



# COMUNE DI ORISTANO

## SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Progetto: **BANDO SPORT E PERIFERIE 2020**  
Lavori di riqualificazione dell'impianto sportivo di Silì

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA E  
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

Allegato: **4.2** **Computo per categorie lavori**

Data: **Settembre 2020**

Il Dirigente dei LL.PP.:  
dott. ing. Roberto Sanna

Il Responsabile del procedimento  
dott. ing. Alberto Soddu

Il progettista:  
geom. Massimo Piria

C O M P U T O    M E T R I C O    E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
1	01	Lav501					
		MANTO IN ERBA ARTIFICIALE PER CAMPO DI CALCIO A 11					
		campo ed area per destinazione					
		(112,60x65,60)		7386,560			
		Totale articolo	Lav501	mq	7386,560	32,00	236'369,92
2	01	Lav655					
		PAVIMENTAZIONE SPORTIVA CAMPO DA TENNIS TIPO "SPORTFLEX M"					
		campo da tennis					
		(37,00x18,50)		684,500			
		Totale articolo	Lav655	mq	684,500	51,00	34'909,50
		Totale OS6 - FINITURE OPERE GENERALI					271'279,42
					A riportare:	271'279,42	

C O M P U T O   M E T R I C O   E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
					Riporto:	271'279,42	
3	02	Lav013					
		RIMOZIONE DI RECINZIONE IN RETE METALLICA					
		delimitazione percorso atleti					
		24,00		24,000			
		Totale articolo	Lav013	m	24,000	4,50	108,00
4	02	Lav020					
		REALIZZAZIONE CASSONETTO PER CAMPO DA CALCIO					
		intera area					
		(118,00x72,00x0,20)		1699,200			
		Totale articolo	Lav020	mc	1699,200	12,00	20'390,40
5	02	Lav060					
		GEOTESSUTO					
		intera area					
		(118,00x72,00)		8496,000			
		drenaggio primario					
		(2x(114,00+70,00)+20,00)x1,80		698,400			
		drenaggio secondario					
		(5x93,60+2x85,00+2x70,00+2x55,00+2x40,00+2x25,00)x1,00		1018,000			
		Totale articolo	Lav060	mq	10212,400	1,70	17'361,08
6	02	Lav070					
		MASSICCIAIA DI SOTTOFONDO CON PIETRISCO DA 20-40 mm					
		intera area					
		(118,00x72,00x0,14)		1189,440			
		Totale articolo	Lav070	mc	1189,440	21,50	25'572,96
7	02	Lav072					
		GRANIGLIA CON GRANULOMETRIA 12-18 mm					
		intera area					
		(118,00x72,00)		8496,000			
		Totale articolo	Lav072	mq	8496,000	1,70	14'443,20
8	02	Lav075					
		STRATO DI FINITURA DEL PIANO DI POSA CON SABBIA DI FRANTOIO					
		intera area					
		(118,00x72,00)		8496,000			
		Totale articolo	Lav075	mq	8496,000	1,90	16'142,40
9	02	Lav130					
		RECINZIONE IN RETE METALLICA H=2,25 m					
		delimitazione percorso atleti					
					A riportare:	365'297,46	

C O M P U T O   M E T R I C O   E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	365'297,46
		40,00		40,000		
		Totale articolo	Lav130 m	40,000	41,00	1'640,00
10	02	Lav290	PAVIMENTAZIONE DRENANTE TIPO GRAVELFIX			
		percorso di accesso atleti (40,00x3,00)		120,000		
		Totale articolo	Lav290 mq	120,000	32,00	3'840,00
11	02	Lav380	CANCELLO A ANTA INCERNIERATA O SCORREVOLE IN FERRO ZINCATO			
		lungo la delimitazione area percorso atleti (3,20x2,30)		7,360		
		Totale articolo	Lav380 mq	7,360	170,00	1'251,20
12	02	Lav401	DRENAGGIO PERIMETRALE CAMPO DI CALCIO A 11			
		drenaggio primario 2x(114,00+70,00)+20,00		388,000		
		Totale articolo	Lav401 m	388,000	20,50	7'954,00
13	02	Lav402	DRENAGGIO SECONDARIO CAMPO DI CALCIO A 11			
		drenaggio secondario (5x93,60+2x85,00+2x70,00+2x55,00+2x40,00+2x25,00)		1018,000		
		Totale articolo	Lav402 m	1018,000	10,50	10'689,00
14	02	Lav405	CANALETTA DRENAGGIO LATERALE PER CAMPO DI CALCIO A 11			
		drenaggio laterale 2x(112,60+65,60)		356,400		
		Totale articolo	Lav405 m	356,400	40,00	14'256,00
15	02	Lav410	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS cm 40x40x40 CON COPERTINA			
		rete drenante 31		31,000		
		Totale articolo	Lav410 cad	31,000	130,00	4'030,00
16	02	Lav412	POZZETTO PREFABBRICATO SIFONATO IN CLS cm 100x100x100 CON C.			
		pozzetto di raccolta rete drenante				
					A riportare:	408'957,66

