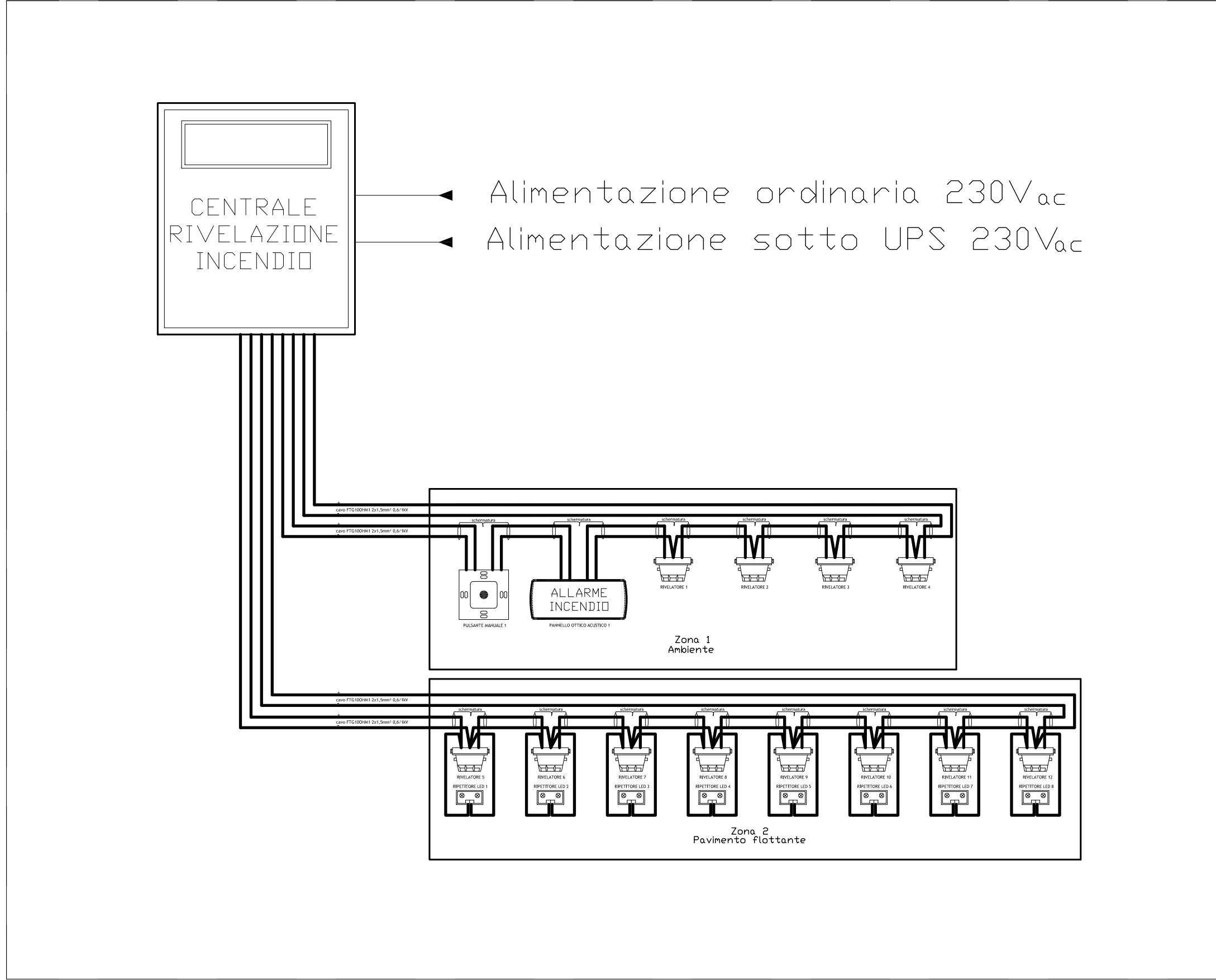
