

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE CON RIFACIMENTO DELLA PISTA DI ATLETICA LEGGERA DELL'IMPIANTO SPORTIVO "CINO CINI" - VIA ATLETI AZZURRI PISANI - 1° LOTTO

**COMMITTENTE:** Comune di Pisa

Pisa, 23/11/2018

**IL TECNICO**  
Geom. Sandro COSTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 P.01	RETOPPING SPRUZZATO SU PAVIMENTAZIONE ESTERNA					1'249,04		
	SOMMANO mq					1'249,04	20,00	24'980,80
2 P.02	RETOPPING SPRUZZATO SU PISTA					3'880,00		
	SOMMANO mq					3'880,00	55,00	213'400,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA Euro</b>							238'380,80
	<b>A RIPORTARE</b>							238'380,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							238'380,80
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
3 P.03	SEGNALETICA ORIZZONTALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'000,00	11'000,00
4 P.04	CORDOLATURE IN ALLUMINIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'800,00	2'800,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO Euro</b>							13'800,00
	<b>A RIPORTARE</b>							252'180,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							252'180,80
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
5 P.05	RISANAMENTO DI TRATTI ISOLATI interventi isolati sul perimetro della pista					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	60,00	30'000,00
6 E.01	FOGNATURA BIANCA PVC DN 250 MM.					160,00		
	SOMMANO ml					160,00	32,00	5'120,00
7 E.02	FOGNATURA BIANCA PVC DN 200 MM.					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	25,00	2'000,00
8 E.03	FOGNATURA BIANCA PVC DN 140 MM.					140,00		
	SOMMANO ml					140,00	22,00	3'080,00
9 E.04	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURA BIANCA					12,00		
	SOMMANO n.					12,00	220,00	2'640,00
10 E.05	POZZETTO SIFONATO PER RACCOLTA ACQUE PIOVANE					18,00		
	SOMMANO n.					18,00	180,00	3'240,00
11 E.06	CORDONATO IN CLS PREFABBR. CM. 12x25 completamento percorso esterno					200,00		
	SOMMANO ml					200,00	20,00	4'000,00
12 E.07	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	12,00	1'440,00
13 E.08	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA raccordi per nuovo percorso esterno per piccoli tratti ammalorati					50,00 300,00		
	SOMMANO mq					350,00	5,00	1'750,00
14 E.09	TESSUTO "NON TESSUTO" completamento percorso esterno *(larg.=2,00+0,50+0,50)		200,00	3,00		600,00		
	SOMMANO mq					600,00	2,00	1'200,00
15 E.10	MASSICCIATA STRADALE		200,00	2,00	0,400	160,00		
	SOMMANO mc					160,00	56,00	8'960,00
	<b>A RIPORTARE</b>							315'610,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							315'610,80
16 E.11	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER SPESS. CM. 7 completamento percorso esterno		200,00	2,00		400,00		
	SOMMANO mq					400,00	12,00	4'800,00
17 E.12	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA SPESS. CM. 3 completamento percorso esterno per piccoli tratti scarificati		200,00	2,00		400,00 300,00		
	SOMMANO mq					700,00	8,00	5'600,00
18 TOS18_RU. M10.001.002	OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO					72,00		
	SOMMANO ora					72,00	36,13	2'601,36
19 TOS18_RU. M10.001.003	OPERAIO EDILE QUALIFICATO					72,00		
	SOMMANO ora					72,00	33,53	2'414,16
20 TOS18_RU. M10.001.004	OPERAIO EDILE COMUNE					72,00		
	SOMMANO ora					72,00	30,19	2'173,68
21 S.01	ONERI PER LA SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'800,00	6'800,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA Euro</b>							87'819,20
	<b>T O T A L E Euro</b>							340'000,00
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>		
001	PISTA ATLETICA LEGGERA	282'180,80	82,99
002	OPERE COMPLEMENTARI	43'830,00	12,89
003	PRESTAZIONI IN ECONOMIA	7'189,20	2,11
004	ONERI PER LA SICUREZZA	6'800,00	2,00
	<b>Totale CATEGORIE Euro</b>	<b>340'000,00</b>	<b>100,00</b>
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
<b>M</b>	<b>LAVORI A MISURA Euro</b>	326'200,00	95,94-(100,00)
M:000	<nessuna> Euro	326'200,00	95,94-(100,00)
M:000.001	PISTA ATLETICA LEGGERA Euro	268'380,80	78,94-(82,27)
M:000.002	OPERE COMPLEMENTARI Euro	43'830,00	12,89-(13,44)
M:000.003	PRESTAZIONI IN ECONOMIA Euro	7'189,20	2,11-(2,20)
M:000.004	ONERI PER LA SICUREZZA Euro	6'800,00	2,00-(2,08)
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO Euro</b>	13'800,00	4,06-(100,00)
C:000	<nessuna> Euro	13'800,00	4,06-(100,00)
C:000.001	PISTA ATLETICA LEGGERA Euro	13'800,00	4,06-(100,00)
	<b>TOTALE Euro</b>	<b>340'000,00</b>	<b>100,00</b>
	Pisa, 23/11/2018		
	<b>Il Tecnico</b> Geom. Sandro COSTA		
	<b>A RIPORTARE</b>		