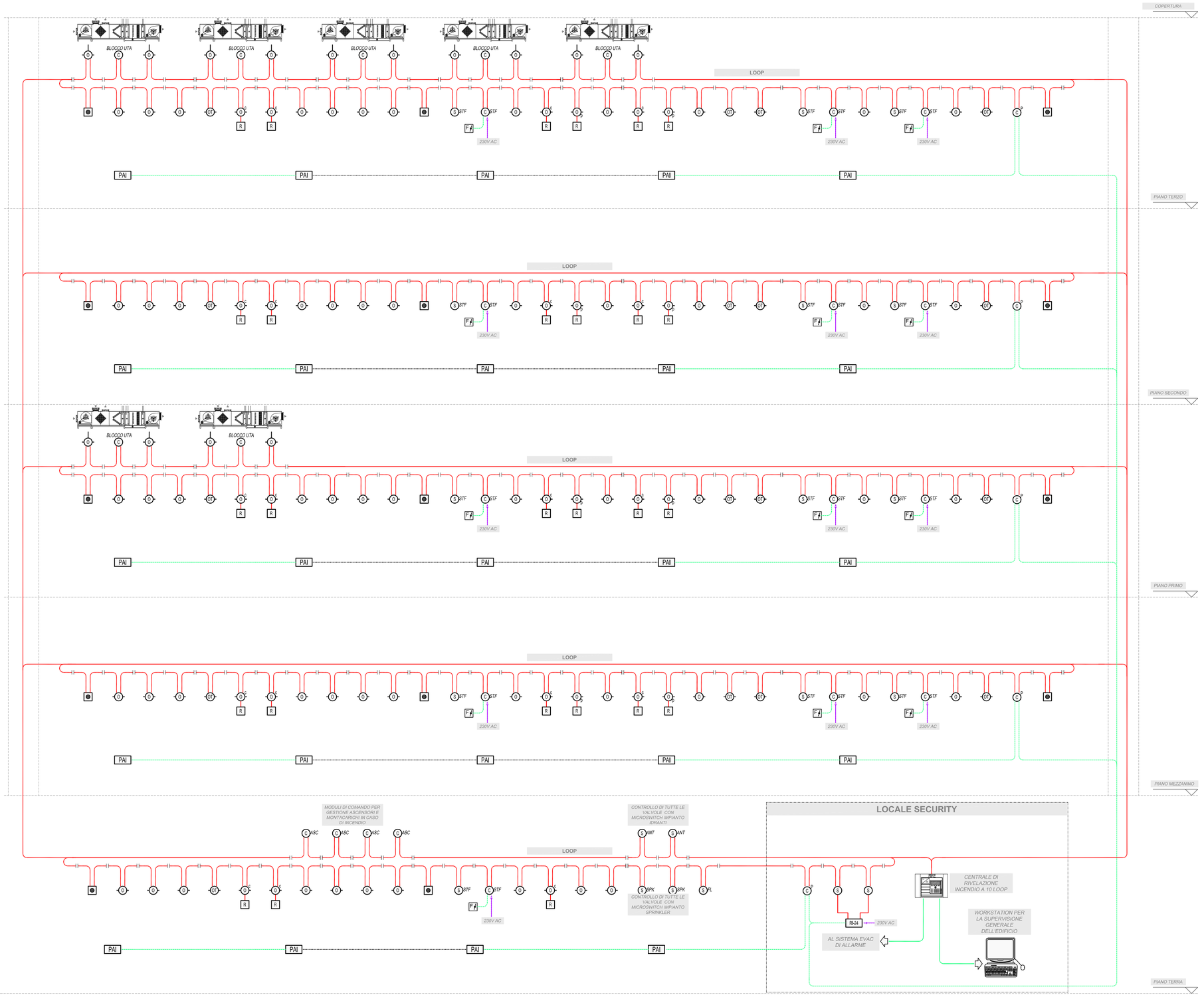


SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDIO

scala 1:200

- *Rivelatore ottico di fumo individuale a soffitto.*
- *Rivelatore ottico di fumo nel pavimento galleggiante completo di ripetitore ottico di allarme.*
- *Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto completo di ripetitore ottico di allarme.*
- *Rivelatore combinato di fumo e calore, a soffitto.*
- *Rivelatore ottico di fumo da canale.*
- *Pulsante manuale di allarme incendio, con punto di alimentazione a vista.*
- *Modulo per la segnalazione di stato dell'impianto di rivelazione incendio.*
- *Modulo di comando dell'impianto di rivelazione incendio.*
- *Modulo di comando per avvisatori dell'impianto di rivelazione incendio.*
- *Ripetitore ottico.*
- *Serranda tagliafuoco (prevista e alimentata in altra sezione di progetto).*
- RI-24 *Stazione di alimentazione 230/24V cc per l'impianto di rivelazione incendio, conforme alla normativa EN54-4.*
- PAI *Pannello ottico-acustico di allarme incendio.*
- *Cavo loop per impianto di rivelazione incendio (2x1,5mm,² di colore rosso, twistato e schermato a Norme EN50200-PH30 e CEI 20-105).*
- *Cavo di alimentazione per pannelli ottico acustici impianto rivelazione incendio (2x1,5mm², a Norme EN50200, CEI 20-105- PH60).*

