

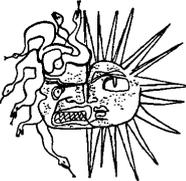


CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE
COMUNE DI SCANDICCI

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA
NORMATIVA ANTINCENDIO DELL'ISTITUTO
SCOLASTICO RUSSELL - NEWTON
DI SCANDICCI**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

  <p>Consulenza e Progettazione: "CITTA' FUTURA" S. C. via S. Chiara, 9 – 55100 Lucca tel. 0583/490920 – Fax 490921 E. mail: posta@cittafutura.com</p> <p>Coordinamento: Impianti e Prevenzione Incendi: ing. Giuliano Dalle Mura ing. Gian Piero Calissi Strutture: dott. per. ind. Davide Possamai ing. Andrea Alunni Macerini ing. David Lenzi Sicurezza Progettazione: ing. Paolo Amadio Rilievi: geom. Alfredo Antonelli</p>	Emissione Dicembre 2017
	Revisione Gennaio 2018
	FASCICOLO
	G5
	Firma Verifica
Firma Approvazione	
942A05	

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>							
	LAVORI EDILI (SpCat 1)							
1 ART.01.a	INTERVENTO 1a - ADEGUAMENTO DELLA SUPERFICIE DI AERAZIONE DELL'AUTORIMESSA. Aumento H=80 cm Piano interrato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5'550,00	11'100,00
2 ART.01.b	INTERVENTO 1b - ADEGUAMENTO DELLA SUPERFICIE DI AERAZIONE DELL'AUTORIMESSA. Aumento H=20 cm Piano Interrato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	8'075,00	16'150,00
3 ART.02	INTERVENTO 2 - APERTURA DEL VARCO NEL CORRIDOIO DI ACCESSO ALLA CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'690,00	4'690,00
4 ART.03	INTERVENTO 3 - ADEGUAMENTO LOCALE POMPE ANTINCENDIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'300,00	1'300,00
5 ART.04	INTERVENTO 4 - SETTO AUTOPORTANTE IN CARTONGESSO Piano Interrato Magazzino sud					64,00		
			20,00		3,20	16,00		
			5,00		3,20	16,00		
			5,00		3,20	16,00		
	SOMMANO m2					96,00	85,50	8'208,00
6 ART.05.a	INTERVENTO 5a - RIQUALIFICAZIONE DEI FILTRI A PROVA DI FUMO DI ACCESSO ALL'AUTORIMESSA. SCALA AUDITORIUM					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'100,00	1'100,00
7 ART.05.b	INTERVENTO 5b - RIQUALIFICAZIONE DEI FILTRI A PROVA DI FUMO DI ACCESSO ALL'AUTORIMESSA. SCALA PIAZZA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	639,00	639,00
8 ART.05.c	INTERVENTO 5c - RIQUALIFICAZIONE DEL FILTRO A PROVA DI FUMO DISIMPEGNO USCITA LATO DEPOSITO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'685,00	3'685,00
	A R I P O R T A R E							46'872,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'872,00
9 ART.06	INTERVENTO 6 - RIPRISTINO DELLA COMPARTIMENTAZIONE DEL SOLAIO DI COPERTURA DELL'AUTORIMESSA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'200,00	10'200,00
10 ART.07	INTERVENTO 7 - RISTRUTTURAZIONE DEPOSITO AL PIANO INTERRATO DELL'EDIFICIO "D"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'195,00	6'195,00
11 ART.08.a	INTERVENTO 8.a - TRASFORMAZIONE DELLE SCALE PROTETTE IN SCALE A PROVA DI FUMO INTERNE. Piano Terra					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7'770,00	15'540,00
12 ART.08.b	INTERVENTO 8.b - TRASFORMAZIONE DELLE SCALE PROTETTE IN SCALE A PROVA DI FUMO INTERNE. Piani Primo e Secondo (par.ug.=2*2)	4,000				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	6'855,00	27'420,00
13 ART.09	INTERVENTO 9 - ADEGUAMENTO DEI LOCALI DI DEPOSITO POSTI AL PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'660,00	9'660,00
14 ART.10	ASSISTENZE MURARIE PER OPERE IMPIANTISTICHE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'125,00	3'125,00
	Parziale LAVORI EDILI (SpCat 1) euro							119'012,00
	IMPIANTO ANTINCENDIO (SpCat 2)							
15 ART.I.01	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO A NORMA UNI EN 12845 CON ELETTROPOMPA, MOTOPOMPA E POMPA PILOTA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	36'400,00	36'400,00
16 ART.I.02	CASSETTA ANTINCENDIO PER IDRANTE DA ESTERNO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
	A R I P O R T A R E							156'452,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'452,00
	Parziale IMPIANTO ANTINCENDIO (SpCat 2) euro							37'440,00
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (SpCat 3)							
17 ART.1.03	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI Piano Terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'295,00	10'295,00
18 ART.1.04	RIVELATORE INCENDI Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					60,00 59,00 21,00		
	SOMMANO cadauno					140,00	239,00	33'460,00
19 ART.1.05	PULSANTE MANUALE PER ALLARME INCENDIO CON ISOLATORE DI LINEA Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					8,00 8,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	215,00	4'300,00
20 ART.1.06	TARGA OTTICO-ACUSTICA DI SEGNALAZIONE INCENDIO Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					8,00 8,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	477,00	9'540,00
21 ART.1.07.a	ELETTROMAGNETE PORTE ANTINCENDIO. Con sola regolazione an ... ma tensione da alimentatore" Con sola regolazione angolare Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	286,00	3'432,00
22 ART.1.07.b	ELETTROMAGNETE PORTE ANTINCENDIO. Elettromagnete con tubo ... sione da alimentatore" Elettromagnete con tubo distanziale Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					8,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	324,00	4'536,00
23 ART.1.14	IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA A NORMA UNI 7240-19					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	61'635,00	61'635,00
24	MODIFICHE/INTEGRAZIONI IMPIANTO							
	A R I P O R T A R E							283'650,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							283'650,00
ART.I.08	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'663,00	13'663,00
25 ART.I.09	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA A LED CON CONTROLLO CENTRALIZZATO LOGICA RADIO. 24 W - 800 Lumen. <u>In sostituzione di apparecchi esistenti</u> Piano Interrato Piano Terra Piano Primo Piano Secondo <u>Nuova installazione</u> Piano Interrato Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					29,00 56,00 47,00 24,00 23,00 55,00 32,00 13,00		
	SOMMANO cadauno					279,00	396,00	110'484,00
26 ART.I.10	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA A LED CON CONTROLLO CENTRALIZZATO LOGICA RADIO. 8 W - 250 Lumen Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					62,00 60,00 32,00		
	SOMMANO cadauno					154,00	243,00	37'422,00
27 ART.I.11	CENTRALE DOMOTICA PER IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'660,00	2'660,00
28 ART.I.13.a	KIT DI PRESSURIZZAZIONE PER FILTRI A PROVA DI FUMO. Per filtri con 2 porte					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3'325,00	9'975,00
29 ART.I.13.b	KIT DI PRESSURIZZAZIONE PER FILTRI A PROVA DI FUMO. Per filtri con 4 porte					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	3'845,00	23'070,00
30 ART.I.12	LINEA ALIMENTAZIONE NUOVO GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'475,00	3'475,00
31 ART.I.15	QUADRO LOCALE POMPE ANTINCENDIO (QLPA)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,00	1'440,00
	A R I P O R T A R E							485'839,00

