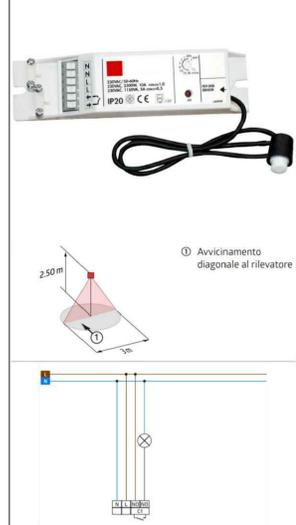


PARTICOLARE RILEVATORE DI MOVIMENTO ON-OFF PER AMBIENTI NORMALI



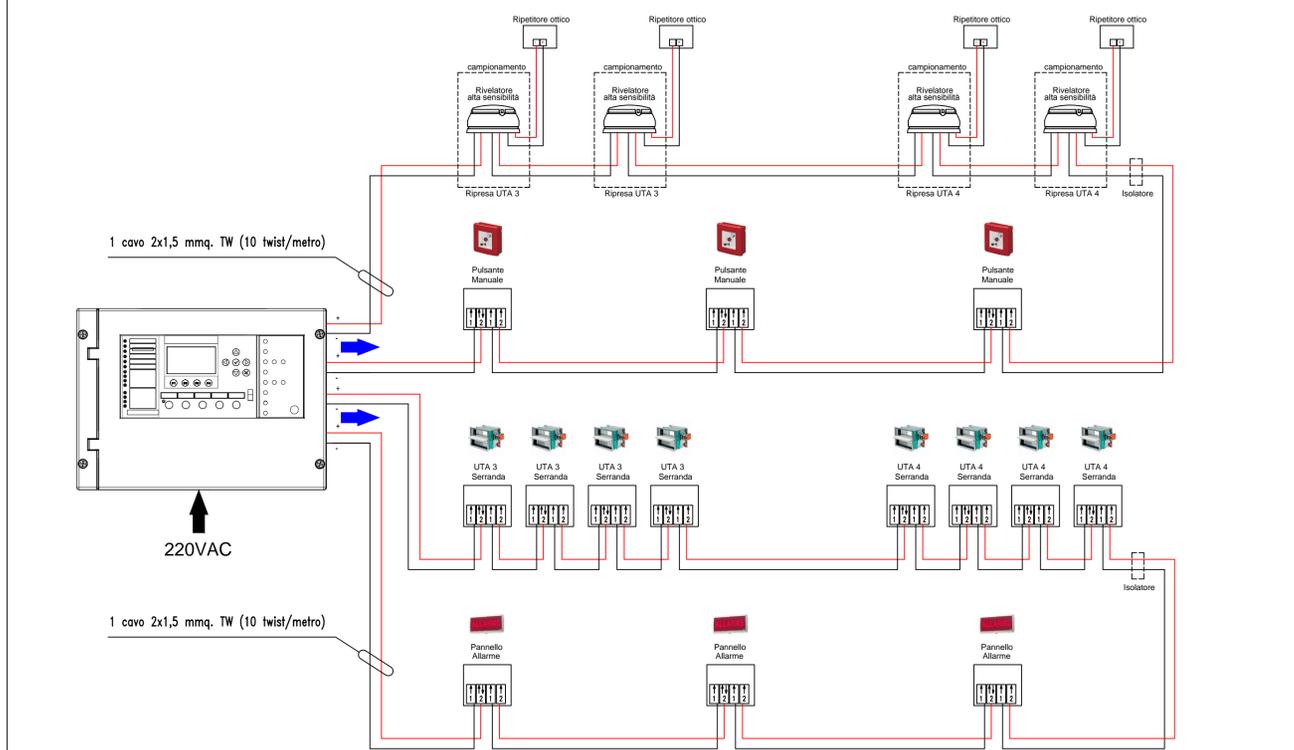
PARTICOLARE RILEVATORE DI MOVIMENTO ON-OFF PER AMBIENTI RIDOTTI



legenda	
	Canalina a filo in acciaio zincata dotata di separatore metallico
	Scatola di derivazione in pvc per posa incasso a parete e/o in cartongesso
	Scatola di derivazione stagna per posa esterna a vista
	Presse dati tipo RJ45 per montaggio su scatola incassata a parete o scatola da esterno per posa a vista
	Presse televisiva digitale terrestre per montaggio su scatola incassata a parete o scatola da esterno per posa a vista
	Access Point wireless
	Centrale convenzionale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti certificata EN 54.2 e 54.4, logica a microprocessore.
	Pulsante manuale di allarme incendio
	Segnalatore acustico e visivo di allarme incendio
	Serranda motorizzata
	Interfaccia per pulsanti tradizionali 2 canali con interfaccia knx integrata
	Uscita binaria da incasso 2 canali 10 A 230 V AC con interfaccia knx integrata
	Regolatore principale radiosincronizzabile per il comando di impianti orologi con impulso polarizzato e modulo gestione a quattro uscite di segnalazione.
	Orologio elettrico ricevitore di tipo analogico - cassa diametro 400 mm
	Segnalatore acustico di orario
	Porter videocitofonico da esterno con telecamera CCD
	Risponditore con monitor videocitofonico per interno, montaggio a parete.
	Predisposizione centrale impianto anti-intrusione
	Predisposizione contatto magnetico, impianto anti-intrusione
	Predisposizione rilevatore radar, impianto anti-intrusione
	Predisposizione allarme sonoro, impianto anti-intrusione
	Predisposizione insertore a chiave o a tastiera alfanumerica, impianto anti-intrusione
	Elettroserratura
	Sensore di movimento e controllo della luminosità ad interfaccia KNX/DALI da incasso in controsoffitto.
	Sensore di movimento temporizzato per il comando dell'illuminazione, in versione da incasso in controsoffitto.

n. 1 tubo Ø110
ALL' EDIFICIO ESISTENTE

SCHEMA FUNZIONALE TIPICO SEGNALAZIONI ALLARME INCENDIO



NOTE

L'impianto di segnalazione di allarme incendio è gestito da centrale analogica. L'impianto è costituito da pulsanti manuali di allarme e segnalatori acustico/luminosi.

