri quadri	3.200,00	€ 1,50	€ 4.800,00	€ 0,61	€ 1.952,00	40,67%
3	P.0003	Fornitura e posa in opera di geotessil... effettiva superficie coperta dai teli.	metri quadra ti	7.615,36	€ 2,50	€ 19.038,40	€ 0,82	€ 6.244,60	32,80%
4	P.0004	Trattamento diserbante dell'intera mas...totale da eseguire con mezzo meccanico.	corpo	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 375,28	€ 375,28	25,02%
5	P.0005	Fornitura e posa di pietrisco per la f...o (motolivellato re) a controllo laser.	metri cubi	973,70	€ 26,00	€ 25.316,20	€ 2,45	€ 2.385,57	9,42%
6	P.0006	Fornitura e posa di graniglia per la f...io (motolivellato A Riportare:				€ 56.566,35		€ 13.739,45	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 56.566,35		€ 13.739,45	
7	P.0007	re) controllo laser.	metri cubi	278,20	€ 28,50	€ 7.928,70	€ 2,90	€ 806,78	10,18%
		Fornitura e posa di sabbia di frantoio...a posa del tappeto in erba artificiale.	metri cubi	208,65	€ 31,00	€ 6.468,15	€ 3,61	€ 753,23	11,65%
		Sommano 01 scavi, sottofondi				€ 70.963,20		€ 15.299,46	21,56%
8	P.0008	02 canalizzazioni e, drenaggi							
9	P.0009	Fornitura e posa di drenaggi diagonali...l cantiere per il successivo reimpiego.	metri	934,25	€ 11,00	€ 10.276,75	€ 4,33	€ 4.045,30	39,36%
10	P.0010	Formazione di rete di scolo delle acqu...l cantiere per il successivo reimpiego.	metri	344,00	€ 18,00	€ 6.192,00	€ 4,92	€ 1.692,48	27,33%
11	P.0011	Fornitura e posa di pozzetti in cls le...ordo dei pozzetti con la rete drenante.	cadauno	35,00	€ 100,00	€ 3.500,00	€ 35,23	€ 1.233,05	35,23%
12	P.0012	Fornitura e posa di pozzetti in cls le...do del pozzetto al collettore fognario.	cadauno	1,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 157,71	€ 157,71	31,54%
		Fornitura e posa in opera di canaletta...tubazioni in PVC				€ 20.468,75		€ 7.128,54	
		A Riportare:							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 20.468,75		€ 7.128,54	
13	P.0013	di opportuno diametro.	metri	344,00	€ 43,00	€ 14.792,00	€ 10,26	€ 3.529,44	23,86%
14	P.0014	Collegamento a pozzetto esistente dell...a dei materiali non più riutilizzabili.	corpo	1,00	€ 2.300,00	€ 2.300,00	€ 426,04	€ 426,04	18,52%
		Pozzetto di ispezione per fognature, d...cavo e il rinterro. per condotte FI 300	cadauno	1,00	€ 450,00	€ 450,00	€ 58,65	€ 58,65	13,03%
		Sommano 02 canalizzazioni e drenaggi				€ 38.010,75		€ 11.142,67	29,31%
15	P.0015	03 manto in erba sintetica							
16	P.0016	Fornitura e posa in opera di pavimentazione...l'attestazione di conformità della LND.	metri quadrati	6.955,00	€ 36,00	€ 250.380,00	€ 5,14	€ 35.748,70	14,28%
17	P.0017	Platea di collegamento in cls. Prezzo ...er dare l'opera finita, spessore cm 15.	metri quadri	361,00	€ 27,00	€ 9.747,00	€ 10,43	€ 3.765,23	38,63%
		Fornitura e posa in opera di manto in ...quarzifera di opportuna granulometria .	metri quadrati	1.290,00	€ 15,00	€ 19.350,00	€ 2,60	€ 3.354,00	17,33%
		Sommano 03 manto in erba sintetica				€ 279.477,00		€ 42.867,93	15,34%
18	P.0018	04 impianto di irrigazione Realizzazione di vano tecnico per							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
19	P.0019	allo... 1,50 x 1,20 larghezza x 1,90 altezza. Costruzione di una rete d'irrigazione ...na perfetta esecuzione a regola d'arte.	corpo	1,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 604,34	€ 604,34	34,53%
20	P.0020	Realizzazione sistema di recupero. Pre... dei materiali provenienti dagli scavi.	corpo	1,00	€ 17.000,00	€ 17.000,00	€ 1.778,32	€ 1.778,32	10,46%
		Sommano 04 impianto di irrigazione				€ 23.750,00		€ 3.746,25	15,77%
21	P.0021	05 attrezzature campo di giuoco Formazione dei plinti in cls compreso ...ni altro onere. Dimensioni 80x80x80 cm.	cadauno	4,00	€ 100,00	€ 400,00	€ 21,98	€ 87,92	21,98%
