



Comune di Carrara
Settore Opere Pubbliche - Urbanistica

**LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVE ANTINCENDIO
DELLA SCUOLA ELEMENTARE "PARADISO B" SITA IN
VIALE G. GALILEI A MARINA DI CARRARA**



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Art. 23 comma 7 e 8 D.lgs n. 50 del 18.04.2016

QUADRO ECONOMICO

Responsabile Procedimento	del	<i>Ing. Cesare Marchetti</i>	<i>Cesare Marchetti</i>
Il Tecnico		<i>Geom. Giorgio Cenderelli</i> <i>P.I. Riccardo Ratti</i>	<i>Giorgio Cenderelli</i> <i>Riccardo Ratti</i>

SETTORE OPERE PUBBLICHE E URBANISTICA

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

Lavori di adeguamento alle normative di sicurezza e antincendio Scuola Elementare Paradiso B.			
LAVORI			
1	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		64 671,41
3	ONERI SICUREZZA SPECIALI NON SOGGETTI A RIBASSO	€	1 628,59
A	IMPORTO DEI LAVORI (1+2+3)	€	66 300,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1	Spese per versamenti Comando Vigili del Fuoco		
	Attività n. 67.2.B - Scuola - Attività n. 74.1.A - Cucina	€	550,00
	deposito Genio Civile pratica opere strutturali localizzate	€	300,00
		€	
2	Spese tecniche		
	Rilievo e restituzione grafica dello stato di fatto degli impianti elettrici della Scuola e della Cucina, verifica dei requisiti minimi normativi, eventuale progetto di adeguamento, relativamente: a) impianto elettrico generale, b) impianto illuminazione di emergenza, comprensivo di Inarcassa 4% e IVA 22%	€	1 903,20
	Calcolo, verifica e collaudo di elementi strutturali locali compreso oneri previdenziali e IVA	€	1 205,36
	Indagini e relazione geologica compreso oneri previdenziali e IVA		920,00
	Coordinamento sicurezza compreso oneri previdenziali e IVA	€	1 609,00
	incentivo per funzioni tecniche art.113 c.3 D.Lgs. N. 50/2016 (80%)	€	€ 1 060,80
	incentivo per funzioni tecniche art.113 c.3 D.Lgs. N. 50/2016 (20%)	€	265,20
3			
4	Spese per analisi e collaudi		
	prove di laboratorio su calcestruzzi e ferro	€	300,00
	collaudo statico	€	0,00
	collaudo amministrativo	€	0,00
5	Imprevisti (massimo 5% A.1)	€	2 000,00
6	IVA SUI LAVORI all'aliquota del 22% su A.1	€	14 586,00
7	arrotondamento	€	0,44
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	24 700,00
C	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	€	91 000,00

Il Tecnico



Il Responsabile Unico del
Procedimento

Cesare Mancietti

