

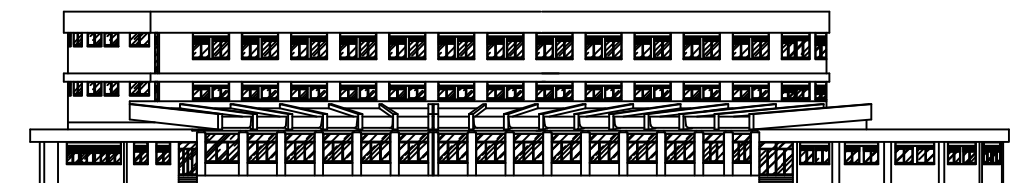


Libero Consorzio Comunale di Trapani

5° Settore Lavori Pubblici

LICED SCIENTIFICO DI MARSALA, PROGETTO PER SERVIZI DI
DIAGNOSI ENERGETICHE
 E LAVORI DI RIFACIMENTO PROSPETTI FINALIZZATI AL RISPARMIO
ENERGETICO.
1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO



PROSPETTO PRINCIPALE NORD

N. Elaborato	Oggetto Elaborato	Scala
D 03	Stima Costi Sicurezza	

Trapani 05-09-2016

Coord. Sicurezza Prog.

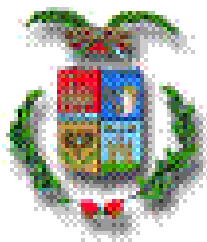
I.D.T. Geom. Linda Alestra

Spazio riservato ai visti - pareri ed approvazione

Il Verificatore

Il Responsabile del Procedimento

(Arch. Antonino Gandolfo)



Libero Consorzio Comunale di Trapani

Settore 5° Lavori Pubblici

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Liceo Scientifico di Masala
Progetto per servizi di diagnosi energetiche e lavori di rifacimento
prospetti finalizzati al risparmio energetico
1° Stralcio

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani

Trapani, 05/09/2016

IL TECNICO
I.D.T. Geom. L. Alestra

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 23.01.01.15 Libero Consorzio Comunale di Trapani Prot. n. 482 del 09-01-2017 in interno	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.							
	Facciata "F"		26,40	11,75		310,200		
	Facciata "G"		33,20	11,75		390,100		
	Facciata "H"		26,45	11,75		310,788		
	Facciata "I"		7,45	11,75		87,538		
	Facciata "L"		14,65	11,75		172,138		
	Facciata "M"		27,50	11,75		323,125		
	Facciata "N"		4,25	11,75		49,938		
	Facciata "O"		28,55	11,75		335,463		
	Facciata "P"		10,20	11,75		119,850		
	Facciata "Q" sala professori		10,90	5,10		55,590		
	Facciata "R"		6,95	5,10		35,445		
	Facciata "S"		5,10	5,10		26,010		
	Facciata "T" Ingresso (vetrata) Facciata "U" Holl							
	*(lung.=(3,30+2,15+14,40+13,20+2,10+2,10+2,10+2,10))		41,45	5,60		232,120		
	Facciata "U" piano primo e secondo							
	*(lung.=(37,20+4,40+4,95))		46,55	7,70		358,435		
	Facciata "V"		5,10 4,40	5,10 5,10		26,010 22,440		
	SOMMANO al m²					2'855,190	2,72	7'766,12
2 23.01.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata							
	A R I P O R T A R E							7'766,12

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,050		14'308,46
Libero Consorzio Comunale di Trapani Prot. n. 482 del 09-01-2017 in interno 4 23622.09	Facciata "L"		7,45			7,450		
	Facciata "M"		14,65			14,650		
	Facciata "N"		27,50			27,500		
	Facciata "O"		4,25			4,250		
	Facciata "P"		28,55			28,550		
	Facciata "Q" sala professori		10,20			10,200		
	Facciata "R"		10,90			10,900		
	Facciata "S"		6,95			6,950		
			5,10			5,100		
	Facciata "T" Ingresso (vetrata)							
	Facciata "U" Holl							
	*(lung.=(3,30+2,15+14,40+13,20+2,10+2,10+2,10+2,10))		41,45			41,450		
	Facciata "U" piano primo e secondo							
	*(lung.=(37,20+4,40+4,95))		46,55			46,550		
	Facciata "V"		5,10			5,100		
			4,40			4,400		
	SOMMANO al m²					299,100	14,90	4'456,59
	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mmq, per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisio ... torizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni							
	Facciata "F"		26,40			26,400		
	Facciata "G"		33,20			33,200		
	Facciata "H"		26,45			26,450		
	Facciata "I"		7,45			7,450		
	Facciata "L"		14,65			14,650		
	Facciata "M"		27,50			27,500		
	Facciata "N"		4,25			4,250		
	Facciata "O"		28,55			28,550		
	Facciata "P"							
	A R I P O R T A R E					168,450		18'765,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					168,450		18'765,05
Libero Consorzio Comunale di Trapani Prot. n. 489 del 09-01-2017 in interno 5 2331.01.01.0 1	Facciata "Q" sala professori		10,20			10,200		
	Facciata "R"		10,90			10,900		
	Facciata "S"		6,95			6,950		
	Facciata "T" Ingresso (vetrata) Facciata "U" Holl		5,10			5,100		
	*(lung.=(3,30+2,15+14,40+13,20+2,10+2,10+2,10+2,10)) Facciata "U" piano primo e secondo		41,45			41,450		
	*(lung.=(37,20+4,40+4,95)) Facciata "V"		46,55			46,550		
			5,10			5,100		
	SOMMANO al m					294,700	9,74	2'870,38
	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	Facciata "F"		26,40	11,75		310,200		
	Facciata "G"		33,20	11,75		390,100		
	Facciata "H"		26,45	11,75		310,788		
	Facciata "I"		7,45	11,75		87,538		
	Facciata "L"		14,65	11,75		172,138		
	Facciata "M"		27,50	11,75		323,125		
	Facciata "N"		4,25	11,75		49,938		
	Facciata "O"		28,55	11,75		335,463		
	Facciata "P"		10,20	11,75		119,850		
	Facciata "Q" sala professori		10,90	5,10		55,590		
	Facciata "R"		6,95	5,10		35,445		
	Facciata "S"		5,10	5,10		26,010		
	Facciata "T" Ingresso (vetrata) Facciata "U" Holl							
	*(lung.=(3,30+2,15+14,40+13,20+2,10+							
	A R I P O R T A R E					2'216,185		21'635,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2´216,185		21´635,43
6 23.01.01.02 Libero Consorzio Comunale di Trapani Prot. n. 482 del 09-01-2017 in interno	2,10+2,10+2,10)) Facciata "U" piano primo e secondo		41,45	5,60		232,120	7,11	20´140,85
	*(lung.=(37,20+4,40+4,95)) Facciata "V"		46,55	7,70		358,435		
			5,10	5,10		26,010		
	SOMMANO al m²					2´832,750		
	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Facciata "F"	5	26,40	11,45		1´511,400	1,02	13´986,41
	<u>Facciata "G"</u>	5	33,20	11,45		1´900,700		
	<u>Facciata "H"</u>	5	26,45	11,45		1´514,262		
	<u>Facciata "I"</u>	5	7,45	11,45		426,513		
	<u>Facciata "L"</u>	5	14,65	11,45		838,713		
	<u>Facciata "M"</u>	5	27,50	11,45		1´574,375		
	<u>Facciata "N"</u>	5	4,25	11,45		243,313		
	<u>Facciata "O"</u>	5	28,55	11,45		1´634,488		
	<u>Facciata "P"</u>	5	10,20	11,45		583,950		
	<u>Facciata "O" sala professori</u>	5	10,90	3,50		190,750		
	<u>Facciata "R"</u>	5	6,95	3,50		121,625		
	<u>Facciata "S"</u>	5	5,10	3,50		89,250		
	<u>Facciata "T" Ingresso (vetrata)</u> Facciata "U" Holl							
	*(lung.=(3,30+2,15+14,40+13,20+2,10+2,10+2,10+2,10))	5	41,45	5,60		1´160,600		
	Facciata "U" piano primo e secondo							
	*(lung.=(37,20+4,40+4,95))	5	46,55	7,70		1´792,175		
	Facciata "V"	5	5,10	5,10		130,050		
	SOMMANO al m²					13´712,164		
	A R I P O R T A R E							55´762,69

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'091,93
9 23.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					5,000		
	SOMMANO cad.					5,000	5,70	28,50
10 23.06.14	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					5,000		
	SOMMANO cad.					5,000	15,90	79,50
11 23.06.08	Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.					20,000		
	SOMMANO cad.					20,000	2,30	46,00
12 23.06.02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavo ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					10,000		
	SOMMANO cad.					10,000	15,90	159,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							65'404,93
	T O T A L E euro							65'404,93
	A R I P O R T A R E							65'404,93

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani [COSTI della SICUREZZA [PROGETTO 1° STRALCIO AGGIORNATO DLGS 50_2016.