LEGENDA SIMBOLI

1. *Per una migliore comprensione dell'elaborato grafico è necessario prendere visione di tutta la documentazione di progetto.*
2. *Il presente schema di principio/altimetrico ha lo scopo di evidenziare i percorsi, le tipologie delle apparecchiature e dei collegamenti tra i vari componenti dell'impianto e pertanto il numero dei dispositivi indicato non ha alcuna attinenza con l'effettiva quantità dei dispositivi necessari ed installati nelle aree trattate.*
3. *I pulsanti di segnalazione manuale di incendio sono previsti in accordo alla Norma UNI9795 ed 2013, in particolare il percorso da farsi per raggiungere il più vicino non è superiore ai 30 metri, ridotti a 15 per gli ambienti a maggior rischio in caso di incendio, ambienti che sono evidenziati nel Progetto VVF. I pulsanti sono inoltre tutti dotati di cartello secondo UNI7546-16.*
4. *Alla centrale di diffusione sonora per evacuazione sono riportati contatti di allarme, per le attivazioni dei messaggi in automatico qualora gli operatori non prendano in carico la gestione dell'emergenza tacitando la centrale di rivelazione incendio.*
5. *La centrale di rivelazione incendio è dotata di interfaccia a contatti verso gli amplificatori dell'impianto di diffusione sonora per evacuazione.*
6. *Ciascun piano è servito da un loop ed il collegamento di questo con la propria centrale è realizzato raggiungendo il piano con un cavedio tornando alla centrale attraverso un altro Tale impostazione è indispensabile in quanto consente di ottemperare l'articolo della Norma UNI9795.2013 relativo al collegamento ad anello degli elementi in campo con la centrale di rivelazione incendio.*
7. *Tutte le apparecchiature dell'impianto di rivelazione incendio devono essere certificate EN54.*

NOTE GENERALI

AUTORITÀ PORTUALE DI SAVONA / PORTO DI VADO LIGURE

PROJECT FINANCING PER:
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, ESECUZIONE DEI LAVORI DELLA NUOVA PIASTRA MULTIFUNZIONALE DEL PORTO DI VADO LIGURE E GESTIONE DELLA PARTE RELATIVA AL TERMINAL CONTENITORI

SOCIETA' DI PROGETTO : APM TERMINALS VADOLIGURE S.p.A.

MAERSK

GRANDI LAVORI FINCOSIT

PROGETTAZIONE

TECHNITAL S.p.A.

TECHNITAL SPA, Il Responsabile Dott. Ing Guido Florini

PERIZIA DI VARIANTE

PROGETTO DEFINITIVO EDIFICIO AMMINISTRATIVO

CONSULENTI:

PROGETTO ARCHITETTONICO
STUDIO ROLLA SRL
corso G, Ferraris 26,
10121, Torino
tel. 011 538841 / 534924
fax 011 5069690
segreteria@studiorolla.it

Responsabile del progetto:
Arch, Roberto Pagnano

STRUTTURE
R.T.P.-St. IPOGEA Ass. (mandatario)
Ingg. Mannelli Ass. (mandante)
Str. Com.Val San Martino, 62
10131, Torino
f.biasioli@gmail.com
info@mannelliingegneria.it

Responsabile del progetto:
Ing. Francesco Biasioli

IMPIANTI
MANENS - TIFS SPA
Via Campofiore, 21
37129, Verona
tel. 045 8036100
fax 045 8033954
verona@manens-tifs.it

Responsabile del progetto:
Ing. Dino Boni

TITOLO ELABORATO:

IMPIANTI SPECIALI

SCHEMA A BLOCCHI
IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDIO

ELABORATO N°:

MI0102-PV-I-E-K-005-00

SCALA GRAFICA:

1:200

DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
12/2015			

REVISIONE

N°	DATA	DESCRIZIONE

NOME FILE:

XR041-D-IMP$MI0102-PV-I-E-K-005-00