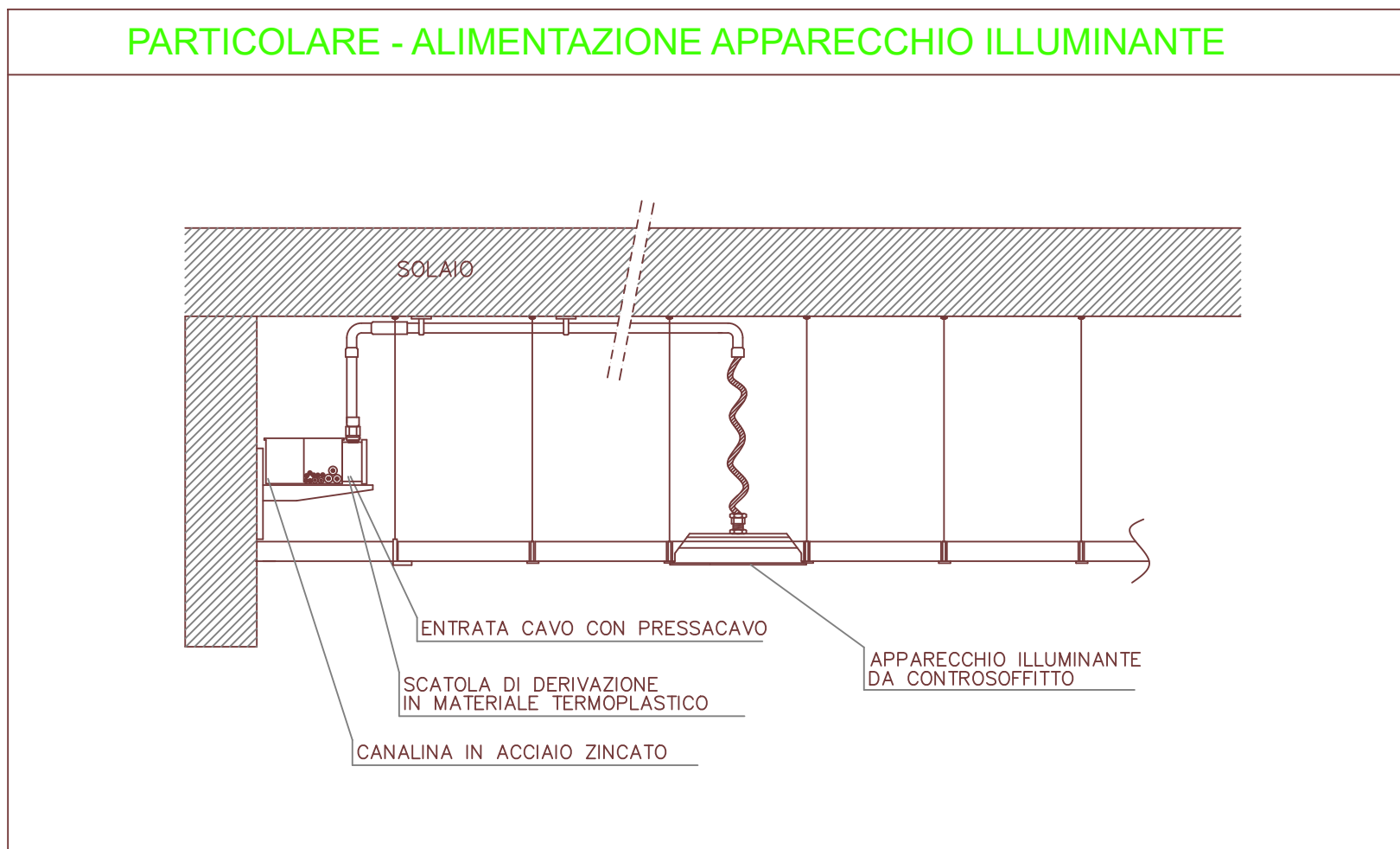


LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Comando luce tramite pulsante NA 10A 250V, in scatola da incasso 503, grado di protezione IP40, con spia di segnalazione.
	Comando luce tramite pulsante NA 10A 250V, grado di protezione IP55, con spia di segnalazione.
	Rivelatore di presenza a infrarossi passivo per montaggio a soffitto. Range di rilevamento circolare 300°. Raggio a Ø 24 m (602 m). Ampliamento del range di rilevamento grazie al collegamento master-slave e master-master, possono essere collegati in parallelo al massimo 15 rivelatori. Tipo Thelien Thallunda P360 Slave UP VWH o equivalente.
	Rivelatore di presenza a infrarossi passivo per montaggio a soffitto, certificato DALI-2. Range di rilevamento circolare 360° (Raggio a Ø 24 m). Semplice messa in servizio senza programmazione di indirizzo di gruppo (DALI-2 Broadcast). Tecnologia DALI-2 secondo IEC 62386 Part 101 e 103. Tipo Thelien Thallunda P360-150 DALI UP VWH o equivalente.
	Comando luce tramite sensore di movimento (IR, completo di relè per il comando luci o per sistema domotico) via bus.
	Interruttore crepuscolare regolabile da 5 a 50 lux.
	Corpo illuminante a LED, da parete, corpo in alluminio, diffusore in policarbonato, sorgente a LED 29W - 4000K - 3200 lm - CRI=80 - grado di protezione IP65. Tipo Ansel Lighting Tornado PRO 1500mm DALI o equivalente.
	Corpo illuminante, tipo plafoniera a soffitto/parete, in policarbonato, sorgente a LED 29W - 4000K - 3200 lm - CRI=80 - grado di protezione IP65. Tipo Ansel Lighting Tornado PRO 1500mm DALI-2 Emergency o equivalente.
	Corpo illuminante, tipo plafoniera a soffitto/parete, in policarbonato, sorgente a LED 29W - 4000K - 3200 lm - CRI=80 - grado di protezione IP65. Tipo Ansel Lighting Tornado PRO 1500mm DALI-2 Emergency o equivalente.
