



ING. A.DIEGO PALMAS :: VIA DELEDDA 12, 09170 ORISTANO :: TEL. 392.9774914 :: INFO.DIEGOPALMAS@GMAIL.COM

COMUNE DI ORISTANO

COMMITTENTI:

Comune di Oristano

DATA:

05.04.2019

PROGETTISTA:

Ing. Antonio Diego Palmas

SCALA:

PROGETTO:

**Studio di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione
di un impianto sportivo attrezzato per la pratica dello
skateboarding presso Spazio Giovani - Oristano**

ELABORATI:

**Calcolo sommario di spesa
Quadro economico di progetto**

TAVOLA:

REVISIONE:

VIDIMAZIONE:

IL PROGETTISTA :



N. 7700

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI
Dott. Ing. A. Diego Palmas

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Alberto Soddu

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Il calcolo sommario della spesa di seguito riportato, comprende la stima dei costi necessari per l'esecuzione di tutti i lavori, prestazioni, forniture e provviste necessari per dare l'opera completa in ogni sua parte, ad eccezione degli impianti di illuminazione e diffusione sonora, che in questa fase verranno solamente predisposti.

L'importo della spesa è stato determinato applicando alle quantità stimate i relativi costi unitari desunti dal Prezzario Lavori Pubblici della Regione Sardegna, anno 2018. Per alcune voci di capitolato, non presenti nel Prezzario, è stato considerato un prezzo medio di mercato.

Nr.	DESCRIZIONE SINTETICA	Codice P.LL.PP.	Qt.	U.M.	Unitario	Totale
1	Scotico del piano di campagna	SAR18_PF.1.2.46	388,00	mq	€ 2,81	€ 1 090,28
2	Scavo a sezione obbligata	SAR18_PF.1.2.20	25,00	mc	€ 14,28	€ 357,00
3	CLS magrone	SAR18_PF.4.1.4	7,52	mc	€ 193,52	€ 1 455,95
4	Sottofondo in misto naturale	SAR18_PF.1.7.6	77,60	mc	€ 50,41	€ 3 911,82
5	Formazione di rilevato	SAR18_PF.1.2.9	2454,38	mc	€ 2,29	€ 5 620,53
6	Tessuto non tessuto	SAR18.PF.1.7.13	162,41	mq	€ 7,14	€ 1 159,61
7	CLS fondazioni e muri	SAR18_PF.4.1.7	41,30	mc	€ 202,04	€ 8 344,51
8	Casseri	SAR18_PF.8.1.1	250,00	mq	€ 29,13	€ 7 282,50
9	Pavimento orizzontale industriale	SAR18_PF.13.13.136	125,00	mq	€ 57,45	€ 7 181,25
10	Pavimento CLS curvilineo e liscio a mano	[voce assente / prezzo medio di mercato]	179,22	mq	€ 110,00	€ 19 714,20
11	Trattamento superficiale CLS con agente sigillante tipo silicio liquido a base acqua	[voce assente / prezzo medio di mercato]	304,22	mq	€ 12,00	€ 3 650,64
12	Acciaio per armatura	SAR18_PF.8.2.2	2065,07	kg	€ 2,09	€ 4 315,99
13	Tubazione in PVC 160mm	SAR18_PF.3.14.3	30,00	ml	€ 38,30	€ 1 149,00
14	Pozzetto in PVC derivazione acque meteoriche	SAR18_PF.3.17.3	2,00	nr	€ 188,50	€ 377,00
15	Pozzetto con caditoia inox	[voce assente / prezzo medio di mercato]	1,00	nr	€ 280,00	€ 280,00
16	Cavidotto Ø63 250N illuminazione	SAR18_PF.9.1.7	65,00	ml	€ 9,24	€ 600,60
17	Pozzetto c.a.v. Illuminazione	SAR18_PF.3.15.2	3,00	cad	€ 167,85	€ 503,55
18	Ferro lavorato per spigoli e rail/corrimano	SAR18_SL.6.9.2	328,34	kg	€ 4,79	€ 1 572,75
19	Tabella informativa per utenti	[voce assente / prezzo medio di mercato]	2	cad	€ 150,00	€ 300,00
TOTALE IMPORTO LAVORI STIMATO						€ 68 867,18 €

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

IMPORTO A BASE DI GARA

A1	Importo complessivo lavori	€ 68 867,18
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2 070,00
ΣAi	<u>Lavori a base d'appalto</u>	<u>€ 70 937,18</u>

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1	IVA su lavori a base d'appalto	€ 7 093,72
B2	Spese per attività di consulenza o di supporto compresi oneri R.U.P. Di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016	€ 1 280,00
B3	Servizio Tecnico (Progettazione - D.L. - C.S.P. - C.S.E. - Misura e contabilità - C.R.E.)	€ 11 116,06
B4	Contributi previdenziali (4% di B3)	€ 444,64
B5	IVA Servizio Tecnico (22% di B3+B4)	€ 2 543,35
B6	Geologia	€ 2 000,00
B7	Contributo ANAC	€ 30,00
B8	Imprevisti	€ 555,05
ΣBi	<u>Importo Totale</u>	<u>€ 96 000,00</u>

Oristano, 05 Aprile 2019

Ing. A. Diego Palmas