

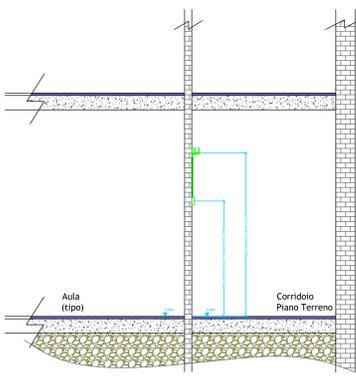
PIANO PRIMO



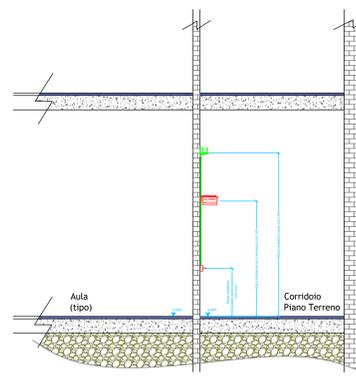
Nuova canalizzazione Acc. ZN con coperchio 80x80mm
 Linea alimentazione luci di emergenza 2x1.5mmq FTG16(o)R
 Linea bus luci di emergenza 2x2x1.5mmq FTG16(o)R
 Linee loop impianto diffusione sonora EVAQ 2x2x1.5mmq FTG100M1
 Linee loop impianto diffusione sonora EVAQ 2x2x2.5mmq FTG100M1
 Linea loop impianto pannelli di segnalazione allarme incendio 2x1.5mmq FTG100M1
 Linea loop pulsanti allarme incendio 2x1.5mmq apposito cavo schematico

Nuova canalizzazione Acc. ZN con coperchio 80x80mm
 Linea alimentazione luci di emergenza 2x1.5mmq FTG16(o)R
 Linea bus luci di emergenza 2x1.5mmq FTG16(o)R
 Linee loop impianto diffusione sonora EVAQ 2x2x1.5mmq FTG100M1
 Linea loop impianto pannelli di segnalazione allarme incendio 2x1.5mmq FTG100M1
 Linea loop pulsanti allarme incendio 2x1.5mmq apposito cavo schematico

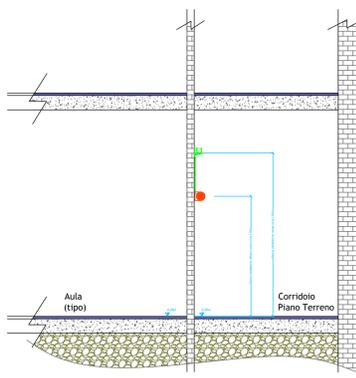
Particolare Installazione
 Impianto illuminazione di emergenza



Particolare Installazione
 Impianto segnalazione allarme incendio



Particolare Installazione
 Impianto elettroacustico



LEGENDA

- Base microfonica per VHF installata in cassetta con vetro frangifiamme (di cui parte precedente)
- Diffusori sonori stage direzionali da parete 10W, corpo in metallo di allumina con griglia in metallo verniciato, connesso di uscita a 30° regolabile, per un ambiente a rapida risposta a parete, in ambienti esterni. Condotto di collegamento di linea con protezione meccanica per una migliore risposta del metallo sonoro. Elettrodi di metallo sonoro e di termoplastici per l'isolazione dalla linea in presenza di temperature superiori a 110°C. Collegamenti in LDDP con cavo ricettore al fuoco per 180 minuti.
- Diffusori sonori cone / parabolici ma di tipo bi-direzionale da parete 10W. Collegamenti in LDDP con cavo ricettore al fuoco per 180 minuti.
- Centrale antincendio indicata e microprocessata. 2 bus con alimentazione, display e testatore, per gestire almeno 125 dispositivi digitali Led multistage da 2 linee di collegamento equipotenziali, almeno 120 dispositivi collegabili ogni linea loop, scheda di comunicazione dati predefinita per stampante segnalazione di preallarme, allarme e panico.
- La centrale deve essere completa di apposito vano con battente per alimentazione di riserva in grado di assicurare il corretto funzionamento del tutto sistema antincendio per 72 ore, nel caso di interruzione dell'alimentazione primaria e di anomalie accertate, anche dovrà essere assicurata anche il corretto funzionamento di tutti i segnalatori di allarme per almeno 30 minuti a partire dalla attivazione degli allarmi.
- Sensore ottico di fumo completo di base
- Segnalatore acustico/luminoso con carteggio vano autoalimentato. Il prezzo include tutti gli eventi ed accessori necessari a dare il segnalatore posto e allarme a partita singola unità. Collegamenti in LDDP in 1 per piani con cui ricettori al fuoco per 180 minuti.
- Pulsante allarme incendio rimovibile con indicazione a bordo per impianti allarme incendio
- Canalizzazione chiusa con coperchio 80x80mm minimo (P) da adattare in termini di acciaio zincato a caldo, completo di maniglie di sostegno, pannello di gestione, sensor di chiusura, forgi per raccordo con le scale e passaruota, compresi i giunti di messa a terra, la bollitura ed ogni ricorrenza per la posa in opera.
- Fiancheggiatore PNC tipo PNC
- 22 mm (max 14 ricettori)
- 22 mm (max 14 ricettori)
- 22 mm (max 14 ricettori)
- Principali uscite di derivazione

LEGENDA

- Corpo illuminante di emergenza tipo SE, alimentato a 1 ora, tecnologia a LED 020W, classe di isolamento II, grado di protezione IP65. Tipo Evac Smartline (DIN4840) e equivalenti.
- Corpo illuminante di emergenza tipo SE, alimentato a 1 ora, tecnologia a LED 1000W, classe di isolamento II, grado di protezione IP65. Tipo Evac Smartline (DIN4840) e equivalenti.
- Corpo illuminante di emergenza tipo SE, alimentato a 1 ora, tecnologia a LED 300W, classe di isolamento II, grado di protezione IP65. Tipo Evac Smartline (DIN4840) e equivalenti.
- Corpo illuminante di emergenza tipo SA, alimentato a 1 ora a 30° regolabile, tecnologia a LED con distanza stabilita 20m, classe di isolamento II, grado di protezione IP65. Tipo Evac Smartline (DIN4840) e equivalenti.
- Corpo illuminante di emergenza tipo SE, alimentato a 1 ora a 30° regolabile, tecnologia a LED con distanza stabilita 20m, classe di isolamento II, grado di protezione IP65. Tipo Evac Smartline (DIN4840) e equivalenti.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 1 piano terreno (contiene anche tutte le apparecchiature di gestione e supervisione dell'impiego di illuminazione di emergenza, da cui parte le 4 linee EVAC).
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 2 piano terreno.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 1 piano primo.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 2 piano primo.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 3 piano primo.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 4 piano primo.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 5 piano primo.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 6 piano primo.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 7 piano primo.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 8 piano primo.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 9 piano primo.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 10 piano primo.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 11 piano primo.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 12 piano primo.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 13 piano primo.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 14 piano primo.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 15 piano primo.
- Questo generale nuovo impianto di illuminazione di emergenza Zona luci 16 piano primo.



ISTITUTO SCOLASTICO
 Galileo Galilei
 Via Gentile 33, Gozzano (NO)

DATA PROGETTO	- Impianto di illuminazione di emergenza - Impianto elettroacustico di evacuazione - Impianto allarme incendio
DATA REVISIONE	
PROGETTO	
TAVOLE SERIE ELETTRICO - Schemi topografici nuovi impianti piano primo	
TAVOLA	REVISIONE DATA E NUMERO PRELIMINARE DEFINITIVO
51E	SCALA 1:100
DESIGNATORE MS	ARCHIVIO 1412