

PIANTA PIANO PRIMO

scala 1:200

CI — *Centrale di rivelazione incendio.*

Rivelatore ottico di fumo individuale a soffitto, con punto di alimentazione a vista.

Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto completo di ripettore ottico di allarme, con punto di alimentazione a vista.

Rivelatore ottico di fumo nel pavimento galleggiante, completo di ripettore ottico di allarme, con punto di alimentazione a vista.

Rivelatore ottico di fumo da canale, con punto di alimentazione a vista.

Rivelatore combinato di fumo e calore, a soffitto, con punto di alimentazione a vista.

Unità di campionamento aria.

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 per avvisatori dell'impianto di rivelazione incendio.

PAI — *Pannello ottico-acustico di allarme incendio.*

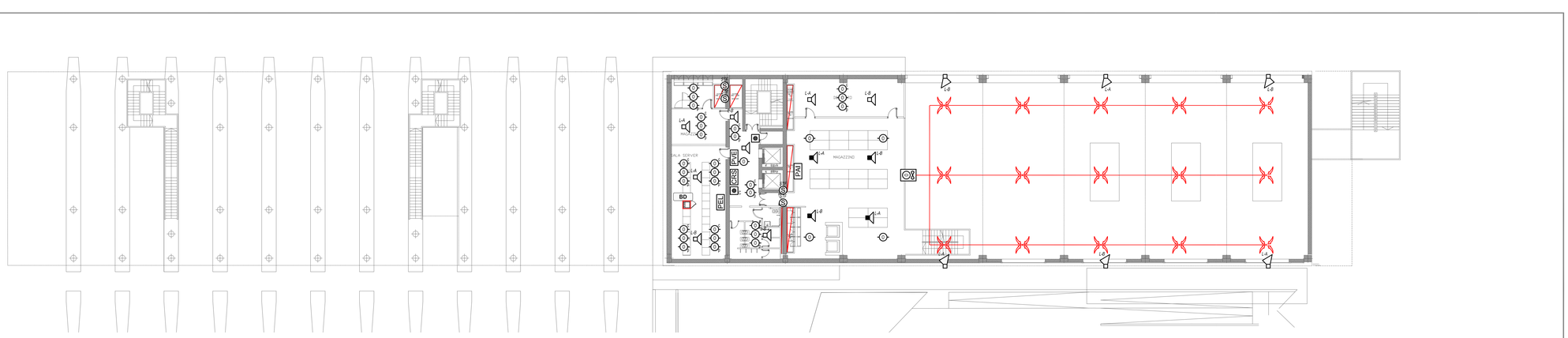
RI-24 — *Stazione di alimentazione 230/24V cc per l'impianto di rivelazione incendio, conforme alla normativa EN54-4.*

Diffusore acustico per posa in vista.

Diffusore acustico da incasso nel controsoffitto.

Diffusore acustico a tromba.

LEGENDA SIMBOLI



PIANTA PIANO MEZZANINO

scala 1:200

1. *Le vie cavi sono indicate in altre tavole di progetto (vedi Distribuzione Principale e Secondaria degli Impianti Elettrici).*
2. *Le vie cavi per l'impianto di rivelazione incendio, sono previste con percorsi separati per andata e ritorno alla centrale del loop.*
3. *Il dimensionamento dell'impianto di rivelazione incendio all'interno dei controsoffitti e dei pavimenti galleggianti è stato fatto sulla base dell'assunzione che non siano presenti pareti o setti separatori.*
4. *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.*
5. *La distribuzione dei pulsanti di allarme incendio e dei pannelli ottico-acustici di allarme è stata fatta con l'assunto che la conformazione degli uffici sia sul modello "open space", in caso di modifica del layout interno degli uffici la distribuzione degli stessi pulsanti e pannelli ottico-acustici andrà incrementata.*
6. *Nella planimetria non sono indicati gli isolatori di linea, tuttavia essi fanno parte dell'impianto in accordo alla Norma UNI9705 ed. 2013. Gli isolatori sono previsti nella documentazione di progetto (Relazione, Specifiche e Computo Metrico).*
7. *I moduli di ingresso per l'acquisizione di segnali di stato di altri dispositivi sono rappresentati con un unico simbolo per brevità: la loro differenziazione è fatta nel progetto mediante un attributo (e.g. serrande tagliafuoco = STF, valvola impianto sprinkler o idranti=SPK).*
8. *I moduli di comando per l'arresto delle macchine di trattamento dell'aria sono installati a bordo dei relativi quadri elettrici; i moduli di comando per la chiusura delle porte normalmente aperte e delle serrande tagliafuoco sono installati in appositi quadri elettrici pertinenti l'area da trattare; per verificare il quadro elettrico da cui sono derivate le alimentazioni occorre prendere visione della tavola presente nel progetto degli impianti elettrici denominata "Zone di influenza dei quadri elettrici" e relativa al piano di interesse).*

NOTE GENERALI



PIANTA PIANO TERRA

scala 1:200

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 Fiorini

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

PIANTE PIANI TERRA, MEZZANINO E PRIMO
IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDIO E DIFFUSIONE SONORA UTENZE

ELABORATO N°:
MI0102-PV-I-E-D-008-00

SCALA GRAFICA:
1:200

DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
12/2015			

REVISIONE	N°	DATA	DESCRIZIONE

NOME FILE:
XR041-D-IMP$MI0102-PV-I-E-D-008-00