

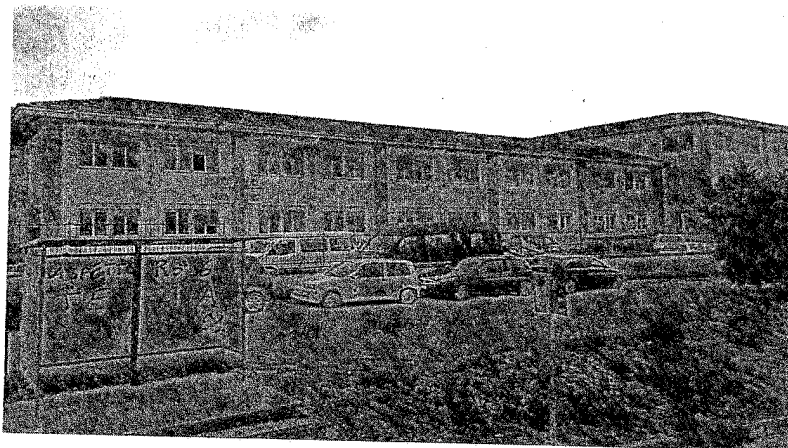


PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

DIREZIONE MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI,
MANUTENZIONE EDILIZIA TURISTICO SPORTIVA E PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE
NUOVA EDILIZIA SCOLASTICA, PATRIMONIALE, TURISTICO SPORTIVA
Via Roma 19 - 90133 PALERMO

Liceo "UGDULENA" - Via Circonvallazione CACCAMO
INTERVENTI URGENTI SUL PATRIMONIO SCOLASTICO FINALIZZATI ALLA MESSA
IN SICUREZZA E ALLA PREVENZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO CONNESSO
ALLA VULNERABILITA' DEGLI ELEMENTI, ANCHE NON STRUTTURALI,
DEGLI EDIFICI SCOLASTICI

PROGETTO ESECUTIVO
Perizia di Euro 37.000,00



PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

DIREZIONE MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI,
MANUTENZIONE EDILIZIA TURISTICO SPORTIVA E PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE
NUOVA EDILIZIA SCOLASTICA, PATRIMONIALE, TURISTICO SPORTIVA

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, - 7 APR. 2014

Rep. N° 08/A

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giuseppe Giunchiglia

TAV. 4

ELENCO PREZZI

I Collaboratori alla Progettazione

Il Progettista
Ing. Daniele Niosi

Comune di
Provincia di

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 01/04/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.01.11	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m ³ cadauno, escluse puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. euro (centonovantauno/20)	al m ³	191,20
Nr. 2 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. euro (centoquindici/20)	al m ³	115,20
Nr. 3 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. euro (diciannove/70)	al m ²	19,70
Nr. 4 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici euro (diciassette/80)	al m ²	17,80
Nr. 5 05.20	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. euro (dodici/80)	al m ²	12,80
Nr. 6 06.02.03.02	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore rosso o giallo, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP spessore 3 cm euro (trentacinque/50)	al m ²	35,50
Nr. 7 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere euro (tre/47)	al kg	3,47
Nr. 8 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere euro (tre/09)	al kg	3,09
Nr. 9 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte euro (due/59)	al kg	2,59
Nr. 10 10.01.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili euro (novantasei/50)	al m ²	96,50
Nr. 11 10.03.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili euro (centoventisei/00)	al m ²	126,00
Nr. 12 11.01.01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposizione delle superfici mediante ripulitura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (cinque/48)	al m ²	5,48
Nr. 13 11.05.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 m		

Comune di
Provincia di

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: COMPUTO SICUREZZA

COMMITTENTE:

Data, 01/04/2014

IL TECNICO

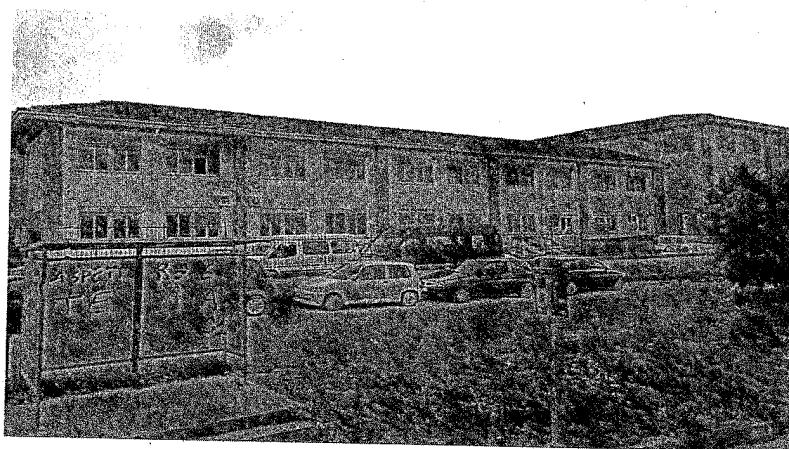


PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

DIREZIONE MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI,
MANUTENZIONE EDILIZIA TURISTICO SPORTIVA E PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE
NUOVA EDILIZIA SCOLASTICA, PATRIMONIALE, TURISTICO SPORTIVA
Via Roma 19 - 90133 PALERMO

Liceo "UGDULENA" - Via Circonvallazione CACCAMO
INTERVENTI URGENTI SUL PATRIMONIO SCOLASTICO FINALIZZATI ALLA MESSA
IN SICUREZZA E ALLA PREVENZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO CONNESSO
ALLA VULNERABILITA' DEGLI ELEMENTI, ANCHE NON STRUTTURALI,
DEGLI EDIFICI SCOLASTICI

PROGETTO ESECUTIVO
Perizia di Euro 37.000,00



PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

DIREZIONE MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI,
MANUTENZIONE EDILIZIA TURISTICO SPORTIVA E PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE
NUOVA EDILIZIA SCOLASTICA, PATRIMONIALE, TURISTICO SPORTIVA

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, 7 APR. 2014

Rep. N° 08/14

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giuseppe Giunchiglia

TAV. 5

ANALISI NUOVI PREZZI

I Collaboratori alla Progettazione

In Progettista
Ing. Daniele Niosi

PREZZI ELEMENTARI

Art.	Descrizione	U.M.	Costo
MANODOPERA			
MP03	Operaio Qualificato 2° livello	h	€ 22,94
MP04	Operaio Comune 1° livello	h	€ 20,68
MATERIALI			
M01	Doghe metalliche	mq.	€ 35,00
M02	Grigliato elettrosaldato	Kg	€ 6,44

N.B. I prezzi unitari non sono comprensivi della maggiorazione delle Spese Generali ed Utile dell'Impresa pari al 25 % ai sensi dell'art. 14 della Legge 10/12/1981 n. 741

I prezzi elementari sono stati desunti facendo una ricerca di mercato direttamente dai fornitori e sui siti internet

Art.

Descrizione

EE1	Operaio comune 1 ^a Livello		
-----	---------------------------------------	--	--

Operaio comune 1° livello	h	1,00	€ 20,68	<u>€ 20,68</u>	<u>€ 20,68</u>
				<u>€ 20,68</u>	<u>€ 20,68</u>
			TOTALE prezzo		€ 20,68
			Spese Generali		€ 3,10
			Utile dell'impresa		<u>€ 2,38</u>
			TOTALE prezzo orario		<u>€ 26,16</u>

EE2	Operaio qualificato 2 ^a Livello		
-----	--	--	--

Operaio qualificato 2° livello	h	1,00	€ 22,94	<u>€ 22,94</u>	<u>€ 22,94</u>
				<u>€ 22,94</u>	<u>€ 22,94</u>
			TOTALE prezzo		€ 22,94
			Spese Generali		€ 3,44
			Utile dell'impresa		<u>€ 2,64</u>
			TOTALE prezzo orario		<u>€ 29,02</u>

Art.

Descrizione

AP.01	Controsoffitto in doghe metalliche
Controsoffitto realizzato in doghe metalliche delle stesse caratteristiche e dimensioni di quelle esistenti da sostituire, poste in opera dopo lo smontaggio delle danneggiate, il tutto per dare l'opera finita in ogni sua parte e compreso lo smaltimento del materiale dismesso.	
Calcolo eseguito per 1 mq di controsoffitto	

MATERIALI	Unità di misura	Quantità	Costo Unitario	Importo	
Doghe metalliche	mq.	1,00	€ 35,00	€ 35,00	
Accessori (Tiranti, Tasselli, ecc)	corpo	1,000	€ 2,50	€ 2,50	
				€ 37,50	€ 37,50
MANODOPERA	Unità di misura	Quantità	Costo Unitario	Importo	
Operaio Comune 1° livello	h	0,50	€ 20,68	€ 10,34	
Operaio specializzato 2° livello	h	0,50	€ 24,63	€ 12,32	
				€ 22,66	€ 22,66
TOTALE prezzo					€ 60,16
Spese Generali + Utile dell'impresa = 23 %					€ 13,84
				mq.	€ 73,99
Totale prezzo in cifra tonda al mq.					€ 74,00

Art.

Descrizione

AP.02	Fornitura e Collocazione di grigliato
Fornitura e collocazione di grigliato zincato elettrosaldato con maglie 15 x 76 mm, ferri piatti 30 x 2 mm, carrabile da posare su griglia in calcestruzzo e quanto altro occorre per dare l'opera finita in ogni sua parte	
Calcolo per 1 mq (Peso grigliato Kg/mq 36)	

MATERIALI	Unità di misura	Quantità	Costo Unitario	Importo	
Grigliato zincato a caldo	Kg	36,00	€ 6,44	<u>€ 231,84</u>	€ 231,84
MANODOPERA	Unità di misura	Quantità	Costo Unitario	Importo	
Operaio Comune 1° livello	h	0,17	€ 20,27	€ 3,38	
Operaio specializzato 3° livello	h	0,17	€ 24,07	<u>€ 4,01</u>	
				€ 7,39	€ 7,39
TOTALE prezzo					€ 239,23
Spese Generali + Utile dell'impresa = 23 %					€ 55,02
Costo per 1 mq					€ 294,25
Kg					€ 8,17