

Comune di Oristano

TC 70 - TORREGRANDE RIFACIMENTO SUPERFICI DI GIOCO CAMPI ESISTENTI

- Perizia suppletiva e di variante -

AII. E

COMPUTO METRICO DI RAFFRONTO LAVORI

L'Impresa

CLM srl - Orosei

Il Dirigente

Ing. Roberto Sanna

Il R.U.P.

Ing. Stefano Lochi

Il Direttore dei Lavori

Ing. Filippo Uras

NR.	CODICE ARTICOLO DESCRIZIONE DEI LAVORI	PREVISIONI DI PROGETTO PRINCIPALE			PREVISIONI DI PERIZIA SUPPLETIVA			Q U A N T I T A'		DIFFERENZE DI SPESA		VAR. %
		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	IN PIU'	IN MENO	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O											
1	C.9 Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura m2	2 708,400	€ 3,80	€ 10 291,92	2 704,700	€ 3,80	€ 10 277,86		3,700		€ 14,06	-0,14
2	C.11 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 caldo in m3	229,84	€ 239,80	€ 55 115,63	229,84	€ 239,80	€ 55 115,63					
3	C.12 Conglomerato bituminoso per strato di 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 peso; steso m3	81,12	€ 319,00	€ 25 877,28	81,12	€ 319,00	€ 25 877,28					
4	C.13 Recinzione per campo da tennis, eseguita mediante fornitura e posa in opera di pali e saette zincati a caldo e verniciati a polvere di colore verde di altezza ml 3,00 e diametro 48 mm posti m2	219,600	€ 23,40	€ 5 138,64	367,000	€ 23,40	€ 8 587,80	147,400		€ 3 449,16		67,12
	A R I P O R T A R E			€ 96 423,47			€ 99 858,57			€ 3 449,16	€ 14,06	

COMUNE DI ORISTANO PROVINCIA DI ORISTANO PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE MESSA A NORMA A COMPLETAMENTO ED AMPLIAMENTO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI IN GESTIONE AL TC 70 TORREGRANDE Pagina Nr. 2												
NR.	CODICE ARTICOLO DESCRIZIONE DEI LAVORI	PREVISIONI DI PROGETTO PRINCIPALE			PREVISIONI DI PERIZIA SUPPLETIVA			Q U A N T I T A'		DIFFERENZE DI SPESA		VAR. %
		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	IN PIU'	IN MENO	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O			€ 96 423			€ 99 859			€ 3 449	€ 14	
5	C.14 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI C.14 CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), m3	0,62	€ 160,00	€ 99,20	12,79	€ 160,00	€ 2 046,40	12,17		€ 1 947,20		1962,90
6	NP.1 Sovraprezzo per utilizzo di geo-griglia di rinforzo asfalti tipo X Grid FG-C-PP-L o similare con resistenza a trazione minima 120 kn/m con allungamento a carico max ? 3%, norma di riferimento mq				2 704,700	€ 2,80	€ 7 573,16	2 704,700		€ 7 573,16		
7	NP.2 Rimozione paletti tennis e seggiolone arbitro, compresa la rete di gioco, demolizione pavimentazione in mateco e scavo a mano del plinto dim. 40x40x50 con foro del D=120 cm, compreso il trasporto corpo				8,000	€ 200,00	€ 1 600,00	8,000		€ 1 600,00		
8	NP.3 Casseforme in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per strutture in elevazione fino a m 4 dialtezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, mq				71,430	€ 34,94	€ 2 495,76	71,430		€ 2 495,76		
	A R I P O R T A R E			€ 96 522,67			€ 113 573,89			€ 17 065,28	€ 14,06	

COMUNE DI ORISTANO PROVINCIA DI ORISTANO PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE MESSA A NORMA A COMPLETAMENTO ED AMPLIAMENTO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI IN GESTIONE AL TC 70 TORREGRANDE Pagina Nr. 3												
NR.	CODICE ARTICOLO DESCRIZIONE DEI LAVORI	PREVISIONI DI PROGETTO PRINCIPALE			PREVISIONI DI PERIZIA SUPPLETIVA			Q U A N T I T A'		DIFFERENZE DI SPESA		VAR. %
		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	IN PIU'	IN MENO	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O			€ 96 523			€ 113 574			€ 17 065	€ 14	
9	NP.4 Acciaio per armatura di strutture in cemento armato, in barre tonde, ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, controllato in stabilimento, tagliato a misura, sagomato e assemblato, Kg				395,060	€ 2,28	€ 900,74	395,060		€ 900,74		
10	NP.5 Messa in quota di chiusini di sottoservizi esistenti compreso demolizioni o collare di bloccaggio in malta cementizia al fine di portare il manufatto alla quota finita del nuovo manto stradale; Cad				6,000	€ 92,00	€ 552,00	6,000		€ 552,00		
11	NP.6 Inghisaggi - Incidenza a ml per l'ancoraggio di ferri ad aderenza migliorata su calcestruzzo per mezzo di ancorante chimico adesivo bicomponente in cartuccia, composto da una resina in epossidica ml				294,160	€ 10,00	€ 2 941,60	294,160		€ 2 941,60		
12	NP.7 Realizzazione di goletta in cls lisciato a cazzuola, per raccolta acqua piovana del campo da tennis, per una lunghezza di mt 36,50 e una larghezza media di cm. 10, con pendenze verso i lati a corpo				1,000	€ 800,00	€ 800,00	1,000		€ 800,00		
	A R I P O R T A R E			€ 96 522,67			€ 118 768,23			€ 22 259,62	€ 14,06	

