



PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

DIREZIONE MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO, EDILIZIA SCOLASTICA,
TURISTICO SPORTIVA E PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE

Via Roma 19 – 90133 PALERMO

Lavori di manutenzione straordinaria urgenti da eseguirsi presso
ITC "N. Palmeri" Ciminna – Liceo Scientifico "U. Mursia" Carini e
Liceo Classico "Ugdulena" di Termini Imerese
Perizia di Euro 100.000,00

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO
Direzione Manutenzione del Patrimonio, Edilizia Scolastica,
Turistico Sportiva e per le attività produttive

Si esprime parere tecnico favorevole ai sensi dell'art. 5 comma 3° della legge regionale 12
luglio 2011 n° 12 e s.m.i.

Palermo,

12/07/2013

Rep. N°

11

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Santo Dionisi

	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	

IL PROGETTISTA

IL COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1		API Fornitura e posa in opera di materiale impermeabilizzante menbrapol, manto continuo composto da resine poliuretane monocomponenti di applicazione liquida, con interposizione, tra gli strati di una arm CIMINNA SUCCURASALE N. PALMERI COPERTURA SCUOLA 37,00*18,40 10,40*5,20 (11.00+8.00)/2*4 22,80*18.00 ISTITUTO UGO MURSIA CARINI 14.00*10.00 Copertine in Marmo esterne 0.70*0.60*30 corpo annesso alla palestra 6.00*9.00*2	680,800 54,080 38,000 410,400 140,000 12,600 108,000		
		SOMMANO =	1.443,880	40,00	57.755,20
2		21.2.4 Sigillatura con malta di cemento a 400 kg di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre ciminna pareti aule piano terra e primo 14*(2.00*7.00)*2	392,000		
		SOMMANO m =	392,000	2,65	1.038,80
3		11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve ciminna piano primo 1*(7.00+7.00)*2*3.05 piano terra 1*(7.00+7.00)*2*3.05 soffitto 2*(7.00*7.00) ISTITUTO UGO MURSIA CARINI WC Primo Piano 10.00*9.00 7.00*4.00	85,400 85,400 98,000 90,000 28,000		
		SOMMANO m ² =	386,800	5,48	2.119,66
4		23.1.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale Istituto U.Mursia 1.60*1.00*7.00	11,200		
		SOMMANO m ³ =	11,200	14,90	166,88
5		23.1.1.11 Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 Istituto U.Mursia n.30	30,000		
		A RIPORTARE	30,000		61.080,54

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	30,000		61.080,54
		SOMMANO cad =	30,000	11,10	333,00
6	5.13	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente Istituto U.Mursia Carini corpo annesso alla palestra 6.00*9.00*2	108,000		
		SOMMANO m² =	108,000	20,70	2.235,60
7	EE1	Operaio Comune 1° livello. Istituto Ugdulena Termini Imerese Tetto per pulizia tetto 1*8*3	24,000		
		SOMMANO h =	24,000	27,56	661,44
8	EE2	Operaio Qualificato 2° livello. Istituto Ugdulena Termini Imerese Tetto per pulizia tetto 1*8*3	24,000		
		SOMMANO h =	24,000	30,60	734,40
9	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento Istituto N.Palmeri CIMINNA tetto 10.00*10.00 7.00*6.00	100,000 42,000		
		SOMMANO m² =	142,000	7,85	1.114,70
10	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m², posta Istituto N.Palmeri CIMINNA tetto 10.00*10.00 7.00*6.00 5.00*5.00	100,000 42,000 25,000		
		SOMMANO m² =	167,000	14,00	2.338,00
11	12.1.7	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composta costituita da:- strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia in, vari colori che formano diversi disegni decorativi per Istituto Ugdulena Termini Imerese Tetto 10.00*10.00 9.00*8.00 5.70*8.50	100,000 72,000 48,450		
		A RIPORTARE	220,450		68.497,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	220,450		68.497,68
		SOMMANO m ² =	220,450	23,00	5.070,35
12		21.1.26 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 conferimento, di sfabbricidi per lavori presso gli Istituti 15	15,000		
		SOMMANO m ³ =	15,000	24,70	370,50
13		9.1.8 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine Istituto N.Palmeri CIMINNA terrazzo muretto 1.00*(37.00+18.00+22.80)	77,800		
		SOMMANO m ² =	77,800	22,30	1.734,94
14		9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro Istituto N.Palmeri CIMINNA terrazzo muretto 1.00*(37.00+18.00+22.80)	77,800		
		SOMMANO m ² =	77,800	19,00	1.478,20
15		21.1.11 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 Istituto N.Palmeri CIMINNA terrazzo muretto 1.00*(37.00+18.00+22.80)	77,800		
		SOMMANO m ² =	77,800	10,50	816,90
16		18.3.4.3 Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade Sodio Alta per lamp Istituto N.Palmeri succursale CIMINNA n.7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	323,10	2.261,70
17		18.4.2.3 Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con Istituto N.Palmeri succursale CIMINNA n.10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	43,60	436,00
		A RIPORTARE			80.666,27

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			80.666,27
SOMMANO I LAVORI				€ 80.666,27
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (0,619689% sui lavori)			499,88	
				€ 499,88
a detrarre			499,88	€ 499,88
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 80.166,39
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Per IVA 21%			16.939,92	
Versamento di Autorità di Vigilanza LL.PP.			30,00	
Incentivi per la progettazione Art. 92 c. 5 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. 2%			1.613,33	
Imprevisti			750,48	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			19.333,73	€ 19.333,73
IMPORTO COMPLESSIVO				€ 100.000,00

li 19/07/2013