



# COMUNE DI RIESI (CL)

(Libero Consorzio dei Comuni di Caltanissetta)

## PROGETTO ESECUTIVO

<p>Progetto di:</p> <p>Adeguamento, ristrutturazione e messa a norma del campo sportivo comunale.</p>		<p>Data:</p> <p>29 Marzo 2018</p>
<p>21</p> <p>Quadro economico</p>		<p>Scala:</p> <p>Il Sindaco: Dottor Salvatore Chiantia</p>
<p>Progettista : Per l'UTC Ing. Pasquale Amato</p>		<p>IL RUP : Geom. Mirella Giambarresi</p>
		<p>Disegno :</p>

# QUADRO ECONOMICO

Opere di riqualificazione			497.405,57
		497.405,57	
Pavimentazioni	42.079,17		
allargamento locali spogliatoi	165.877,05		
Sistemazione tribuna	18.339,68		
Sistemazione servizi al pubblico e infermeria	81.041,29		
Interventi sui muri di cinta	173.941,19		
Sistemazione marciapiede sulla Via Valentino Mazzola	16.127,19		
Campo da gioco			436.064,90
Sistemazione del terreno di gioco		345.206,11	
Impianto di drenaggio	34.237,20		
Impianto d'irrigazione	22.263,10		
Realizzazione sottofondo e manto in erba sintetica	263.251,93		
Accessori campo di calcio	12.840,71		
Messa in sicurezza campo da gioco	12.613,17		
Impianto illuminazione stadio, impianti elettrici, messa a terra e produzione energia		90.858,79	
Impianto di illuminazione	37.837,48		
Impianti produzione di energia	21.332,46		
Impianti elettrici	31.688,85		
Opere provvisionali e di sicurezza			7.729,19
		7.729,19	
Opere provvisionali	3.648,33		
Impianti temporanei per la sicurezza del cantiere			
ponteggi	2.245,97		
Segnaletica	624,60		
Gestione emergenza	236,90		
Antincendio	275,64		
Dispositivi di protezione individuali	697,75		
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA		€	941.199,66
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (1,824824% sui lavori)		€	17.175,24
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€	924.024,42
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			
I.V.A. 10% sui lavori		94.119,97	
Direzione lavori, assistenza contabilità revisione elaborati, ispettore di cantiere		48.410,85	
Competenze per progetto impianti elettrici		2.000,00	
Competenze per coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione		21.902,01	
Collaudatore Amministrativo		7.008,65	
Collaudo statico		3.689,08	
Competenze per redazione Piano di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione		1.000,00	
Competenze per studio geologico per ampliamento spogliatoio		1.000,00	
CNPAIA al 4%		3.400,42	
IVA al 22% su Competenze tecniche e CNPAIA		18.702,33	
Incentivo art. 113 c. 2 D.lgs. 50/2016 R.U.P. 2%		18.829,98	
Prove di laboratorio e sulle strutture in c.a.		5.733,00	
IVA al 22% su costi prove laboratorio		1.261,26	
Costo allacci ENEL fotovoltaico		1.547,00	
Contributo ANAC		375,00	
Oneri per l'omologazione del campo - Parere preventivo sul progetto		600,00	
Oneri per l'omologazione del campo - Omologazione del sottofondo		3.000,00	
Oneri per l'omologazione del campo - Omologazione del campo ultimato		4.000,00	
Oneri pubblica Discarica compreso I.V.A. al 22%		5.237,29	
Spese per pubblicazioni di Bandi e commissioni		7.500,00	
Per imprevisti al 5% sui lavori		46.983,50	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		296.300,34	296.300,34
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>		<b>€</b>	<b>1.237.500,00</b>

Riesi li 09/04/2018

Il Progettista UTC Ing. Pasquale Amato

Prove di laboratorio e sulle strutture in c.a.

	n	€		
20.14.01	3	€ 71,38	€ 214,14	prove su diametro 8
20.14.02	3	€ 6,36	€ 19,08	prove su diametro 8
20.14.03	3	€ 31,73	€ 95,19	prove su diametro 8
20.14.01	3	€ 71,38	€ 214,14	prove su diametro 14
20.14.02	3	€ 6,36	€ 19,08	prove su diametro 14
20.14.03	3	€ 31,73	€ 95,19	prove su diametro 14
20.22.29	3	€ 114,21	€ 342,63	caratterizzazione sottofondi
20.22.29	1	€ 114,21	€ 114,21	misto cementato
20.23.01	1	€ 1.886,17	€ 1.886,17	Istallaz. prove di carico statiche su solaio
20.23.02	1	€ 1.108,52	€ 1.108,52	prove di carico statiche su solaio
20.24.05	1	€ 974,82	€ 974,82	Istallaz. prove di carico orizzontali su recinzione
	2	€ 324,93	€ 649,86	prove di carico orizzontali su recinzione
<b>Totale</b>			<b>€ 5.733,03</b>	22% € 1.261,27

## COSTO DELL'INTERVENTO DI ALLACCIO ALLA RETE ELETTRICA DI DISTRIBUZIONE NAZIONALE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza in immissione in rete	Costo allaccio rete elettrica
Impianti fotovoltaici fino a 9 Kw	100 EURO

## COSTO IN BASE ALLA POTENZA IN IMMISSIONE IN RETE E DISTANZA DAL PUNTO DI CONNESSIONE

### la potenza:

- **QUOTA DI DIRITTO FISSO** di **46,53 EUROx9= €418,77;**
- **QUOTA DI POTENZA** di **69,79 EUROx9= €628,11;**

### Distanza tra punto di connessione e cabina di trasformazione:

distanza tra punto di connessione e cabina di trasformazione	Costo
200-700 metri di distanza	278,71 EURO

## COSTO DELL'IVA SULL'INTERVENTO DI ALLACCIO ALLA RETE ELETTRICA

Potenza in immissione in rete	Costo Iva sull'allaccio rete elettrica
Impianti fotovoltaici fino a 50 Kw	121 EURO

Totale € 1.546,59