NR.	CODICE ARTICOLO DESCRIZIONE DEI LAVORI	PREVISIONI DI PROGETTO PRINCIPALE			PREVISIONI DI PERIZIA SUPPLETIVA			Q U A N T I T A'		DIFFERENZE DI SPESA		VAR. %
		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	IN PIU'	IN MENO	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O			€ 96 523			€ 118 768			€ 22 260	€ 14	
13	NP.8 Fornitura di piastre in acciaio zincato dim. 150x200x8 mm per il fissaggio dei pali della recinzione al cordolo perimetrale in cemento armato dei campi da tennis, compreso la realizzazione dei Cad				52,000	€ 30,00	€ 1 560,00	52,000		€ 1 560,00		
14	NP.9 Smontaggio di palo di impianti di illuminazione campi da tennis, il tutto con l'utilizzo di idonei mezzi di sollevamento e di trasporto; sono inclusi gli oneri per lo smontaggio dei cavi elettrici, Cad				4,000	€ 250,00	€ 1 000,00	4,000		€ 1 000,00		
15	NP.10 Palo conico dritto, tipo C4148Z della Carpal o similare, delle seguenti caratteristiche geometriche: htot = 980 cm, hft = 900 cm, D = 146 mm, d = 60 mm, spessore = 4 mm. Costruito mediante Cad				4,000	€ 730,00	€ 2 920,00	4,000		€ 2 920,00		
16	NP.11 Blocco di fondazione per pali di illuminazione campi da tennis. Fornitura e posa in opera dei materiali occorrenti per la realizzazione di blocco di fondazione delle dimensioni di cm 80x80x100 Cad				4,000	€ 220,00	€ 880,00	4,000		€ 880,00		
	A R I P O R T A R E			€ 96 522,67			€ 125 128,23			€ 28 619,62	€ 14,06	

COMUNE DI ORISTANO PROVINCIA DI ORISTANO PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE MESSA A NORMA A COMPLETAMENTO ED AMPLIAMENTO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI IN GESTIONE AL TC 70 TORREGRANDE Pagina Nr. 5												
NR.	CODICE ARTICOLO DESCRIZIONE DEI LAVORI	PREVISIONI DI PROGETTO PRINCIPALE			PREVISIONI DI PERIZIA SUPPLETIVA			Q U A N T I T A'		DIFFERENZE DI SPESA		VAR. %
		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	IN PIU'	IN MENO	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O			€ 96 523			€ 125 128			€ 28 620	€ 14	
17	NP.12 Manutenzione straordinaria della recinzione per campo da tennis, eseguita mediante sostituzione dei pali zincati ammalorati la verniciatura di colore verde di tutti i pali della recinzione; corpo				3,000	€ 470,00	€ 1 410,00	3,000		€ 1 410,00		
18	Nr.1 Pavimentazione sintetica elastica con finitura superficiale satinata. (tipo mantoflex cushion comfort, greenset cushion gran prix) con garanzia decennale. Costituita da resine elastomero acriliche m2	2 703,96	€ 32,50	€ 87 878,70	2 703,96	€ 32,50	€ 87 878,70					
19	Nr.2 Fornitura e posa di una coppia di paletti tennis e un seggiolone arbitro, costruiti in acciaio zincato e verniciato con vernici al poliestere compresa la rete di gioco in hpte con nodo. Tutti a corpo	4,000	€ 1 100,00	€ 4 400,00	4,000	€ 1 100,00	€ 4 400,00					
20	Nr.3 Rimozione del lato di fondo di recinzione per campo da tennis costituita da rete pesante zincata a caldo e plastificata verde compresa l'asportazione dei pali di sostegno e l'eventuale accatastamento m2	219,600	€ 7,50	€ 1 647,00	422,500	€ 7,50	€ 3 168,75	202,900		€ 1 521,75		92,40
	A R I P O R T A R E			€ 190 448,37			€ 221 985,68			€ 31 551,37	€ 14,06	

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

Pagina Nr.	7
------------	---

COMUNE DI ORISTANO
PROVINCIA DI ORISTANO

PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE
MESSA A NORMA A COMPLETAMENTO ED AMPLIAMENTO
DEGLI IMPIANTI SPORTIVI IN GESTIONE AL TC 70 TORREGRANDE

NR.	CODICE ARTICOLO DESCRIZIONE DEI LAVORI	PREVISIONI DI PROGETTO PRINCIPALE			PREVISIONI DI PERIZIA SUPPLETIVA			Q U A N T I T A'		DIFFERENZE DI SPESA		
		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	IN PIU'	IN MENO	IN PIU'	IN MENO	VAR.%
	R I P O R T O											
	COMPLESSIVAMENTE RIBASSO D'ASTA DEL -30,601% ONERI PER LA SICUREZZA TOTALE SOMMANO TOTALE			€ 196 643,59			€ 225 145,15			€ 28 501,56	€ 8 721,77	
				-€ 60 174,90			-€ 68 896,67					
				€ 2 000,00			€ 2 289,88			€ 289,88		
			€ 2 000,00	€ 2 289,88		€ 289,88						
				€ 138 468,69		€ 158 538,36	€ 20 069,67					