C O M P U T O   M E T R I C O   E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	408'957,66
		1		1,000		
		Totale articolo	Lav412 cad	1,000	570,00	570,00
17	02	Lav420	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE AUTOMATICO PER CAMPO DI CALCIO A 11			
		impianto di irrigazione campo				
		1		1,000		
		Totale articolo	Lav420 corpo	1,000	19'300,00	19'300,00
18	02	Lav505	ATTREZZATURE SPORTIVE PER CAMPO DA CALCIO A 11			
		campo da calcio				
		1		1,000		
		Totale articolo	Lav505 corpo	1,000	4'950,00	4'950,00
19	02	Lav520	PROTEZIONI ANTITRAUMA PER PANCHINE			
		campo da calcio				
		1		1,000		
		Totale articolo	Lav520 corpo	1,000	800,00	800,00
20	02	Lav522	PROTEZIONE ANTITRAUMA PER TORRE FARO			
		campo da calcio				
		2		2,000		
		Totale articolo	Lav522 cad	2,000	260,00	520,00
21	02	Lav530	STRIGLIATORE A TRAINO PER MANUTENZIONE CAMPO IN ERBA SINTET.			
		per manutenzione campo da calcio				
		1		1,000		
		Totale articolo	Lav530 cad	1,000	1'600,00	1'600,00
22	02	Lav650	STRATO DI FONDO E SOTTOPAVIMENTAZIONE CAMPO DA TENNIS			
		campo da tennis				
		(37,00x18,50)		684,500		
		Totale articolo	Lav650 mq	684,500	20,50	14'032,25
23	02	Lav652	CORDONATA IN CLS SEZ. PIENA TRAPEZIA cm 12/15x25			
		campo da tennis				
					A riportare:	450'729,91

C O M P U T O   M E T R I C O   E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
					Riporto:	450'729,91	
		(2x37,00+2x18,50)		111,000			
		Totale articolo	Lav652	m	111,000	30,00	3'330,00
24	02	Lav656	SEGNATURA CAMPO DA TENNIS				
		campo da tennis					
		1		1,000			
		Totale articolo	Lav656	corpo	1,000	550,00	550,00
25	02	Lav660	RECINZIONE DI CAMPI DA TENNIS H=3,00 m				
		campo da tennis					
		(2x37,00+2x18,50)		111,000			
		Totale articolo	Lav660	m	111,000	41,00	4'551,00
26	02	Lav665	COPPIA DI PALI IN FERRO E RETE PER IL TENNIS				
		campo da tennis					
		1		1,000			
		Totale articolo	Lav665	corpo	1,000	650,00	650,00
		Totale OS24 - VERDE E ARREDO URBANO					188'531,49
					A riportare:	459'810,91	

C O M P U T O   M E T R I C O   E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
					Riporto:	459'810,91	
27	03	Lav001					
		PULIZIA AREA DEL CANTIERE E SGOMBERO RIFIUTI					
		area impianto sportivo					
		1		1,000			
		Totale articolo	Lav001	corpo	1,000	1'500,00	1'500,00
28	03	Lav002					
		RIMOZIONE PAVIMENTO, GRADINI, SOGLIE IN MATERIALE LAPIDEO					
		pavimentazione ingressi spogliatoi					
		3		3,000			
		Totale articolo	Lav002	mq	3,000	14,00	42,00
29	03	Lav003					
		DEMOLIZIONE IN BRECCIA DI MURATURA IN MATTONI					
		ripristino apertura lato sx tribune					
		(1,60x2,40x0,25)		0,960			
		Totale articolo	Lav003	mc	0,960	244,00	234,24
30	03	Lav005					
		RIMOZIONE STRATO DI FINITURA DELL'INTONACO					
		soffitti spogliatoi					
		spogliatoi locali					
		(32,83+9,15+3,24+1,26+5,76)		52,240			
		pronto soccorso					
		(14,70+4,50+3,24+1,98)		24,420			
		ingresso e spogliatoi giudici di gara					
		(15,08+2x5,22+2x3,24+14,40)		46,400			
		spogliatoi ospiti					
		(32,83+9,15+5,76+1,26+3,24)		52,240			
		Totale articolo	Lav005	mq	175,300	8,00	1'402,40
31	03	Lav010					
		RIMOZIONE VETRI DA INFISSI E SERRAMENTI					
		vetrature infissi e serramenti esterni blocco spogliatoi					
		(2x1,10+2,00+10x1,40x0,60+4x1,25x0,60+10x0,50x0,60)		18,600			
		Totale articolo	Lav010	mq	18,600	14,00	260,40
32	03	Lav012					
		RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO: RINGHIERE, GRATE, CANCELLI, ETC					
		parapetti tribune, stimato per un peso di 15 kg/mq					
		(2x24,25+2x6,20+4x3,50)x1,00x15		1123,500			
		Totale articolo	Lav012	kg	1123,500	2,10	2'359,35
					A riportare:	465'609,30	

C O M P U T O   M E T R I C O   E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	465'609,30
33	03	Lav015				
		RIMOZIONE APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO				
		servizio igienico				
		1		1,000		
		Totale articolo	Lav015	cad	40,00	40,00
34	03	Lav049				
		TRASPORTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO DI MATERIALE DI RISULTA				
		materiali demoliti e rimossi dagli spogliatoi				
		2		2,000		
		Totale articolo	Lav049	mc	85,00	170,00
35	03	Lav050				
		INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA				
		materiali demoliti e rimossi dagli spogliatoi				
		2		2,000		
		Totale articolo	Lav050	ton	10,00	20,00
36	03	Lav100				
		NOLO DI PONTEGGIO METALLICO A TELAI PREFABBRICATI				
		per lavori copertura				
		(25,20x4,00)		100,800		
		Totale articolo	Lav100	m <sup>2</sup>	18,00	1'814,40
37	03	Lav140				
		PARAPETTO TRIBUNE IN FERRO SCATOLARE ZINCATO A CALDO				
		parapetti tribune				
		(2x24,25+2x6,20+4x3,50)		74,900		
		Totale articolo	Lav140	m	72,00	5'392,80
38	03	Lav155				
		IMPERMEABILIZZAZIONE CON MALTA BICOMPONENTE E RETE IN FIBRA				
		parte superiore e sedute tribune				
		(24,25x7,10)		172,175		
		Totale articolo	Lav155	m <sup>2</sup>	31,00	5'337,43
39	03	Lav170				
		RIPRISTINO SOLAIO IN LATEROCEMENTO CON FONDELLI COLLASSATI				
		parte interna solai sedute tribune				
		(23,75x6,60)		156,750		
		Totale articolo	Lav170	m <sup>2</sup>	38,00	5'956,50
					A riportare:	484'340,43



C O M P U T O    M E T R I C O    E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
					Riporto:	484'340,43	
40	03	Lav210					
		COPERTURA CON PANNELLI ISOLANTI SP. 30 mm					
		copertura spogliatoi (23,85x9,30)		221,805			
		Totale articolo	Lav210	mq	221,805	107,00	23'733,14
41	03	Lav220					
		SCOSSALINE IN METALLO SVILUPPO 45 cm SAGOMATE					
		copertura spogliatoi 2x(23,85+9,20)		66,100			
		Totale articolo	Lav220	m	66,100	29,00	1'916,90
42	03	Lav230					
		CANALE DI GRONDA IN ALLUMINIO					
		spogliatoi 23,85		23,850			
		Totale articolo	Lav230	m	23,850	37,00	882,45
43	03	Lav240					
		DISCENDENTE PLUVIALE IN ALLUMINIO DIAMETRO 100 mm					
		spogliatoi 2x3,70		7,400			
		Totale articolo	Lav240	m	7,400	25,00	185,00
44	03	Lav270					
		LASTRE IN MARMO BIANCONE TIRRENO PER SOGLIE, DAVANZ, STIPITI					
		pavimentazione ingressi spogliatoi 3		3,000			
		soglie e davanzali infissi e serramenti esterni tribune 2x(1,55x0,30) + 6x(0,65x0,30) + 4x(1,25x0,30)		3,600			
		Totale articolo	Lav270	mq	6,600	147,00	970,20
45	03	Lav301					
		INTONACO PER INTERNI ED ESTERNI					
		soffitti interni tribune (23,75x6,60)+6x(23,75x0,45)		220,875			
		Totale articolo	Lav301	mq	220,875	22,00	4'859,25
46	03	Lav303					
		INTONACHINO COLORATO DI FINITURA IN MALTA PREMISCELATA					
		soffitti spogliatoi spogliatoi locali (32,83+9,15+3,24+1,26+5,76)		52,240			
					A riportare:	516'887,37	

C O M P U T O   M E T R I C O   E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	516'887,37
		pronto soccorso (14,70+4,50+3,24+1,98)		24,420		
		ingresso e spogliatoi giudici di gara (15,08+2x5,22+2x3,24+14,40)		46,400		
		spogliatoi ospiti (32,83+9,15+5,76+1,26+3,24)		52,240		
		rispristini esterni 20,00		20,000		
		Totale articolo	Lav303 mq	195,300	10,00	1'953,00
47	03	Lav308				
		TRATTAMENTO ANTIMUFFA NELLE PARETI E NEI SOFFITTI				
		soffitti spogliatoi spogliatoi locali (32,83+9,15+3,24+1,26+5,76)		52,240		
		pronto soccorso (14,70+4,50+3,24+1,98)		24,420		
		ingresso e spogliatoi giudici di gara (15,08+2x5,22+2x3,24+14,40)		46,400		
		spogliatoi ospiti (32,83+9,15+5,76+1,26+3,24)		52,240		
		Totale articolo	Lav308 mq	175,300	2,50	438,25
48	03	Lav310				
		TINTEGGIATURA PER INTERNI CON IDROPITTURA LAVABILE TRASPIR.				
		soffitti spogliatoi spogliatoi locali (32,83+9,15+3,24+1,26+5,76)		52,240		
		pronto soccorso (14,70+4,50+3,24+1,98)		24,420		
		ingresso e spogliatoi giudici di gara (15,08+2x5,22+2x3,24+14,40)		46,400		
		spogliatoi ospiti (32,83+9,15+5,76+1,26+3,24)		52,240		
		soffitti interni tribune (23,75x6,60)+6x(23,75x0,45)		220,875		
		Totale articolo	Lav310 mq	396,175	11,00	4'357,93
49	03	Lav315				
		RIVESTIMENTO MURALE A BASE DI RESINE SINTETICHE E QUARZI				
		pareti esterne spogliatoi 2x(23,25+8,90)x3,30 + 2x(23,85+9,20)x0,80		265,070		
		Totale articolo	Lav315 mq	265,070	26,00	6'891,82
50	03	Lav355				
		CRISTALLO STRATIFICATO ANTISFONDAMENTO 6-7- mm				
					A riportare:	530'528,37

C O M P U T O   M E T R I C O   E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
					Riporto:	530'528,37	
		infissi retro tribune 6x(0,50x0,70) + 4x(1,10x0,70)		5,180			
		Totale articolo	Lav355	mq	5,180	112,00	580,16
51	03	Lav358	VETROCAMERA 4-12-6/7 mm				
		vetrature infissi e serramenti esterni blocco spogliatoi (2x1,10+2,00+10x1,40x0,60+4x1,25x0,60+10x0,50x0,60)		18,600			
		Totale articolo	Lav358	mq	18,600	105,00	1'953,00
52	03	Lav360	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO S. 62				
		infissi e serramenti tribune 2x(1,50x2,30) + 10x1,00		16,900			
		Totale articolo	Lav360	mq	16,900	624,00	10'545,60
53	03	Lav455	PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI 1x18W				
		spogliatoi 4		4,000			
		Totale articolo	Lav455	cad	4,000	114,00	456,00
54	03	Lav457	PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI 1x36W				
		spogliatoi 2		2,000			
		Totale articolo	Lav457	cad	2,000	130,00	260,00
55	03	Lav459	PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI 2x36W				
		spogliatoi 2		2,000			
		Totale articolo	Lav459	cad	2,000	151,00	302,00
		Totale OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI					84'814,22

IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:

Euro 544'625,13

TOTALI PER CATEGORIA

01 - OS6 - FINITURE OPERE GENERALI	271'279,42	( 49,8103 %)
02 - OS24 - VERDE E ARREDO URBANO	188'531,49	( 34,6167 %)
03 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI	84'814,22	( 15,5730 %)
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:	Euro 544'625,13	