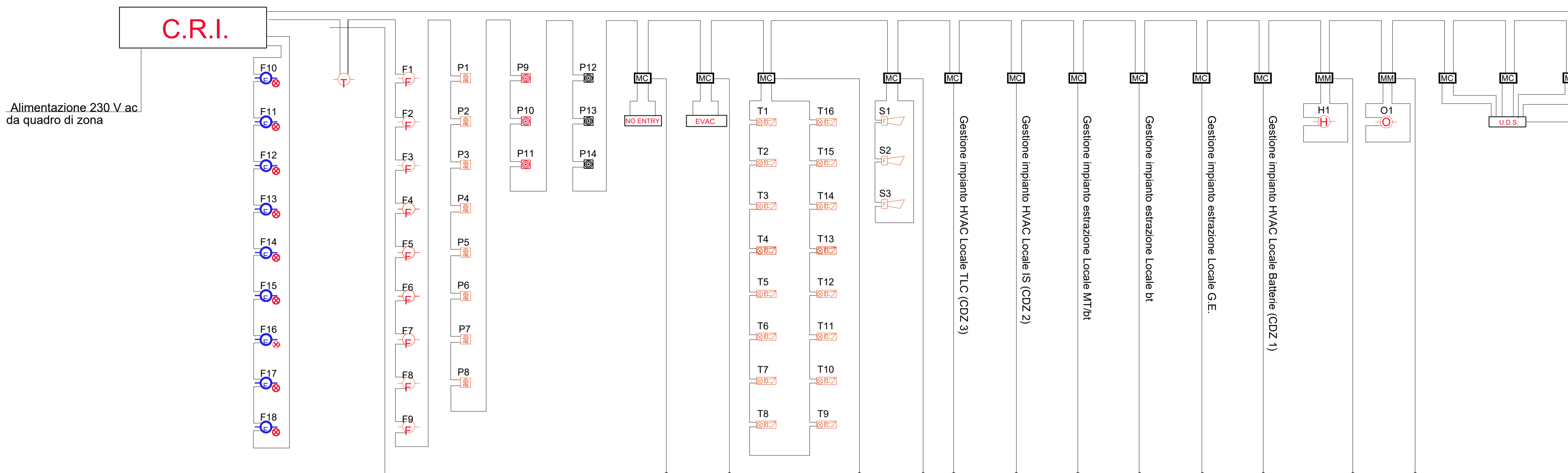


SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI

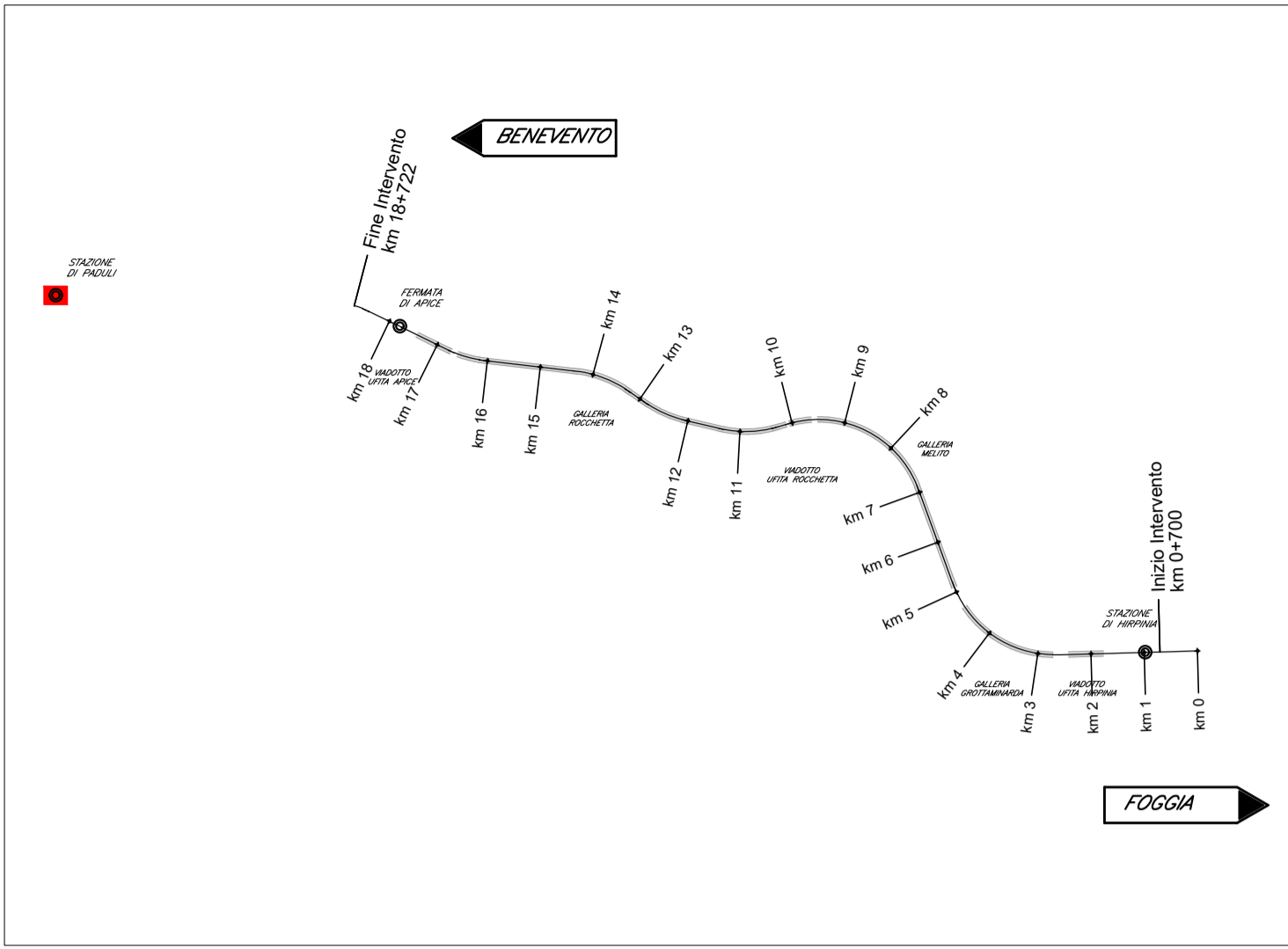


**NOTE:**

- La centrale di rivelazione incendi sarà collegata al sistema di supervisione tramite cavo Ethernet e switch di rete (ESCLUSO DALL'APPALTO)
- L'interfaccia con gli impianti TVCC e HVAC verrà realizzato con apposito modulo di comando oppure attraverso il sistema di supervisione
- Ogni sensore sarà dotato di modulo di isolamento integrato; in alternativa ogni loop sarà dotata di un modulo di isolamento ogni 32 punti (in conformità alla Norma UNI EN 9795)
- Per la connessione di tutte le apparecchiature dell'impianto, fino alla centrale di rivelazione incendi, verrà utilizzato un cavo tipo FG4OM1 con guaina esterna di colore rosso

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Centrale di rivelazione incendi
	Unità di comando per impianto di spegnimento incendi
	Canalina portacavi zincata completa di coperchio dim. 200x60 mm staffata a vista, a servizio di tutti gli impianti speciali
	Canalina portacavi zincata completa di coperchio dim. 100x60 mm posata sotto pavimento flottante, a servizio di tutti gli impianti speciali
	Tubazione in PVC rigido diametro 25 mm fissata a vista
	Tubazione in PVC rigido diametro 25 mm fissata a vista sotto pavimento flottante
	Tubazione in PVC flessibile diametro 25 mm
	Scatola di derivazione IP55 dimensioni 100x100x50 mm
	Scatola di derivazione IP55 dimensioni 190x140x50 mm
	Rivelatore di fumo a camera di ionizzazione fissato a soffitto
	Rivelatore di fumo a camera di ionizzazione posato sotto il pavimento flottante
	Rivelatore di tipo termovelocimetrico fissato a soffitto
	Rivelatore di idrogeno in ambiente fissato a soffitto
	Rivelatore di ossigeno in ambiente fissato a soffitto
	Ripetitore di segnale, fissato a parete, dei rivelatori di fumo posati sotto il pavimento flottante
	Pannello di allarme ottico-acustico
	Sirema di allarme autoalimentata da esterno
	Pulsante manuale di allarme a rottura di vetro
	Pulsante di attuazione impianto di spegnimento a gas
	Pulsante di arresto impianto di spegnimento a gas
	Pannello ottico acustico di allarme per evacuazione locale - spegnimento in corso
	Pannello ottico acustico di divieto di ingresso nel locale - spegnimento in corso

KEY-PLAN - Scala 1:12500



ELABORATI DI RIFERIMENTO

- ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA09:
- VARIANTE 18 - Ods n. 200 - Paduli - Planimetria d'inquadramento Fabbricato tecnologico
  - VARIANTE 18 - Ods n. 200 - Paduli - Pianta architettoniche Fabbricato tecnologico
  - VARIANTE 18 - Ods n. 200 - Paduli - Prospetti e sezioni architettoniche Fabbricato tecnologico
  - VARIANTE 18 - Ods n. 200 - Paduli - Planimetria d'inquadramento Fabbricato consegna
  - VARIANTE 18 - Ods n. 200 - Paduli - Pianta architettoniche Fabbricato consegna
  - VARIANTE 18 - Ods n. 200 - Paduli - Prospetti e sezioni architettoniche Fabbricato consegna
- ELABORATI IMPIANTI FABBRICATO FA09:
- VARIANTE 18 - Ods n. 200 - Paduli - Relazione tecnica impianto di rivelazione incendi
  - VARIANTE 18 - Ods n. 200 - Paduli - Planimetria impianto di rivelazione incendi

COMMITTENTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:

CONSORZIO:

SOCI:

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:

**PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA**

IMPIANTI INDUSTRIALI  
 IM09 - FABBRICATI - FA09  
 RIVELAZIONE FUMI / INCENDI  
 VARIANTE 18 - Ods n. 200 - Paduli - Schema funzionale impianto di rivelazione incendi

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morlelio 28/04/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. Paola Erba

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	V	ZZ	DX	A10905	001	A	1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 06.00 - Emissione	G.A. Gazzola	30/07/2021	M.D. Fiume	30/07/2021	M. Vernaleone	30/07/2021	Ing. Paola Erba
B	Avvio del contraddittorio	G.A. Gazzola	28/04/2022	M.D. Fiume	28/04/2022	M. Vernaleone	28/04/2022	