

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

INRES s.c.

Via Tevere 60, 50019 Sesto Fiorentino

OGGETTO

LOTTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Computo metrico estimativo

TAV. <div>IE-CME.LFV</div>		Data <div>Settembre 2022</div>		Timbro e firma progettista
Scala <div>/</div>		Disegnato <div>P.Caroli</div>	Verificato	
	Data	Note		Timbro e firma Amministrazione Comunale
0	Settembre 2022	Emissione		
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..				

Nuovo polo sportivo di atletica
a servizio delle scuole di via Raffaello Sanzio
Empoli - Firenze

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTO FOTOVOLTAICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1	NPE.081	Modulo monocristallino 410 W 108 celle 1500 V dc				
		Totale	Cadauno	156,00	188,79	29.451,24
2	NPE.082	Inverter trifase 30000W				
		Totale	Cadauno	2,00	2.941,64	5.883,28
3	NPE.083	kit di montaggio su lamiera grecata per 7 moduli in verticale con morsetti neri composto da: profili, giunti e morsetti, ideale per tetti in lamiera grecata				
		Totale	Cadauno	23,00	289,19	6.651,37
	F02.5.04.071	Nuovo impianto sportivo di atletica al servizio del polo scolastico di via Raffaello Sanzio Tribuna e servizi Area comune Impianto fotovoltaico CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO [025071] Canalina calpestabile chiusa con coperchio, in acciaio zincato a caldo con processo Sendzimir UNI EN 10346, spessore lamiera ribordata spessore 20/10, predisposta per treccia di messa a terra e corda di sicurezza, lunghezza del singolo elemento 2 m, a fondo cieco, incluso coperchio e accessori di fissaggio, spessore 20/10: con chiusure a farfalla: [025071c] sezione 200 x 100 mm				
4	F02.5.04.071.c	Totale	m	180,000	137,05	24.669,00
5	F02.5.04.071.d	[025071d] sezione 300 x 100 mm				
		Totale	m	150,000	162,33	24.349,50
	F10.5.03.031	ACCESSORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI [105031] Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale: [105031d] 32 A, in cassetta in policarbonato IP 66				
6	F10.5.03.031.d	Totale	cad	8,000	354,50	2.836,00
	F10.5.06.046	CAVI [105046] Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V, non propagante l'incendio, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1-2: [105046e] sezione 10 mmq				
7	F10.5.06.046.e	Totale	m	2.560,000	4,90	12.544,00
		Totale Impianto fotovoltaico Euro				64.398,50
		Totale Area comune Euro				64.398,50
		Totale Tribuna e servizi Euro				64.398,50
		Totale Nuovo impianto sportivo di atletica al servizio del polo scolastico di via Raffaello Sanzio Euro				64.398,50
		Importo Lavori Euro				106.384,39

Nuovo polo sportivo di atletica
a servizio delle scuole di via Raffaello Sanzio
Empoli - Firenze

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Nuovo impianto sportivo di atletica al servizio del polo scolastico di via Raffaello Sanzio	64.398,50	
Tribuna e servizi	64.398,50	
Area comune	64.398,50	
Impianto fotovoltaico	64.398,50	
IMPORTO LAVORI Euro		106.384,39
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		106.384,39