

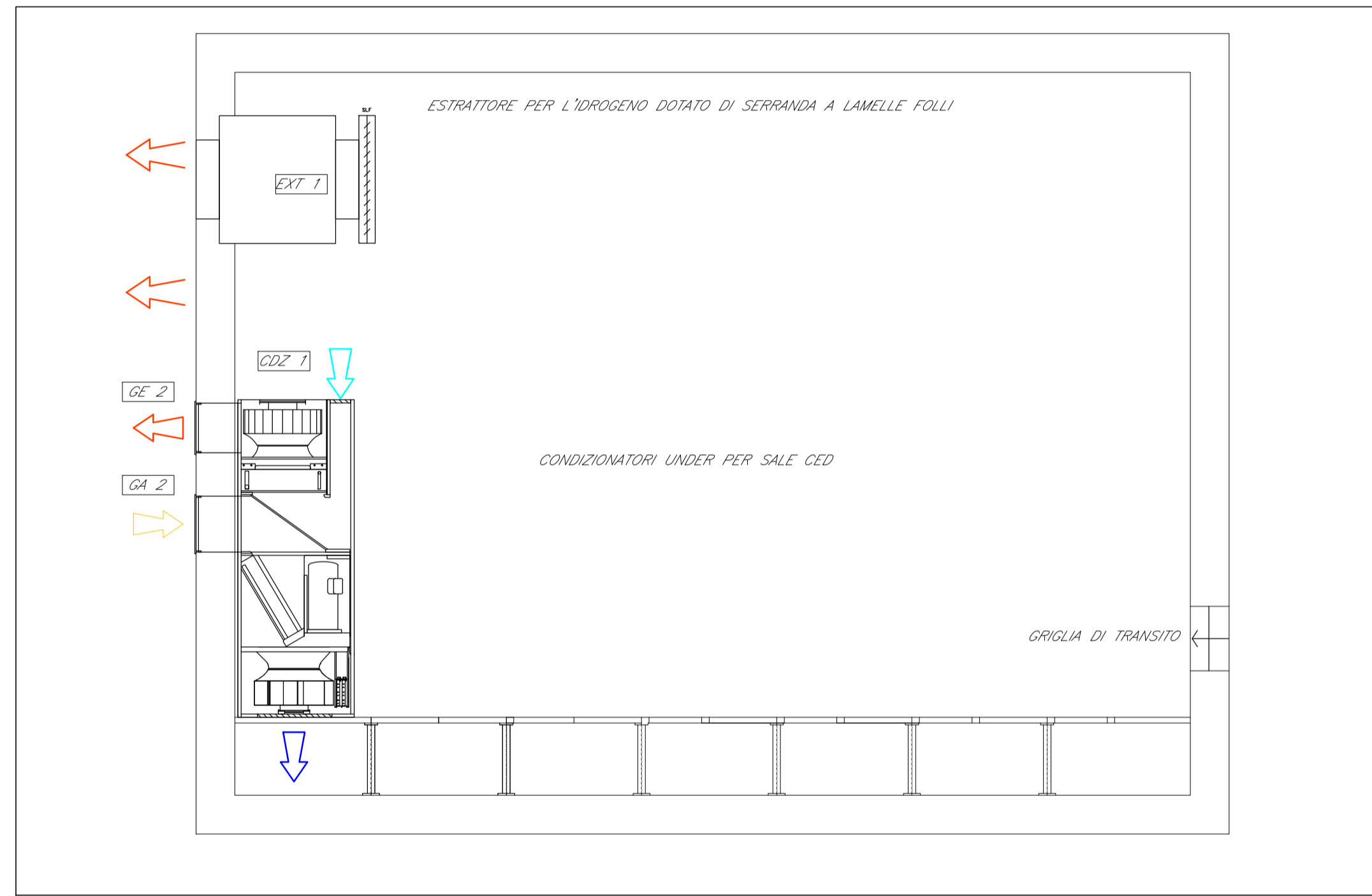
**LEGENDA HVAC - RIV. INCENDI**

Descrizione	
CDZ 1	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 5 kW Portata d'aria al condensatore = 1990 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 2,5 kW
BP	Bacchetta pedonabile 600 x 300 mm
GA 1	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
GE 1	Griglia d'espulsione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
EXT 1	Ventilatore di estrazione idrogeno; portata = 500 m <sup>3</sup> /h
ZAM	Serrande a lamelle folli; dim. specificate sulla tavola
CRI	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MM	Modulo di monitoraggio
PAI	Targa ottica/acustica "Allarme incendio"
RO	Rivelatore ottico di fumo
RO	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
HZ	Rivelatore di idrogeno
	Ripetitore ottico sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiente)
	Pulsante di allarme incendio
	Canola 100 x 60 mm LOOP Ambiente in comune con tutti gli impianti a correnti deboli

