



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Provincia di Cosenza

# Riqualificazione Istituto Professionale di Stato "S. Francesco" - Paola (CS)

## Progetto Esecutivo

### Computo metrico

#### I Progettisti

*ing. Giovanni Romano*

*ing. Eugenio Aiello*

#### Il Responsabile del Procedimento

*d.ssa Paola Bissonni*

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IPSSAR – “SAN FRANCESCO DI PAOLA”

**COMMITTENTE:** Istituto Professionale di Stato – “San Francesco di Paola”

Data, \_\_\_\_\_

**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 NP01	Fornitura e posa in opera di isolamento in fibre di cellulosa per insuflaggio con utilizzo di speciali soffioni soffianti, predisponendo più fori d'inserimento nella muratura a cas ... te; compreso ogni onere per il trasporto il e il conferimento in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta.					280,23		
	SOMMANO mc					280,23	160,00	44 '836,80
2 E.10.060.050 .a	Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, e lastre di finitura in gesso rivestito dello spessore di 12,5 mm dotate ... irene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1, di densità non inferiore a 35 kg/m <sup>3</sup> : spessore 30 mm					2 '546,20		
	SOMMANO mq					2 '546,20	26,42	67 '270,60
3 E.10.060.050 .b	Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, e lastre di finitura in gesso rivestito dello spessore di 12,5 mm dotate ... nza meccanica autoestinguente classe 1, di densità non inferiore a 35 kg/m <sup>3</sup> : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore					2 '546,20		
	SOMMANO mq					2 '546,20	6,57	16 '728,53
4 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m <sup>3</sup> Conglomerato bituminoso per tappeto di usura d ... o atresioigni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regolad'arte; di spessore medio finito di cm. 3					441,06		
	SOMMANO mq					441,06	1,16	511,63
5 U.07.010.170 .a	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: per superfici fino a 500 m <sup>2</sup>					441,06		
	SOMMANO mq					441,06	8,91	3 '929,84
6 E.12.040.030 .a	Fornitura e posa in opera di tetto rovescio per copertura giardino formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante: applicazione di uno strato promotore di adesione me ... di g 150-200 per m <sup>3</sup> e posa dello stratao di terreno da coltura per un spessore pari a cm 15 Tetto rovescio per giardino					441,06		
	SOMMANO mq					441,06	53,39	23 '548,19
	A R I P O R T A R E							156 '825,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'825,59
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
7 U.11.010.030 .a	Impianto di irrigazione automatico per tetto a giardino con irrigatori a sollevamento costituito da: - anello in tubo di polietilene ADPN10 diametro 75, completo di raccorderia in ... trica all'interno dell'elettroprogrammatore e sua messa a terra. Impianto di irrigazione automatico per tetto a giardino					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'250,00	4'250,00
8 NP02	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico completo in ogni sua parte della potenza complessiva di 39,2 Kwp costituito da: n° 160 pannelli fotovoltaici ciascuno con potenza ... compreso ogni onere e adempimento tecnico ed amministrativo necessario per il collegamento dell'impianto alla rete ENEL.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	134'400,01	134'400,01
9 NP03	Fornitura e montaggio attrezzature per attività esterne costituite da: 10 gazebi con struttura in telaio metallico e tela impermeabile, n°100 sedie in midollino nero con braccioli ... Le specifiche tecniche di ogni componente, nonchè il prezzo unitario, sono riportate nel capitolato speciale d'appalto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16'700,02	16'700,02
10 NP06	Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili (tipo ROOF-TOP a pompa di calore completo di sonda d'umidità sulla ripresa dell'aria) realizzati con struttura portante ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Centrale di trattamento aria per portata compresa tra 21000-36000 mc/h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58'000,00	58'000,00
11 M.09.010.31 0.c	Sonda di temperatura e umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere il potenziometro di taratura, in opera. Sono esclusi i soli collegamenti elet ... rici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Sonda con potenziometro, scala 0/30° C e 30/80 % U.r					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	487,30	487,30
	Parziale LAVORI A CORPO euro							213'837,33
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							370'662,92





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							427'511,77
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
17 R.02.120.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	6,31	56,79
18 I.03.010.010. c	Tube in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati ... tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 80		66,45			66,45		
	SOMMANO m					66,45	13,30	883,79
19 I.01.030.080. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 210x210 o di dimensione maggiore, fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta c ... hiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte. Arredo completo per locale bagno per persone disabili					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3'553,13	10'659,39
20 U.05.010.050 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso					140,00		
	SOMMANO mc					140,00	16,63	2'328,20
21 U.11.020.040 .a	Trattamento preliminare, del basamento dei campi da tennis, basket, pallavolo ecc. in conglomerato bituminoso, realizzato mediante l'impiego di prodotti speciali composti da filler ... preso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Trattamento preliminare su campi da tennis, basket, pallavolo, etc.		42,00	40,471		1'699,78		
	SOMMANO mq					1'699,78	4,10	6'969,10
22 U.11.020.060 .a	Pavimentazione speciale sintetica impermeabile per campi da tennis, basket, pallavolo ecc., omologata dal laboratorio pavimentazioni speciali del CONI, realizzata con resine altame ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pavimentazione speciale sintetica per campi da tennis, basket, pallavolo,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							448'409,04