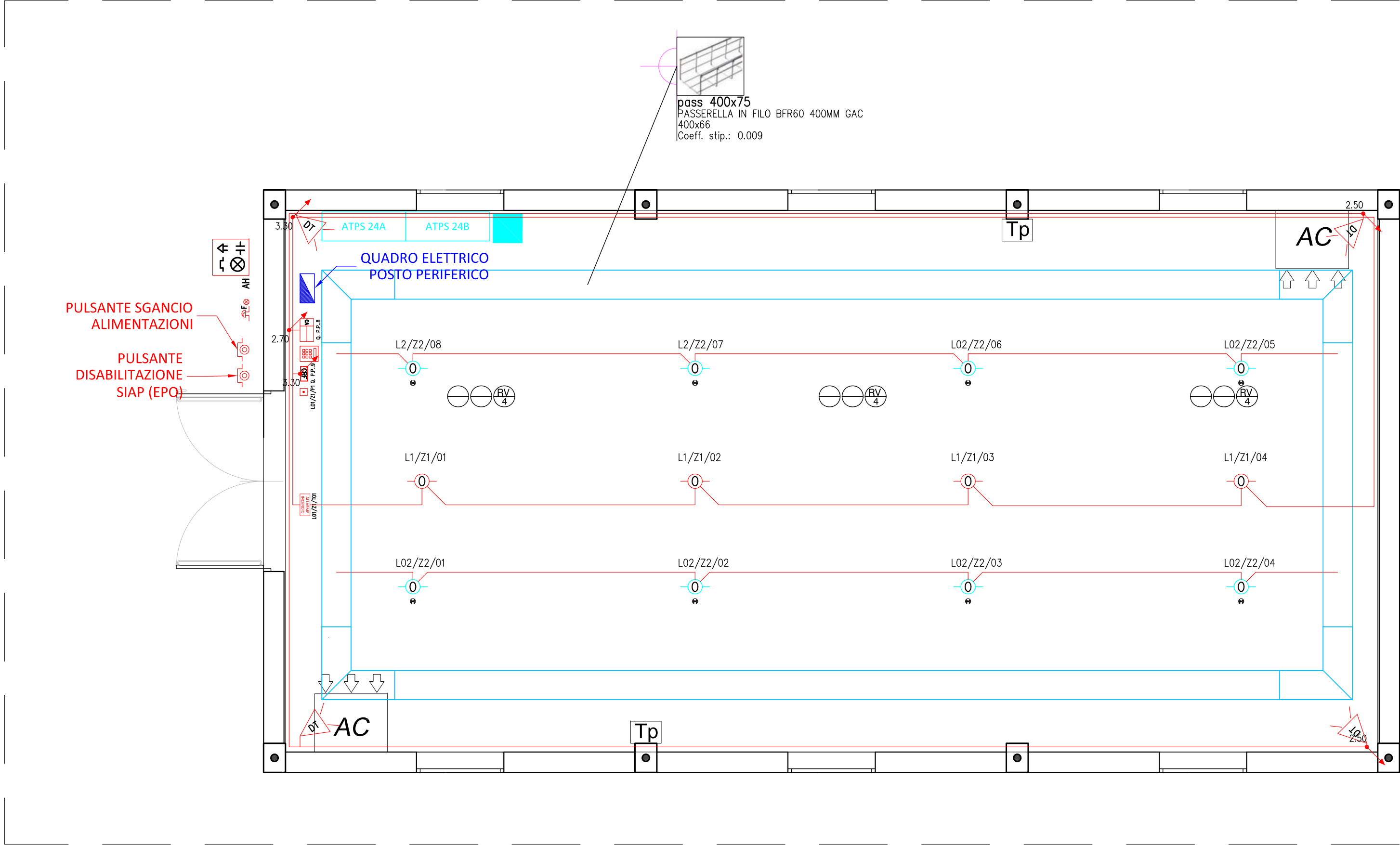


SCHEMA IMPIANTO R.A.I.



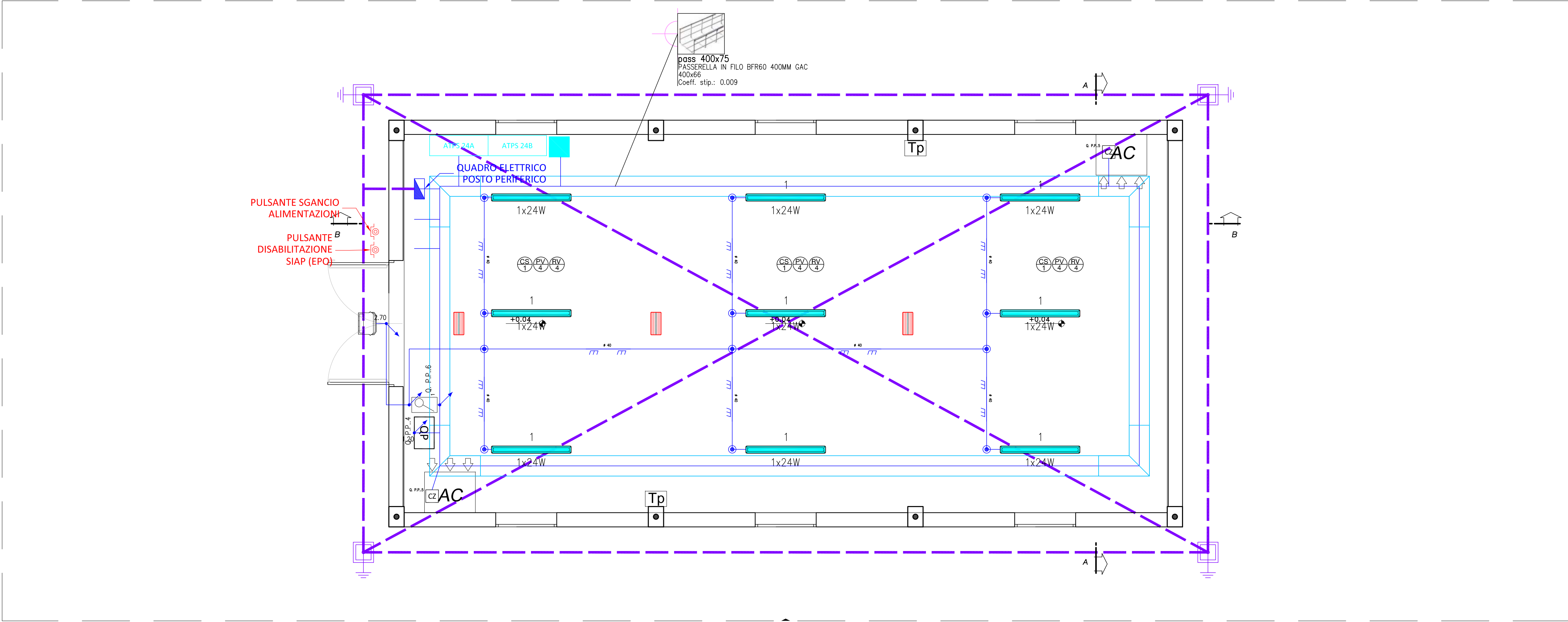
IMPIANTI SPECIALI



LEGENDA			
	INTERRUTTORE IN SCATOLA PER IMPIANTI A VISTA IN 10 A		IMPIANTO RILEVAZIONE E ALLARME INCENDI
	QUADRO PRESE IN MATERIALE PLASTICO, GRADO DI PROTEZIONE IP40 CONTATTANTE • 1 PRESA CEE 17 3P+N+PE 16 A • 1 PRESA CEE 17 1P+N+PE 16 A • 2 PRESI UNEL F+N+PE 16 A		IMPIANTO DI RILEVAZIONE E ALLARME INCENDI
	ALLACCIAMENTO UTILIZZATORE FISSO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE PREDISPORRE CONNESSIONE CON CAVO 3P+N+PE 16 A E SEZIONATORE ROTATIVO INSTALLATO IN SCATOLA A VISTA		IMPIANTO DI RILEVAZIONE E ALLARME INCENDI
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE STAGNO A LED TIPO DISANO ECHO O SIMILARE 24 W		TUBO IN PVC SERIE PESANTE PER IMPIANTI A VISTA Ø 40
	PROIETTORE A LED CON OTTICA ASIMMETRICA IP68 TIPO PERFORMANCE IN LIGHTING QUELL ZERO O SIMILARE 28 W - 3082 lm - 4000 K - CSI 80		TUBO IN PVC SERIE PESANTE PER IMPIANTI A VISTA Ø 25 CANALIZZAZIONE IMPIANTI SPECIALI
	APPARECCHIO SE AUTOLIMENTATO A LED PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA		CASSETTA DI DERIVAZIONE PER IMPIANTI A VISTA IP40 DIM. ...
	CENTRALE PER IMPIANTO ANTINTRUSIONE VIA CAVO DOTATA DI CONNESSIONE THERNET PER REMOTIZZAZIONE SU PIATTAFORMA UTC FIRE 8600 PRESSO IL PCV DI SARONNO		QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE TASTIERA DI CONTROLLO CON MODULO LETTORE DI SCHEDA DI PROSSIMITÀ		ARMADIO TELEFONICO PER IMPIANTI DI TELEFONIA SELETTIVA TIPO ATPS 24 PREVEDERE ALIMENTAZIONI NORMALI E RISERVA F+N+PE 10 A
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE SIRENA AUTOLIMENTATA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE		ARMADIO RACK DATI DIM 600X200 cm PREVEDERE DUE ALIMENTAZIONI ELETTRICHE F+N+PE 16 A NORMALE E RISERVA
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE RILEVATORE DI PRESENZA A DOPPIA TECNOLOGIA CON DISPOSITIVO ANTACCESSIONE		DISPENSORE DI TERRA REALIZZATO CON CORDA DI RAME NUDA SEZ. 120 mmq INTERRATA A INTIMO CONTATTO CON IL TERRENO
	CENTRALE DI RILEVAZIONE E ALLARME INCENDI INDRIZZABILE CON NR 2 LOOP REMOTIZZABILE TRAMITE PIATTAFORMA UTC FIRE AT8800		PICHETTO A T LUNGHEZZA 2 m INSTALLATO IN POZZETTO ISPEZIONABILE
	IMPIANTO RILEVAZIONE E ALLARME INCENDI RILEVATORE OTTICO DI FUMO INDRIZZABILE IN AMBIENTE		

- 1) La seguente tavola è valida solo per gli impianti, le misure architettoniche sono indicative.
2) Le altezze sono da intendersi riferite al piano di calpestio
3) Il quadro di alimentazione ha due linee di alimentazione, una principale dalla stazione e una riserva dalla SSE
4) L'illuminamento interno calcolato sulla base della norma UNI 12464-1 per locali tecnologici di stazione (200 lx)
5) Gli alimentatori installati in ATPS e l'armadio rack sono alimentati sia direttamente dal quadro interno che dal SIAP fornito insieme all'ACC.
6) Tutti i cavi utilizzati devono essere conformi al regolamento CPR e appartenere alla classe Cca - s1b, d1, a1

IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE



Regione Lombardia
Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

FERROVIENORD
FNMGROUP

NORD_ING
FNMGROUP

CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 20/10	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
Q03	D	d	436	IM	-	R0	1:200

AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO DEL
NODO DI BOVISA - COMUNE DI MILANO
Progetto Definitivo

LOCALI PERIFERICI ACS
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Revisioni	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3				
2				
1				
0	ottobre 2020	PRIMA EMISSIONE		

NORD_ING

FERROVIENORD

Progettista

Collaborazione

Redatto	Controllato	Approvato	Data

CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE

AGG.

FILE: Q03D436M-R0 - LPA - Impianti elettrici e speciali locali periferici ACS - Pianta e schema funzionale.dwg

mod. 7.5.03 rev.01