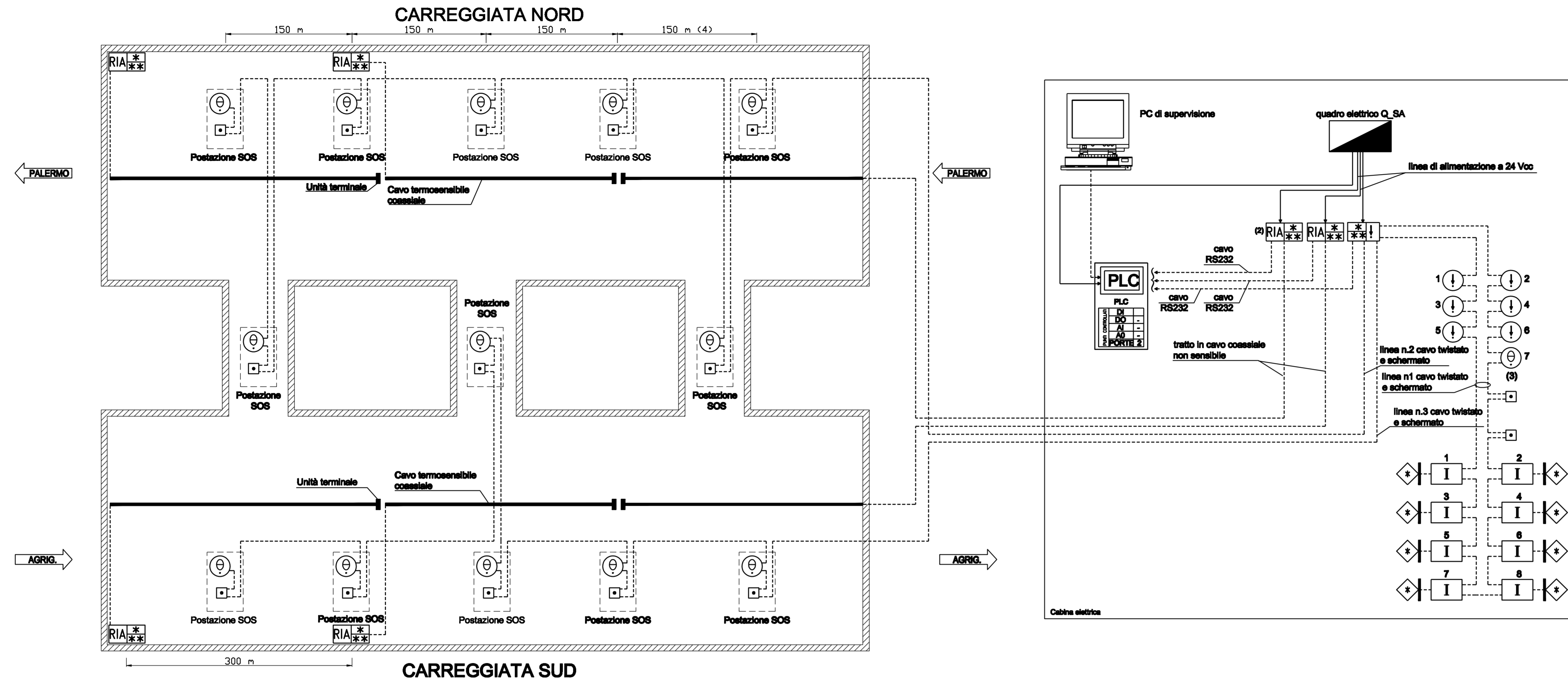


RIVELAZIONE INCENDI DI TIPO ANALOGICO (GALLERIE CON VENTILAZIONE LONGITUDINALE)



LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI SPECIALI

— RX/TX —	Cavo fessurato radio RX/TX	7	Sensore stato porte (fine-corsa)
— RIA —	Cavo rilevazione incendi analogico	⊗	Lampeggiante
— RIO —	Cavo rilevazione incendi ottico	⊕	Contatto magnetico per controllo accessi
[SOS]	Armadio SOS	⊖	Rilevatore ottico di fumo
[RIO]	Centrale rilevazione incendi di tipo ottico	⊙	Rilevatore termovelocimetrico
[RIA]	Centrale rilevazione incendi di tipo digitale	⊠	Pulsante manuale allarme incendio
[I]	Centrale rilevazione incendi ad indirizzo	[**]	Telecamera brandeggiabile a colori
[RADIO]	Stazione radio	[**]	Telecamera fissa b/n
[PLC]	Unità di controllo (PLC)	[**]	Armadio antincendio (idrante)
[I/O]	Base remota segnali I/O	[**]	Estintore in armadio SOS
[I]	Modulo di ingresso		

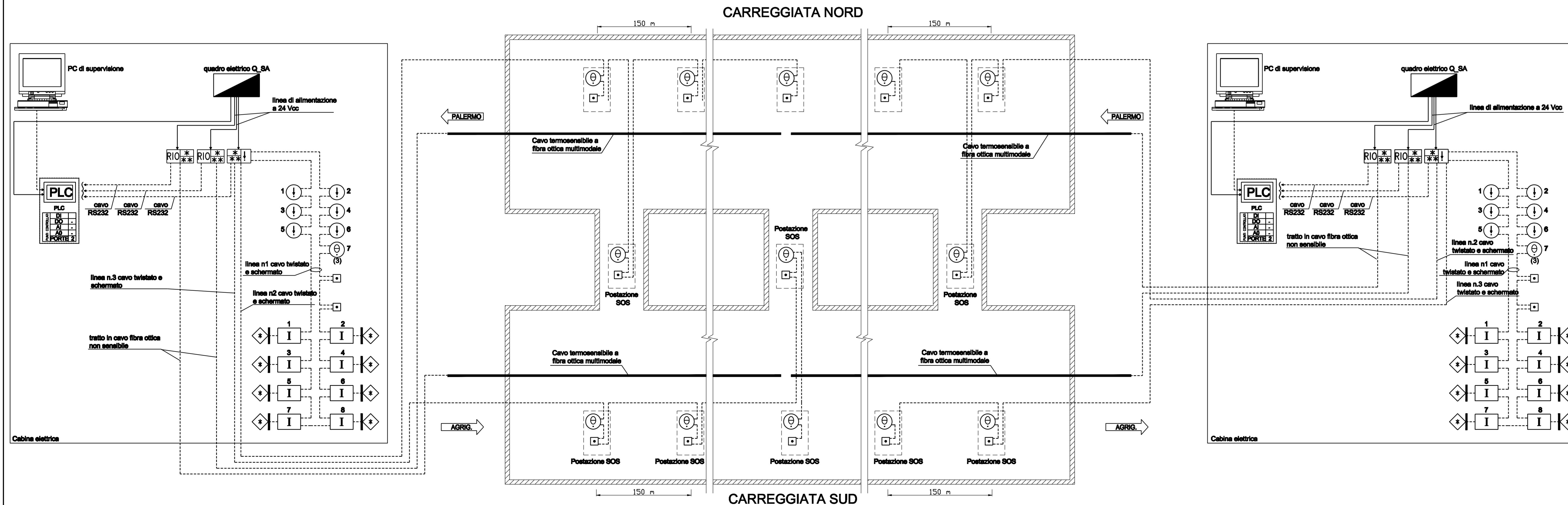
LEGENDA PUNTI CONTROLLATI


DI	Ingresso digitale
DO	Uscita digitale
AI	Ingresso analogico
AO	Uscita analogica
I/O	Porta bus di campo
PORTE	Linea seriale di comunicazione

NOTE:

- Il numero di sensori fumo e stato porte nel locale cabina elettrica è indicativo e variabile a seconda del numero di locali presenti.
- (1) Ogni centrale di rilevazione incendi di tipo analogico gestisce un tratto di 300 m. Nel caso di gallerie con L > 300 m sono necessarie più centrali da collocare all'interno delle nicchie.
- (2) Ogni centrale di rilevazione incendi di tipo ottico gestisce un tratto fino a 2300 m
- (3) Eventuale locale gruppo elettrogeno
- (4) 300 m nelle gallerie con lunghezza compresa tra 500 m e 1000 m

RIVELAZIONE INCENDI DI TIPO OTTICO (GALLERIE CON VENTILAZIONE TRASVERSALE)





ANAS S.p.A.

Direzione Centrale Programmazione Progettazione

ITINERARIO PALERMO – AGRIGENTO (SS121–SS189) AMMODERNAMENTO DEL TRATTO PALERMO–LERCARA

PROGETTO PRELIMINARE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS	PROGETTISTA: Dott. Ing. M. Averardi Ordine Ing. di Roma n. 8770 Dott. Ing. A. Valente Ordine Ing. di Roma n. 20739
RESPONSABILE DI PROGETTO Dott. Ing. Fabrizio Arciuli	ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE: Ing. F. Nigrelli - Coordinatore

RESPONSABILI TECNICI: Geom. Michele Paselli Dott. Ing. Giampaolo Libardi Dott. Ing. Fulvio Saccodato Dott. Ing. Giuseppe Imbrugglio Dott. Geom. Flavio Capozucca Dott. Arch. Barbara Bianchini Dott. Ing. Francesco Bezzi Dott. Ing. Pierluigi Fabbro Dott. Arch. Roberto Poggi Dott. Ing. Pier Giorgio D'Ermini	Traccie Geotecnica Idraulica Strutture Geologia Ambiente Impianti Espropri/Interferenze Computi Studio Trasportistico	Ing. M. Lasconi Arch. G. Luzzo Geom. A. Lo Princi Prof. D. Lo Bascio Ing. S. Nigrelli Ing. V. Pantano Ing. V. Pisco Ing. G. Rasone Ing. T. Sarti Ing. G. Speciale Ing. V. Sykes Geom. M. Vallone Ing. H. Woods Ing. M. Wright
--	--	--

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO	DATA
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	PROTOCOLLO

STUDI E INDAGINI PRELIMINARI IMPIANTI SCHEMA DI PRINCIPIO IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L04110A	P00301		A	01/01
CODICE ELAB.	P001M001IMP_LFO0			VARIE
C				
B				
A	EMISSIONE	30/05/07	BEZZI	ARCIULI VALENTE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO