

# COMUNE DI CASTELLANZA

**PROGETTO:** SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO  
LEONARDO DA VINCI  
VIA DEI PLATANI N.5  
INTERVENTO DI RELAMPING

## COMMITTENTE

COMUNE DI CASTELLANZA  
UFFICIO TECNICO LAVORI PUBBLICI  
VIALE RIMEMBRANZE N. 4  
CASTELLANZA

## PROGETTISTA

DOTT. ING. ANDREA RAZZINI  
VIA MAGENTA 13  
GALLARATE



STUDIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA  
ING. F. QUADRELLI – ING. A. RAZZINI – ARCH. S. REGUZZONI – ING. A. FARIOLI  
GALLARATE – VIA MAGENTA 13 – TEL 0331 798.951 – 791.390

**OGGETTO: RELAZIONE GENERALE**

SCALA

DATA: 13 DICEMBRE 2017

PROGETTO: 311.17.A

TAVOLA N. EL R 01

## **RELAZIONE GENERALE**

### **PREMESSA**

L'Amministrazione del Comune di Castellanza ha affidato allo scrivente dott. ing.. Andrea Razzini l'incarico per la redazione degli elaborati necessari per redigere un progetto definitivo/esecutivo per le opere di relamping della Scuola secondaria di primo grado Leonardo da Vinci

Al medesimo scrivente era stata affidata la diagnosi energetica dello stabile.

### **OPERE IN PROGETTO**

Le opere in progetto riguardano la sostituzione di alcuni corpi illuminati (aule, palestra polifunzionale e zona segreteria) della Scuola Leonardo da Vinci.

#### **Impianti elettrici**

- Fornitura e posa di gruppi di illuminazione a Led per aule e segreteria
- Fornitura e posa di gruppi di illuminazione a Led per palestra polifunzionale
- Installazione di emergenze a Led
- Cablaggio centraline e eventuali modifiche dei quadri.

### **DETERMINAZIONE DELLA DURATA DEI LAVORI**

I criteri seguiti per la determinazione del tempo utile per l'esecuzione ed ultimazione dei lavori, sono stati i seguenti:

- tipologia degli interventi,
- presenza di alcuni prodotti specialistici disponibili solo entro termini di consegna di circa trenta giorni dall'ordine;
- necessità di operare nel periodo di ferie e di chiusura delle scuole per l'esecuzione delle

opere, in considerazione della necessità di continuità del funzionamento della attività scolastica e di non creare impedimenti;

Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori viene fissato perciò in 60 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna.

## **ELABORATI DI PROGETTO**

### **1. EL R 01 Relazione generale**

### **2. EL R 02 Cronoprogramma**

### **3 Elaborati tecnico amministrativi**

- **EL R 03** Computo metrico
- **EL R 04** Computo metrico estimativo
- **EL R 05** Elenco prezzi unitari
- **EL R 06** Schema di contratto
- **EL R 07** Capitolato speciale d'appalto
- **EL R 08** Quadro economico
- **EL R 09** Relazione specialistica

### **4 Tavole di progetto:**

Tav. EL01 - Impianto illuminazione - Piano rialzato (scala 1:100)

Tav. EL02 - Impianto illuminazione - Piano primo (scala 1:100)

dott. ing. Andrea Razzini

Gallarate, 13 dicembre 2017