	Corpo illuminante, per installazione in controsoffitto, corpo in alluminio pressofuso, sorgente a LED 13W - 4000K - 1890 lm - CRI=80 - grado di protezione IP54 - Dimensioni 185x105 mm - QR con griglia di protezione antistatica. Tipo Normat Luxera Avant LED Panels LX4428 o equivalente.
	Corpo illuminante, per installazione in controsoffitto, corpo in alluminio pressofuso, sorgente a LED 29W - 4000K - 3200 lm - CRI=80 - grado di protezione IP54 - Dimensioni 185x105 mm - QR con griglia di protezione antistatica. Tipo Normat Luxera Avant LED Panels LX4428 o equivalente.
	Corpo illuminante, per installazione in controsoffitto, corpo e cornice in alluminio, diffusore in tecnopolimero, sorgente a LED 35W - 4000K - 3995 lm - CRI=80 - grado di protezione IP54 - Dimensioni 367x267x44 mm. Tipo Normat Luxera Avant LED Panels LX4428 o equivalente.
	Corpo illuminante, per installazione in controsoffitto, corpo e cornice in alluminio, diffusore in tecnopolimero, sorgente a LED 35W - 4000K - 3995 lm - CRI=80 - grado di protezione IP54 - Dimensioni 367x267x44 mm. Tipo Normat Luxera Avant LED Panels LX4428 o equivalente.
	Apparecchio illuminante a parete da esterno, bidirezionale, in policarbonato, sorgente a LED 10 W - 4000K - 890 lm - grado di protezione IP65. Tipo Ansel Lighting Reef CCT 8-directional Wall Light Blue.
	Lampada di emergenza LED, potenza 4W - SE - 1N - grado di protezione IP44 - 1 h - flusso medio 235 lm - 5700K - Batteria LiFePO4 3.2V/1500mAh - Dimensioni Ø75x74x77 mm - QR con griglia di protezione antistatica. Tipo Normat ARQUE Emergency Lighting QSOL-250L o equivalente.
	Lampada di emergenza, potenza 2.5W - SE - 1N - grado di protezione IP20 - 1 h - flusso medio 50 lm - 5700K - per installazione a parete/soffitto, completo di schermo segnalibro per la segnalazione della via di esodo. Tipo Normat SIGNAL Exit sign QSOL-250L o equivalente.

MODALITÀ DI POSA CONDUTTURE E CIRCUITI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Posa interna
	Posa in controsoffitto
	Posa in pavimento tecnico
	Posa in traccia
	Posa a vista
	Conduttura in canalotta o passerella
	Numero accensione comandata dal corrispondente pulsante
	Stile circuito - fare riferimento agli schemi unifiliari quadri elettrici allegati

LEGENDA DISTRIBUZIONE	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Caviddito formato da tubo corrugato a doppia parete, internamente liscio, in polietilene (PEAD). Se non diversamente specificato, Ø110 mm. DISTRIBUZIONE PRINCIPALE CAVI BASSA TENSIONE.
	Caviddito formato da tubo corrugato a doppia parete, internamente liscio, in polietilene (PEAD). Se non diversamente specificato, Ø110 mm. DISTRIBUZIONE PRINCIPALE FIBRA OTTICA.
	Pozzetto sezionabile 600x600 cm in d.s. con chiusino in ghisa coibita, classe D400.
	Montante impianti tecnologici, salita verso piano superiore.
	Montante impianti tecnologici, discesa verso piano inferiore.
	Montante impianti tecnologici, passaggio tra piani.
	Canalina in acciaio zincato Sordani, del tipo scatola, dimensioni in pianta DISTRIBUZIONE PRINCIPALE/TERMINALE ENERGIA E SPECIALI. Installazione a pavimento/parete - con setto separatore e coprisetto.
	Canalina in acciaio zincato Sordani, del tipo scatola, dimensioni in pianta DISTRIBUZIONE PRINCIPALE/TERMINALE ENERGIA E SPECIALI. Installazione in controsoffitto a soffitto a parete.
	Canalina in acciaio zincato Sordani, del tipo scatola, dimensioni in pianta DISTRIBUZIONE PRINCIPALE/TERMINALE TRASMISSIONE DATI E SPECIALI. Installazione in controsoffitto a soffitto a parete con setto separatore.



REGIONE PIEMONTE  
COMUNE DI ASTI

PROGETTO ESECUTIVO

Progettazione Esecutiva relativa a lavori di adeguamento sismico, riqualificazione energetica, abbattimento delle barriere architettoniche e messa in sicurezza edificio della Scuola Primaria - Rio Croso  
sita in Corso XIV Aprile n° 151  
nel Comune di Asti (14100 - AT)

CUP 631F19000170001  
PNRR - Missione 4 - Componente 1 - Investimento 3.3  
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Finanziato dall'Unione Europea  
NextGenerationEU

ELABORATORI GRAFICI IMPIANTI

Tav.E06 - Impianto illuminazione Piano Primo - Ala Est

DATA: MAGGIO 2023

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE:

CAPOGRUPPO R.E.P. - PROGETTISTA

Arch. Alberto Vaccaro  
Piazza Dante n. 1,  
15020 - Sangone (AL)  
Tel. 011 531842  
E-Mail P.E.C.  
albertovaccaro@pec.albertovaccaro.com

COMMITTENTE:

Comune di Asti  
Piazza San Secondo, 1  
14100 Asti (AT)  
Tel. (+39) 0141.399111  
P.N. 0072306565  
P.E.C.: protocollo.comunastig@pec.it

AT-RC\_EDS\_ES\_TAV.IMP\_02.6