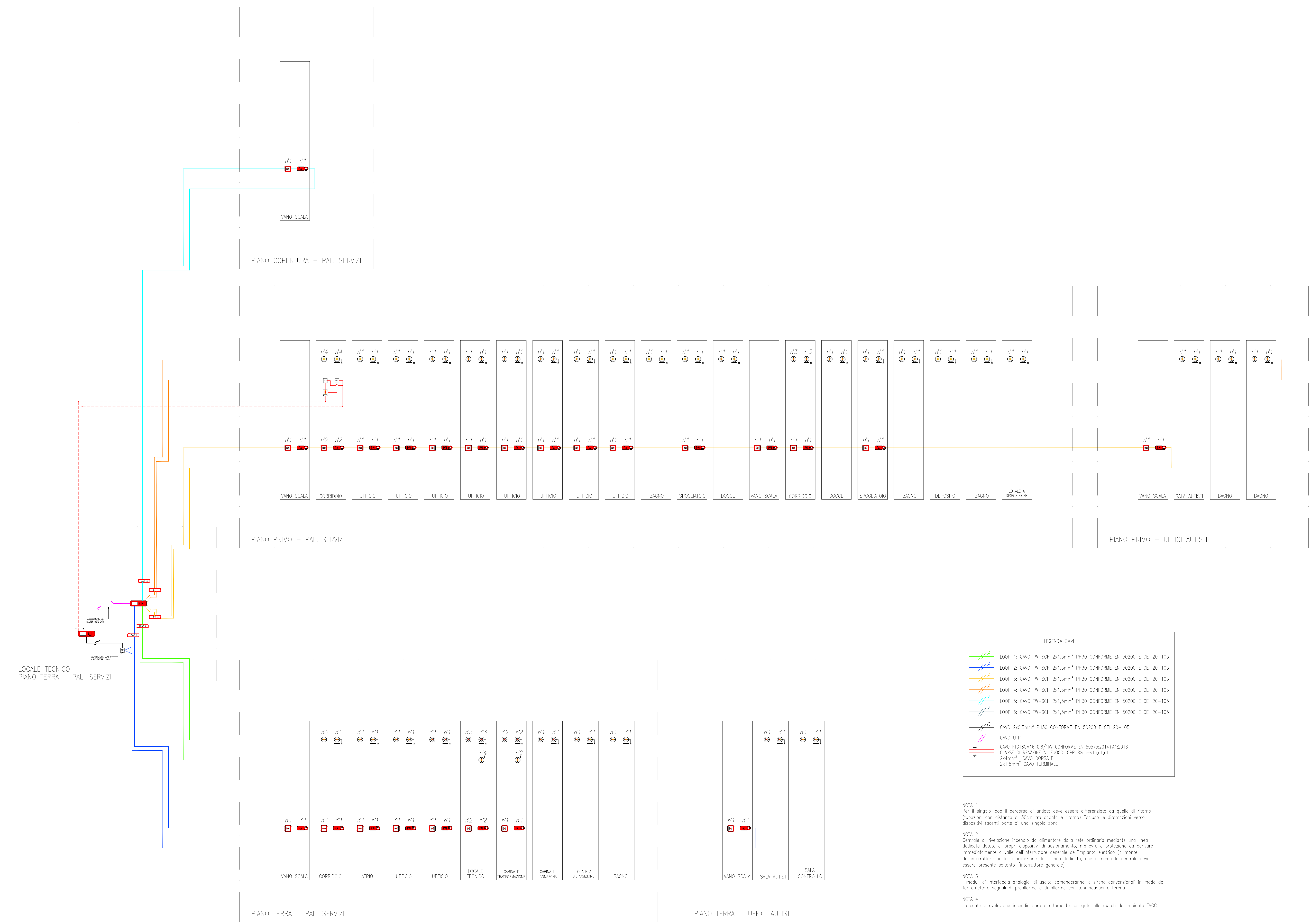


KEY PLAN - INDIVIDUAZIONE STRALCIO (SCALA 1:2000)



