COMUNE DI ERCOLANO

PROGETTO DEFINITIVO
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO F. GIAMPAGLIA
II CIRCOLO DIDATTICO
ERCOLANO (NA) - VIA G. SEMMOLA

COMMITTENTE:
Comune di Ercolano

ELABORATO
IE.02
scala di rappresentazione 1:100

TITOLO:
Progetto: Impianto Elettrico - Illuminazione Piano Terra

IMPIANTO ELETTRICO

DATA
settembre 2017
rev. 00

PROGETTISTA: Ing. Aniello Moccia

SUPPORTI TECNICI ALLA PROGETTAZIONE
Architettura: Arch. Raffaele Auriemma
Strutture: Prof. Ing. Michele Candela
Impianti: Ing. Salvatore Varapodio

K_Plan

Codice Intervento

LEGENDA

IE.08 — Plafoniera LED a soffitto. Per ambienti con uso di videoterminali secondo EN 12464-1. Cablaggio LED - 4000°K, IP20. Reattivo elettronico o DALI.

IE.11 — Plafoniera LED a soffitto, Resistente al colpi di pallone a norma DIN 18032-3. Ad emissione diretta. Cablaggio LED - 4000°K, IP20 con reattivo elettronico.

IE.12 — Incasso circolare LED, Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico. Cablaggio LED 4000°K, IP44 con reattivo elettronico.

IE.13 — Incasso circolare LED, Con distribuzione dell'intensità luminosa prevalentemente a fascio diretto. Cablaggio LED - 4000°K, IP54 con reattivo elettronico.

IE.09 — Apparecchio circolare LED, Con distribuzione dell'intensità luminosa a fascio diretto. Cablaggio LED - 4000°K, IP20 con reattivo elettronico.

IE.13 — Sensore per rilevazione di presenza/assenza da incasso.

IE.16 — Armatura stradale LED esistente su palo H= 3,6 m, marca iGuzzini mod. Delphi

IE.16 — Palo conico dritto, altezza 8 m con Proiettore LED con ottica asimmetrica a lunghezza 3 m con Proiettore LED con ottica asimmetrica. Cablaggio LED 4000°K, IP66. Sistema programmabile in modo indipendente del flusso luminoso durante fasce notturne.

IE.16 — Palo conico dritto, altezza 4 m con Proiettore LED con ottica pedonale. Cablaggio LED 4000°K, IP66. Sistema programmabile in modo indipendente del flusso luminoso durante fasce notturne.

LEGENDA INTERVENTI

IE.08 Impianto Elettrico per Aule

Fornitura e posa in opera IMPIANTO ELETTRICO PER N. 36 AULE. Sono compresi:

- L'alimentazione dei Centralini contenenti i dispositivi di protezione e comando dei circuiti luce e prelevi energia installati in prossimità dell'ingresso di ogni aula. Ogni centralino sarà alimentato da una linea elettrica in cavo FG16OM16 0,6/1 kV, che partirà dal Quadro Generale di Piano. Ogni centralino conterrà emissione di gas corrosivi, con guaine di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà risultare disintegrabile a fiamma libera in bracciatura, non propagante l'incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina