



Comune di Villasalto
Provincia di Cagliari

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DELLA PISTA DI PATTINAGGIO DA ADIBIRSI A CAMPO POLIFUNZIONALE

COMMITTENTE: Amm.ne Comunale di Villasalto

Data, 11/05/2010

IL TECNICO
Dott. Ing. Erminio Cinus

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 B.001	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 60 km SOMMANO viaggi	16,86	150,00	2'529,00	126,46	5,000
2 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SOMMANO m3	369,94	10,22	3'780,79	0,00	
3 D.0001.0003. 0013	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... i strati dello spessore compresso finito di cm 4, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per impianti sportivi SOMMANO m3	25,03	161,73	4'048,10	506,01	12,500
4 D.0001.0003. 0028	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTI PARTICLARMENTE CHIUSI (MALTA) costituito da pietrisco, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 6,5% in ... mq di emulsione bituminosa,compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per impianti sportivi SOMMANO m3	15,65	215,67	3'375,24	421,90	12,500
5 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... ontrolli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 SOMMANO kg	2'370,55	1,79	4'243,28	1'485,15	35,000
6 D.0008.0002. 0014	RETE ELETTRISALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15 SOMMANO kg	82,73	1,77	146,43	21,96	15,000
7 D.0012.0002. 0001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fon ... to deposito nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In terreni di qualsiasi natura, escluso le rocce tenere e dure SOMMANO m3	167,26	8,23	1'376,55	206,48	15,000
8 D.002	Smontaggio e rimontaggio di fontanella tipo milano, esistente in cantiere, compresa la rimozione delle varie tubazioni di adduzione e scarico, le opere provvisionali e di presidio, ... sono inoltre compresi ogni onere e magistero per dare l'impianto perfettamente funzionante ed eseguito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	200,00	200,00	100,00	50,000
9 D.003	Smontaggio di giochi per bambini, compresi la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali e l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione, inclusi il calo in basso e il trasporto a deposito in luogo indicato dalla D.L.. SOMMANO a corpo	1,00	200,00	200,00	130,00	65,000
10 D.004	Prezzo a corpo per la realizzazione dell'impianto di illuminazione costituito da: - fornitura e posa in opera di N.4 pali rastremati tronco conici a sezione circolare od ottagonale ... i collegamenti e le protezioni necessarie. In opera compreso ogni onere e magistero per darlo a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	15'000,00	15'000,00	3'750,00	25,000
11 D.005	Fornitura e messa in opera di attrezzatura per il gioco del tennis costituita da: - N. 2 paletti reggire in acciaio verniciato con cremagliera in ottone (sporgenti cm 106 dal t ... 0 cm con dado di seggiolone per l'arbitro compreso oneri e magisteri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	1'610,00	1'610,00	241,50	15,000
12 D.007	Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1,00 mq di rete di recinzione campo polivalente, realizzata con rete metallica a maglia romboidale 50 x 50 mm tipo					
A R I P O R T A R E				36'509,39	6'989,46	

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			36'509,39	6'989,46	
13 D.008	BEKAERT o similari, in ... compreso qualunque altro onere e magistero si renda necessario per darla finita e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	319,50	19,60	6'262,20	2'191,77	35,000
	Prezzo a corpo per l'adeguamento e il ripristino dell'impianto di smaltimento delle acque meteoriche esistente, comprendente: - la rimozione del pozzetto esistente al centro pista ... ione ove necessario, e ogni onere e magistero per dare l'impianto perfettamente funzionante ed eseguito a regola d'arte. SOMMANO m	28,78	65,00	1'870,70	935,35	50,000
14 D.009	Rimozione di recinzione in rete metallica e paletti in acciaio zincato, compresi i trasporti orizzontali e l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla D ... e il trasporto a deposito in luogo indicato dalla D.L. o a scarica in impianto autorizzato compresi i relativi oneri. SOMMANO m	19,35	6,50	125,78	62,89	50,000
15 D.010	Rimozione di balastra paletti di legno, compresi i trasporti orizzontali e l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione ... o e il trasporto a deposito in luogo indicato dalla D.L. o a scarica in impianto autorizzato compresi i relativi oneri. SOMMANO m	16,33	5,00	81,65	48,99	60,000
16 D.012	PREZZO A CORPO per la rimodulazione di un breve tratto del perimetro della pista ad est del campo polivalente in progetto, consistente in: - demolizione del cordolo perimetrale di ... ino della balastra esistente; sono compresi ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	750,00	750,00	375,00	50,000
17 D.013	Fornitura e posa in opera del manto sportivo tipo "OLIMPIC SPORT", costituito da una base di spessore non inferiore ai 2 mm, ottenuto mediante spalmatura di due mani di rivestiment ... ite alla Direzione dei Lavori prima dell'inizio delle operazioni di posa e per la preventiva accettazione del prodotto. SOMMANO m2	625,86	24,50	15'333,57	5'366,75	35,000
18 D.014	Realizzazione, previa rullatura con rullo vibrante del fondo di base, di sottofondo in misto granulometrico con pietrisco cm 4-7 per uno strato dello spessore di cm 20, compresa l ... presi altresì la realizzazione delle pendenze e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m3	128,25	30,80	3'950,10	592,52	15,000
19 D.015	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE E MURETTI IN C.A., quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, ... l disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SOMMANO m2	216,52	19,68	4'261,11	1'704,45	40,000
20 D.016	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... tubo in PVC DN 100 (anch'esso compreso) che consenta lo smaltimento delle acque meteoriche e di irrigazione del campo. SOMMANO m3	45,16	137,92	6'228,47	1'557,12	25,000
21 D.017	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... e metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SOMMANO m3	5,67	134,41	762,10	114,32	15,000
22 D.018	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni 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 m3	19,21	15,00	288,15	86,45	30,000
23 D.019	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI MASSETTO DI PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, ... asporto a scarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a scarica controllata e autorizzata.					
	A R I P O R T A R E			76'423,22	20'025,07	