LEGENDA

	CENTRALE DI RILEVAZIONE INCENDIO ANALOGICA INDIRIZZATA 4 LOOP
	CENTRALE DI ALLARME INCENDIO ANALOGICA INDIRIZZATA 4 LOOP
	ALIMENTATORE AUSILIARIO 24VCC 5A
	PULSANTE INDIRIZZATO ALLARME INCENDIO A ROTTURAZIONE VETRO
	DISPOSITIVO OTTICO ACUSTICO ALIMENTATO DA LOOP
	SIRENA QUATTRO TONI CON LUCE FISSA CON RICEVIMENTO DI DUE COMANDI
	MODULO ANALOGICO 2 INGRESSI 1 USCITA
	MODULO ANALOGICO DI INGRESSO
	MODULO ANALOGICO DI USCITA
	RILEVATORE DI FUMO TERMOVELOCIMETRICO
	RILEVATORE DI IDROGENO
	RILEVATORE OTTICO DI FUMO
	RILEVATORE OTTICO DI FUMO PER PAVIMENTO FLOTTANTE CON RIPETITORE OTTICO A LED
	RILEVATORE OTTICO DI FUMO PER CONTROSOFFITTO CON RIPETITORE OTTICO A LED
	CAMBIO DI QUOTA TUBAZIONE (DUEGGIA)
	CAMBIO DI QUOTA TUBAZIONE (SALITA)
	CANALE METALLICA 100x60mm

CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ABS IP68 CONFORME CEI EN 4070-02

ID	DESCRIZIONE	ALTEZZA (mm)	PROFONDITA' (mm)	DIAMETRO (mm)	RESISTENZA ALL'URTO (J)
1	100x100x50	114	114	42	07
2	100x100x75	138	134	42	07
3	100x100x100	164	134	42	07
4	100x100x125	190	134	42	07
5	100x100x150	216	134	42	07
6	100x100x175	242	134	42	07
7	100x100x200	268	134	42	07

TUBO ROGO IN PVC 3251 CONFORME CEI EN 81396-21

TIPO	DIAMETRO (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITA' (mm)
1	16	13	13
2	20	16,5	16,5
3	25	21,4	21,4
4	32	27,8	27,8
5	40	35,4	35,4
6	50	44,3	44,3

LEGENDA CAVI

- LOOP 1: CAVO TW-SCH 2x1,5mm² PH30 CONFORME EN 50200 E CEI 20-105
- LOOP 2: CAVO TW-SCH 2x1,5mm² PH30 CONFORME EN 50200 E CEI 20-105
- LOOP 3: CAVO TW-SCH 2x1,5mm² PH30 CONFORME EN 50200 E CEI 20-105
- LOOP 4: CAVO TW-SCH 2x1,5mm² PH30 CONFORME EN 50200 E CEI 20-105
- LOOP 5: CAVO TW-SCH 2x1,5mm² PH30 CONFORME EN 50200 E CEI 20-105
- LOOP 6: CAVO TW-SCH 2x1,5mm² PH30 CONFORME EN 50200 E CEI 20-105
- CAVO 2x0,5mm² PH30 CONFORME EN 50200 E CEI 20-105
- CAVO LTP
- CAVO FT218M16 0,6/11V CONFORME EN 50575:2014+A1:2016
- CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: CPR B2ca-s1e1a1
- 2x4mm² CAVO DEREGIALE
- 2x1,5mm² CAVO TERMINALE

NOTA 1: Per il singolo loop il percorso di andata deve essere differenziato da quello di ritorno (tubazioni con distanza di 30cm tra andata e ritorno) Escluso le diramazioni verso dispositivi facenti parte di una singola zona.

NOTA 2: Centrale di rivelazione incendio da alimentare dalla rete ordinaria mediante una linea dedicata dotata di propri dispositivi di sezionamento, manovra e protezione da derivare immediatamente a valle dall'interruttore generale dell'impianto elettrico (a monte dell'interruttore posto a protezione della linea dedicata, che alimenta la centrale deve essere presente soltanto l'interruttore generale).

NOTA 3: I moduli di interfaccia analogici di uscita componderanno le sirene convenzionali in modo da far emettere segnali di preallarme e di allarme con toni acustici differenti.

NOTA 4: La centrale rivelazione incendio sarà direttamente collegata allo switch dell'impianto TVCC.

Finanziato dall'Unione europea
 Finanziato dal Unione Europea dell'iniziativa NextGenerationEU
 Misura M2C2 - 4.2 Sviluppo trasporto rapido di Massa

COMMITTENTE: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO ALBERTO BITOSI
 IL DIRETTORE ESECUTORE DEL CONTRATTO ANTONIO ROSSA

PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEL SISTEMA DEGLI ASSI DI FORZA PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE (RETE FIOVIARIA E STRUTTURE CONNESSE)

PROGETTAZIONE MANDATARIA
MANDANTE MANDANTE
Società EPT S.p.A. and Technical Services S.p.A. and Technical Services S.p.A.

FABBRICATO SERVIZI
 Schema funzionale rivelazione incendi

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
 Dott. Ing. Alessandro Pavesio

SCALA: --

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emesse	ETP	06/2023	ETP	06/2023	ETP	06/2023	A. Pavesio

Name file: E21D68D17DXAI150004A.dwg n. Elab.: