

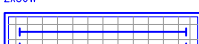








The floor plan illustrates the layout of the building, which is an 'L' shape. The main body of the building contains several lecture halls (aula) and a library (biblioteca). The lecture halls are arranged in a grid-like fashion, with some having a height of 4.60 m. The library is located at the top right of the main body. The 'L' shaped extension contains a computer lab (laboratorio) and a library (biblioteca). The building is surrounded by a courtyard (cortile) and has a staircase (scale) at the top right. The plan also shows various rooms, including a bathroom (bagno), a study (studio), and a drawing room (disegno). The building is oriented with the courtyard to the left and the staircase to the right.

| <p>LEGNDA IMPIANTI ILLUMINAZIONE</p> <p>STATO DI FATTO</p> | |
|--|--|
| <p>EME</p> | <p>Corpo illuminante dotato di modulo d'emergenza.</p> |
| <p></p> <p>RUE-1154-528</p> | <p>Corpo illuminante tipo tartaruga.</p> |
| <p>3x36</p> <p></p> | <p>Corpo illuminante tipo drak light 1x36W.</p> |
| <p>3x36</p> <p></p> | <p>Corpo illuminante tipo drak light 2x36W.</p> |
| <p>1x50W</p> <p></p> | <p>Corpo illuminante tipo stagno 1x58W.</p> |
| <p>1x50W</p> <p></p> | <p>Corpo illuminante tipo stagno 2x36W.</p> |

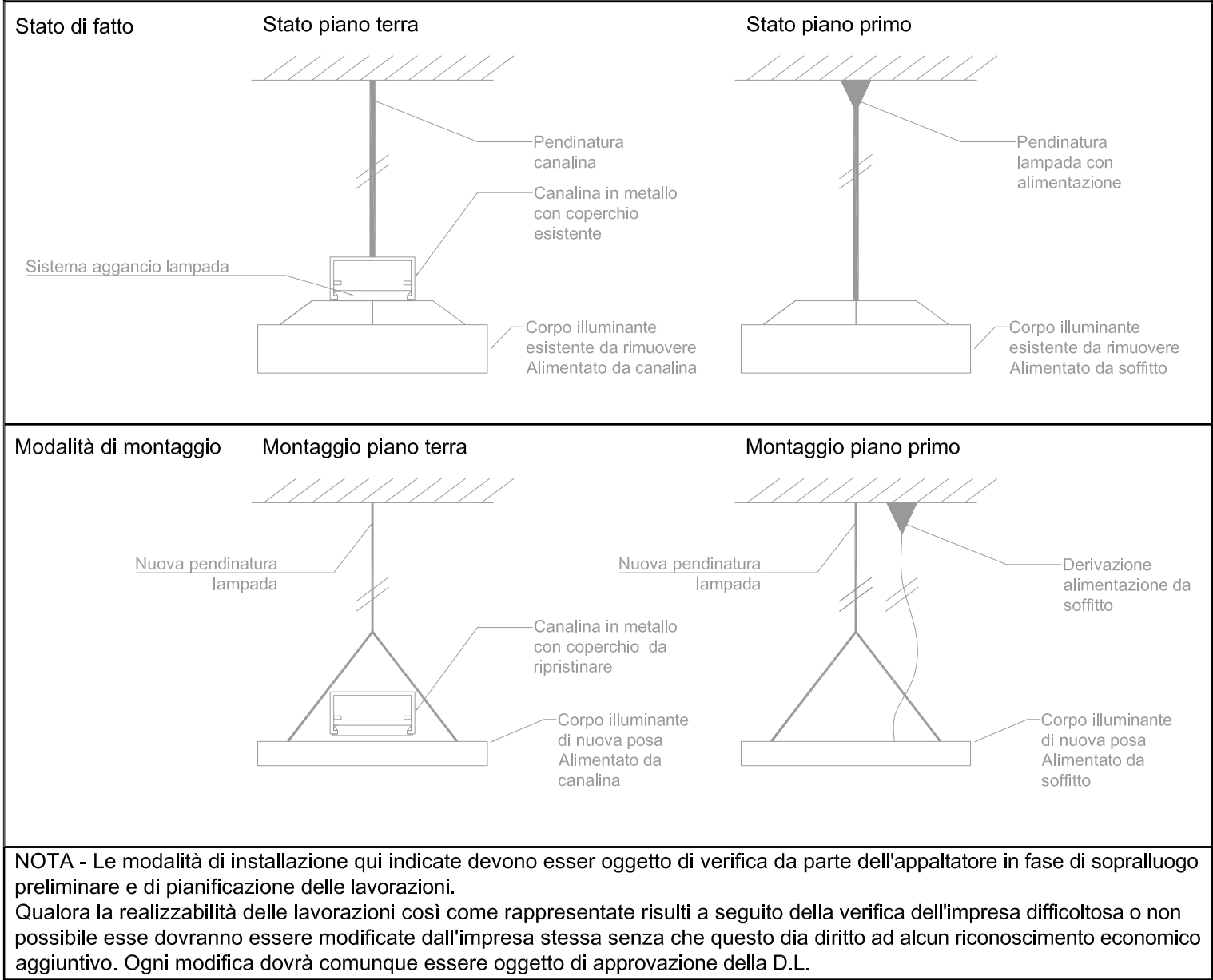
NOTE

In grigio i corpi illuminanti esistenti non oggetto di sostituzione



| LEGENDA IMPIANTI ILLUMINAZIONE PROGETTO | |
|---|--|
|  | Corpo illuminante dotato di modulo di emergenza. |
|  | Apparecchio a plafone, corpo in policarbonato, cablaggio elettronico, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90, sorgente LED da 24W, 3119lm, CRI>80. Tipo Disano 960 Hydro LED (cod. 164752-00) o similare. |
|  | Apparecchio a sospensione, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio, cablaggio elettronico, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90, sorgente LED da 33W, 3318lm, CRI>90, UGR<19. Tipo Disano 840 - LED Panel R (cod. 150209-00) o similare. |
|  | Apparecchio a sospensione, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio, cablaggio elettronico, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90, sorgente LED da 51W, 4900lm, CRI 93, UGR<19. Tipo Fosnova PanelTech High Performance R2 (cod. 22185212-00) o similare. |

PARTICOLARI COSTRUTTIVI (SCALA 1:5)
ESEMPIO DI MODALITA' DI INSTALLAZIONE



COMUNE DI SAN GIUSTO CANAVESE
Città metropolitana di Torino



RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLE
ELEMENTARI E MEDIE MEDIANTE SOSTITUZIONE
ILLUMINAZIONE CON DISPOSITIVI A LED

Scuole Primaria G. Gozzano e Media inferiore N. Costa
nel Comune di San Giusto Canavese,
Via Malpiardo, 1.

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Progettista:
Ing. Landolina Giulio Gaetano
Via Vandalino, 7/16 - 10141 Torino
e-mail: giulio.landolina@gmail.com
Iscrizione Ordine di Torino n. 11076F

Contenuto:
Scuola N. Costa
Planimetria Piano primo
Impianto di illuminazione

Elaborato:

IE 05