

Comune di Floridia
Libero Consorzio di Siracusa

PROGETTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE
DELL'AUDITORIUM E DEL LABORATORIO D'ARTE
DELL' I.C.DE AMICIS DI FLORIDIA (SR)

SAL FINALE
OPERE IMPIANTISTICHE

Committente:

Istituto comprensivo-I I.C.“E. DE AMICIS” Floridia

Impresa esecutrice:

S.C. COSTRUZIONI ELETTRICHE

Progettista:

ARCH. FLAVIO SPADARO



Data

17-08-2026

N.	Codice	Descrizione dei lavori	Quantità	Importi €	
				Prezzo Unitario	Prezzo Totale
		Impianto elettrico			
1	14.4.3	Quadro Elettrico Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso la formazione dello scasso, il ripristino e la finitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. 1) centralino da incasso PVC IP40 con portella 24 moduli Quantità N. 1	1	160,00 €	160,00 €
2	14.4.5	Magnetotermici Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. 11) Icn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Quantità N. 8	8	57,00 €	456,00 €
3	14.1.3	Interruttori e prese Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Comprese le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. 1) con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi di tipo FS17 Quantità N. 45	45	49,00 €	2.205,00 €
4	14.1.18	Punto condizionatore Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. 1) monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 1,5mm² Quantità N. 2	2	45,50 €	91,00 €
5	14.3.13	Cassetta derivazione Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. 1) scatola di derivazione da incasso rotonda D.85 Quantità N. 5	5	7,60 €	38,00 €
6	14.1.1	Punti luce Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con lin ... osito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 Quantità N. 26	26	45,00 €	1.170,00 €

7	14.8.3	Fornitura e posa corpi illuminanti Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) e dovrà essere garantita dal produttore una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. In caso di ottica con luminanza ridotta (LRO), l'apparecchio dovrà garantire un UGR.... L'apparecchio dovrà garantire un grado di protezione minimo IP2X dal basso. È compreso l'onere dei necessari e sufficienti ancoraggi, tali da garantire la massima sicurezza, dell'eventuale smontaggio, modifica e rimontaggio del controsoffitto o di quanto necessario per il montaggio a plafone, del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc), e di ogni altro onere e magistero. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. 1) apparecchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico Quantità N. 20	20	138,00 €	2.760,00 €
8	N.P.1	Opere varie propedeutiche alla posa del nuovo impianto Smontaggio apparecchiature e cavi elettrici esistenti propedeutico alla posa in opera del nuovo impianto, quali plafoniere, interruttori, prese, quadretti elettrici, sistemi di aereazione forzata, cassette di derivazione canaline e collegamenti elettrici esistenti. A corpo	1	1.140,00 €	1.140,00 €
9	N.P.2	Revisione impianti climatizzazione Smontaggio e rimontaggio n. due unità climatizzazione incluso staffaggio e ricarica gas R32. n. 2 climatizzatori	2	340,00 €8	680,00 €
				Totale IVA escl.	8.700,00 €
				IVA 10%	870,00 €
				Totale IVA incl.	9.570,00 €