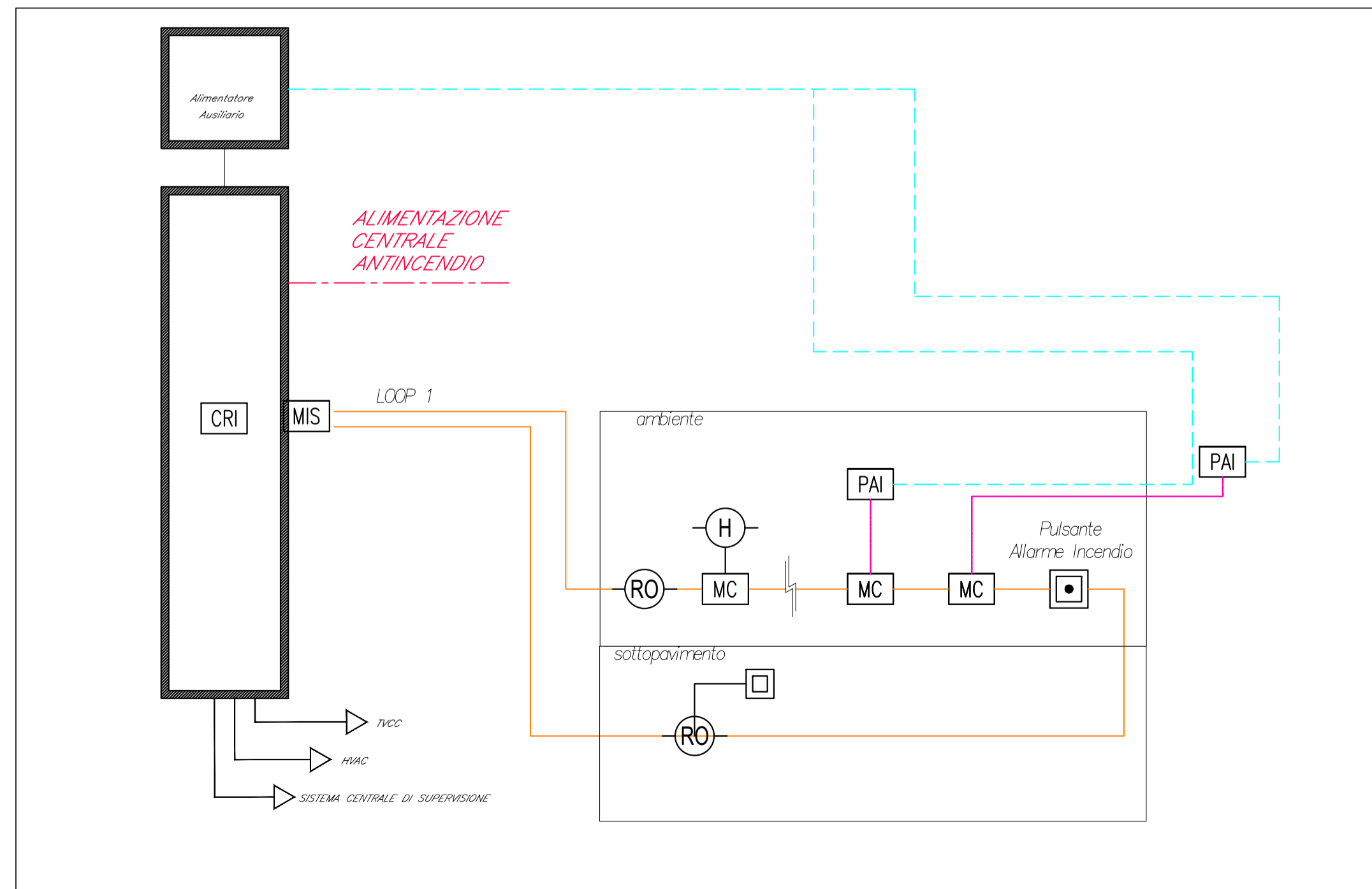
