



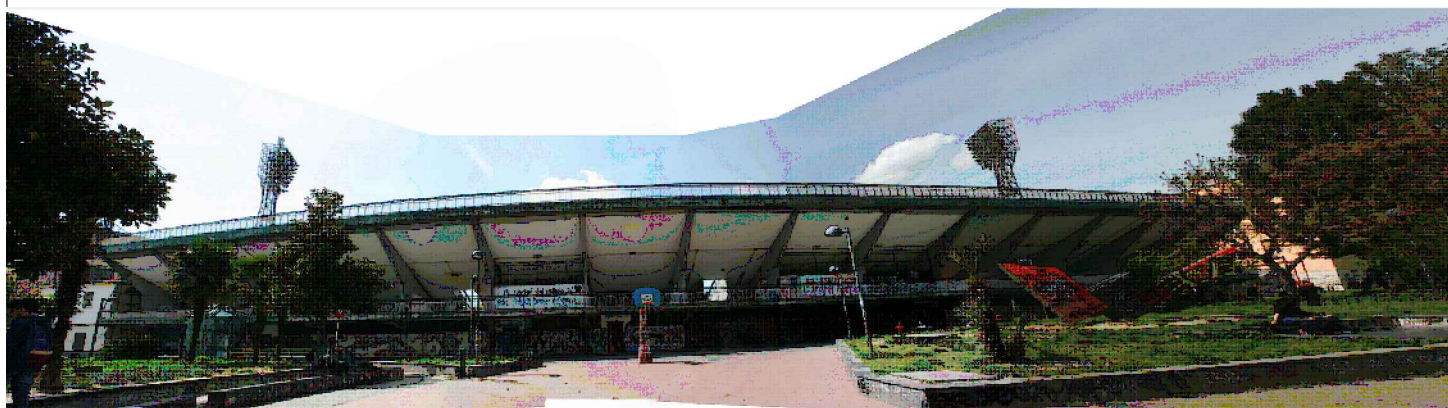
ARU2019
AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI



**ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA PISCINA COPERTA
COMPLESSO SPORTIVO "A. COLLANA" - VIA ROSSINI - NAPOLI**

ARU2019
AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI

Direttore Generale: ing. Gianluca Basile



STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

ELABORATO
CS

SCALA:

DATA: giugno 2017

CALCOLO SOMMARIO DELL'OPERA

Il Responsabile del Procedimento:

ing. Gianluca Basile

Progetto:

ing. Flavio De Martino

REV	data	n.	OGGETTO:	REDATTO:	CONTROLLATO:	VERIFICATO:
		1				
		2				
		3				
		4				
		5				

**OGGETTO: PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON
L'ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA PISCINA
COPERTA "A.COLLANA" VIA ROSSINI NAPOLI**

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Calcolo sommario della spesa

Di seguito viene riportato il calcolo sommario della spesa dell'intervento suddiviso nelle varie voci di spesa.

In prima analisi sono stati valutati **gli importi dei lavori** distinti nelle seguenti categorie:

- Opere edili
- Impianti elettrici e speciali
- Impianti meccanici;
- Impianti idrico-sanitari ed antincendio
- Oneri specifici per la sicurezza

A questi vanno aggiunti **gli oneri per somme a disposizione** per:

- IVA sui lavori 22%
- Per Noleggi;
- Stima oneri discarica
- Spese Tecniche
- Spese di gara e pubblicità

Gli importi delle singole voci di costo sono stati determinati con riferimento ai correnti prezzi di mercato, da specifiche indagini, da computi metrici estimativi e sulla scorta di dati desunti da interventi eseguiti nelle stesse aree su immobili aventi le caratteristiche similari.

OPERE EDILI		
OPERE PROVVISORIALI	€	50.000,00
OPERE DI DEMOLIZIONE E TRASPORTO A RIFIUTO	€	55.000,00
OPERE DI RISANAMENTO STRUTTURE	€	40.000,00
TRAMEZZATURE	€	20.000,00
INTONACI E TINTEGGIATURE	€	183.000,00
PAVIMENTAZIONI MASSETTI E RIVESTIMENTI	€	220.000,00
CONTROSOFFITTATURE	€	20.000,00
INFISSI INTERNI	€	25.000,00
INFISSI ESTERNI	€	140.000,00
INTERNO VASCA	€	50.000,00
SANITARI	€	30.000,00
Sommano		€ 833.000,00

IMPIANTI		
IMPIANTO ELETTRICO	€	140.000,00
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	€	62.000,00
IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA PISCINA	€	163.000,00
IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA\RIVELAZIONE	€	20.000,00
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE	€	82.000,00
IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA PISCINA	€	50.000,00
IMPIANTO SOLARE TERMICO	€	78.000,00
Sommano		€ 595.000,00

ONERI SPECIFICI SICUREZZA		
Importi di previsione oneri a prevedersi nel PSC	€	10.000,00
Sommano		€ 10.000,00

L'importo complessivo per lavori ed oneri per la sicurezza è di **€ 1.438.000,00**.