



# PROVINCIA REGIONALE DI ENNA

III SETTORE

Patrimonio Immobiliare - Edilizia Scolastica - Infrastrutture varie

DIRIGENTE: Ing. Paolo Puleo



PROVINCIA LINEARITÀ  
DEL PRIMO  
Edizione 2008  
categoria Provincia Offida

OGGETTO:

## PROGETTO ESECUTIVO

**Lavori di manutenzione straordinaria della  
copertura della palestra dell'IPSS "M.  
Quattrino" di Piazza Armerina**

elaborato

allegato

**Stima incidenza manodopera**

**7**

N. Protocollo

data

aggiornamento

scala

**21,11,2017**

### FIGURE PROFESSIONALI

VISTI

Responsabile Unico del Procedimento

**geom. Basilio Politi**

Progettisti

Istruttore Tecnico

**dot. ing. Claudio Catania**

Istruttore Direttivo Tecnico

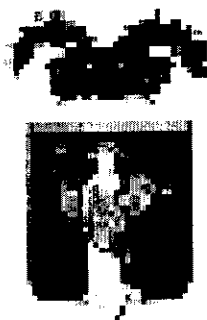
**geom. Basilio Politi**

VERIFICA E VALIDAZIONE AL  
SENZA DELL'ART. 26 COMMA 8  
DEL D.LGS. 50/2016 CON RELAZIONE  
PROF 27 BSL 28/11/2017



IL RUP

**Geom. Basilio Politi**



**LIBERO CONSORZIO COM\_ LE DI ENNA**  
**III SETTORE - EDILIZIA SCOLASTICA**

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria della copertura della palestra dell'IPSS "M. Quattrino" di Piazza Armerina

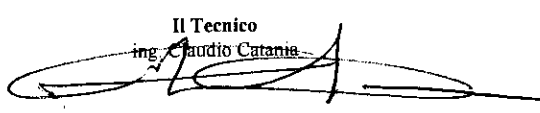
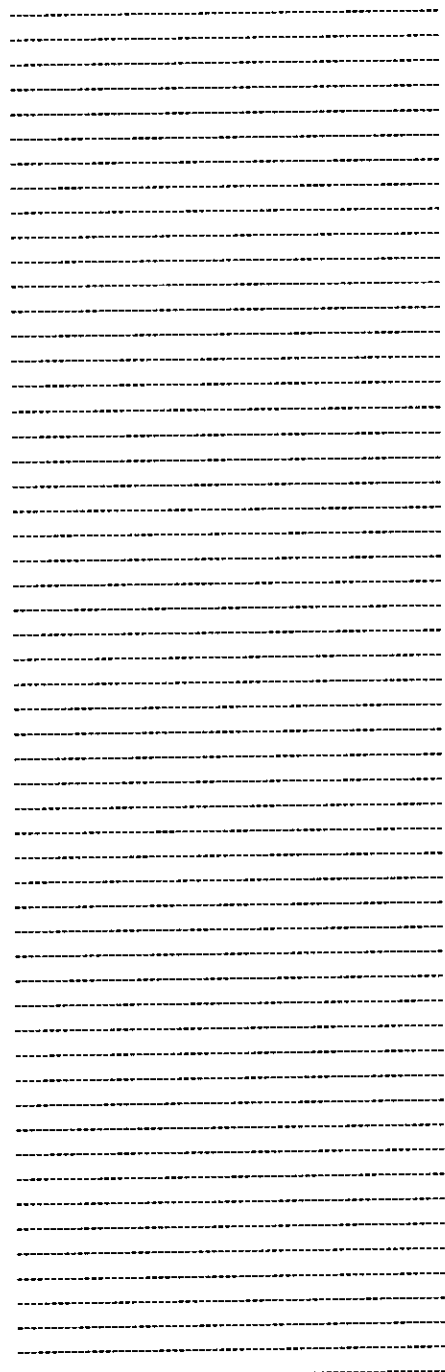
**COMMITTENTE:** Libero Consorzio Comunale di Enna

Enna, 21/11/2017

**IL TECNICO**  
ing. Claudio Catania

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
RIPORTO						
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 08.01.01.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 +55, verniciati a polvere, ... m <sup>2</sup> 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m <sup>2</sup> /K) SOMMANO al m <sup>2</sup>	60,00	332,80	19'968,00	1'797,12	9,000
2 08.01.12.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verni ... m <sup>2</sup> 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m <sup>2</sup> /K) SOMMANO al m <sup>2</sup>	0,00	424,70	0,00	0,00	7,000
3 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta basta ... so l'è onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m <sup>2</sup>	40,00	20,10	804,00	562,80	70,000
4 09.01.05	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'è inerte 0,1 mm), dato in ... reso l'è onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m <sup>2</sup>	200,00	17,60	3'520,00	2'393,60	68,000
5 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO al m <sup>2</sup>	500,00	5,48	2'740,00	1'068,60	39,000
6 12.01.17	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione composta da elastomero di poliuretano monocomponente, di spessore 3-4 mm, per aree esterne pedonali o carrabili, traspirante (cer ... te applicazione con rullo, spatola o spruzzo, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO	929,17	47,80	44'414,33	1'776,57	4,000
7 12.02.01.01	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un ? = 0,10 W/m <sup>2</sup> K, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000-5000 N/m <sup>3</sup> , ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e: con polistirene SOMMANO al m <sup>3</sup>	0,00	261,59	0,00	0,00	40,000
8 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore SOMMANO	0,00	1,74	0,00	0,00	59,000
9 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m <sup>2</sup>	200,00	10,50	2'100,00	1'596,00	76,000
10 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO al m <sup>2</sup>	60,00	14,20	852,00	656,04	77,000
11 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo SOMMANO al m <sup>3</sup>	0,00	24,70	0,00	0,00	
12 21.09.05.01	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e sil ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni					
A RIPIORTARE				74'398,33	9'850,73	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO	incid. %
		TOTALE	Manodopera	
	RIPORTO			
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>			
M	LAVORI A MISURA euro	79'000,00	12'020,63	15,216
	<b>TOTALE euro</b>	79'000,00	12'020,63	15,216
	Enna, 21/11/2017			
	Il Tecnico ing. Claudio Catania 			
				
	A RIPORTARE			