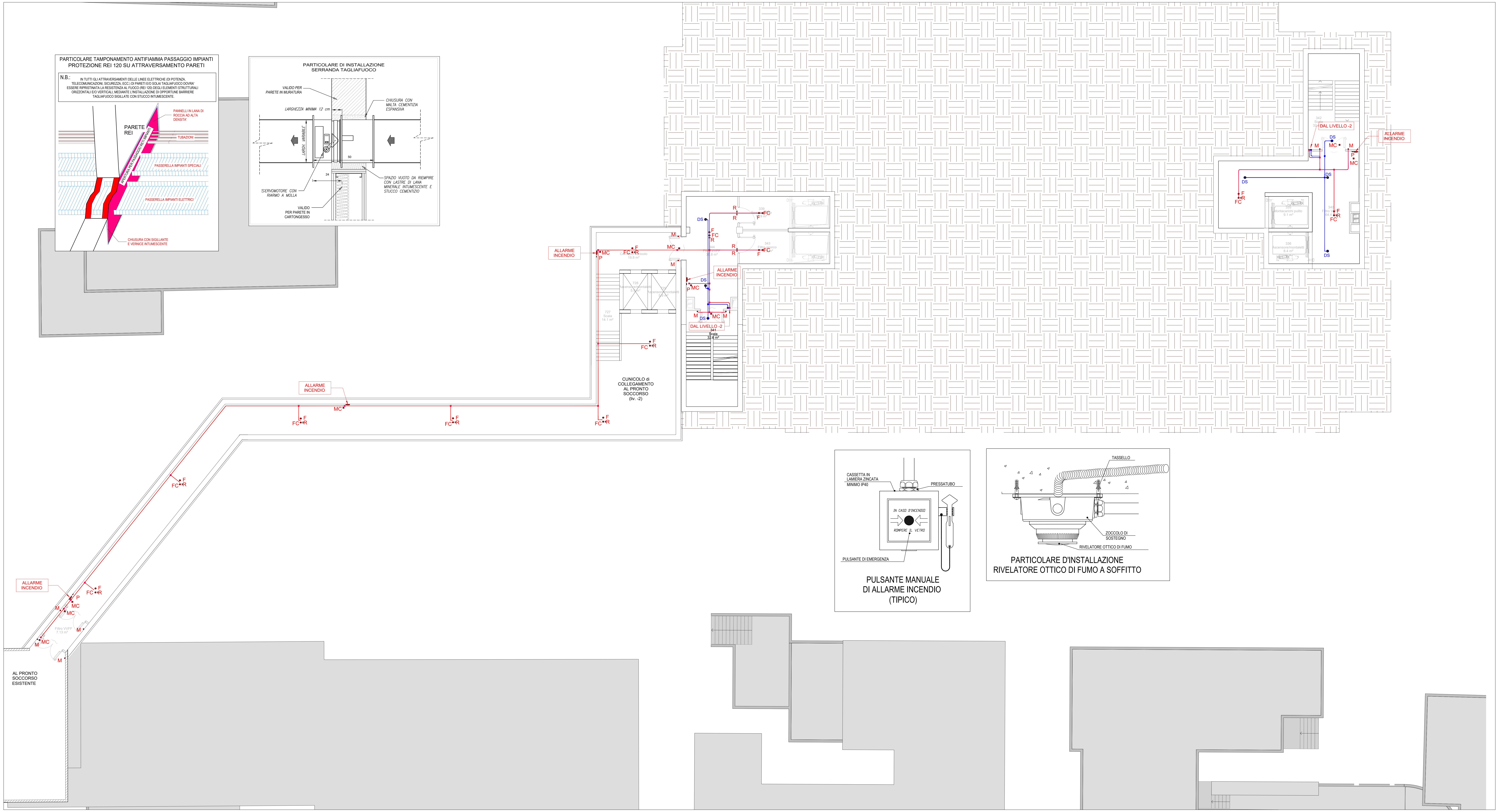
