


UNIONE DEI COMUNI "MARMILLA"

PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di manutenzione della pista di atletica e il completamento di alcune parti della palestra presso la struttura di via Cadello
Comune di Villamar

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO							CAPOGRUPPO					
Ing. Giordano Fadda Ing. Massimiliano Cugudda Ing. Andrea Sanna Ing. Daniele Tatti Arch. Gianluca Cara							Ing. Giordano Fadda 					
COLLABORATORI												
TITOLO DELLA TAVOLA							SPECIALIZZAZIONE			NUMERO TAV.		
Stima incidenza della manodopera							Architettura		Cantieri		C. 05	
							Strutture		Topografia			
							Impianti		Particolari			
							Codice Archivio					
							Data: Luglio 2018					
EMISSIONI / REVISIONI							Nome File XRIF_Cartiglio.dwg					
Rev	Zona	Descrizione	Eseg.	Verif.	Approv.	Data	RESP. DEL PROCEDIMENTO					
1		EMISSIONE	AS			07/18	Ing. Valerio Porcu					
2							COMMITTENTE					
3							Unione dei Comuni Marmilla					
4												

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					
	LAVORI A CORPO					
1 GF.0001.000 3.0017	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione di ... strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per impianti sportivi SOMMANO metri cubi	33,28	296,37	9'863,19	1'324,21	13,426
2 GF.0001.000 3.0022	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per impianti sportivi SOMMANO metri cubi	129,89	338,15	43'922,30	6'828,32	15,546
3 GF.002.01	Demolizione di manufatti in cemento armato o precompresso della pista di atletica quali cordoli e canalette, compreso ogni onere e accorgimento per salvaguardare la struttura esistente. Valutato a ml di demolizione eseguita. SOMMANO ml	309,00	4,40	1'359,60	896,10	65,909
4 GF.D.0012.0 009.0016	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o bituminoso o su preesistenti pavimenti, compreso l'avvicinamento a ... ito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. SOMMANO m2	4'357,28	0,86	3'747,26	2'309,36	61,628
5 GF.E.001.01	Esecuzione di manto superiore sintetico semidrenante tipo EUROGUM o similare, colato in sito, bicolore nello spessore, composta da: 1) -Strato di base realizzato a freddo per colat ... ndo Regolamenti tecnici FIDAL per l'omologazione e la certificazione dei manti superiori sintetici per Atletica Leggera. SOMMANO cadauno	4'329,59	38,95	168'637,53	25'068,33	14,865
6 GF.E.002.01	Formazione completa della segnaletica delle corsie della pista di atletica, compresa partenza e griglia di arrivo, numeri corsie, cambi staffette, posizioni ostacoli etc, e limiti ... nice speciale bianca e colorata, compreso il rilievo planimetrico e quant'altro necessario per l'omologazione F.I.D.A.L. SOMMANO a corpo	1,00	12'653,27	12'653,27	2'433,60	19,233
7 GF.E.003.01	Fornitura e posa in oera di cordolo in alluminio anodizzato o verniciato a sezione (4x5), composto da elementi dritti o curvilinei in barre da ml 6, smontabili, fissati sul bordo interno con tasselli ad espansione. SOMMANO ml	450,00	33,47	15'061,50	6'520,50	43,293
8 GF.E.004.01	Fornitura, posa in opera e posizionamento in opera di targhette metalliche per pista di atletica a sei corsie. SOMMANO a corpo	1,00	3'437,31	3'437,31	1'825,20	53,100
9 GF.V.01	Realizzazione di impianto per adduzione acqua e scarico fossa siepi. Compresa esecuzione degli scavi (compreso confeimento a discarica del materiale di risulta), posa condotte addu ... resi raccordi e rubinetti), rinterro con sabbia. Comprese tutte le opere murarie per dare l'opera finita e collaudabile. SOMMANO a corpo	1,00	1'700,19	1'700,19	639,75	37,628
10 PF.0001.000 1.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMETAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione del ... ulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO SOMMANO metri quadri	653,59	6,50	4'248,34	1'960,77	46,154
11 PF.0001.000 2.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamen ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina SOMMANO metri cubi	34,52	14,28	492,95	225,07	45,658
12 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SOMMANO metri cubi	207,88	8,06	1'675,51	519,70	31,017
13 PF.0001.000 2.0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto SOMMANO metri cubi per Km	6'771,00	0,43	2'911,53	880,23	30,233
	A R I P O R T A R E			269'710,48	51'431,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
RIPORTO				269'710,48	51'431,14	
14 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massiccata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento	SOMMANO metri cubi 6,00	33,67	202,02	27,36	13,543
15 PF.0001.000 3.0072	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena trapezia cm 12/15x25	SOMMANO metri 713,00	32,44	23'129,72	8'342,10	36,067
16 PF.0001.000 9.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento	SOMMANO tonnellate 30,90	15,18	469,06	0,00	
17 PF.0001.000 9.0008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica	SOMMANO tonnellate 104,57	360,53	37'700,62	0,00	
18 PF.0001.000 9.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI	SOMMANO tonnellate 78,43	15,18	1'190,57	0,00	
19 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	SOMMANO tonnellate 62,14	12,65	786,07	0,00	
20 PF.0001.000 9.0024	CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, con ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto	SOMMANO cadauno 2,00	347,88	695,76	0,00	
21 PF.0013.001 3.0134	PAVIMENTO VINILICO PER PALESTRE, con superficie a vista in rilievo su schiuma di PVC, stabilizzato con fibra di vetro e rovescio ruvido per attacco adesivo, nel formato TELO DI cm ... del massetto di sottofondo con idoneo rasante, tagli, sfridi, sigillature, collanti e la pulizia finale spessore mm 4,5	SOMMANO metri quadri 859,63	64,94	55'824,37	22'376,17	40,083
Parziale LAVORI A CORPO euro				389'708,67	82'176,77	21,087
TOTALE euro				389'708,67	82'176,77	21,087
----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----						
A RIPORTARE						