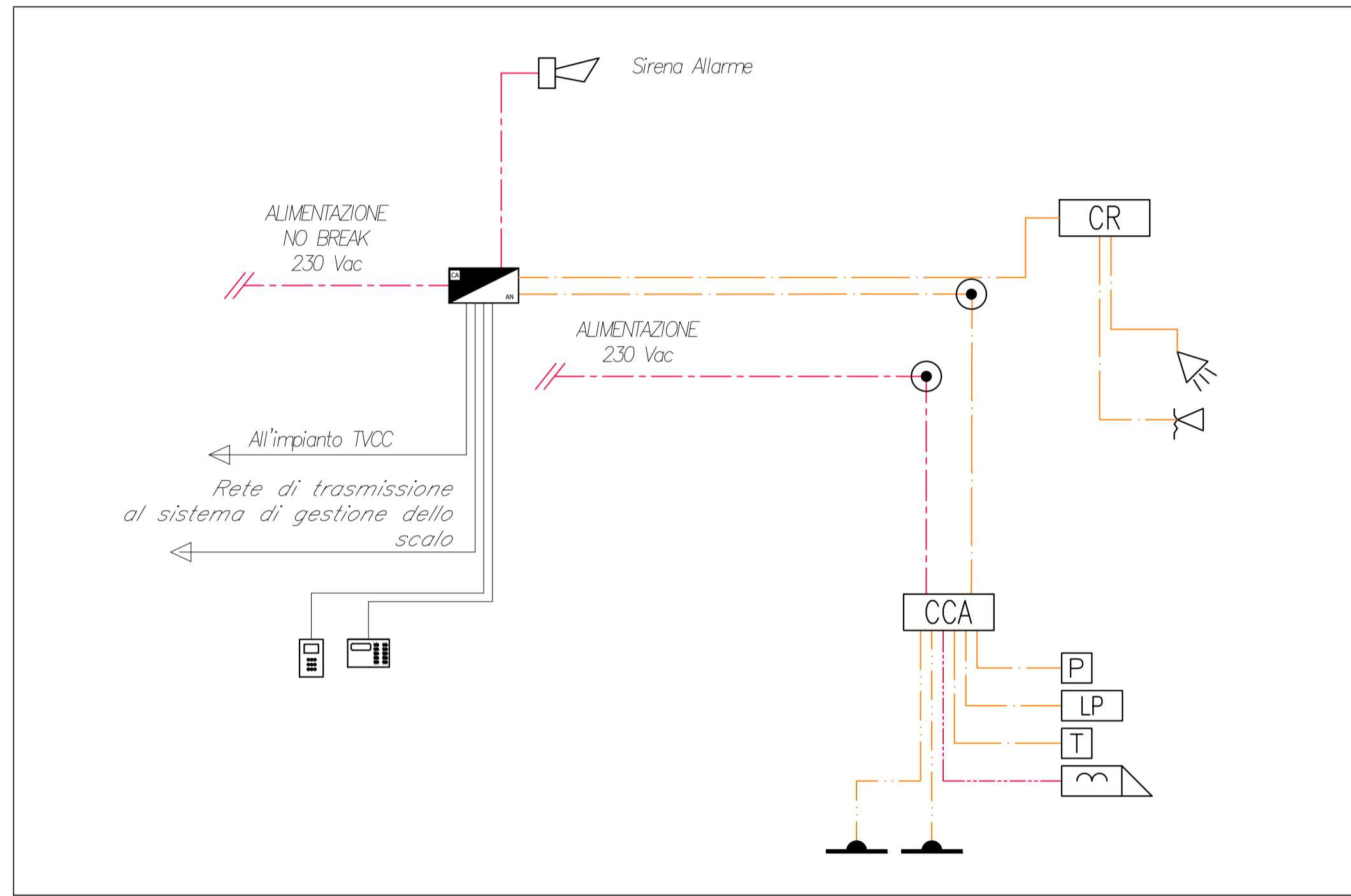
**LEGENDA TVCC - CONTROLLO ACCESSI**