Alla centrale sono collegati i rilevatori posti nei canali di ripresa delle UTA che in caso di presenza di fumo/incendio azionano le serrande tagliafuoco poste sui canali.

I dispositivi di allarme acustici e luminosi devono essere installati secondo quanto prescritto della norma UNI 9795 2013 ed essere conformi alle norme UNI 54-3 se acustici o UNI 54-23 se ottici ed entrambe nel caso di segnalazione ottica/acustica.

I punti di segnalazione manuale devono essere conformi alla Norma UNI EN 54-11, installati in posizione chiaramente visibile e facilmente accessibile, ad un'altezza compresa tra 1,0m e 1,6m, protetti contro l'azionamento accidentale e i danni meccanici.

Ciascuna punto di segnalazione manuale sarà indicato con apposito cartello (vedere UNI ISO 7010).

COMUNE DI EMPOLI
PROVINCIA DI FIRENZE

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA PRIMARIA
IN VIA LIGURIA AD EMPOLI

EUTECNE s.r.l.
architettura | ingegneria

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE
Sezione A
N° 11521
DOTT. ING. FRANCESCO ARDINO
SECTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE D'INFORMAZIONE

OFF. ING. PIERLUIGI BIGNARDI
Soc. A. S.p.A.
Via S. Andrea
10121 Empoli (AR)
P. 117536
MILANO

PROGETTO DEFINITIVO

ATI DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA
EUTECNE s.r.l.
architettura | ingegneria
Via Alessandro Volta, 88
06135 - Roma San Giovanni (PG)
T +39 075 32 781
F +39 075 34 470

MANDANTI
F&M
ingegneria
F&M Ingegneria Spa

COMMITTENTE:
COMUNE DI EMPOLI
R.U.P. Ing. Roberta SCARDIGLI

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE
ING. FEDERICO FRAPPI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Dott. Arch. Francesco ARDINO
Dott. Arch. Olimpia LORENZINI
Ing. Sonia ANTONELLI
Dott. Ing. Noemi BRIGANTI
Dott. Ing. Luca DELL'AVERSANO
Dott. Arch. Gaia ROSI CAPPELLANI

Dott. Arch. Chiara CAROLI
Dott. Arch. Vania MARGUTTI
Dott. Arch. Luca BERTUZZI
Dott. Arch. Luca FRAPPI
Dott. Ing. Marina RICCI
Dott. Geol. Armando GRAZI

Dott. Ing. Sandro FAVERO
Dott. Ing. Tommaso TASSI
Dott. Ing. Alessandro BONAVENTURA
Dott. Ing. Federico ZAGGIA
Dott. Ing. Paolo BINDI
Dott. Ing. Dario BANDI

TITOLO	CORPO B - IMPIANTO ELETTRICO IMPIANTO ILLUMINAZIONE	ELAB.	E10A		
CODICE COMMESSA	C51D_	SCALA	1:100		
REV. EL.	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	DIC 2020	PROGETTO DEFINITIVO	M.MARELLI	F.ARDINO	F.FRAPPI