22	P.0022	Fornitura e posa in opera di porte di ...timento del materiale non recuperabile.	cadauno	2,00	€ 1.500,00	€ 3.000,00	€ 148,76	€ 297,52	9,92%
23	P.0023	Fornitura in opera di n.4 pali calcio ... c m con clip fermabandiera in plastica.	corpo	1,00	€ 200,00	€ 200,00	€ 26,96	€ 26,96	13,48%
24	P.0024	Rimozione e riposizionamento di n.2 pa... e quant'altro per dare A Riportare:				€ 3.600,00		€ 412,40	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto: l'opera finita.				€ 3.600,00		€ 412,40	
			corpo	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 109,99	€ 109,99	7,33%
	06	Sommano 05 attrezzature campo di giuoco				€ 5.100,00		€ 522,39	10,24%
		06 recinzioni, cancelli, sistemazione aree esterne							
25	P.0025	Palo e plinto per rete parapalloni. Es...palo di recinzione di altezza fino a	cadaun o	14,00	€ 400,00	€ 5.600,00	€ 74,11	€ 1.037,54	18,53%
26	P.0026	Realizzazione di reti parapalloni da r...ncipale con filo in acciaio tendirete.	metri quadra ti	480,00	€ 3,60	€ 1.728,00	€ 0,49	€ 235,20	13,61%
27	P.0027	Realizzazione d i cordolo perimetrale i...a e la sottofondazio ne in calcestruzzo.	metri	70,00	€ 65,00	€ 4.550,00	€ 17,13	€ 1.199,10	26,35%
28	P.0028	Fornitura e posa di recinzione per sep...al palo mediante morsetti metallici M5.	metri quadra ti	175,00	€ 50,00	€ 8.750,00	€ 18,73	€ 3.277,75	37,46%
29	P.0029	Fornitura e posa di cancello carraio p...one profili pali sostegno 120x120x5 mm.	cadaun o	2,00	€ 2.400,00	€ 4.800,00	€ 205,41	€ 410,82	8,56%
30	P.0030	Fornitura e posa di cancello pedonale ...im. profili pali sostegno A Riportare:				€ 25.428,00		€ 6.160,41	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 25.428,00		€ 6.160,41	
31	P.0031	120x120x5 mm.	cadauno	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 196,34	€ 196,34	13,09%
		Adeguamento ingresso carrabile mezzi d...one, montanti e quant'altro necessario.	corpo	1,00	€ 1.200,00	€ 1.200,00	€ 751,77	€ 751,77	62,65%
32	P.0032	Pavimento tipo industriale a spolvero ...istemazione planoaltimetri ac dell'area.	metri quadri	185,00	€ 36,00	€ 6.660,00	€ 7,59	€ 1.404,15	21,08%
		Sommano 06 recinzioni, cancelli, sistemazione aree esterne				€ 34.788,00		€ 8.512,67	24,47%
01		Riepilogo 01 scavi, sottofondi				€ 70.963,20		€ 15.299,46	21,56%
02		02 canalizzazioni e, drenaggi				€ 38.010,75		€ 11.142,67	29,31%
03		03 manto in erba sintetica				€ 279.477,00		€ 42.867,93	15,34%
04		04 impianto di irrigazione				€ 23.750,00		€ 3.746,25	15,77%
05		05 attrezzature campo di giuoco				€ 5.100,00		€ 522,39	10,24%
06		06 recinzioni, cancelli, sistemazione aree esterne				€ 34.788,00		€ 8.512,67	24,47%
A2		Sommano A1 MANUTENZIONE CAMPO DI CALCIO A 11				€ 452.088,95		€ 82.091,37	18,16%
		A2 MANUTENZIONE CAMPO DI							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
33	P.0033	07 demolizioni, rimozioni, smaltimenti	metri quadra ti	810,43	€ 9,00	€ 7.293,87	€ 2,38	€ 1.928,82	26,44%
		Rimozione erba sintetica campo di calc...a discarica delle parti non più idonee.				Sommano 07 demolizioni, rimozioni, smaltimenti		€ 7.293,87	€ 1.928,82
34	D.0001.000 7.0007	08 ampliamento campo a 5	metri cubi	14,47	€ 36,83	€ 532,93	€ 12,07	€ 174,65	32,77%
		SOTTOFON DO IN MISTO NATURALE di idonea...ra effettiva in opera: sistemato a mano							
35	D.0012.000 2.0013	Scavo a sezione obbligata eseguito con...ili) o poco coerenti, in terra vegetale	metri cubi	27,70	€ 36,67	€ 1.015,76	€ 18,81	€ 521,04	51,30%
36	P.0003	Fornitura e posa in opera di geotessil... effettiva superficie coperta dai teli.	metri quadra ti	113,50	€ 2,50	€ 283,75	€ 0,82	€ 93,07	32,80%
		Fornitura e posa di pozzetti in cls le...do del pozzetto al collettore fognario.							
37	P.0011	A Riportare:	cadaun o	2,00	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 157,71	€ 315,42	31,54%
						€ 2.832,44		€ 1.104,18	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
38	P.0012	Riporto: Fornitura e posa in opera di canaletta...tubazioni in PVC di opportuno diametro.	metri	80,00	€ 43,00	€ 3.440,00	€ 10,26	€ 820,80	23,86%
39	P.0016	Platea di collegamento in cls. Prezzo ...er dare l'opera finita, spessore cm 15.	metri quadri	64,32	€ 27,00	€ 1.736,64	€ 10,43	€ 670,86	38,63%
40	P.0027	Realizzazione di cordolo perimetrale i...a e la sottofondazione in calcestruzzo.	metri	85,00	€ 65,00	€ 5.525,00	€ 17,13	€ 1.456,05	26,35%
41	P.0034	Sistemazione, adeguamento ed eventuale...piano di posa e quant'altro necessario.	corpo	1,00	€ 4.200,00	€ 4.200,00	€ 1.163,68	€ 1.163,68	27,71%
		Sommano 08 ampliamento campo a 5				€ 17.734,08		€ 5.215,57	29,41%
42	P.0035	09 manto in erba artificiale Fornitura di manto in erba artificiale...à e durabilità. Fornitura kg. /mq 5,00.	metri quadri	892,00	€ 25,00	€ 22.300,00	€ 5,05	€ 4.504,60	20,20%
		Sommano 09 manto in erba artificiale				€ 22.300,00		€ 4.504,60	20,20%
43	P.0036	10 attrezzature campo di giuoco Panchina per allenatori e riserve bord... e quant'altro							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
44	P.0037	per dare l'opera finita. Fornitura e posa in opera di coppia po...x40 con clip fermabandiera in plastica.	cadauno	2,00	€ 1.200,00	€ 2.400,00	€ 159,40	€ 318,80	13,28%
		Sommano 10 attrezzature campo di giuoco	corpo	1,00	€ 1.900,00	€ 1.900,00	€ 168,23	€ 168,23	8,85%
	11	11 recinzioni, cancelli				€ 4.300,00		€ 487,03	11,33%
45	P.0025	Palo e plinto per rete parapalloni. Es...palo di recinzione di altezza fino a 7.	cadauno	20,00	€ 400,00	€ 8.000,00	€ 74,11	€ 1.482,20	18,53%
46	P.0026	Realizzazione di reti parapalloni da r...ncipale con filo in acciaio tendirete.	metri quadrati	546,96	€ 3,60	€ 1.969,06	€ 0,49	€ 268,01	13,61%
47	P.0038	Fornitura e posa in opera di nuova rec...mpreso ogni onere per legature, sfridi.	metri quadrati	271,92	€ 13,00	€ 3.534,96	€ 4,88	€ 1.326,97	37,54%
48	P.0039	Fornitura e posa di cancello anta sing...ra finita e realizzata a regola d'arte.	cadauno	1,00	€ 1.800,00	€ 1.800,00	€ 195,06	€ 195,06	10,84%
49	P.0040	Collegamento a pozzetto esistente dell...a dei materiali non più riutilizzabili.	corpo	1,00	€ 635,00	€ 635,00	€ 142,40	€ 142,40	22,43%
		A Riportare:				€ 15.939,02		€ 3.414,64	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 15.939,02		€ 3.414,64	
		Sommano 11 recinzioni, cancelli				€ 15.939,02		€ 3.414,64	21,42%
	07	Riepilogo 07 demolizioni, rimozioni, smaltimenti				€ 7.293,87		€ 1.928,82	26,44%
	08	08 ampliamento campo a 5				€ 17.734,08		€ 5.215,57	29,41%
	09	09 manto in erba artificiale				€ 22.300,00		€ 4.504,60	20,20%
	10	10 attrezzature campo di giuoco				€ 4.300,00		€ 487,03	11,33%
	11	11 recinzioni, cancelli				€ 15.939,02		€ 3.414,64	21,42%
		Sommano A2 MANUTENZIONE CAMPO DI CALCETTO				€ 67.566,97		€ 15.550,66	23,02%
	OS	OS Oneri della sicurezza							
50	SIC	Oneri della sicurezza	corpo	1,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00			
		Sommano OS Oneri della sicurezza				€ 5.000,00			
	A1	Riepilogo A1 MANUTENZIONE CAMPO DI CALCIO A 11				€ 452.088,95		€ 82.091,37	18,16%
	A2	A2 MANUTENZIONE CAMPO DI CALCETTO				€ 67.566,97		€ 15.550,66	23,02%
	OS	OS Oneri della sicurezza				€ 5.000,00			
		Sommano				€ 524.655,92		€ 97.642,03	18,61%

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.	3
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.	8
11 - recinzioni, cancelli	pag.	9
OS - Oneri della sicurezza	pag.	10