

# LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'ILLUMINAZIONE INTERNA DI ALCUNI EDIFICI DI PROPRIETA' COMUNALE

COMMITTENTE:

COMUNE DI PIACENZA  
Piazza Cavalli, 2  
29121 Piacenza

R.U.P. Ing. Alessandro Bertani  
Via Verdi, 30  
tel. 0523 492066  
mail [alessandro.bertani@comune.piacenza.it](mailto:alessandro.bertani@comune.piacenza.it)

PROGETTISTA

EMILIO BERTONAZZI  
ARCHITETTO  
Via G. B. Scalabrini, 15  
29121 Piacenza - Italy  
tel - fax +39 0523 1553388  
mob +39 393 9095915  
e-mail [emilio.bertonazzi@archibert.com](mailto:emilio.bertonazzi@archibert.com)

EMILIO  
BERTONAZZI

ARCHITETTO

IMPRESA ESECUTRICE:

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO

TIPOLOGIA:

PIANO DI SICUREZZA  
E COORDINAMENTO

ELABORATO:

Computo metrico estimativo oneri della  
sicurezza

TAVOLA:

ES02

SCALA:

REVISIONE:

DATA:

10 settembre 2019

FINALITA'

ELABORATO:

BERTONAZZI

APPROVATO:

BERTONAZZI

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** Lavori di riqualificazione dell'illuminazione interna di alcuni edifici di proprietà Comunale - Oneri per l'attuazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento.

**COMMITTENTE:** Comune di Piacenza

Piacenza, 10/09/2019

**IL TECNICO**  
Arch. Emilio Bertonazzi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 04.055.00036 0	Fornitura e posa in opera Cartello generale di cantiere "Vietato l'accesso alle persone estranee ai lavori" completo di simboli ed indicazioni varie, in lamiera di alluminio spessore 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Delle dimensioni di cm. 100x140. Costo di utilizzo per ogni mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13,23	13,23
2 04.055.00017 0	Cassetta di pronto soccorso conforme al D.M. n. 388/2003 per interventi sul luogo di lavoro, compreso il reintegro e/o la sostituzione dei prodotti utilizzati o scaduti e la verifica periodica del contenuto. Costo per l'intera durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9,10	9,10
3 04.055.00015 0	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Da kg. 6 classe 34A 233BC . Nolo per mese o frazione. Scuola Vittorino da Feltre					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2,55	2,55
4 04.055.00016 2	Estintore ad anidride carbonica CO2 particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Da kg. 5 classe 113B. Nolo per mese o frazione. Scuola Vittorino da Feltre					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6,70	6,70
5 04.055.00003 0	Recinzione in pannelli mobili delle dimensioni di m 3,50 x h. 2,00, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare diam. non inferiore a mm. 42 e pannello interno in rete zincata a caldo spessore non inferiore a mm. 4 maglia 85x235, peso non inferiore a kg. 16, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione, relativi basamenti in cls del peso di kg. 35, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, la translazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati. Per il primo mese o frazione. Scuola Vittorino da Feltre		98,00		2,00	196,00		
	SOMMANO m2					196,00	14,00	2'744,00
6 04.055.00000 5	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso ecc.) realizzata con stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da paletti di sostegno in legno lunghezza m. 1,2, fissati nel terreno a distanza di 2 m., compresa fornitura del materiale da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio dell'apprestamento. Scuola Vittorino da Feltre		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	0,90	540,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'315,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'315,58
7 01.0395	Mano d'opera Elettricisti : Operaio specializzato Riunioni di coordinamento con CSE  SOMMANO h					6,00 <hr/> 6,00	31,40	188,40
8 04.055.00015 0	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Da kg. 6 classe 34A 233BC . Nolo per mese o frazione. Scuola Giordani  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	2,55	2,55
9 04.055.00016 2	Estintore ad anidride carbonica CO2 particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Da kg. 5 classe 113B. Nolo per mese o frazione. Scuola Giordani  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	6,70	6,70
10 04.055.00003 0	Recinzione in pannelli mobili delle dimensioni di m 3,50 x h. 2,00, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare diam. non inferiore a mm. 42 e pannello interno in rete zincata a caldo spessore non inferiore a mm. 4 maglia 85x235, peso non inferiore a kg. 16, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione, relativi basamenti in cls del peso di kg. 35, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, la translazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati. Per il primo mese o frazione. Scuola Giordani  SOMMANO m2		91,00		2,00	182,00 <hr/> 182,00	14,00	2'548,00
11 04.055.00000 5	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso ecc.) realizzata con stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da paletti di sostegno in legno lunghezza m. 1,2, fissati nel terreno a distanza di 2 m., compresa fornitura del materiale da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio dell'apprestamento. Scuola Giordani  SOMMANO m		600,00			600,00 <hr/> 600,00	0,90	540,00
12 01.0395	Mano d'opera Elettricisti : Operaio specializzato Riunioni di coordinamento con CSE  SOMMANO h					6,00 <hr/> 6,00	31,40	188,40
13 04.055.00015 0	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Da kg. 6 classe 34A 233BC . Nolo per mese o frazione. Scuola De Amicis  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	2,55	2,55
	A R I P O R T A R E							6'792,18

COMMITTENTE: Comune di Piacenza

COMMITTENTE: Comune di Piacenza [ES02 - CME\_scuole\_Piacenza\_Sicurezza.dcf] (J:\Documenti lavoro\Bertonazzi Emilio\Anno 2019\Riqualificazione Scuole Piacenza)