



Provincia Regionale di Caltanissetta

Area Servizi Tecnici –VIII Settore

Vulnerabilità degli elementi strutturali degli edifici scolastici di proprietà
della Provincia Regionale di Caltanissetta
Edificio sede dell'I.T.I.S. "Sebastiano Mottura" di Caltanissetta

PROGETTO ESECUTIVO

Importo Complessivo € 50.000,00

Importo lavori a misura € 38.000,00

Per lavori non soggetti a ribasso d'asta € 21.111,04

Somme a disposizione dell'Amministrazione € 12.000,00



Provincia Regionale di Caltanissetta
Area servizi tecnici

Parere di Validazione

Visto: il parere tecnico n. 47/U.T. del 24 novembre 2014 di cui art. 5 della L.R. 12 dell'11/10/2011;
Visto: il rapporto di verifica di cui all'art. 45 de D.P.R. 207 del 5 novembre 2013;

Si esprime parere di **Validazione favorevole** ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 207/2010.

Caltanissetta, 25 novembre 2014

Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Luigi Parrinello

ELENCO ALLEGATI

- ☒ Relazione Tecnica
- ☐ Schema di contratto e Capitolato speciale di appalto
- ☐ Allegato al C.S.A.
- ☐ Computo metrico estimativo
- ☐ Elenco prezzi
- ☐ Analisi dei prezzi
- ☐ Incidenza della mano d'opera
- ☐ Quadro Tecnico Economico
- ☐ Disegni
- ☐ DUVRI

Caltanissetta, 14 luglio 2014

IL PROGETTISTA

Geom. Francesco Cottone

IL COLLABORATORE

Geom. Carmelo Sammartino

IL DIRIGENTE

Ing. Giuseppe Tomasella

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Luigi Parrinello

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 23.01.03.04 13/02/2013	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. per pericolo di interfaccia (lato Presidenza) *(par.ug.=21,4+13,6+2,5)	37,50			2,000	75,00		
	per pericolo di interfaccia (lato Viale della Regione)	5,40			2,000	10,80		
	per pericolo di interfaccia (lato Scala emergenza)	28,00			2,000	56,00		
	SOMMANO al m²					141,80	14,90	2'112,82
2 23.01.01.01. 01 13/02/2013	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							
	lato presidenza	20,20			12,000	242,40		
	Pensilina lato Viale della Regione	39,00			6,000	234,00		
	lato Sala musica	11,20			12,000	134,40		
	lato Scala emergenza (parziale)	12,00			12,000	144,00		
	SOMMANO al m²					754,80	7,11	5'366,63
3 23.01.01.02 13/02/2013	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 come voce 7.02.01					754,80		
	SOMMANO al m²					754,80	1,02	769,90
4 AP 01 19/02/2013	Smonto di rampa di collegamento tra il cortile esterno ed i locali uffici posti al piano rialzato per i diversamente abili composta in materiale metallico della lunghezza complessi ... orto e l'accantonamento in cantiere, come su disposizione della DDLL, pronta per la ricollocazione da compesarsi a parte.					1,00		
	SOMMANO N					1,00	1'000,00	1'000,00
5 23.01.01.03 13/02/2013	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base come voce 7.02.01					754,80		
	SOMMANO al m²					754,80	3,25	2'453,10
6 AP 02 13/02/2013	Rimozione di intonaco e asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di ma ... sa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento. Per ogni mq d'intervento.							
	balaustra lato presidenza *(par.ug.=0,94+0,27+0,3+0,13+0,25+0,05+0,15+0,27)	2,36	19,30			45,55		
	Rostri lato presidenza *(lung.=(0,49*0,41)+2*(0,49*0,38+0,08*0,38+0,35*0,21)+(0,21*0,41)+(0,38*0,41))	5,00	1,02			5,10		
	Pilastrino cantonale lato presidenza *(lung.=0,45+0,45+0,15)	1,00	1,05		12,000	12,60		
	Pilastrini Pensilina	6,00	0,33	0,330	2,650	1,73		
	Pensilina *(larg.=1,5+0,25+0,25)		30,00	2,000		60,00		
	Travi pensilina	6,00	0,35	0,350	3,950	2,90		
	A R I P O R T A R E					127,88		11'702,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					127,88		11'702,45
7 21.03.01.01 13/02/2013	balaustra lato sala musica	2,36	10,00			23,60		
	Rostro lato sala musica	1,00	1,02			1,02		
	Pilaastro cantonale lato sala musica	1,00	1,05		12,000	12,60		
	balaustra lato scala emergenza (parziale)	2,36	12,00			28,32		
	rostri lato scala emergenza	2,00	1,02			2,04		
	SOMMANO mq					195,46	30,00	5'863,80
	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore							
	Rostri	5,00	1,02			5,10		
	Pilastr cantonali	1,00	1,05		12,000	12,60		
	Rostro lato sala musica	1,00	1,02			1,02		
	Pilaastro cantonale lato sala musica	1,00	1,05		12,000	12,60		
	Pilaastro cantonale lato scala emergenza	1,00	1,05		12,000	12,60		
	Rostri lato scala emergenza	2,00	1,05			2,10		
	SOMMANO					46,02	103,90	4'781,48
	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	balaustra presidenza	2,36	19,30			45,55		
	Rostri	5,00	1,02			5,10		
8 21.09.08 13/02/2013	balaustra lato sala musica	2,36	10,00			23,60		
	Rostro lato sala musica	1,00	1,02			1,02		
	Balaustra lato scala emergenza (parziale)	2,36	12,00			28,32		
	Rostri lato scala emergenza	2,00	1,02			2,04		
	SOMMANO al m²					105,63	7,97	841,87
	Malta cementizia per rifacimento calcestruzzo. Il prezzo prevede la fornitura, trasporto e posa in opera di malta cementizia tipo pronta in sacchi, additivata con fibre. Spesa in o ... in alto del materiale, lo sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.							
	balaustra presidenza	2,36	19,30			45,55		
	Pilastr pensilina	6,00	0,33	0,330	2,650	1,73		
	Pensilina *(larg.=1,5+,25+,25)		30,00	2,000		60,00		
	Travi Pensilina	6,00	0,35	0,350	3,950	2,90		
	balaustra lato sala musica	2,36	10,00			23,60		
	balaustra lato scala emergenza (parziale)	2,36	12,00			28,32		
	SOMMANO mq					162,10	40,00	6'484,00
	Fornitura e posa in opera di guaina liquida da applicare con pennello o con rullo su qualsiasi base (calcestruzzo, pavimetazione in marmette, etc) previa mano di sottofondo e per u ... o della manodopera occorrente nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	balaustra lato presidenza	2,36	19,30			45,55		
	Pensilina lato Viale della Regione		30,00	3,950		118,50		
	Travi pensilina lato Viale della Regione	6,00	3,95	0,350		8,30		
9 AP 03 13/02/2013	balaustra lato sala musica	2,36	10,00	0,350		8,26		
	balaustra lato scala emergenza (parziale)	2,36	12,00			28,32		
	SOMMANO mq					208,93	10,15	2'120,64
	Fornitura e posa in opera di guaina liquida da applicare con pennello o con rullo su qualsiasi base (calcestruzzo, pavimetazione in marmette, etc) previa mano di sottofondo e per u ... o della manodopera occorrente nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	balaustra lato presidenza	2,36	19,30			45,55		
	Pensilina lato Viale della Regione		30,00	3,950		118,50		
	Travi pensilina lato Viale della Regione	6,00	3,95	0,350		8,30		
	balaustra lato sala musica	2,36	10,00	0,350		8,26		
	balaustra lato scala emergenza (parziale)	2,36	12,00			28,32		
	SOMMANO mq					208,93	10,15	2'120,64
	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune							
	A R I P O R T A R E							31'794,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'794,24
13/02/2013	medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo come voce rimozione intonaco	195,46	5,00		0,030	29,32		
	SOMMANO al m³					29,32	24,70	724,20
12 09.01.07 14/02/2013	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pilastri cantonali	2,00	1,05		12,000	25,20		
	SOMMANO al m²					25,20	24,90	627,48
13 21.03.01.02 14/02/2013	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Rostri lato presidenza Pilastro Cantonale lato presidenza Pilastro Cantonale lato sala musica Rostro lato sala musica Rostri lato scala emergenza	5,00 1,00 1,00 1,00 2,00	1,02 1,05 1,05 1,02 1,02		12,000 12,000	5,10 12,60 12,60 1,02 2,04		
	SOMMANO					33,36	41,90	1'397,78
14 AP 05 19/02/2013	Montaggio di rampa metallica, di cui alla voce AP 01 da ancorare a terra con bulloni metallici o con l'uso di saldatrice a elettrodi per l'assemblaggio della passerella, in modo c ... ormazione di ancoraggio a terra, opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO N					1,00	1'000,00	1'000,00
15 Z_Liste 13/02/2013	liste settimanali e notamenti non suscettibili a misurazione Sostituzione di alcune lastre di marmo sulla pensilina lato Viale della Regione, Collegamento impianto antincendio tra ... e in ferro antincendio: 1) n. 2 O.C. € 21.11 x ore 8 = 675,52 piccole opere non suscettibili a misurazione € 142,26					1,00		
	SOMMANO N					1,00	2'456,30	2'456,30
	Parziale LAVORI A MISURA euro							38'000,00
	T O T A L E euro							38'000,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: