



COMUNE DI CARLOFORTE
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. MARCO STIVALETTA

PROGETTO DI FATTIBILITA' T.E. – DEFINITIVO – ESECUTIVO

PROGETTO

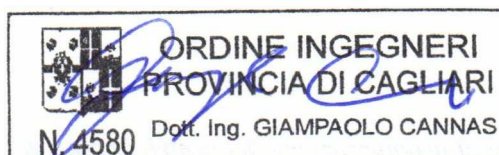
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO
FINALIZZATI ALLA PRESENTAZIONE DELLA "S.C.I.A. ANTINCENDIO"
RELATIVA ALLA SCUOLA PRIMARIA SITA IN VIA SANTA CRISTINA N°
90 DEL COMUNE DI CARLOFORTE

ALLEGATO

H

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTI
Ing. GIAMPAOLO CANNAS
Ing. MICHELE CANNAS
COLLABORATORI
Ing. RICCARDO VALENTINI



SCALA

DATA
AGOSTO 2021

REV.
02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	MIGIA_0007	LC LAVORI A CORPO					
		1 LOCALI TECNICI - SERBATOIO ANTINCENDIO					
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUDIPORTA AEREO NORMALE					
		Porta ingresso Centrale Termica		1,00			
		Sommano MIGIA_0007	cad	1,00	€ 131,03	€	131,03
2	MIGIA_0008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERMINALE DI SFIATO PER SERBATOIO GASOLIO					
		Tubo di sfiato serbatoio gasolia caldaia		1,00			
		Sommano MIGIA_0008	cad	1,00	€ 39,40	€	39,40
3	MIGIA_0001	MANUTENZIONE E REGISTRAZIONE INFISSO DI FINESTRA O PORTAFINESTRA					
		Porta ingresso locale gruppo antincendio		2,00			
		Sommano MIGIA_0001	cad	2,00	€ 85,04	€	170,08
4	SAR19_PF.0013.0005.0044	PREPARAZIONE DI SUPERFICI IN ALLUMINIO...nere per l'uso di cavalletti o di scale					
		Porta ingresso locale pompe antincendio 2 x 1,4 x 2		5,60			
		Sommano SAR19_PF.0013.0005.0044	metri quadri	5,60	€ 10,43	€	58,41
5	SAR19_PF.0013.0005.0047	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON...nere per l'uso di cavalletti o di scale					
		Porta ingresso locale pompe antincendio 2 x 1,4 x 2		5,60			
		Sommano SAR19_PF.0013.0005.0047	metri quadri	5,60	€ 29,08	€	162,85
6	SAR19_PF.0013.0005.0006	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON... e il tiro in alto su superfici interne					
		<u>Locale pompe antincendio:</u>					
		Pareti 2 x (3,45+2) x 2,5		27,25			
		soffitti 3,45 x 2		6,90			
		Sommano SAR19_PF.0013.0005.0006	metri quadri	34,15	€ 11,07	€	378,04
7	DEI_B25100	RIPRISTINO DI MANTO BITUMINOSO					
		Solaio copertura locali tecnici 6,8 x 3,85		26,18			
		A Riportare:		26,18		€	939,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
8	SAR19_PF.0012.0024.002	Riporto:		26,18			€ 939,81
		Sommano DEI_B25100	mq	26,18	€ 22,43		€ 587,22
		Risanamento di calcestruzzo					
		Riserva idrica impianto antincendio		1,00			
9	SAR19_PF.0012.0028.009	Sommano SAR19_PF.0012.0024.0002	metri quadri	1,00	€ 150,82		€ 150,82
		Fornitura e posa di una malta da rasatura mono componente					
		<u>Riserva idrica impianto antincendio:</u>					
		Pareti esterne					
10	MIGIA_0006	1 x (2x(5,00+4,00)) x 1,5		27,00			
		Sommano SAR19_PF.0012.0028.0009	metri quadri	27,00	€ 20,74		€ 559,98
		Sommano 1 LOCALI TECNICI - SERBATOIO ANTINCENDIO					€ 2.237,83
		2 ADEGUAMENTI VIE D'ESODO -CARTELLONISTICA-ESTINTORI					
11	MIGIA_0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CARTELLO INDICATORE					
		Locale centrale termica		1,00			
		Gruppo attacco VVF		1,00			
		Locale gruppo di pressurizzazione		1,00			
12	MIGIA_0003	Pulsante sgancio linea preferenziale gruppo pressurizzazione		1,00			
		Sommano MIGIA_0006	cad	4,00	€ 19,77		€ 79,08
		MANUTENZIONE E REGISTRAZIONE INFISSO DI FINESTRA O PORTAFINESTRA					
		Uscita di sicurezza P.1°		2,00			
13	MIGIA_0004	Sommano MIGIA_0001	cad	2,00	€ 85,04		€ 170,08
		REVISIONE SISTEMI FERMA PORTA PORTONE INGRESSO					
		Portoni lignei piano terra, prospetto Salita Santa Cristina		3,00			
		Sommano MIGIA_0003	cad	3,00	€ 73,14		€ 219,42
14	MIGIA_0005	CONTROLLO ESTINTORE a polvere da 6 Kg					
		Ambienti vari		11,00			
		Sommano MIGIA_0004	cad	11,00	€ 19,16		€ 210,76
		REVISIONE ESTINTORE a polvere da 6 Kg e CO2 da 5 Kg					
		Ambienti vari		3,00			
		A Riportare:		3,00			€ 679,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
15	SAR19_PF.0012.0017.0002	Riporto:		3,00			€ 679,34
		Sommano MIGIA_0005	cad	3,00	€ 30,37		€ 91,11
		Sommano 2 ADEGUAMENTI VIE D'ESODO-CARTELLONISTICA-ESTINTORI					€ 770,45
		3 IMPIANTI: ILLUMINAZIONE EMERGENZA-ALLARME					
16	SAR19_PF.0009.0012.0005	RIMOZIONE DI APPARECCHIO ILLUMINANTE					
		Piano terra: locali REF 4, A4, Atrio/corridoio		3,00			
		Sommano SAR19_PF.0012.0017.0002	cadauno	3,00	€ 19,12		€ 57,36
17	MIGIA_0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCH...zione, escluse eventuali opere murarie.					
		Piano terra: locali REF 4, A4, Atrio/corridoio		3,00			
		Sommano SAR19_PF.0009.0012.0005	cadauno	3,00	€ 171,03		€ 513,09
18	SAR19_PF.0010.0006.0161	MANUTENZIONE CAMPANA DI ALLARME					
		Campana allarme atrio piano terra		1,00			
		Sommano MIGIA_0002	corpo	1,00	€ 154,86		€ 154,86
19	MIGIA_0009	SIRENA ANTINCENDIO AUTOALIMENTATA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE					
		Locale gruppo di pressurizzazione antincendio LT4		1,00			
		Sommano SAR19_PF.0010.0006.0161	cadauno	1,00	€ 180,33		€ 180,33
		Sommano 3 IMPIANTI: ILLUMINAZIONE EMERGENZA-ALLARME					€ 905,64
19	MIGIA_0009	Riepilogo					
		1 LOCALI TECNICI - SERBATOIO ANTINCENDIO					€ 2.237,83
		2 ADEGUAMENTI VIE D'ESODO -CARTELLONISTICA-ESTINTORI					€ 770,45
		3 IMPIANTI: ILLUMINAZIONE EMERGENZA-ALLARME					€ 905,64
19	MIGIA_0009	Importo netto LAVORI A CORPO					€ 3.913,92
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					
		Altro		1,00			
		Altro		1,00			
19	MIGIA_0009	QUADRO ELETTRICO DI CANTIERE					
		A Riportare:					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
20	SAR19_PF.0014.0006.0004	Riporto:		1,00			
		Sommano MIGIA_0009	corpo	1,00	€ 342,29		€ 342,29
		Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento prezzo per ciascuna riunione					
		1		1,00			
21	SAR19_PF.0014.0006.0003	Sommano SAR19_PF.0014.0006.0004	cadauno	1,00	€ 23,56		€ 23,56
		Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento prezzo per ciascuna riunione					
				1,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0006.0003	cadauno	1,00	€ 27,51		€ 27,51
22	SAR19_PF.0014.0006.0005	Formazione periodica degli operai in m...le emergenze. Costo annuale per operaio					
		3/12		0,25			
		Sommano SAR19_PF.0014.0006.0005	a corpo	0,25	€ 120,75		€ 30,19
23	SAR19_PF.0014.0002.0026	Tabella lavori costo di utilizzo del segnale per un mese					
				1,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0026	cadauno	1,00	€ 34,66		€ 34,66
24	SAR19_PF.0014.0002.0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione...grandangolare costo di utilizzo mensile					
		1 x 1,7		1,70			
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0022	metri quadri	1,70	€ 1,45		€ 2,47
25	SAR19_PF.0014.0002.0021	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro					
				70,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0021	metri	70,00	€ 0,47		€ 32,90
		Sommano					€ 493,58
		Riepilogo					
		Altro					€ 493,58
		Sommano					€ 493,58
		Riepilogo					
		Altro					€ 493,58
		A Riportare:					€ 493,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 493,58
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 493,58
		Riepilogo					
		LC LAVORI A CORPO					€ 3.913,92
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 493,58
	ImpC	Sommano					€ 4.407,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LC	LAVORI A CORPO	€ 3.913,92		€ 3.913,92	€ 3.913,92		88,80%
1	LOCALI TECNICI						
	- SERBATOIO						
	ANTINCENDIO	(€ 2.237,83)	€ 2.237,83	(€ 2.237,83)	(€ 2.237,83)		50,77%
2	ADEGUAMENTI VIE						
	D'ESODO						
	-CARTELLONISTICA						
	-ESTINTORI	(€ 770,45)	€ 770,45	(€ 770,45)	(€ 770,45)		17,48%
3	IMPIANTI:						
	ILLUMINAZIONE						
	EMERGENZA-ALLARME	(€ 905,64)	€ 905,64	(€ 905,64)	(€ 905,64)		20,55%
OS	ONERI PER LA SICUREZZA						
	(Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 493,58		€ 493,58	€ 493,58		11,20%
Altro	Altro	(€ 493,58)		(€ 493,58)	(€ 493,58)		11,20%
Altro	Altro	(€ 493,58)	€ 493,58	(€ 493,58)	(€ 493,58)		11,20%
	TOTALE	€ 4.407,50	€ 4.407,50	€ 4.407,50	€ 4.407,50		100,00%

Indice categorie

LC - LAVORI A CORPO	pag.	1
1 - LOCALI TECNICI - SERBATOIO ANTINCENDIO	pag.	1
2 - ADEGUAMENTI VIE D'ESODO-CARTELLONISTICA-ESTINTORI	pag.	2
3 - IMPIANTI: ILLUMINAZIONE EMERGENZA-ALLARME	pag.	3
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	3
Altro	pag.	3
Altro - Altro	pag.	3