



UNIVERSITA' degli STUDI ROMA TRE

AREA TECNICA  
VIA OSTIENSE N°159 - 00154 ROMA

LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE  
INCENDI DEL SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA  
DELL'EDIFICIO

Complesso Edilizio di Via Chiabrera 199 - ROMA



PROGETTISTA		N. ELABORATO:	
Ingegnere Stefano Guzzon Viale Gorgia di Leontini, 260 Roma		IE06	
TITOLO ELABORATO		NOVE FILE:	DATA:
IMPIANTO ILLUMINAZIONE EMERGENZA PIANO SECONDO INTERMEDIO		SCALA: 1:100	03/09/2021
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO DA: VERIFICATO DA:
00	03/09/2021	1° EMISSIONE	S.G. S.G.
01	08/10/2021	2° EMISSIONE	S.G. S.G.
02	10/11/2021	EMMISSIONE A SEGUITO COMMENTI VALIDATORE	S.G. S.G.
03	05/04/2022	AGGIORNAMENTO CARTIGLIO	S.G. S.G.
EMESSE PER: <input type="checkbox"/> COMMENTI <input type="checkbox"/> APPROVAZIONE <input type="checkbox"/> CANTIERE <input type="checkbox"/> COME COSTRUITO (AS BUILT)			

LEGENDA - IMPIANTO ILLUMINAZIONE EMERGENZA

	Quadro elettrico di piano/zone
	Fornitura e posa in opera di apparecchio universale da 24W per illuminazione e segnalazione di sicurezza con flusso luminoso di 250lm con diffusore in policarbonato trasparente, dotato di alimentatore LED versione Mains 230 V CA-CC
	Fornitura e posa in opera di apparecchio universale stagno IP65 da 24W per illuminazione e segnalazione di sicurezza con flusso luminoso di 250lm con diffusore in policarbonato trasparente, dotato di alimentatore LED versione Mains 230 V CA-CC
	Fornitura e posa in opera di apparecchio universale da 24W ultra per illuminazione e segnalazione di sicurezza con flusso luminoso di 500lm con diffusore in policarbonato trasparente, dotato di alimentatore LED versione Mains 230 V CA-CC
	Fornitura e posa in opera di apparecchio universale stagno IP65 da 24W ultra per illuminazione e segnalazione di sicurezza con flusso luminoso di 500lm con diffusore in policarbonato trasparente, dotato di alimentatore LED versione Mains 230 V CA-CC
	Faretto da incasso 250 lm con ottica simmetrica
	Faretto da incasso 250 lm con ottica asimmetrica
	Apparecchio combinato specifico per uscite di sicurezza, dotato di alimentatore LED, con pittogramma monofacciale versione DOOR
	1) Apparecchio universale da 24W ultra per illuminazione e segnalazione di sicurezza con flusso luminoso di 500lm, con diffusore in policarbonato trasparente, dotato di alimentatore LED versione Mains 230 V CA-CC, con diffusore bifacciale Opale 20mt con doppia funzione illuminazione/segnalazione 2)
	1) Apparecchio universale stagno IP65 da 24W per illuminazione e segnalazione di sicurezza con flusso luminoso di 250lm con diffusore in policarbonato trasparente, dotato di alimentatore LED versione Mains 230 V CA-CC, conforme a EN60598-2-22 con diffusore bifacciale standard 30mt 2)
	1) Apparecchio universale da 24W per illuminazione e segnalazione di sicurezza con flusso luminoso di 250lm con diffusore in policarbonato trasparente, dotato di alimentatore LED versione Mains 230 V CA-CC, conforme a EN60598-2-22 con pittogramma monofacciale 20 mt 2)
	1) Apparecchio universale da 24W per illuminazione e segnalazione di sicurezza con flusso luminoso di 250lm con diffusore in policarbonato trasparente, dotato di alimentatore LED versione Mains 230 V CA-CC, conforme a EN60598-2-22 con pittogramma monofacciale 20 mt 2)
	Pulsantiera da esterno su scatola 504 per comando illuminazione ordinaria zone comuni
	Passerella metallica chiusa completa di coprchio
	Cavo multipolare in EPR - FTG18OM16 1(3G2,5mmq)
	Tubazione in PVC rigida
	Scatola di derivazione da esterno posta nel controsoffitto
	Scatola di derivazione da esterno
	Ripristino compartimentazione con setto tagliafuoco
	Discesa/Salita
	Scavallamento

NOTE:  
- Utilizzo di cavi di potenza FTG18OM16 resistenti al fuoco 60°  
- Scatole di derivazioni da esterno dotate di pressatubi e/o pressacavi;  
- Ripristino compartimentazioni antincendio;  
- Acquisizione cumulativo scattati interruttori illuminazione ordinaria dei rispettivi quadri di piano e riporto in su schede DLS per la gestione dell'illuminazione di emergenza;  
- Alimentazione del Soccorritore da Interruttore di riserva posto nel QGBT in cabina di trasformazione  
- Gestione illuminazione ordinaria mediante pulsantiera da esterno 504 poste a ridosso dei locali quadri elettrici. Uso di relé passo-passo con portata minima 10 A, posti in scatole di derivazione stagne adiacenti ai quadri elettrici di zona.

Delimitazione scale edificio