Descrizione	
TVCC	Centrale TVCC
	Switch per alimentazione e segnale telecamere - Tecnologia PoE
	Telecamera fissa installata a parete con protezione antivandalo
	Scatola di derivazione
	Centrale antintrusione e controllo accessi
	Rilevatore a contatto magnetico
LP	Letto di prossimità
	Elettroserratura
P	Pulsante apriporta
T	Tastierino alfanumerico
	Sensore volumetrico
	Sirena di allarme
	Concentratore di Varco
CCA	Concentratore di Varco
CAN	Concentratore I/O

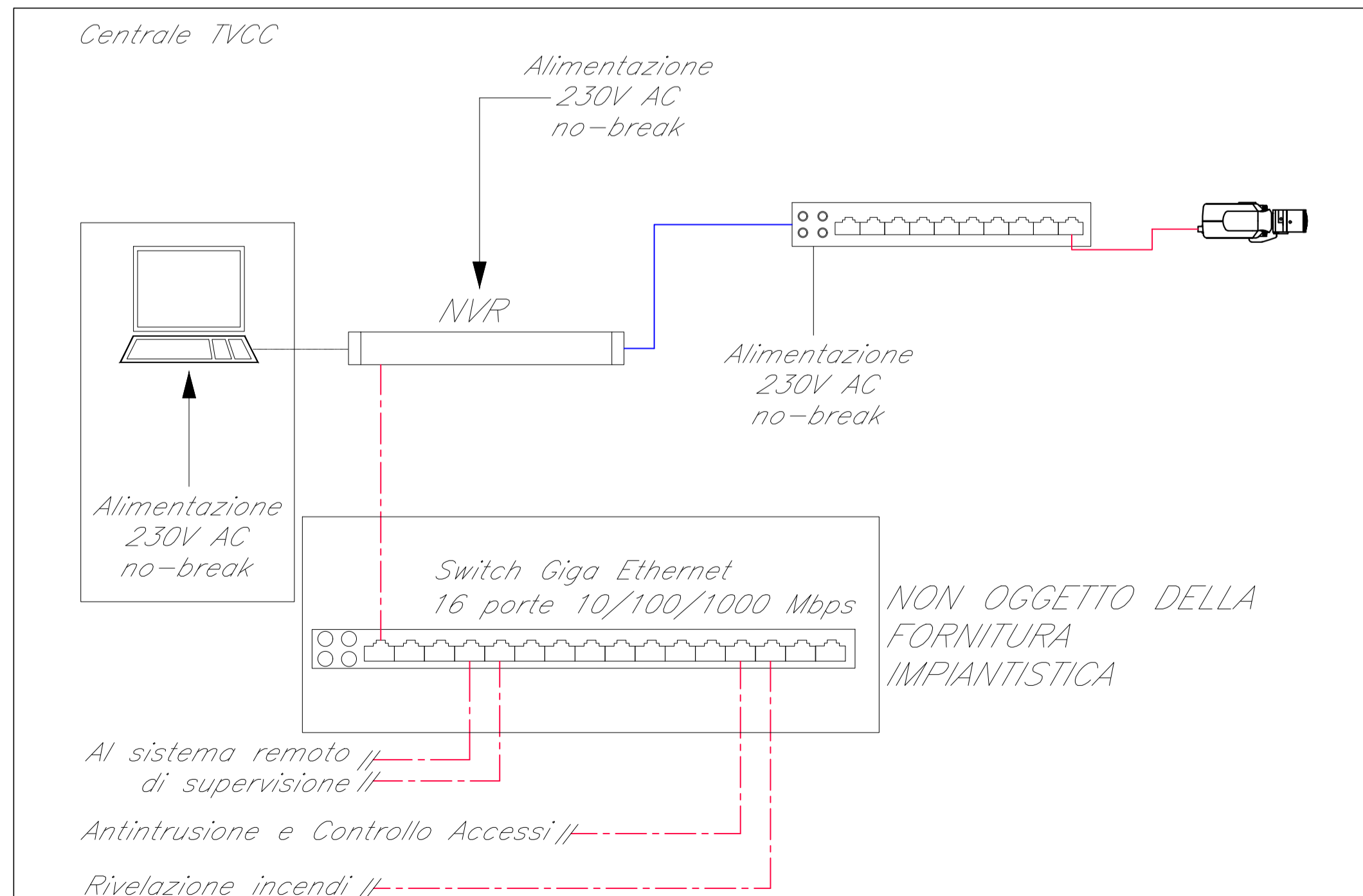
**IMPIANTO HVAC**



**IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI - ANTINTRUSIONE**



**IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI**



**IMPIANTO TVCC**

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**COLLEGAMENTO LAMEZIA T. - CATANZARO - DORSALE JONICA**  
**ELETTRIFICAZIONE TRATTA LAMEZIA T. - CATANZARO L.**  
**LOTTO 01**

Shelter - Impianti meccanici safety e security  
Schema funzionale impianti

PFTE da sottoporre all'esame del CSLLP ai sensi del DL 16 Luglio 2020, n.76 convertito con legge n.120/220 <<Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale>>

ITALFERR S.p.A. - Direzione degli Impianti di La Spezia  
Dott. Ing. Andrea Nardino  
Ingegnere Professionista  
COD. N. A. 263/...

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	D. JURNI	Giugno 2020	G. CANTARAL	Giugno 2020	S. VANFORI	Giugno 2020	FAUSCH Giugno 2020

File: RC0W01D17DXIT0000001A.DWG n. Elab.: 645