




PROGETTO ESECUTIVO: **Centro Universitario Santa Sofia impianti sportivi:
interventi presso la sala Body Building**

I PROGETTISTI:

Dott. Ing. Giovanni Luca Iacona 
(aspetti edili)

Dott. Ing. Giuseppe Castrogiovanni 
(aspetti impiantistici)

Dott.ssa Arch. Eleonora Porto 
(elaborati tecnico-amministrativi)

Visto
Il Dirigente
Dott. Carlo Vicarelli 

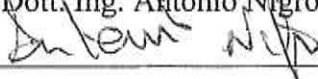


TAVOLA

3

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Antonio Nigro 

SCALA

DATA **Marzo 2019**

AGGIORNAMENTI

FILE

Num.Ord. TARIFITA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	l.peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 A.01	Smontaggio di tutte le attrezzature sportive presenti nella palestra, con accantonamento delle stesse in locali chiusi posti all'interno del complesso universitario e successivo rimontaggio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	746,71	746,71
2 A.02	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma, colore azzurro, tipo Fainplast Compounds a base di PVC plastificato esente da piombo, GSK 80/2N Piastrine di dimensioni cm. ... rità di quest'ultimo, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi trasporto, manodopera e pulizia finale Area Body Building & Cardiofitness piano terra		372,00			372,00		
	SOMMANO m2					372,00	60,00	22'320,00
3 A.03	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma, colore nero, in gomma riciclata, granulometria media, tipo ECO-GYM, agglomerata con resine poliuretatiche e, ove previsto, eve ... rità di quest'ultimo, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi trasporto, manodopera e pulizia finale Area Body Building & Cardiofitness piano rialzato		185,00			185,00		
	SOMMANO m2					185,00	74,00	13'690,00
4 IC.01	Fornitura e posa in opera di Condizionatore d'aria autonomo a pompa di calore aria/aria con compressori scroll "alta efficienza" HE, in esecuzione "Roof-Top", completamente assemblati ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	55'192,18	55'192,18
5 IC.02	Fornitura e posa in opera di Condotta ultra leggera ad elevato coefficiente di resistenza meccanico (350.000 ÷ 900.000 N/mm), idonea per la termoventilazione e il condizionamento d'aria ... opera finita a perfetta regola d'arte. - pannello spessore 20,5 + 21 mm, spessore alluminio interno 80 µ ed esterno 80 µ		150,00			150,00		
	SOMMANO m2					150,00	40,03	6'004,50
6 IC.03	Fornitura e posa in opera di Diffusore circolare di mandata a coni regolabili per installazione a soffitto, costruito in alluminio verniciato bianco RAL 9010, completo di serranda ... finita a perfetta regola d'arte. Caratteristiche tecniche: - Q = 5000 mc/h - Diam. = 400 mm - Dp = 10 Pa - NR = 25					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	281,42	5'628,40
7 IC.04	Fornitura e posa in opera di Griglia di ripresa in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, per installazione a canal ... rendere l'opera finita a							
	A RIPORTARE							103'581,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. tip.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
								103'581,79
	RIPORTO							
	perfetta regola d'arte. Caratteristiche tecniche: - Q = 5000 mc/h - Dim. (bxh) = 800x400 mm					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	195,18	780,72
8 14.3.12.6	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi ... muratura e previo accordo con la D.L. tubazione rigida D63mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) tubazione linea alim PDC	1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	15,40	924,00
9 14.3.14.3	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70 rompi-tratta					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	16,50	247,50
10 14.3.17.45	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... essioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x50mm ² + 1x25mm ² Cavo alimentazione PDC	1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	46,70	2'802,00
11 14.4.5.49	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... nterruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 100 A interruttore da posizionare su quadro esistente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	219,40	219,40
12 14.4.6.18	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... nto a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 80A cl.AC - 30 mA int differenziale per voce precedente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	147,10	147,10
13 14.4.16.5	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti ele ... chettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED Presenza rete					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	22,20	66,60
14 26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso							
	A RIPORTARE							108'769,11

Num.Ord. PARTE	DESIGNAZIONI DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							108'769,11
	della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera		28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	3,30	92,40
15 26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; 1) in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 se ne prevedono 3					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	57,11	171,33
16 26.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 ... spostamento; per ogni mc e per tutta la durata dei lavoriPonteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m ... sulla piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento; per ogni mc e per tutta la durata dei lavori se ne prevedono 4	4,00	1,50	1,000	4,000	24,00		
	SOMMANO m3					24,00	15,70	376,80
17 26.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10 se ne prevedono 8					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	12,52	100,16
18 SIC. 01	Oneri della sicurezza come previsto nell'allegato DUVRI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	287,50	287,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							109'797,30
	TOTALE euro							109'797,30
	A RIPORTARE							

Num.Ord. FARIFIA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALI	Incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo CATEGORIE</u>			
001	OPERE EDILI	36'010,00	32,797
002	SICUREZZA	1'028,19	0,936
003	OPERE IN ECONOMIA	746,71	0,680
004	IMPIANTI TERMOMECCANICI	67'605,80	61,573
005	IMPIANTO ELETTRICO	4'406,60	4,013
Totale CATEGORIE euro		109'797,30	100,000
Data, _____			
A RIPORTARE			