COMMITTENTE: COMUNE DI ORISTANO

PIAZZA ELEONORA - ORISTANO

LAVORI DI: PIANO DI INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DEGLI EDI-FICI SCOLASTICI - DECRETO MINISTERIALE N. 101 DEL 13 FEBBRAIO 2019 - LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO SCUOLA DI VIA SOLFERINO -

IMPRESA: GHIACCIO SRL UNIPERSONALE

VIALE MONS. CONTINI, 13 - 09078 SCANO MONTIFERRO (OR)

CONTRATTO: del 26-03-2020 numero 1209139 di Repertorio, registrato in in data - - al numero Serie

## STATO FINALE DEI LAVORI

Importo del progetto	Euro	29155.36	Data di consegna dei lavori: 01-12-2020
Importo dei lavori a base d'asta	Euro	27222.00	Data di inizio dei lavori: 01-12-2020
Variazione d'asta del -12.000 %	Euro	-3266.64	Scadenza del tempo utile per
Importo di contratto	Euro	23955.36	1'ultimazione dei lavori: 30-03-2021
Oneri sicurazza non soggetti a ribasso	Euro	578.00	
Fondi a disposizione dell'Amministrazion	e per:		
IVA su lavori ed oneri, al 10%		2780.00	I lavori rimasero sospesi o
Incentivo art. 113 Dlgvo 50/16		556.00	prorogati per giorni:
Collaborazione tecnica		1850.00	250 EV 2 SUL EV 3 SUUD
Imprevisti, a disposizione		14.00	Per cui la nuova scadenza del
		0.00	tempo utile è in data:/_/
		0.00	
		0.00	Giorni impiegati in più:
Somma complessiva impegnata	Euro	29155.36	Giorni impiegati in meno:

r°	Articolo	Descrizione articolo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
l				1	
- 1	Lav001	RIMOZIONE DI INFISSI E SERRAMENTI METALLICI, IN PVC O LEGNO	1	1	
1		Prezzo per la rimozione di numero uno infisso o serramento	1	1	
1		realizzato in metallo, PVC o legno, sia interno che esterno,	1	1	
I		a una o più ante, eseguito a qualsiasi altezza, compresa la	1	ĺ	
1		rimozione dll'opera morta e del controtelaio, il ripristino	1	1	
1		delle strutture murarie, l'accatastamento a deposito entro	i		
1		l'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, oppure	i	i	
1		il trasporto ed il conferimento (questo onere incluso) a	i	i	
I		discarica autorizzata dei materiali di risulta.	i	i	
l		Totale articolo Lav001 cad	11,000	50,00 }	550
1	Lav002	PORTA TAGLIAFUCCO REI 120 1300x2150 mm	1	1	
1	20002			1	
I E		Porta tagliafuoco REI 120, conforme UNI 9723 ad un anta tam-	1	1	
1		burata in lamiera zincata, coibentata, spessore totale mm	1	1	
1		60, con rostro di tenuta nell'anta sul lato cerniere; mani-	1	I	
1		glia antinfortunistica e serratura con foro cilindrico per	1	I	
!		chiave tipo Patent; due cerniere, di cui una a molla per	1	ì	
1		l'autochiusura; guarnizione termoespandente inserita in ap-	1	1	
1		posito canale del telaio e nel lato inferiore dell'anta;	1	1	
1		verniciata con polveri epossipoliestere termoindurite; data	1	1	
1		in opera comprese le opere murarie e la registrazione del-	1	l	
1		l'infisso; dimensioni esterno telaio 1300x2150 mm.	1	1	
1		Totale articolo Lav002 cad	6 000	010.00.1	41050
1			6,000	810,00	4'860
1	Lav003	MANIGLIONE ANTIPANICO	1	1	
		MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra	1	1	
1		mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura	1	i	
1		colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da appli-	i	i	
1		care su porte vetrate tagliafuoco, minimo anta L=350 mm, per	i	i	
1		il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di	i	i	
		sicurezza. Realizzato mediante un sistema di chiusura a	1	i	
i		barra di comando in modo da consentire l'apertura del serra-	1	1	
men	mento non appena venga esercitata su di essa una leggera	1	1		
	pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di	1	1		
	legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montag-	1	1		
		1	1		
1		gio, valutato per singola anta.	4	1	
1		Totale articolo Lav003 cad	12,000	190,00	2'280,
			i	Ì	•
	Lav004	ELETTROMAGNETE PER TRATTENERE APERTE LE PORTE DI SICUREZZA	1	1	
I		Fornitura e posa in opera di elettromagnete per trattenere	1	ł	
		un peso di 50 Kg; viene utilizzato per mantenere aperte le	1	1	
		porte di sicurezza o di compartimentazione delle aree antin-	1	1	
		cendio. E costituito da due elementi base che, in condizione	1	1	
		di presenza tensione rimangono attratti magneticamente, man-	1	1	
		tenendo la porta aperta. Su un elemento viene montato un	1		
		pulsante per lo sgancio manuale degli elettromagneti, questo	1	Ì	

Il Direttore Lavori:

Pagina n° 1 |

N°	Articolo	Descrizione articolo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
1		1		Riporto:	7'690,0
1		1		1	
1		compreso.		1	
1		CARATTERISTICHE TECNICHE		1	
ı		- Tensione di alimentazione: 24 Vcc		1	
İ		- Assorbimento: 55 mA		1	
ļ		- Temperatura di funzionamento: -5/+60°C		1	
l .		- Umidità relativa: 95% Ur			
1		- Forza di ritenuta: 60 Kg		1	
i		Compreso ogni onere per i collegamenti elettrici, quota par-		1	
1		te di linea di collegamento realizzata in cavo multifilo del			
1		tipo schermato posato entro tubazione in PVC e o canala, at-		! !	
1		testazione dei cavi di segnale dei sensori, programmazione,		l [	
1		collaudo funzionale e quant'altro necessario per dare il la-		1	
1		voro finito perfettamente funzionante e rispondente alla normativa vigente.		1	
İ				l i	
1		Totale articolo Lav004 cad	6,000	180,00   	1'080,0
5	Lav005	INFISSO PER FINESTRA REI 60		I i	
I		Prezzo per la fornitura e posa in opera di finestre in allu-		1	
1		minio e vetro con resistenza al fuoco REI 60 certificate		1	
		all'integrità e all'isolamento, con vetro tagliafuoco REI 60		Ĭ Į	
ĺ		aventi le seguenti caratteristiche:		1	
I		- serramento apribile a due ante con sopraluce fisso realiz-		l I	
l		zato con profili in alluminio, assemblati mediante fissaggio		1	
1		meccanico con squadrette in alluminio e cavallotti in ac-		1	
1		ciaio e/o alluminio;		1	
1		- spessore minimo del serramento mm 70;		1	
1		- trattamento della superficie con verniciatura a polveri		1	
1		termoindurite con tinte scelte dalla direzione dei lavori,		1	
1		comunque con finitura "finto legno" della colorazione simile			
1		a quella degli infissi preesistenti;		1	
1		- vetri antincendio con resistenza al fuoco REI 60 tipo		1	
		Pyrostop o similare composti da lastre float extrachiare con   interposto materiale apirico, spessore totale mm 25, che per		1	
		numero di lastre che li compongono e tipo di materiale in-			
		terposto fra le lastre siano atti a garantire resistenza al		1	
		fuoco per almeno 60 minuti primi, entro i limiti della			
		vigente normativa.		1	
		In opera, utilizzando nella realizzazione tutti gli accorgi-		1	
		menti idonei all impiego per uso esterno con esposizione		1	
		diretta ai raggi solari e con protezione UV, fissati in		1	
		posizione centrale rispetto allo spessore del profilo, con		i	
1		fermavetro esterno ed interno. Completa di maniglie all'in-	i	í	
1		terno in resina nera con anima in acciaio, compreso il fis-	i		
1		saggio su falsotelaio metallico e sigillatura perimetrale di	i	1	
1		finitura. Coprifili perimetrali ove necessario.		i	
1		Totale articolo Lav005 mg	13,800	1'290,00	171000
1		l areas areas areas and		A riportare:	17'802,0 26'572,0

•	Articolo	Descrizione articolo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
l				Riporto:	26'572,0
l			I	1	l
l			1	l	l
1	Lav006	RAMPA USCITA BLOCCO SCALA "A"	1	l	l
		Prezzo per la realizzazione della rampa di esodo dal blocco		l	l
		scala "A" verso il cortile interno, da eseguire con le stes-	•	I	1
1		se caratteristiche costruttive e dimensionali di quella esi-	50	l	1
1		stente nel blocco scala "B", consistente in un massetto in			
1		calcestruzzo cementizio armato con rete metallica elettro-			
l I		saldata, pavimentazione superiore con piastrelle antiscivolo	}		ŀ
i I		e finitura laterale con intonaco e tinteggiatura.	1		l
1		Il tutto in opera rispondente alla normativa vigente, com- prese le opere necessarie per il raccordo alla struttura		li i	1
1		esistente, il trasporto e conferimento a discarica autoriz-			
		zata dei materiali di risulta e quant'altro necessario.	l		
l B			l I		
		Totale articolo Lav006 corpo	1,000	650,00	650,
i i		l control de la	1,000	030,00	050,
		TOTALE LAVORI ESEGUITI A TUTTO IL 29-03-2021	ti s	Euro	27'222,
		VARIAZIONE D'ASTA DEL -12.000 %		Euro	- 3'266,
		Î			1 200,
		RESTANO I LAVORI AL NETTO		Euro	23'955,
		1			•
		A dedurre i pagamenti emessi		i	
		Certificato di pagamento n° 01 del 08-01-2021 dell'	importo di	Euro	20'893,
		I		i	
		Sommano i pagamenti emessi		Euro	20'893,
		1			
		Risulta il credito dell'impresa per i lavori	1	Euro	3'062,
		Differenza oneri per la sicurezza		I	78,
				I	
		Risulta il credito dell'impresa		Euro	3'140,
			1	I	
		tremilacentoquaranta/36	l	Į	
			1	I	
		ORISTANO , 11 29-03-2021 DIOR		1	
		(8)		l	
		Il Direttore Lavori:		!	
		he he rein ( )		ļ	
		L'Impresa; Oli ACCIO SAL ASSISTEDENTA	1		
		Taplesa Taplesa Taplesa Torrest Torrest Taplesa Torrest Taplesa Taples	1	1	
		9907 Scano di Mont il de 183	ļ	ſ	
		Il Responsabile del Procedimento:	1	!	
				Į.	
		(Melo lo (S) 1/2 /Z	1	<u>!</u>	
		Z X 58.	1	1	
		TOREUL	1	I I	
			i I	1	
			1	I	
		di .	,		