

# **COMPUTO ELETTRICO DEFINITIVO ESECUTIVO PER ADEGUAMENTO QUADRI ELETTRICI ED IMPIANTO LUCI EMERGENZA**

**Comune Lissone**

**“Scuola Primaria DE AMICIS”**

**Via Tarra 2 - Lissone (MB)**



Nr. Or.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	153025a	<p>Apparecchio di illuminazione di forma rettangolare delle dimensioni di 430 x 170 mm, spessore 74 mm, predisposto per il controllo della funzionalità centralizzato, dotato di microprocessore per controllo e programmazione da centrale installabile a parete, a plafone o sospensione, con lampade fluorescenti, alimentazione ordinaria 230 V, grado di protezione IP 65, con riflettore ausiliario per illuminare zone ad alto rischio: 8 W, 60 minuti di autonomia, flusso luminoso 337 lumen</p> <p>MISURAZIONI: Illuminazione emergenza</p> <p>SOMMANO cad</p>	77,00				77,00		
							77,00	271,20	20882,40
2	153022c	<p>Centrale di controllo funzionalità, per impianti di illuminazione di emergenza, con possibilità di gestire fino a 1.024 apparecchi: in contenitore metallico per installazione in armadi tipo rack 19", con display LCD e tastiera di comando, completo di stampante integrata e due porte RS232 per connessione remota</p> <p>MISURAZIONI: Centrale</p> <p>SOMMANO cad</p>	1,00				1,00		
							1,00	2751,52	2751,52
3	153025h	<p>Apparecchio di illuminazione di forma rettangolare delle dimensioni di 430 x 170 mm, spessore 74 mm, predisposto per il controllo della funzionalità centralizzato, dotato di microprocessore per controllo e programmazione da centrale installabile a parete, a plafone o sospensione, con lampade fluorescenti, alimentazione ordinaria 230 V, grado di protezione IP 65, con riflettore ausiliario per illuminare zone ad alto rischio: 24 W, 180 minuti di autonomia, flusso luminoso 324 lumen</p> <p>MISURAZIONI: Illuminazione 20 m</p> <p>SOMMANO cad</p>	20,00				20,00		
							20,00	489,82	9796,40
4	153025h	<p>Apparecchio di illuminazione di forma rettangolare delle dimensioni di 430 x 170 mm, spessore 74 mm, predisposto per il controllo della funzionalità centralizzato, dotato di microprocessore per controllo e programmazione da centrale installabile a parete, a plafone o sospensione, con lampade fluorescenti, alimentazione ordinaria 230 V, grado di protezione IP 65, con riflettore ausiliario per illuminare zone ad alto rischio: 24 W, 180 minuti di autonomia, flusso luminoso 324 lumen</p> <p>MISURAZIONI: Illuminazione magazzino</p> <p>SOMMANO cad</p>	9,00				9,00		
							9,00	489,82	4408,38
5	013065a	<p>Terminale d'ingresso binario 10 ÷ 230 V c.a./c.c., per connettere segnali a 12 ÷ 230 V c.a./c.c. al sistema BUS, un pulsante per ogni canale per il comando locale, alimentazione tramite linea BUS, in contenitore modulare grado id protezione IP 20 per installazione su barra DIN35: 4 canali</p> <p>MISURAZIONI: collegamento lampade a bus</p> <p>SOMMANO cad</p>	106,00				106,00		
							106,00	237,84	25211,04
6	013001b	<p>Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 1,5 mmq</p> <p>MISURAZIONI:</p>							

		Fase lampade	450,00			450,00		
		Neutro Lampede	450,00			450,00		
		Collegamenti aux	450,00			450,00		
		Collegamenti aux 2	450,00			450,00		
		SOMMANO m				1800,00	0,20	360,00
7	015001a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo						
		M I S U R A Z I O N I:						
		Quota impianto elettrico per ricollegamento utenze esistenti	106,00			106,00		
		SOMMANO cad				106,00	23,13	2451,78
8	153023	Interfaccia seriale per coordinazione e sezionamento dell'impianto di illuminazione di emergenza, con possibilità di gestire fino a 64 apparecchi in contenitore plastico predisposto per installazione su barra DIN35						
		M I S U R A Z I O N I:						
		Interfaccia	1,00			1,00		
		SOMMANO cad				1,00	397,66	397,66
	NP1	nuovo quadro elettrico Scuola come da schema U047221 dal quadro esistente dovranno essere smontati n. 2 dispositivi controllo luci PICnet e l'alimentatore Logo Power SIEMENS, che dovranno poi essere rimontati sul nuovo quadro rispettando i collegamenti funzionali.						
	NP2	AC nuovo quadro elettrico Caldaia come da schema U047321 dal quadro esistente dovranno essere smontati n. 3 dispositivi controllo riscaldamento PICnet, che dovranno poi essere rimontati sul nuovo quadro rispettando i collegamenti funzionali.	1,00			1,00	9128,25	9128,25
	NP3	nuovo quadro elettrico allaccio scuola U047321 pag 10.	1,00			1,00	5705,31	5705,31
	NP4	nuovo quadro elettrico allaccio scuola U047221 pag 12.	1,00			1,00	2204,49	2204,49
	NP5	nuovo quadro elettrico depositi U047321 pag 10.	1,00			1,00	2242,34	2242,34
	NP6	SMONTAGGIO QUADRO GENERALE CALDAIA ESISTENTE	1,00			1,00	2636,01	2636,01
	NP7	SMONTAGGIO QUADRO GENERALE SCUOLA	1,00			1,00	2418,00	2418,00
		TOTALE euro						93948,56
		AGGIUNGE NUOVA VOCE						



Nr. Or	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	053047d	Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 preassemblato del tipo orizzontale in ottone con attacchi flangiati completo di rubinetto idrante di presa, saracinesca, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza: Ø 4"  MISURAZIONI: Gruppo attacco motopompa  SOMMANO cad	1,00				1,00	1,00	438,20
2	013001i	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo, filettabile: serie media: Ø nominale 3", spess. 4 mm, peso 8,57 kg/m  MISURAZIONI: tubazione di raccordo e allaccio motopompa  SOMMANO kg	800,00				800,00	800,00	2,46
3	053009d	Cassetta antincendio da incasso sigillabile in acciaio preverniciata, completa di portello portavetro in alluminio (dimensioni B x H x P): dimensioni 970 x 500 x 500 mm, per gruppo motopompa  MISURAZIONI: cassetta Motopompa  SOMMANO cad	1,00				1,00	1,00	117,60
4	035213a	Opere di taratura, bilanciamento e collaudo delle condotte realizzate con idonea apparecchiatura e strumentazione, riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o Ø da 0 a 300 mm  MISURAZIONI: collaudo e tarature  SOMMANO mq	50,00				50,00	50,00	25,80
5	035212d	Assistenza tecnica comprensiva di rilievi in cantiere per la redazione dei disegni e l'esecuzione della progettazione costruttiva delle condotte riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o Ø da 1.210 a 2.000 mm  MISURAZIONI: assistenza tecnica  SOMMANO mq	50,00				50,00	50,00	4,30
6	053053b	Cartello segnalatore: del tipo bifacciale in materiale plastico  MISURAZIONI: cartelli per motopompa e impianto antincendio  SOMMANO cad	10,00				10,00	10,00	12,60
		TOTALE euro							4154,80
		AGGIUNGE NUOVA VOCE							

