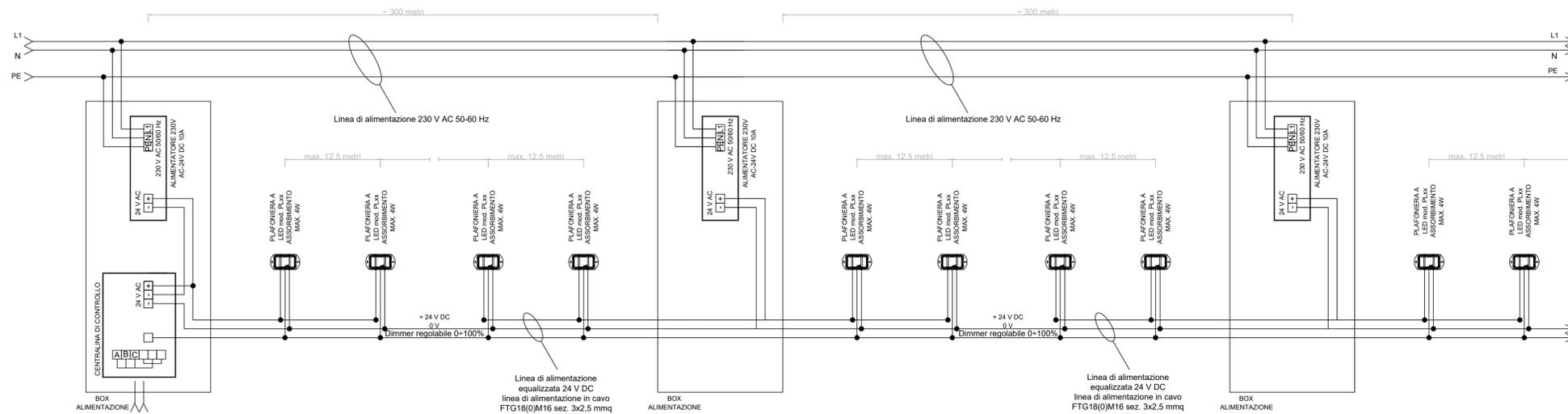
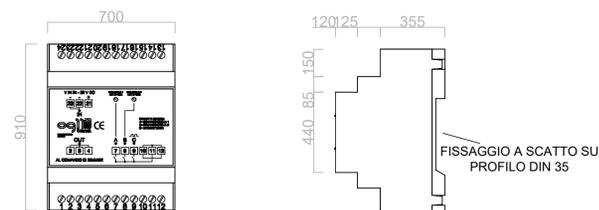


SCHEMA DI PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO E COLLEGAMENTO

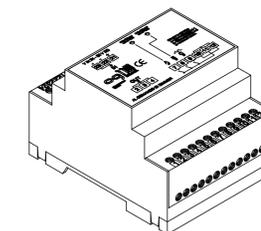


Definizione circuiti sicurezza	
Circuito 1	Formazione cavo CANNA SUD
QG8T-C06	FTG18M16 3(1x10) mm <sup>2</sup>
QG8T-C10	FTG18M16 3(1x10) mm <sup>2</sup>
	CANNA NORD
QG8T-C11	FTG18M16 3(1x10) mm <sup>2</sup>
QG8T-C12	FTG18M16 3(1x10) mm <sup>2</sup>

PARTICOLARE CENTRALINA PER IL COMANDO DELLA LUMINOSITA' DELLE PLAFONIERE



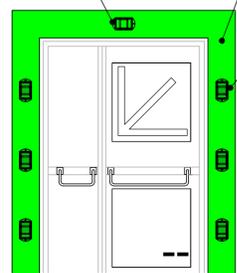
LED SEGNALEZIONE:  
 >POWER IN  
 >POWER OUT  
 >COMANDO SOGLIA 1  
 REGOLAZIONE LUCE  
 DA 0 A 100% DELLA LUMINOSITA'  
 >COMANDO SOGLIA 2  
 REGOLAZIONE LUCE  
 DA 0 A 100% DELLA LUMINOSITA'  
 >COMANDO INTERMITTENZA CON  
 FREQUENZA 0,5 HZ



PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE

PARTICOLARE INSTALLAZIONE SU USCITA VIA DI FUGA / BY-PASS

Plafoniera LED illuminazione zona di accesso alla via di fuga. A terra devono essere garantiti min 5 lux



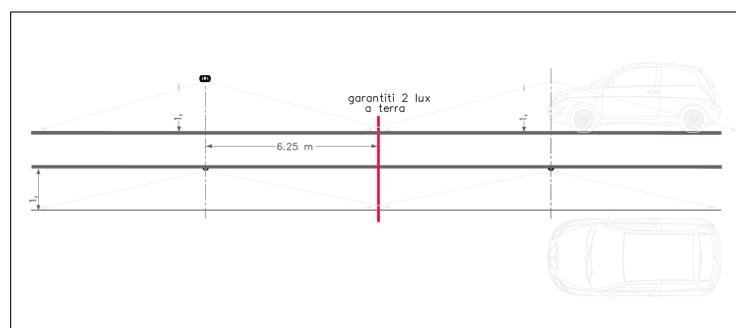
Verniciatura colore verde Ral 6024  
 Delineatore LED luce verde per segnalamento porta accesso via di fuga. In condizioni di emergenza devono essere garantite 100 cd in ogni direzione di emissione della luce, con intermittenza secondo Norma UNI 16276 - 2013

..IX-REFIMP-INSTALLAZIONI PLAFONIERE SERIE PL\_01.jpg

..IX-REFIMP-INSTALLAZIONI PLAFONIERE SERIE PL\_02.jpg

LAMPADINE SEGNALEZIONE USCITA DI EMERGENZA

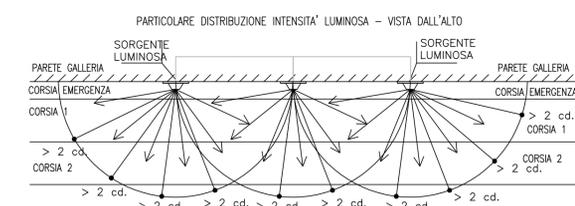
PARTICOLARE DI COLLEGAMENTO



..IX-REFIMP-INSTALLAZIONI PLAFONIERE SERIE PL\_03.jpg

PLAFONIERA PER ILLUMINAZIONE DI EVACUAZIONE IN GALLERIA PLxx - Prove di conformità UNI-EN 16276/13

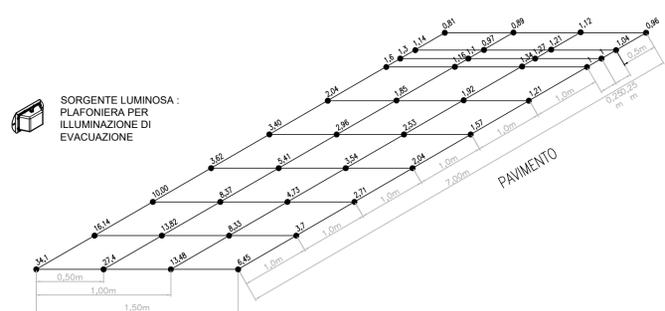
PROVA DI ESEGUITA IN CAMERA OSCURA PRESSO LABORATORIO "QUALILAB" DI BRESCIA  
 Oggetto della misura : - RILIEVO INTENSITA' LUMINOSA



INTENSITA' LUMINOSA DELLA PLAFONIERA PLO8 SU CONO DI 15° IN CONFORMITA' A UNI EN 16276/13

PLAFONIERA PER ILLUMINAZIONE DI EVACUAZIONE IN GALLERIA PLxx - Prova di conformità al D.lgs 264/2006 e linee guida ANAS

PROVA ESEGUITA IN CAMERA OSCURA IST. GIORDANO  
 Oggetto della misura : - RILIEVO ILLUMINAMENTO  
 Metodologia della prova : - PLO8 installata ad 1 metro da terra  
 Strumenti di misura : - MAVOLUX 5032B (strumento con recuperatore di flusso)



PLAFONIERA PER ILLUMINAZIONE VIA DI FUGA

Dimensioni (LxHxP): 290x160x80 mm  
 Alimentazione: 24 Vdc  
 Assorbimento: 4W max  
 Grado di protezione: IP 66  
 Fissaggio: a mezzo viti in acciaio inox



**Direzione Tecnica**

**E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA**  
 Tratto Madonna del Piano - Collestrada

**PROGETTO DEFINITIVO** PG 372

**ANAS - DIREZIONE TECNICA**

IL GEOLOGO  Dott. Geol. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA n. 2667	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) <b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl (Mandante)	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA n. 2667 MORENO PANFILI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069	(Mandante) (Mandante)	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli	VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Arch. Pianif. Marco Colazzo	VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

**IMPIANTI TECNOLOGICI**  
 Galleria Naturale

Impianto di illuminazione di sicurezza - Sezione tipica con posizionamento picchetti luminosi, particolari costruttivi e schematica di collegamento elettrico

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO		TOOIMO3IMPSSZ02_A			
LM/PROG.	ANNO	CODICE ELAB.			
D	22	T00I0M03IMPSSZ02		A	-
D					
C					
B					
A	Emissione	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
REV.	DESCRIZIONE				