



PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio

**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO
DEL POLO TECNICO PROFESSIONALE DI LUGO
I.T.C.G. "G. COMPAGNONI" - I.T.I.S. "G. MARCONI"
SEDE DI VIA LUMAGNI 24/26, A LUGO (RA)**

PROGETTO DEFINITO - ESECUTIVO

Importo di progetto € 200.000,00

**Modifica del contratto art. 106 c. 1 lett. c) D.Lgs 50/2026
Perizia di variante e suppletiva**

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere con Delega all'Edilizia Scolastica: Maria Luisa Martinez	Segretario Generale: Dott. Paolo Neri			
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile		Resp. del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti			
Firme:					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Arch. Giovanna Garzanti	Firmato digitalmente			
PROGETTISTA COORDINATORE:	Ing. Giulia Angeli	Firmato			
PROGETTISTA OPERE EDILI:	Ing. Giulia Angeli	Firmato			
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE:	Arch. Giovanni Plazzi	Firmato			
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE	Ing. Giulia Angeli	Firmato			
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI ORDINARI E SPECIALI:	Ing. Patrizio Berretti				
ELABORAZIONE GRAFICA:	Ing. Giulia Angeli				
	Arch. Giovanni Plazzi				
0	EMISSIONE	G. P.	G. G.	G. G.	08/09/2022
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Elaborato num: GEN_02	Revisione: 0	Data: 08 Settembre 2022	Scala:	Nome file: GEN_02_CME.pdf
---------------------------------	-----------------	----------------------------	--------	------------------------------

Per le lavorazioni si fa riferimento all'aggiornamento infrannuale dell'Elenco regionale dei prezzi delle Opere Pubbliche e Difesa del Suolo della Regione Emilia-Romagna, approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 1288 del 27.07.2022, pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna n. 235 del 30.07.2022.
I prezzi delle lavorazioni a misura sono indicati applicando il ribasso d'asta come da contratto rep. 5193 del 03/01/2022.

SEDE DEL SERVIZIO: P.zza Caduti per la Libertà, 2
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: arch. Giovanna Garzanti
INCARICATI: arch. Giovanni Plazzi
TEL. 0544/258041 – E –MAIL: gplazzi@mail.provincia.ra.it

Provincia di Ravenna - Piazza Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna - Tel. 0544 258111 Fax 0544 258070 - C.F. e P. IVA 00356680397
Sito web: www.provincia.ra.it - PEC: provra@cert.provincia.ra.it

n° prog	Articolo elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO	
					Parziale	Totale
		LAVORI IN ECONOMIA				
		M0.MANODOPERA				
1	M01.01.005	IV livello edile	h 6,00	31,77	190,62	
2	M01.01.010	Specializzato edile	h 6,00	30,16	180,96	
3	M01.01.030	Installatore 4^ categoria	h 8,00	26,23	209,84	
4	M01.01.035	Installatore 3^ categoria	h 8,00	25,09	200,72	
		MT.MATERIALI				
5	MT.001	Materiale edile ed elettrico	a corpo 1,00	397,86	397,86	
		Sommano lavori in economia			€	1.180,00
		LAVORI A MISURA				
6	NP01	F. e p. o. di controsoffitto a moduli 600x600 mm costituito da pannelli in lana di roccia ad alta densità con specifiche Eurocoustic Tonga A 22 da 22 mm, rivestiti con velo di vetro decorativo e con un velo di vetro naturale sulla facciata opposta, bordi e faccia a vista verniciati, Euroclasse A1 secondo EN 13501-1, resistenza al fuoco REI 180 per solai tipo Predalles, resistenza all'umidità pari al 100%, coefficiente di riflessione della luce > 89%, coefficiente di diffusione della luce > 99% e assorbimento acustico $\alpha_w = 1$. Struttura a vista composta da elementi tipo Linetec Plus bianco da 24 mm a T rovescio in lamiera d'acciaio zincato; profilo portante h 38 mm, posto ad interasse di 3700 mm, struttura trasversale h 32 mm e interasse 1200 mm, perpendicolare al profilo portante, e struttura trasversale h 32 mm e interasse di 600 mm; ganci di sospensione regolabili agganciati alla struttura portante posti ad interasse di 1200 mm; profili guida perimetrali tipo Linetec L24 bianco, solidarizzati meccanicamente alle pareti perimetrali mediante accessori di fissaggio. Sono compresi strato isolante in lana minerale tipo Isover PAE 4+, sp. mm 45 tagli, fissaggi e sfridi (5%). Sono inoltre compresi la rimozione del controsoffitto esistente costituito da pannelli modulari in lamiera forata e strato isolante in lana di vetro sp. cm 3, con smaltimento a discarica autorizzata e pagamento dei relativi oneri, oltre ad apprestamenti, attrezzature e mezzi d'opera.	al mq 558,00	77,00	42.966,00	
7	NP02	F. e p. o. di apparecchio illuminante costituito da pannello led 42W, con struttura in alluminio, colore bianco, per montaggio a controsoffitto, tipo "Century P-Quadro Advance" dimensioni mm 595x595, luminosità 3900 Lumen, grado di protezione IP43, grado di resistenza agli urti IK02. Nel prezzo s'intende compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cadauna 85,00	95,00	8.075,00	

n° prog	Articolo elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO		
					Parziale	Totale	
8	NP03	F. e p. o. di impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida o flessibile di pvc autoestinguente serie media class. 3321 o fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio, grado di protezione IP44 o superiore. E' compresa scatola di derivazione tipo Vimar ø 80x40 mm con passacavi e coperchio a scatto, grado di protezione IP44. cadauna	85,00	25,00	2.125,00		
9	NP04	F. e p. o. di apparecchio illuminante di emergenza in policarbonato autoestinguente, tipo "Ova Exiway Trend" a led, autoalimentato, grado di protezione IP42 – 240 lumen, per applicazione a parete o soffitto dim. 293x116x37 mm, grado di protezione IK08. Nel prezzo s intende compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. cadauna	50,00	120,00	6.000,00		
10	NP05	Rimozione di apparecchi di illuminazione ordinaria e di emergenza con lampade a fluorescenza, 4x18W o 2x18W, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, incluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata. Per stimati n. 130 apparecchi. a corpo	1,00	309,74	309,74		
Sommano i lavori a misura						€	59.475,74
Totale lavori						€	60.655,74