

PROGETTO ESECUTIVO
Nuovo polo sportivo di atletica
a servizio delle scuole di via Raffaello Sanzio
I Lotto CUP:C71B21006690005
Empoli - Firenze

Proprietà: Comune di Empoli

Il RUP

Ing. Roberta Scardigli

Progettista architettonico

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Ing. Sara Malatesti - Ufficio Tecnico Comunale

Via G. del Papa 41, Empoli

Progettista strutturale

Ing. Giuseppe Lorenzo

Via R. Sanzio, 190, Empoli

Progettista impianti e antincendio

Area 17 Engineering

Via Tevere 60, 50019 Sesto Fiorentino

OGGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ARCHITETTONICO

TAV.		Data		Timbro e firma progettista
Scala		Disegnato	Verificato	
	Data	Note		Timbro e firma Amministrazione Comunale
0				
1				
2				
3				
Nota bene: Tutte le misure devono essere controllate dallo esecutore del lavoro prima della sua realizzazione. Le eventuali modifiche derivanti, devono essere comunicate ed approvate dal Progettista e D.LL..				

COMUNE di EMPOLI (FI)

Località Santa Maria - Via Raffaello Sanzio

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE IMPIANTO SPORTIVO di ATLETICA

COMMITTENTE:

Data, 06/12/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP.13	Pavimentazione sportiva (Tipologia Fascia 1 Tab.V.I-03 Circolare FIDAL 2019) Realizzazione del pavimento sportivo, mediante la fornitura e posa in opera manto sintetico COLATO impenetrabile e Certificazione dei manti superiori per gli impianti di atletica leggera. Prezzo desunto da indagine di mercato. Pista di atletica *(par.ug.=14751,68-6030)	8721,68				8'721,68		
	SOMMANO mq					8'721,68	60,00	523'300,80
2 TOS22_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm Pista di atletica Anello ciclabile					8'721,00 3'159,00		
	SOMMANO m²					11'880,00	16,31	193'762,80
3 TOS22_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm Pista di atletica Anello ciclabile					8'721,00 3'159,00		
	SOMMANO m²					11'880,00	10,63	126'284,40
4 TOS22_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo riempimento Pista di Atletica *(par.ug.=8792*0,3) riempimento Anello ciclabile *(par.ug.=3159*0,3)	2637,60 947,70				2'637,60 947,70		
	SOMMANO m³					3'585,30	29,55	105'945,62
5 TOS22_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressore murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 Cordonato pista di atletica INTERNO Cordonato pista di atletica ESTERNO Cordonato anello ciclabile *(lung.=557+519)		320,00 481,00 1076,00			320,00 481,00 1'076,00		
	SOMMANO m					1'877,00	19,88	37'314,76
6 NP.14	Tracciatura della linee di demarcazione delle corsie per pista di atletica a 6 corsie, compreso tracciamento del topografo secondo regolamento IAAF - prezzi desunti da indagine di mercato Pista di atletica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'500,00	15'500,00
7 NP.16	Cassette per salto con l'asta. Certificato IAAF - prezzi desunti da indagine di mercato Cassette salto con l'asta					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	596,24	2'384,96
8	Canale di drenaggio in cls prefabbricato, sistema di aggancio tra							
	A R I P O R T A R E							1'004'493,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'004'493,34
NP.18	canalette ad incastro maschio e femmina compresa la fornitura di griglia in metallo a feritoie classe di carico se ... a e rinfianco in cls. Sono compresi gli allacci ai pozzetti per il regolare deflusso dell'acqua di scarico superficiale. Canale di drenaggio pista					400,00		
	SOMMANO cadauno					400,00	55,00	22'000,00
9 TOS22/ 1_01.A06.01 5.002	Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di ... accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5 Cupolex sopra platea di fondazione					1'421,00		
	SOMMANO m²					1'421,00	42,52	60'420,92
10 NP.04	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SOTTO PAVIMENTO SU SOLAIO PIANO, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer ... ato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 150. Isolamento termico sotto pavimento					1'195,00		
	SOMMANO mq					1'195,00	85,50	102'172,50
11 TOS22_01.E 05.001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 Massetto porta impianti e sottofondo pavimentazione piano terreno					1'421,00		
	SOMMANO m²					1'421,00	15,31	21'755,51
12 TOS22_01.E 05.001.002	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm Massetto porta impianti e sottofondo pavimentazione piano terreno	1421,00			13,000	18'473,00		
	SOMMANO m²					18'473,00	2,28	42'118,44
13 TOS22_PR.P 22.043.006	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60 Pavimentazione interna piano terreno Pavimentazione interna piano primo					1'421,00 865,00		
	SOMMANO m²					2'286,00	10,85	24'803,10
14 TOS22_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Posa in opera pavimentazione					1'000,00		
	SOMMANO ora					1'000,00	34,22	34'220,00
15 NP.02	Fornitura e posa in opera di Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona1-2-3) spessore 35 cm, percentuale di foratura inferiore al 45% ese ... nto di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Muratura in blocchi piano terreno *(par.ug.=3*((11,8*4)+5,5+(9,16*7)+(20,13*3)+5,3+7,7))	570,63				570,63		
	SOMMANO mq					570,63	99,90	57'005,94
	A R I P O R T A R E							1'368'989,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'368'989,75
16 TOS22/ 1_01.C02.00 1.001	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Pareti interne in cartongesso piano terreno *(par.ug.=3*(5,14+3,1+3+8,55+5+5+28+6+5,67+5,67+5,67+5,67+5,67+3+2,5+5,3+17+12+5,5+5,5+5,5+5,5+5,5+2,9+4,2+3,8+3,8+5)) Pareti interne in cartongesso piano primo *(par.ug.=(91*3,3)+(7,25*10*3,3)+(73,10*3,3))	569,43 780,78				569,43 780,78		
	SOMMANO m²					1'350,21	56,87	76'786,44
17 NP.06	Fornitura di infisso in alluminio verniciato con specchiature fisse, realizzato con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNIEN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, co ... <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D. prezzo di fornitura da indagine di mercato. con pellicola riflettente specchiature fisse prospetto est *(par.ug.=9,96*15) specchiature fisse prospetto ovest piano primo *(par.ug.=14,20*15) specchiature fisse prospetto ovest piano terreno *(par.ug.=(1,6*2*6)+25,02+4,22+(8*3))	149,40 213,00 72,44				149,40 213,00 72,44		
	SOMMANO mq					434,84	345,80	150'367,67
18 TOS22_PR.P 70.003.060	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di ... nciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D con pellicola riflettente specchiature apribili prospetto est *(par.ug.=5,98*15) specchiature apribili prospetto ovest piano terreno *(par.ug.=5,79+(7,33*6)+9,07+(2,6*2,2)+5+2+(2,68*2*1,5)+(1,2*2,2)) specchiature apribili prospetto ovest piano primo *(par.ug.=3,18*15)	89,70 82,24 47,70				89,70 82,24 47,70		
	SOMMANO m²					219,64	704,26	154'683,67
19 np.19	Parapetto in acciaio come da elaborati strutturali Parapetto piano primo Parapetto piano secondo *(par.ug.=15,65+28+15,65+28+39)	126,30				127,00 126,30		
	SOMMANO ml					253,30	180,00	45'594,00
20 DEI_22.2050 12dbis	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bord impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8111 mm, coprifili ad incast ... ramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 >> 60 + 90 cm: laccata bianca porte interne					59,00		
	SOMMANO cadauna					59,00	487,41	28'757,19
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'825'178,72
	T O T A L E euro							1'825'178,72
	Data, 06/12/2023							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: