

Rev. n°	Descrizione	Data
0	Prima Emissione	Settembre 2018



Città di Calatafimi Segesta
 (Libero Consorzio Comunale di Trapani)
 3° Settore LL.PP.



OGGETTO: *Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria riguardanti un'ala della Scuola Elementare "F.sco Vivona", sita nel Comune di Calatafimi Segesta (TP), nel Viale P. Mattarella - C.da Sasi*

Tav. 05	Computo Metrico Estimativo ELENCO PREZZI - DISCIPLINARE D'ESECUZIONE	Scala

IL PROGETTISTA
Ing. Capo Stefano Bonaiuto

IL R.U.P.
Ing. Capo Stefano Bonaiuto



Visa e Autorizzazioni

Città di Calatafimi Segesta
Libero Consorzio Comunale di Trapani

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria riguardanti un'ala della Scuola Elementare "F.sco Vivona", sita nel Comune di Calatafimi Segesta (TP), nel Viale P. Mattarella - C.da Sasi

COMMITTENTE: Comune di Calatafimi Segesta

Data, 29/08/2018

IL TECNICO

Ing. Capo Stefano Bonaiuto



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Si prevede il rifacimento dell'intonaco dei soffitti dell'ala scolastica nella misura media variabile dal 30% al 60% delle superfici complessive							
	Rimozione intonaco - Soffitto Aula 1	0,60	8,05	5,950	1,500	43,11		
	Rimozione intonaco - Soffitto Aula 2	0,60	8,10	5,700	1,500	41,55		
	Rimozione intonaco - Soffitto Aula 3	0,60	8,10	5,950	1,500	43,38		
	Rimozione intonaco - Soffitto Aula 4	0,30	8,10	5,950	1,500	21,69		
	Rimozione intonaco - Soffitto Aula 5	0,30	8,10	5,950	1,500	21,69		
	Rimozione intonaco - Soffitto Corridoio "C"	0,30	27,95	2,400	1,500	30,19		
	Rimozione intonaco - Soffitto Corridoio "C"	0,30	1,90	2,200	1,500	1,88		
	Rimozione intonaco - Soffitto WC 1	0,30	1,65	3,200	1,500	2,38		
	Rimozione intonaco - Soffitto WC 1 *(par.ug.=3x0.30)	0,90	1,00	1,500	1,500	2,03		
	Rimozione intonaco - Soffitto WC 2	0,30	2,60	3,200	1,500	3,74		
	Rimozione intonaco - Soffitto WC 2 *(par.ug.=3x0.30)	0,90	1,00	1,500	1,500	2,03		
	SOMMANO mq x cm					213,67	3,49	745,71
2 21.01.25	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 ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Vedi Voce n° 1 (al mc 213.67)	0,03			213,670	6,41		
	SOMMANO mc					6,41	31,88	204,35
3 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Intonaco - Soffitto Aula 1	0,60	8,05	5,950		28,74		
	Intonaco - Soffitto Aula 2	0,60	8,10	5,700		27,70		
	Intonaco - Soffitto Aula 3	0,60	8,10	5,950		28,92		
	Intonaco - Soffitto Aula 4	0,30	8,10	5,950		14,46		
	Intonaco - Soffitto Aula 5	0,30	8,10	5,950		14,46		
	Intonaco - Soffitto Corridoio "C"	0,30	27,95	2,400		20,12		
	Intonaco - Soffitto Corridoio "C"	0,30	1,90	2,200		1,25		
	Intonaco - Soffitto WC 1	0,30	1,65	3,200		1,58		
	Intonaco - Soffitto WC 1 *(par.ug.=3x0.30)	0,90	1,00	1,500		1,35		
	Intonaco - Soffitto WC 2	0,30	2,60	3,200		2,50		
	Intonaco - Soffitto WC 2 *(par.ug.=3x0.30)	0,90	1,00	1,500		1,35		
	SOMMANO mq					142,43	19,89	2'832,93
4 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi Voce n° 3 (al mq 142.43)				142,430	142,43		
	SOMMANO mq					142,43	12,32	1'754,74
5 11.01.03	Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura interna - Aula 1							
	A RIPORTARE							5'537,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'537,73
	Soffitto		8,05	5,950		47,90		
	Parete Sud			5,950	3,400	20,23		
	a detrarre (porta esterna)	-1,00		1,000	3,000	-3,00		
	Parete Est			8,050	3,400	27,37		
	a detrarre (finestre)	-2,00		1,600	2,000	-6,40		
	a detrarre (finestra)	-1,00		1,000	2,000	-2,00		
	Parete Nord			5,950	3,400	20,23		
	Parete Ovest			8,050	3,400	27,37		
	a detrarre (porta interna)	-1,00		1,600	2,600	-4,16		
	Tinteggiatura interna - Aula 2							
	Soffitto		8,10	5,700		46,17		
	Parete Sud			8,100	3,400	27,54		
	a detrarre (porta esterna)	-1,00		1,000	3,000	-3,00		
	a detrarre (finestre)	-2,00		1,600	2,000	-6,40		
	Parete Est			5,700	3,400	19,38		
	Parete Nord			8,100	3,400	27,54		
	a detrarre (porta interna)	-1,00		1,600	2,600	-4,16		
	Parete Ovest			5,700	3,400	19,38		
	Tinteggiatura interna - Aula 3							
	Soffitto		8,10	5,950		48,20		
	Parete Sud			5,950	3,400	20,23		
	Parete Est			8,100	3,400	27,54		
	a detrarre (finestre)	-2,00		1,600	2,000	-6,40		
	a detrarre (finestra)	-1,00		1,000	2,000	-2,00		
	Parete Nord			5,950	3,400	20,23		
	Parete Ovest			8,100	3,400	27,54		
	a detrarre (porta interna)	-1,00		1,600	2,600	-4,16		
	Tinteggiatura interna - Aula 4							
	Soffitto		8,10	5,950		48,20		
	Parete Sud			5,950	3,400	20,23		
	Parete Est			8,100	3,400	27,54		
	a detrarre (finestre)	-2,00		1,600	2,000	-6,40		
	a detrarre (finestra)	-1,00		1,000	2,000	-2,00		
	Parete Nord			5,950	3,400	20,23		
	Parete Ovest			8,100	3,400	27,54		
	a detrarre (porta interna)	-1,00		1,600	2,600	-4,16		
	Tinteggiatura interna - Aula 5							
	Soffitto		8,10	5,950		48,20		
	Parete Sud			5,950	3,400	20,23		
	Parete Est			8,100	3,400	27,54		
	a detrarre (finestre)	-2,00		1,600	2,000	-6,40		
	a detrarre (finestra)	-1,00		1,000	2,000	-2,00		
	Parete Nord			5,950	3,400	20,23		
	Parete Ovest			8,100	3,400	27,54		
	a detrarre (porta interna)	-1,00		1,600	2,600	-4,16		
	Tinteggiatura interna - Aula 5							
	Soffitto		8,10	5,950		48,20		
	Parete Sud			5,950	3,400	20,23		
	Parete Est			8,100	3,400	27,54		
	a detrarre (finestre)	-2,00		1,600	2,000	-6,40		
	a detrarre (finestra)	-1,00		1,000	2,000	-2,00		
	Parete Nord			5,950	3,400	20,23		
	Parete Ovest			8,100	3,400	27,54		
	a detrarre (porta interna)	-1,00		1,600	2,600	-4,16		
	Tinteggiatura - Corridoio "C"							
	Soffitto		27,95	2,400		67,08		
	Soffitto		1,90	2,200		4,18		
	Parete Sud			4,300	3,400	14,62		
	a detrarre (porta interna)	-1,00		1,600	2,600	-4,16		
	Parete Est			27,950	3,400	95,03		
	a detrarre (porte interne)	-4,00		1,600	2,600	-16,64		
	Parete Nord			1,900	3,400	6,46		
	Parete Ovest			25,750	3,400	87,55		
	a detrarre (finestre)	-3,00		1,600	2,000	-9,60		
	a detrarre (porte WC)	-2,00		0,800	2,600	-4,16		
	a detrarre (porta esterna)	-1,00		1,600	3,000	-4,80		
	Tinteggiatura - WC 1							
	Soffitto		3,25	3,200		10,40		
	Pareti Sud-Nord	4,00		3,200	3,400	43,52		
	a detrarre (porte)	-6,00		0,800	2,600	-12,48		
	Pareti Est-Ovest	6,00		1,500	3,400	30,60		
	Pareti Est Ovest	2,00		1,650	3,400	11,22		
	a detrarre porta (interna)	-1,00		0,800	2,600	-2,08		
	a detrarre (finestra)	-1,00		1,500	0,800	-1,20		
	Tinteggiatura - WC 2							
	Soffitto		4,20	3,200		13,44		
	Pareti Sud-Nord	4,00		3,200	3,400	43,52		
	a detrarre (porte)	-6,00		0,800	2,600	-12,48		
	Pareti Est-Ovest	6,00		1,500	3,400	30,60		
	A RIPORTARE					1'038,15		5'537,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'038,15		5'537,73
	Pareti Est-Ovest	2,00		2,600	3,400	17,68		
	a detrarre (porta Interna)	-1,00		0,800	2,600	-2,08		
	a detrarre (finestra)	-1,00		1,500	0,800	-1,20		
	Sommano positivi mq					1'190,23		
	Sommano negativi mq					-137,68		
	SOMMANO mq					1'052,55	6,12	6'441,61
6 26.01.10	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 ... to risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento: - per ogni mc e per tutta la durata dei lavori	1,00	2,00	1,200	2,500	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	15,79	94,74
7 26.01.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 Spostamenti successivi al primo piazzamento					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	12,59	692,45
8 12.01.11.003	Fornitura e posa in opera di strato impermeabilizzante per coperture, previo fissaggio meccanico, realizzato con manto sintetico in poliolefine flessibile (TPO) ottenuto per co ... ccorci angoli, etc.) ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. spessore 2,0 mm					477,80		
	SOMMANO mq					477,80	30,68	14'658,90
9 26.01.29	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.	2,00	2,40		2,000	9,60		
	SOMMANO mq					9,60	14,03	134,69
10 26.03.02.002	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori, varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,50	62,50
11 26.06.01	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 calot ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,78	29,34
12 26.06.02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del							
	A RIPIORTARE							27'651,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'651,96
	flessibile (frullino), della sega cir ... l'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	16,10	48,30
13 26.06.05	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni i ... l'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2,13	6,39
14 26.06.07	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dal ... ivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,65	10,95
15 26.06.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, 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.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,95	11,85
16 26.01.42	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occ ... e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	322,36	322,36
17 26.01.48	Imbracatura elastica di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 2 punti di aggancio con cintura di posizionamento ergonomica integrata realizzata in materiale di alta densità ... posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spillacci imbottiti.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	161,00	161,00
18 26.01.49	Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4÷5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato - Riduzione della forza di impatto < 6 kN - Carter in materiale antiurto - Gancio girevole a doppia leva - Lunghezza utile: 15 ÷ 16 m.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	471,50	471,50
19 26.01.54	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 elastico, con assorbitore d'energia integrato rivestito con guaina protettiva, dotato							
	A RIPORTARE							28'684,31

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'684,31
	di moschettone a doppio comando grande apertura e moschettone in acciaio da 18 mm - Indicatore di caduta - Lunghezza: 1,5 m.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,03	73,03
20 26.01.57	Moschettone automatico a norma UNI EN 362 a doppio comando in acciaio zincato, apertura: 50 ÷ 60 mm e resistenza alla rottura > 20 kN					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,30	25,30
	Parziale LAVORI A MISURA euro							28'782,64
	TOTALE euro							28'782,64
	Data, 29/08/2018							
	Il Tecnico							
	L'INGEGNERE CAPO							
	(Stefano Bonaiuto)							
	A RIPORTARE							

Città di Calatafimi Segesta
Libero Consorzio Comunale di Trapani

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria riguardanti un'ala della Scuola Elementare "F.sco Vivona", sita nel Comune di Calatafimi Segesta (TP), nel Viale P. Mattarella - C.da Sasi

COMMITTENTE: Comune di Calatafimi Segesta

Data, 29/08/2018

IL TECNICO

Ing. Capo Stefano Bonaiuto



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestii, previa sbruffatura delle superfici, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (diciannove/89)	mq	19,89
Nr. 2 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/32)	mq	12,32
Nr. 3 11.01.03	T'integgiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (sei/12)	mq	6,12
Nr. 4 12.01.11.003	Fornitura e posa in opera di strato impermeabilizzante per coperture, previo fissaggio meccanico, realizzato con manto sintetico in poliolefine flessibile (TPO) ottenuto per co-estruzione con inserimento di rete in poliestere come stabilizzatore dimensionale. Il manto sintetico deve essere dotato di elevata resistenza dello strato superiore ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici e dello strato inferiore, al punzonamento ed all'attacco delle radici, deve garantire adattabilità ai movimenti strutturali ed alla flessibilità alle basse temperature. In opera su superfici verticali e orizzontali con sormonti di almeno 7 cm saldati per termofusione, applicato a secco su supporto costituito da uno strato di scorrimento in geotessile non tessuto di tipologia e grammatura da definire e da computarsi a parte. Sono compresi e compensati nel presente prezzo il tiro in alto, gli sfridi, la piattina in TPO di fissaggio, chiodi e/o viti per il fissaggio della stessa, i risvolti di raccordo con le pareti verticali per un'altezza minima di 20 cm attestati con idoneo profilo in TPO e sigillati con idoneo silicone, gli accessori (bocchettoni, raccordi angoli, etc.) ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. spessore 2,0 mm euro (trenta/68)	mq	30,68
Nr. 5 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (tre/49)	mq x cm	3,49
Nr. 6 21.01.25	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 classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. euro (trentauno/88)	mc	31,88
Nr. 7 26.01.10	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 e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento: - per ogni mc e per tutta la durata dei lavori euro (quindici/79)	mc	15,79
Nr. 8 26.01.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 euro (dodici/59)	cad	12,59
Nr. 9 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. euro (quattordici/03)	mq	14,03
Nr. 10 26.01.42	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. euro (trecentoventidue/36)	cad	322,36
Nr. 11 26.01.48	Imbracatura elastica di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 2 punti di aggancio con cintura di posizionamento ergonomica integrata realizzata in materiale di alta densità e dotata di anelli di posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spallacci imbottiti. euro (centosessantauno/00)	cad	161,00
Nr. 12 26.01.49	Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4÷5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato - Riduzione della forza di impatto < 6 kN - Carter in materiale antiurto - Gancio girevole a doppia leva - Lunghezza utile: 15 ÷ 16 m. euro (quattrocentosettantauno/50)	cad	471,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 26.01.54	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 elastico, con assorbitore d'energia integrato rivestito con guaina protettiva, dotato di moschettone a doppio comando grande apertura e moschettone in acciaio da 18 mm - Indicatore di caduta - Lunghezza: 1,5 m. euro (settantatre/03)	cad	73,03
Nr. 14 26.01.57	Moschettone automatico a norma UNI EN 362 a doppio comando in acciaio zincato, apertura: 50 + 60 mm e resistenza alla rottura > 20 kN euro (venticinque/30)	cad	25,30
Nr. 15 26.03.02.002	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori, varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 euro (sessantadue/50)	cad	62,50
Nr. 16 26.06.01	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, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. euro (nove/78)	cad	9,78
Nr. 17 26.06.02	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, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. euro (sedici/10)	cad	16,10
Nr. 18 26.06.05	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. euro (due/13)	cad	2,13
Nr. 19 26.06.07	Ganti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. euro (tre/65)	cad	3,65
Nr. 20 26.06.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. euro (tre/95)	cad	3,95
Data, 29/08/2018 Il Tecnico L'INGEGNERE CAPO (Stefano Bonaiuto) 			



CITTÀ DI CALATAFIMI SEGESTA **(Libero Consorzio Comunale di Trapani)**

UFFICIO TECNICO – SETTORE LL.PP.

DISCIPLINARE DI ESECUZIONE

Art. 1 - Oggetto dell'Appalto: Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria riguardante un'ala della Scuola Elementare "F.sco Vivona", sita nel Comune di Calatafimi Segesta (TP), nel viale P.Mattarella . C/da Sasi.

CIG. = Z1524CB2A6

Art. 2 - Ammontare dell'Appalto: L'ammontare dei lavori posti a base di asta ascende a € 27.425,43 (Euro ventisettemilaquattrocentoventicinque/43).

Art. 3 - Appalto dei lavori: All'Appalto dei lavori si procederà a mezzo di gara col sistema che deciderà l'Amministrazione Comunale.

Art. 4 - Spese a carico dell'Appaltatore: Saranno a carico dell'appaltatore tutte le spese relative alla gara ed al contratto e sua registrazione fiscale.

Art. 5 - Cauzione provvisoria: Per partecipare alla gara la ditta invitata dovrà depositare presso la Tesoreria Comunale, a titolo di cauzione provvisoria, la somma di €. =====

Art. 6 - Cauzione definitiva: Al momento della stipula del contratto dovrà essere costituita la cauzione definitiva pari al 10% dell'importo contrattuale art. 103 D Lgs 50/2016.

Art. 7 - Pagamento in acconto: Ai pagamenti in acconto si procederà ogni qualvolta l'ammontare netto dei lavori eseguiti raggiungerà la somma di € 10.000,00 (Euro diecimila/00).

Art. 8- Pagamento a saldo: i pagamenti si effettueranno a saldo a fine lavori.

Art. 9 - Tempo utile per dare ultimati i lavori: Per la esecuzione dei lavori è assegnato il termine di mesi 1 (uno) decorrenti dal verbale di consegna.

Art. 10 - Penalità per ritardata ultimazione: Nel caso di mancato rispetto del termine indicato per l'esecuzione delle opere, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nell'ultimazione dei lavori viene applicata una penale giornaliera pari a 1 % dell'importo contrattuale.

Art. 11 - Domicilio dell'Appaltatore: L'Appaltatore per tutta la durata dei lavori eleggerà il proprio domicilio in Calatafimi Segesta, nella sua abituale dimora, ove saranno notificati eventuali atti riguardante l'appalto. Resta convenuto che in caso di irreperibilità tali atti saranno notificati ad ogni effetto di legge alla Segreteria Comunale.