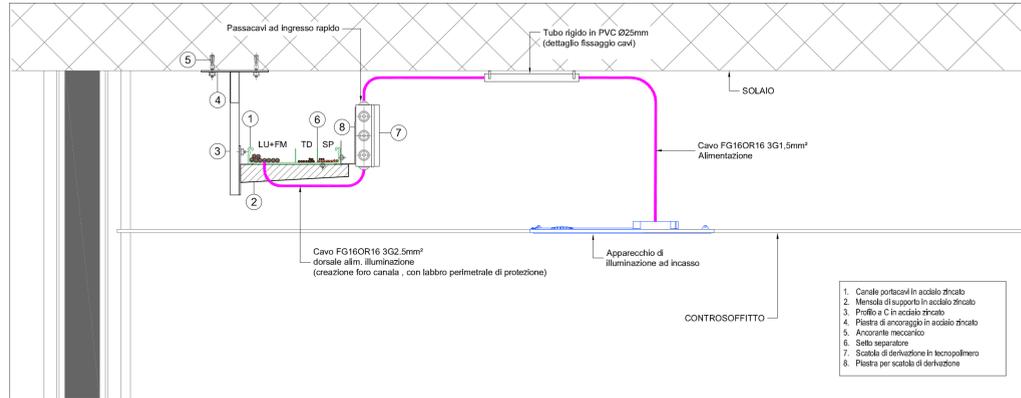
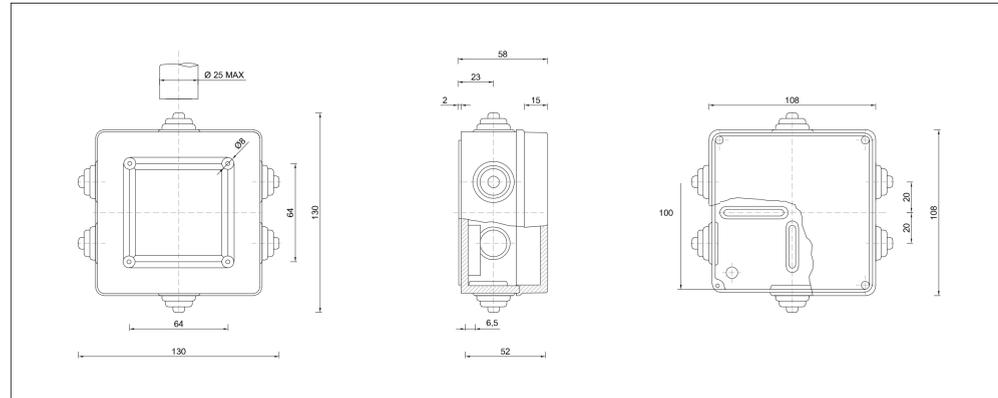


DETTAGLIO STACCHI DA LINEA MONTANTE - Scala 1:10



PARTICOLARE SCATOLA DI DERIVAZIONE IN TECNOPOLIMERO 100x100x50mm - Scala 1:2



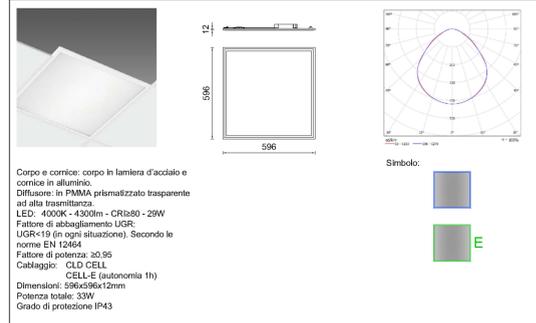
NOTE:

- IL DISEGNO ARCHITETTONICO E' PURAMENTE INDICATIVO, LA TAVOLA E' VALIDA SOLAMENTE PER GLI IMPIANTI RIPORTATI
- VERIFICARE IN FASE DI CANTIERE L'ESATTA UBICAZIONE DELLE UTENZE.
- COME PREVISTO DAL REGOLAMENTO UE 305/2011 (CPR), TUTTI I NUOVI CAVI DESTINATI AD ESSERE INSTALLATI IN MODO PERMANENTE IN UNA STRUTTURA, SIANO ESSI DESTINATI AL TRASPORTO DELL'ENERGIA ELETTRICA, DATI E SEGNALI DOVRANNO ESSERE MARCATI CE PRESENTANDO L'IDENTIFICAZIONE DI ORIGINE COMPOSTA DAL NOME DEL PRODUTTORE O DEL SUO MARCHIO DI FABBRICA, LA DESCRIZIONE DEL PRODOTTO, LA CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO ED ESSERE ALLINEATI SECONDO QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO CPR. TUTTI I CAVI DEVONO POTER ESSERE CORRETTAMENTE TRACCIATI E CORREDATI DELLA DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP).
- SI UTILIZZERÀ L'IMPIANTO DI TERRA ESISTENTE, PREVIA VERIFICA DELLO STESSO MEDIANTE CONTROLLO VISIVO E STRUMENTALE. SARANNO EFFETTUATE PROVE DI CONTINUITÀ, DI EQUIPOTENZIALITÀ E DI MISURA DELLA RESISTENZA DI TERRA (CON METODO VOLTAMPEROMETRICO A TRE PICCHETTI). NEL CASO IL VALORE L'IMPIANTO NON RISULTI COORDINATO CON LE PROTEZIONI INSTALLATE SI PROCEDERÀ NELLA VALUTAZIONE DI OPPORTUNE STRATEGIE AL FINE DI GARANTIRE UN ADEGUATO VALORE CONFORME A QUANTO PREVISTO DALLA NORMATIVA APPLICABILE.
- RISTABILIRE GRADO REI NEGLI ATTRAVERSAMENTI, CON ADEGUATE SIGILLATURE NEI PUNTI IN CUI I CANALI / TUBAZIONI ATTRAVERSANO PARETI E SOLAI DI COMPARTIMENTAZIONE REALI ELEMENTI SARANNO CARATTERIZZATI DA MATERIALI CERTIFICATI DALLE DITTE COSTRUTTRICI, CON RELATIVE TIPOLOGIE DI POSA.

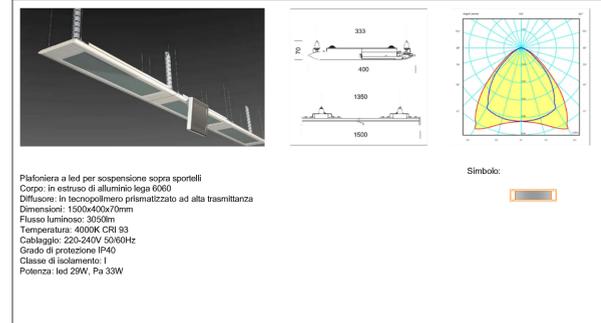
LEGGENDA	
	Contatore fornitura energia elettrica
	Quadro elettrico di nuova installazione
	UPS di nuova installazione da 3kVA 10 min.
	Pozzetto 40x40cm con dispersore di terra
	Montante salita / discesa cavi
	Canale portacavi in acciaio zincato, con setti separatori, posato a controsoffitto, dimensioni 200x75mm
	Canale portacavi in acciaio zincato, con setti separatori, posato sottopavimento flottante, dimensioni 200x75mm
	Scatola di derivazione in pvc
	Tubo rigido in pvc per posa in vista riportante la quantità e relativo diametro
	Apparecchio illuminante led 29W ad incasso 60x60cm, Ptot= 33W, ottica prismaticata, IP43 "N": riferimento al pulsante/interruttore di comando.
	Apparecchio illuminante led 29W con cablaggio in emergenza, ad incasso 60x60cm, Ptot= 33W, ottica prismaticata, IP43 "N": riferimento al pulsante/interruttore di comando.
	Apparecchio illuminante led ad incasso Ø 24,5cm, P=25W, IP44 "N": riferimento al pulsante/interruttore di comando.
	Apparecchio illuminante led 29W a sospensione sopra sportello, Hinst= 2,40m, ottica prismaticata IP40, "N": riferimento al pulsante/interruttore di comando.
	Apparecchio illuminante di emergenza led 110LM, 1h SE IP42, per installazione a plafone
	Apparecchio illuminante di segnalazione a led 1h SA IP40, distanza di visibilità 22m, comprensiva di indicazione via di fuga
	Proiettore JM 70W, IP55 colore alluminio (a servizio dell' ATM e comandato da crepuscolare)
	Insegna luminosa Poste Italiane (comandata da crepuscolare)
	Interruttore crepuscolare per accensione automatica luci esterne
	Rivelatore di presenza ad infrarossi per accensione luci "N": accensione
	Interruttore unipolare "N": accensione
	Pulsante "N": accensione

IMPORTANTE:
La reale segnalazione di emergenza sarà definita a seguito del piano di evacuazione redatto dalla committenza

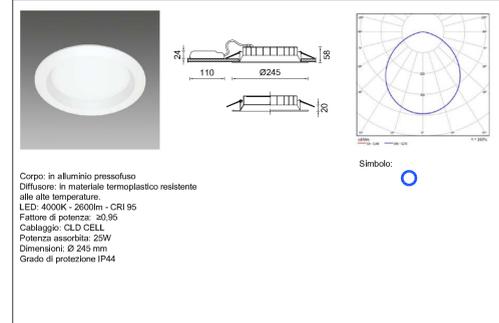
PARTICOLARE APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INCASSO



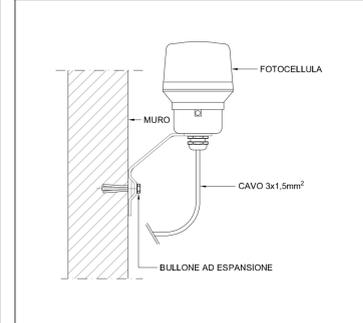
PARTICOLARE SOSPENSIONE SOPRA SPORTELLO



PARTICOLARE APPARECCHIO DA INCASSO



PARTICOLARE CREPUSCOLARE



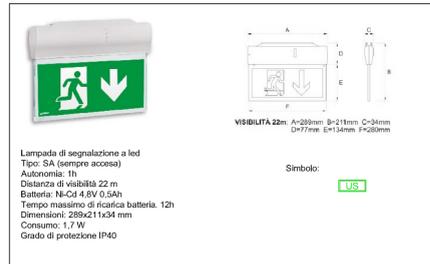
IMPORTANTE:
Le sigle "XXX" riportate a lato degli utilizzatori rappresentano le sigle riportate nei QE, ed individuano la formazione della linea di alimentazione/comando dell'utenza.
Esempio:
L1 : Linea alimentazione luce 1; cavo FG16OR16 3G2,5mm²; interruttore Qxx posto nel QE

L'alimentazione della linea montante dell'impianto di illuminazione sarà eseguita con cavi FG16OR16 3G2,5 mm².
A valle, l'alimentazione dei singoli apparecchi verrà effettuata con cavi FG16OR16 3G1,5 mm².

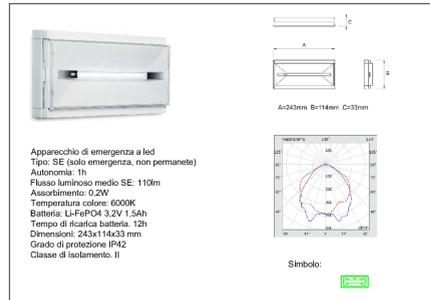
NOTA ETICHETTE
Prevedere ai capi e nei punti di derivazione dei cavi una etichetta identificatrice del circuito.
L'etichetta dovrà riportare le informazioni minime:

SIGLA QUADRO	Esempio:
SIGLA CIRCUITO	QE
FORMAZIONE CAVO	L1
	FG16OR16 3G2,5

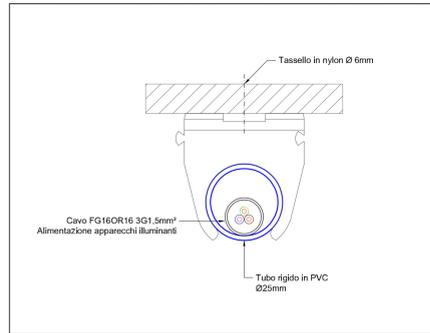
PARTICOLARE LAMPADA DI SEGNALAZIONE



PARTICOLARE APPARECCHIO DI EMERGENZA



PARTICOLARE FISSAGGIO CAVI A SOFFITTO - Scala 1:10



Posteitaliane

Area Immobiliare Lombardia
Via Pindaro, 29, 20128 MILANO

Posteitaliane

OGGETTO: Progettazione esecutiva Ufficio Postale Abbiate Guazzone via Dante 11, Tradate (VA)

ELABORATO: IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

RESPONSABILE AI	IL PROPRIETARIO	IL PROGETTISTA
Ing. Francesco Porcaro		Ing. Alessandro Gasparetto

Data: Febbraio 2019
Scala: 1:50
Rev.: 00

Tav.N° IE100
PROGETTO ESECUTIVO - Impianti elettrici

IQT consulting
HEDERAlab
Business Unit di IQT consulting S.p.A.
Sede Legale: via Einaudi, 24 int. 17 - 45100 Rovigo

TIMBRO

DISEGNATORE: BRG