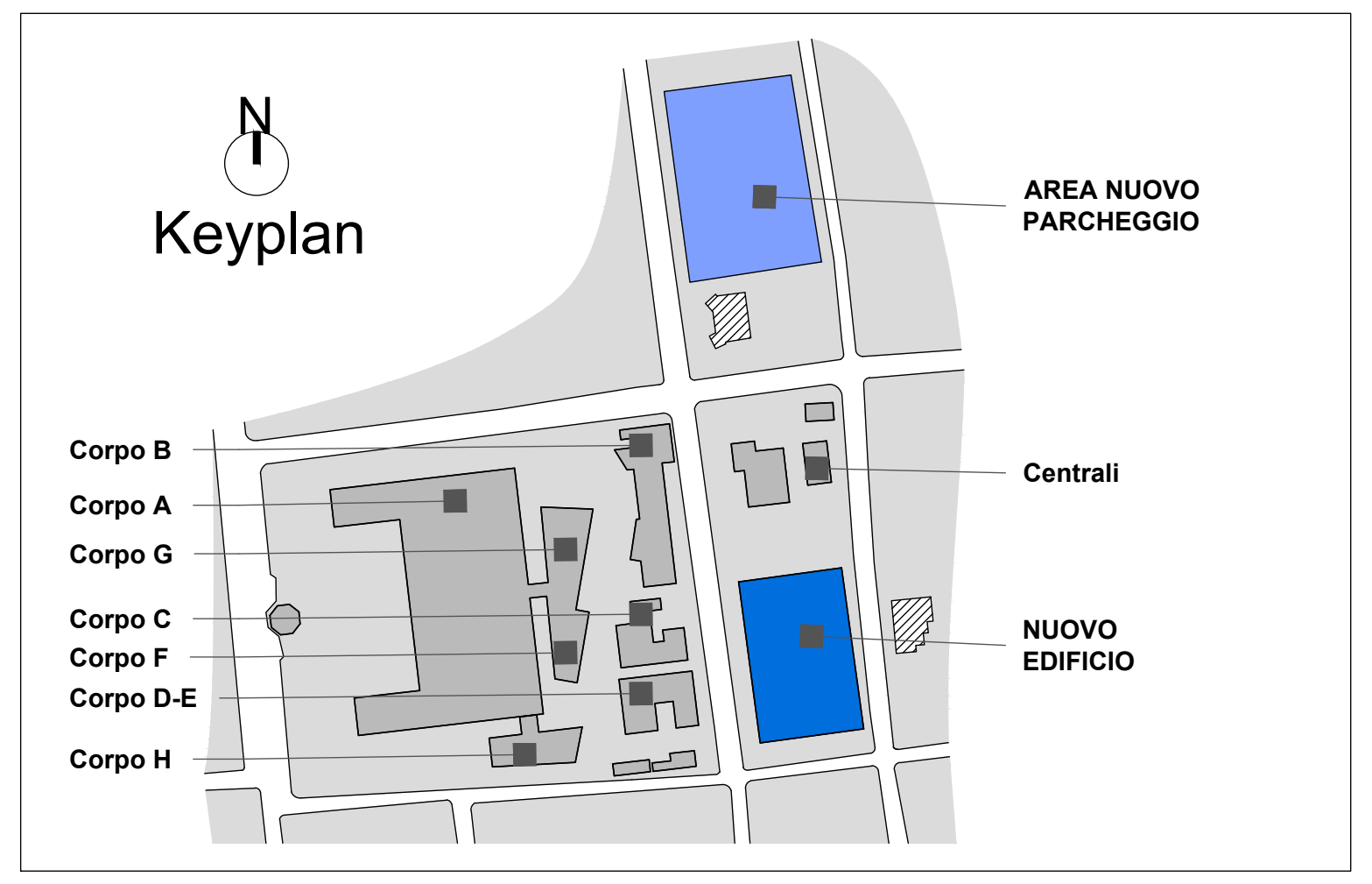

PARTICOLARE TAMPONAMENTO ANTIFIAMMA PASSAGGIO IMPIANTI PROTEZIONE REI 120 SU ATTRAVERSAMENTO PARETI
N.B.: IN TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI DELLE LINEE ELETTRICHE (DI POTENZA, TELECOMUNICAZIONI, SICUREZZA, ECC.) DI PARETI E/O SOLAI TAGLIAFUOCO DOVRA' ESSERE RIPRISTINATA LA RESISTENZA AL FUOCO (REI 120) DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI ORIZZONTALI E/O VERTICALI, MEDIANTE L'INSTALLAZIONE DI OPPORTUNE BARRIERE TAGLIAFUOCO SIGILLATE CON STUCCO INTUMESCENTE.
PARETE REI
APERTURA PER PASSAGGIO RETI IMPIANTI
PANNELLI IN LANA DI ROCCIA AD ALTA DENSITA'
TUBAZIONI
PASSERELLA IMPIANTI SPECIALI
PASSERELLA IMPIANTI ELETTRICI
CHIUSURA CON SIGILLANTE E VERNICE INTUMESCENTE
PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE SERRANDA TAGLIAFUOCO
VALIDO PER PARETE IN MURATURA
LARGHEZZA MINIMA 12 cm
CHIUSURA CON MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA
LARGH. VARIABILE
50
24
SERVOMOTORE CON RIARMO A MOLLA
SPAZIO VUOTO DA RIEMPIRE CON LASTRE DI LANA MINERALE INTUMESCENTE E STUCCO CEMENTIZIO
VALIDO PER PARETE IN CARTONGESSO
ALLARME INCENDIO
MC
P
F
FC
R
M
DS
DAL LIVELLO -2
727 Scala 14.1 m²
728 Ascensore/montaletti 5.8 m²
729 Ascensore/montaletti 5.9 m²
Corridoio cunicolo 19.8 m²
339
343 Filtro sporco
344 Filtro VVFF 33.8 m²
341 Scala 32.6 m²
342 Scala
335 Montacarichi pulito 9.1 m²
336 Ascensore/montaletti 8.4 m²
340 Filtro VVFF 64.4 m²
CUNICOLO di COLLEGAMENTO AL PRONTO SOCCORSO (liv. -2)
Filtro VVFF 7.13 m²
AL PRONTO SOCCORSO ESISTENTE
CASSETTA IN LAMIERA ZINCATA MINIMO IP40
PRESSATUBO
IN CASO D'INCENDIO
ROMPERE IL VETRO
PULSANTE DI EMERGENZA
PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO (TIPICO)
TASSELLO
ZOCCOLO DI SOSTEGNO
RIVELATORE OTTICO DI FUMO
PARTICOLARE D'INSTALLAZIONE RIVELATORE OTTICO DI FUMO A SOFFITTO

IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI E DIFFUSIONE SONORA EVAC

1 : 100

LEGENDA SIMBOLI

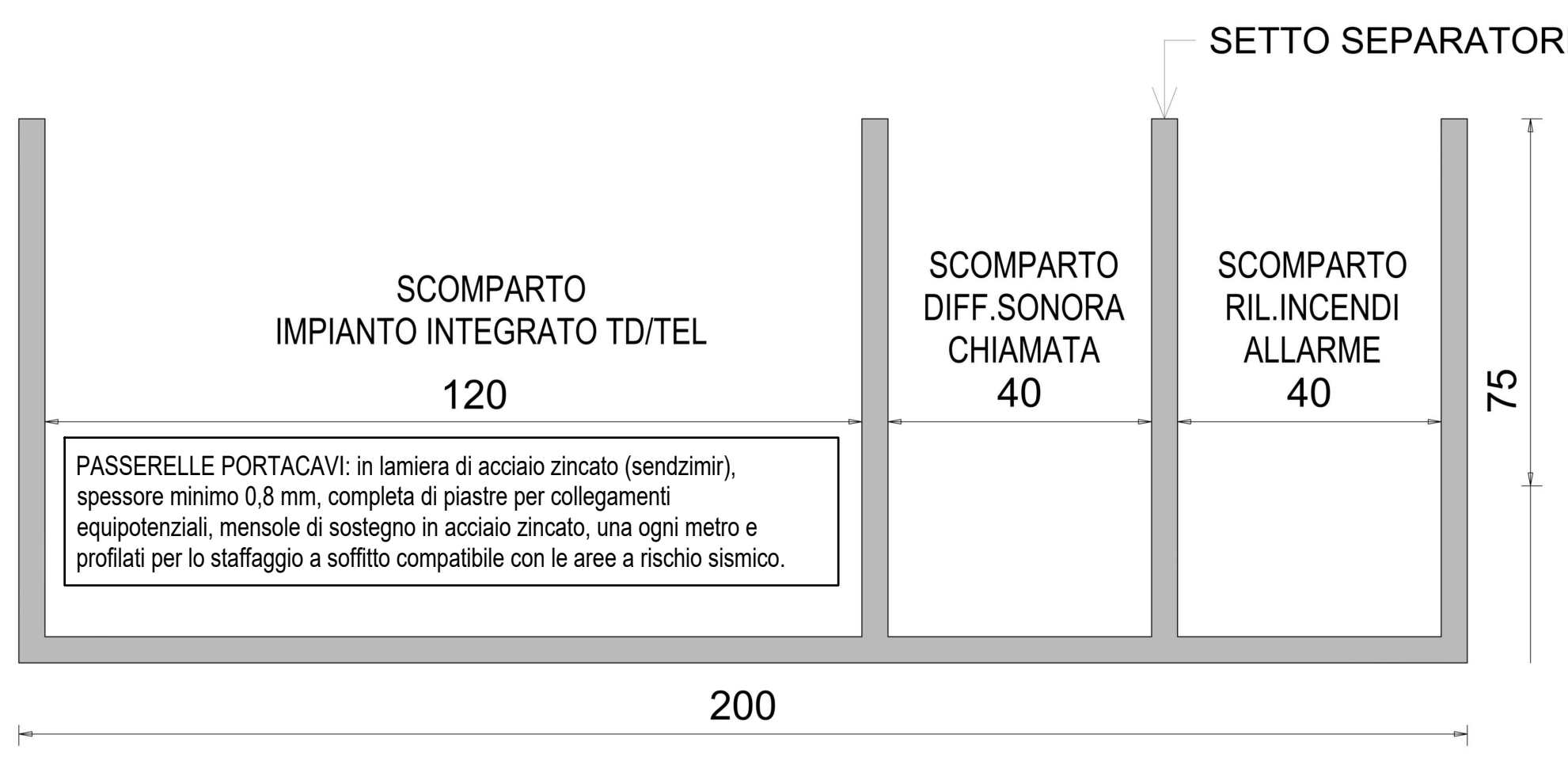
	IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI
C.R.I. ▬	C.R.I. CENTRALE IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI A 4 LOOP
F ●	RIVELATORE OTTICO DI FUMO DI TIPO ANALOGICO INDIRIZZATO COMPLETO DI BASE INSTALLATO A SOFFITTO CON LED LUMINOSO DI INDICAZIONE DI INTERVENTO
FC ●	RIVELATORE OTTICO DI FUMO DI TIPO ANALOGICO INDIRIZZATO COMPLETO DI BASE INSTALLATO A SOFFITTO CON LED LUMINOSO DI INDICAZIONE DI INTERVENTO - INSTALLATO IN CONTROSOFFITTO
FCP ■	RIVELATORE OTTICO DI FUMO DI TIPO ANALOGICO INDIRIZZATO INSTALLATO IN CAMERA DI PRELIEVO
ALLARME INCENDIO	DISPOSITIVO OTTICO-ACUSTICO DI ALLARME INCENDIO
P ▬	PULSANTE MANUALE DI SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO
MC ■	MODULO ANALOGICO INDIRIZZATO CON RELE'
M ▪	ELETTROMAGNETE PER CHIUSURA AUTOMATICA DELLE PORTE TAGLIAFUOCO
R ▮	LED LUMINOSO PER RIPETIZIONE INDICAZIONE DI INTERVENTO RILEVATORI DI FUMO
SE ▬	SIRENA DI ALLARME ESTERNA
▭●	SERRANDA TGLIAFUOCO OMOLOGATA REI 120
	IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA - EVAC
■	ARMADIO RACK CENTRALE DIFFUSIONE SONORA EVAC
DS ●	DIFFUSORE SONORO INCASSATO IN CONTROSOFFITTO CONFORME UNI EN 54-24 - 6W
■	BASE MICROFONICA CONFORME UNI EN 54-16 54-24


N
Keyplan
AREA NUOVO PARCHEGGIO
Centrali
NUOVO EDIFICIO
Corpo B
Corpo A
Corpo G
Corpo C
Corpo F
Corpo D-E
Corpo H

COLLEGAMENTI E TUBAZIONI

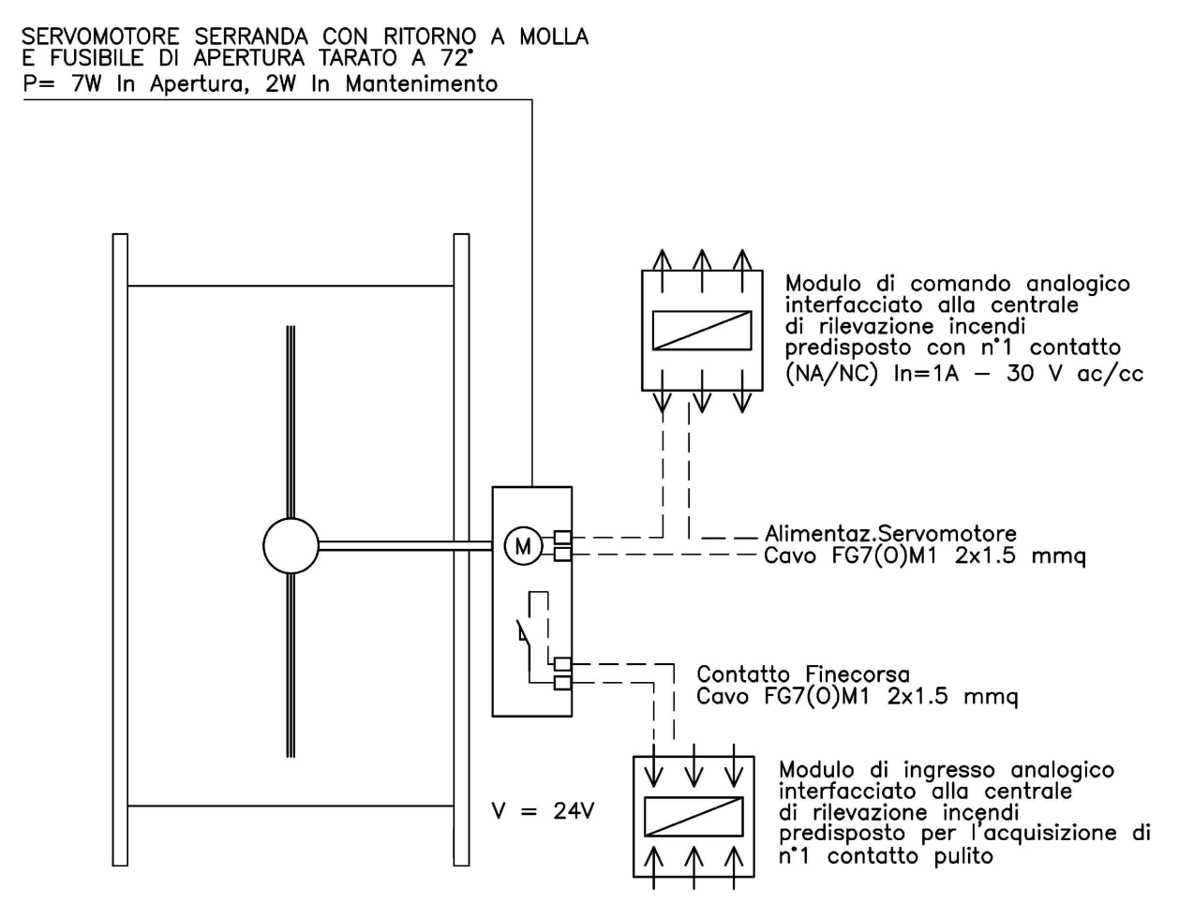
TIPO CIRCUITO	DIAMETRO TUBAZIONE	TIPO DI CAVO	FORMAZIONE
RILEVATORE DI FUMO	1Ø20	CAVI A NORMA EN50200	2x1 mmq
PANNELLO OTTICO ACUSTICO ALLARME+MODULO DI COMANDO	1Ø20	CAVI A NORMA EN50200	2x1 mmq
	1Ø20	CAVI A NORMA EN50200	3x1.5 mmq
PULSANTE SEGNALAZIONE INCENDIO	1Ø20	CAVI A NORMA EN50200	2x1 mmq
ELETTROMAGNETE CHIUSURA PORTE REI+MODULO DI COMANDO	1Ø20	CAVI A NORMA EN50200	2x1 mmq
	1Ø20	CAVI A NORMA EN50200	3x1.5 mmq
PUNTO PRESA TELEFONICO / TRASMISSIONE DATI	1Ø20	UTP CAT.6 4cp.	-
DIFFUSORE SONORO	-	CAVI A NORMA EN50200	2x4 (linee dorsali)
	1Ø20	CAVI A NORMA EN50200	2x2.5 (derivazioni)

PASSERELLA METALLICA 200 x 75 mm A 3 SCOMPARTI


SETTO SEPARATORE
SCOMPARTO IMPIANTO INTEGRATO TD/TEL
120
SCOMPARTO DIFF.SONORA CHIAMATA
40
SCOMPARTO RIL.INCENDI ALLARME
40
75
200

PASSERELLE PORTACAVI: in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, completa di piastre per collegamenti equipotenziali, mensole di sostegno in acciaio zincato, una ogni metro e profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischio sismico.

PARTICOLARE TIPICO ALLACCIAMENTO ELETTRICO SERRANDE TAGLIAFUOCO


SERVOMOTORE SERRANDA CON RITORNO A MOLLA E FUSIBILE DI APERTURA TARATO A 72° P= 7W In Apertura, 2W In Mantenimento
Modulo di comando analogico interfacciato alla centrale di rilevazione incendi predisposto con n°1 contatto (NA/NC) In=1A – 30 V ac/cc
M
Alimentaz.Servomotore Cavo FG7(O)M1 2x1.5 mmq
Contatto Finecorsa Cavo FG7(O)M1 2x1.5 mmq
V = 24V
Modulo di ingresso analogico interfacciato alla centrale di rilevazione incendi predisposto per l'acquisizione di n°1 contatto pulito

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
di TRAPANI - Settore Gestione Tecnica

COMUNE di ERICE - CASA SANTA - Via Cosenza

LAVORI DI REALIZZAZIONE
DEL SERVIZIO DI RADIOTERAPIA ED AMPLIAMENTO
DELL'OSPEDALE "S. ANTONIO ABATE" DI TRAPANI
CIG: 673939330A CUP: G58I16000020005

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:
A.S.P. di TRAPANI
Via Mazzini 1 - Trapani (TP)
Il Responsabile Unico del Procedimento:
Dott. Ing. Francesco Costa
Ospedale di Trapani

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

CAPOGRUPPO
Integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Dino Bonadies
Responsabile P&CM: Ing. Marco Rasimelli
Responsabile qualità: Ing. Luca Bonadies

Dott. Marco Menichini, Dott.ssa Daniela Provani, Arch. Maurizio Cirimbilli, Arch. Omar Cristallini, Arch. Stefano Galli, Arch. Alice Pazzaglia, Arch. Enrica Rasimelli, Arch. Francesco Toscano, Arch. Viola Tortoioli
Arch. Massimiliano Venditti, Ing. Nicola Arcelli, Ing. Daniele Azzaroli, Ing. Valentina Brasili, Ing. Benedetto Ceccarini, Ing. Salvatore Corlianò, Ing. Chiara Falcone, Ing. Marco Galazzo, Ing. Giulio Galli
Ing. Luigi Iovine, Ing. Pasquale Lospennato, Ing. Valerio Mastroianni, Ing. Simone Pellegrini, Ing. Mattia Procacci, Ing. Antonio Luca Russo, Ing. Maria Gabriela Sorci, Ing. Luigi Spinozzi, Ing. Numa Tondini
Ing. Viviana Valentini, P.I. Massimo Bricca, Geom. Daniele Capannelli, Geom. Leonardo Chiappini, Geom. Luca Gagliardini, Geom. Carlo Rosi, Geom. Antonio Santagà, Geol. Stefano Piazzoli

RPA S.r.l.

MANDANTE
Responsabile e CSP: Ing Ruggero Cassata
Ing. Giovanni Cassata, Ing. Giuseppe Genovese, Arch. Bruna Sampino, Geom. Giuseppe Cardella

RGM S.r.l.

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Pratica	Scala
Impianto di rilevazione incendi e diffusione sonora EVAC - Pianta piano interrato	17014_BZD	1:100
	Identificativo	
	04_A_ELS_pt_001_A	

Rev.	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
B	SETTEMBRE 2023	VALIDAZIONE	BRICCA	SORCI M.G.	VALENTINI	BONADIES
A	MAGGIO 2023	PRIMA EMISSIONE	BRICCA	SORCI M.G.	VALENTINI	BONADIES

Questo documento è di proprietà esclusiva. È proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione