



LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Plafoniera a plafone 60x60cm a LED IP43 P.Ass. 33W 4000°K, 3318lm resi, ottica UGR<19, CRI>90 - Reattore DALI
	Plafoniera a plafone 60x60cm a LED IP65 P.Ass. 39W 4000°K, 4464lm resi, ottica UGR<22, CRI>80
	Plafoniera in policarbonato autoestinguente a LED IP66, 27W, 4000°K, 3749lm, L=1260mm
	Faretto cilindrico da incasso a LED, D=120mm, IP40, 22W, 4000°K, 2500lm
	Apparecchio da parete in alluminio a LED, IP55, 19W, 3000°K, 1440lm
	Apparecchio illuminante a sospensione da 990x990mm con corpo in alluminio e schermo diffusore in policarbonato opale 46W a led, 4000°K, 4320 lm
	Plafoniera autonoma d'emergenza a bandiera tipo S.A. aut. 1h - con sistema di supervisione centralizzato
	Plafoniera autonoma d'emergenza a LED 180lm in versione S.E. IP55 con sistema di supervisione centralizzato, autonomia 1 h
	Plafoniera autonoma d'emergenza a LED 460lm in versione S.E. IP55 con sistema di supervisione centralizzato, autonomia 1 h
	Rilevatore di movimento a raggi infrarossi da incasso 360°
	Rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per la regolazione dell' illuminazione in funzione della luce diurna
	Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
	Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando
	Un canale a potenziale zero supplementare con 2 possibili funzioni innovative: funzione Cut-Off (spegnimento di tutti i ECG in stand-by) o HVAC in caso di impiego per il comando di apparecchi HVAC per il controllo efficiente del punto di vista energetico degli impianti di riscaldamento, condizionamento o ventilazione o per indicare la presenza
	Funzione luce di orientamento
	Versione dispositivo master
	Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
	Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
	La potenza di uscita DALI può essere incrementata con gli accessori
	Uscita di regolazione luce o commutazione
	Valore di accensione regolabile
	Ultimo valore - funzione di memoria per il valore di accensione
	Valore impostato di luminosità e fattore di riflessione regolabili
	M - MASTER Marca Beg Luxomat PD4-M-DALI/DSI-HVAC (o equivalente altra marca)
	S - SLAVE Marca Beg Luxomat PD4-S-DAAAG (o equivalente altra marca)
	Alimentatore DALI integrato
	Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
	Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
	Dinamica di regolazione regolabile (valori minimi e massimi)
	Velocità e ritardo della regolazione impostabili
	Versione Master singolo, non collegabile in rete
	Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
	Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
	La potenza di uscita DALI può essere incrementata con gli accessori
	Uscita di regolazione luce o commutazione
	Valore di accensione regolabile
	Ultimo valore - funzione di memoria per il valore di accensione
	Valore impostato di luminosità e fattore di riflessione regolabili
	M - MASTER Marca Beg Luxomat PD4N-M-DACO DALI-2 (o equivalente altra marca)
	S - SLAVE Marca Beg Luxomat PD4-S-DAAAG (o equivalente altra marca)
	Pulsante a frutto
	Interruttore unipolare a frutto
	Pulsante di tactazione chiamata wc disabili
	Pulsante a trante
	Pannello di segnalazione ottico/acustico WC disabili, in scatola portafrutto da incasso, completo di trasf. di sicurezza e rele' bistabile
	Indica apparecchiatura a parete
	Quadro elettrico
	Tamponamento tagliafiamma con sacchetti rimovibili
	Passerella in lamiera zincata isolata
	Passerella a filo in acciaio zincato
	Scatola portafrutto da incasso
	Scatola portafrutto da parete

**COMUNE DI PANDINO**  
PROVINCIA DI CREMONA

**NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA**  
INTERVENTO PNRR FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONUE \_ MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA  
Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università  
Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia.  
CUP: G55E22000230006  
CIG: 9783574CA9

Via Francesco Baracca

**COMUNE DI PANDINO**  
Responsabile del Progettista:  
Geom. TERSILO TONETTI

Progettato da:  
Dott. Ing. FABRIZIO GENTILI

Coordinamento Architettonico e Strutturale:  
Dott. Arch. FRANCESCO BONICCI  
Dott. Ing. DAVID GUBBIOTTI  
Dott. Ing. ENRICO MALA

Architettonica  
Strutturale  
Impianti

**PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE  
NORMALE E DI EMERGENZA**  
PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO  
**EL.02**

Scala  
1:100

Data  
marzo 2023

Aggiornamento