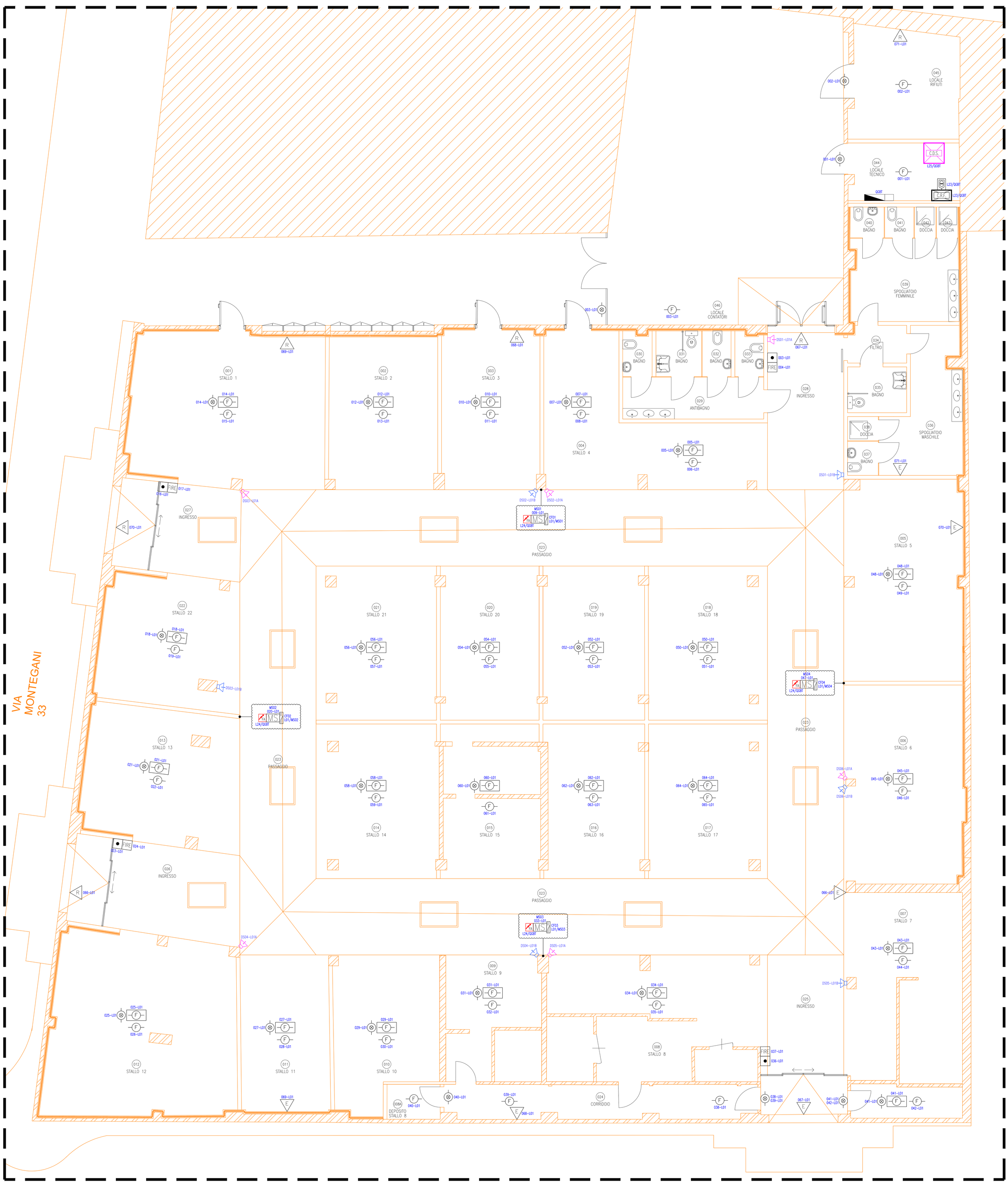
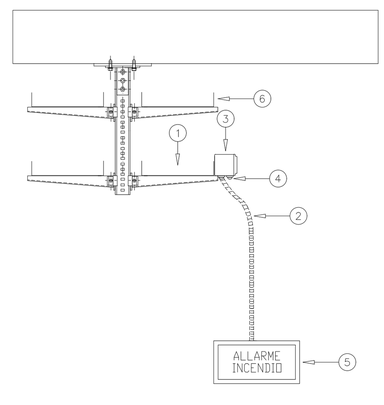
IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI E DIFFUSIONE MESSAGGI EVAC

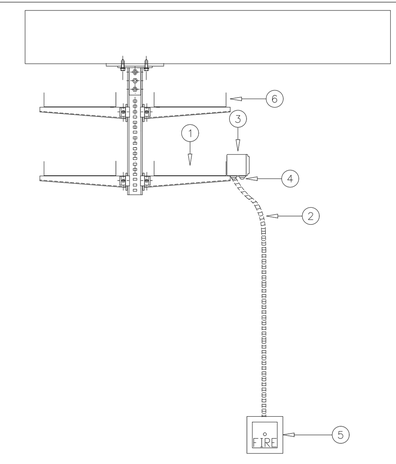



TIPICI DI MONTAGGIO CARICA OTTICO / ACUSTICA - ALLARME INCENDIO
CON DISTRIBUZIONE REALIZZATA MEDIANTE PASSERELLE E/O CANALINE



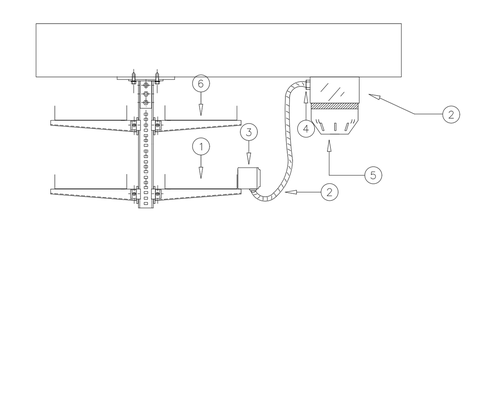

| POS. | DESCRIZIONE | ESECUZIONE |
|---|---|---|
| 1 | CANALIZZAZIONE IN METALLO PER SERVIZI ENERGIA C/O CORRENTI DEBOLI PARTI COMUNI | |
| 2 | TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA DA INCASSO PER DERIVAZIONI | |
| 3 | CASSETTA DI DERIVAZIONE | IP 40 / IP 44 |
| 4 | RACCORDO PER TUBAZIONI / APPARECCHIATURE DA ESTERNO | IP 40 / IP 44 |
| 5 | SIRENA OTTICO / ACUSTICA " ALLARME INCENDIO " | |
| 6 | CANALIZZAZIONE IN METALLO PER SERVIZI ENERGIA C/O CORRENTI DEBOLI E SEGNALI DIGITALI | |

TIPICI DI MONTAGGIO PULSANTE SOTTOVETRO - ALLARME INCENDIO
CON DISTRIBUZIONE REALIZZATA MEDIANTE PASSERELLE E/O CANALINE



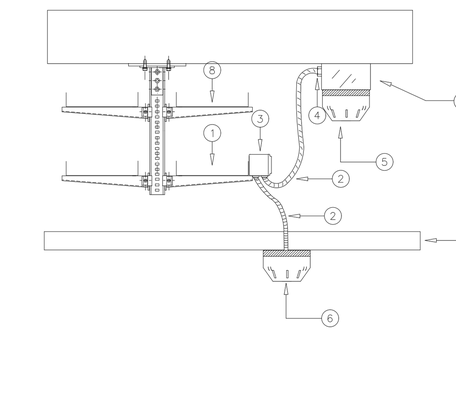

| POS. | DESCRIZIONE | ESECUZIONE |
|---|---|---|
| 1 | CANALIZZAZIONE IN METALLO PER SERVIZI ENERGIA C/O CORRENTI DEBOLI PARTI COMUNI | |
| 2 | TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA DA INCASSO PER DERIVAZIONI | |
| 3 | CASSETTA DI DERIVAZIONE | IP 40 / IP 44 |
| 4 | RACCORDO PER TUBAZIONI / APPARECCHIATURE DA ESTERNO | IP 40 / IP 44 |
| 5 | PULSANTE SOTTOVETRO " ALLARME INCENDIO " | |
| 6 | CANALIZZAZIONE IN METALLO PER SERVIZI ENERGIA C/O CORRENTI DEBOLI E SEGNALI DIGITALI | |

TIPICI DI MONTAGGIO RIVELATORI DI FUMO
CON DISTRIBUZIONE REALIZZATA MEDIANTE PASSERELLE E/O CANALINE



| POS. | DESCRIZIONE | ESECUZIONE |
|---|---|---|
| 1 | CANALIZZAZIONE IN METALLO PER SERVIZI ENERGIA C/O CORRENTI DEBOLI PARTI COMUNI | |
| 2 | TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA DA ESTERNO PER DERIVAZIONI | IP 40 / IP 44 |
| 3 | CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO | IP 40 / IP 44 |
| 4 | RACCORDO PER TUBAZIONI / APPARECCHIATURE DA ESTERNO | IP 40 / IP 44 |
| 5 | RIVELATORE ANALOGICO/CARBURE DI FUMO SOPRA CONTROSOFFITTO | |

TIPICI DI MONTAGGIO RIVELATORI DI FUMO SOPRA E SOTTO CONTROSOFFITTO
CON DISTRIBUZIONE REALIZZATA MEDIANTE PASSERELLE E/O CANALINE



| POS. | DESCRIZIONE | ESECUZIONE |
|---|---|---|
| 1 | CANALIZZAZIONE IN METALLO PER SERVIZI ENERGIA C/O CORRENTI DEBOLI PARTI COMUNI | |
| 2 | TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA DA ESTERNO PER DERIVAZIONI | IP 40 / IP 44 |
| 3 | CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO | IP 40 / IP 44 |
| 4 | RACCORDO PER TUBAZIONI / APPARECCHIATURE DA ESTERNO | IP 40 / IP 44 |
| 5 | RIVELATORE ANALOGICO/CARBURE DI FUMO SOPRA E SOTTO CONTROSOFFITTO | |
| 6 | CONTROSOFFITTO | |
| 7 | CANALIZZAZIONE IN METALLO PER SERVIZI ENERGIA C/O CORRENTI DEBOLI E SEGNALI DIGITALI | |

## LEGENDA SIMBOLOGIA

| | |
|---|---|
| | QUADRO ELETTRICO |
| | RIVELATORE OTTICO DI FUMO COMPLETO DI BASETTA |
| | RIVELATORE OTTICO DI FUMO COMPLETO DI BASETTA PASSO SOPRA CONTROSOFFITTO |
| | RIPETITORE OTTICO PER RIVELATORE OTTICO DI FUMO POSATO SOPRA CONTROSOFFITTO |
| | RIVELATORE OTTICO DI FUMO LINEARE — UNICA DIRETTRICE |
| | RIVELATORE OTTICO DI FUMO LINEARE — UNICA RIFLETTORE |
| | PULSANTE ALLARME INCENDIO A ROTTURA VETRO |
| | SIRENA DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA CON LAMPADA LED |
| | PUNTO ALIMENTAZIONE EVACUATORE FUMO FACCIATA ANTINCENDIO |
| | PUNTO CONTATTO DI SEGNALAZIONE FACCIATA PER IMPIANTO ANTINCENDIO |
| | MODULO 4 INGRESSI 4 USCITE PER IMPIANTO ANTINCENDIO |
| | CENTRALE DI GESTIONE IMPIANTO RILEVAZIONE FUMI COMPLETA DI ALIMENTATORE |
| | ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE PER IMPIANTO RILEVAZIONE FUMI |
| | CENTRALE GESTIONE IMPIANTO DIFFUSIONE MESSAGGI EVAC COMPLETA DI DISC MICROSD/SCA |
| | DIFFUSORE SONORO IN ESECUZIONE DA ESTERNO FISSATO A PARETE |
| | DIFFUSORE SONORO IN ESECUZIONE DA ESTERNO FISSATO A PARETE |

NOTE:

TUTTI I PUNTI RILEVAZIONE / DIFFUSIONE MESSAGGI EVAC VERRANNO REALIZZATI MEDIANTE CAVO MULTIPOLARE + TUBAZIONI DA ESTERNO SE POSATI ENTRO CONTROSOFFITTO, MEDIANTE CAVI MULTIPOLARI E TUBAZIONI DA INCASSO / DA ESTERNO SE POSATI A PARETE E/O A PLAFONE A VISTA.
IL NUOVO LOOP RELATIVO ALL'IMPIANTO DI RILEVAZIONE FUMI E LE NUOVE LINEE RELATIVE ALL'IMPIANTO DIFFUSIONE MESSAGGI EVAC SARANNO ATTESTATE ALLE NUOVE CENTRALI PREVISTE AL PIANO.

## TABELLA CAVI

| quadro | circuito | utenza | L.Linea Mt | Cavo Tipo Sezione | Protez. a monte |
|---|---|---|---|---|---|
| QGBT | L23 | F.M. Centrale Rivelazione Piano | 10 | FG16OM16 1x3x1.5 | 2x10 C M.T.D. 30mA - A |
| QGBT | L24 | F.M. Alimentazione Utenze Rivelazione Piano | 150 | FG16OM16 1x3x2.5 | 2x10 C M.T.D. 30mA - A |
| QGBT | L25 | F.M. Centrale Diffusione Sonora | 10 | FG16OM16 1x3x1.5 | 2x10 C M.T.D. 30mA - A |

| quadro | circuito | utenza | L.Linea Mt | Cavo Tipo Sezione | Note |
|---|---|---|---|---|---|
| C.FUM | LOOP 01 | Loop Rilevazione Fumi | 300 | FG20OM16 1x3x1.5 | Linea FUM |

| quadro | circuito | utenza | L.Linea Mt | Cavo Tipo Sezione | Note |
|---|---|---|---|---|---|
| ALIMF | L01 | Alimentazione Linr Ambiendo | 120 | FG20OM16 1x3x2.5 | Linea ALIM. 24V |

| quadro | circuito | utenza | L.Linea Mt | Cavo Tipo Sezione | Note |
|---|---|---|---|---|---|
| C.EVAC | EVAC 01A | Diffusione Rivelazione Emergenza Linea n.1 | 150 | FTG20OM16 3x1x2.5 | Linea N.1 EVAC |
| C.EVAC | EVAC 02B | Diffusione Rivelazione Emergenza Linea n.2 | 150 | FTG20OM16 3x1x2.5 | Linea N.2 EVAC |


RESIGN TO USERS
Viale San Michele del Carso 10
I-20144 Milano

Committente *Client*
SO.GE.M.I. - S.P.A.
Via Cesare Lombroso 54
20137 - Milano

*Progetto Project*
PE - D.lgs. n. 36/2023 - Intervento di riqualificazione edilizia
Mercato comunale di Via Montegani 33 - 35
20141 - Milano

*Fase Stage* PE
*Commessa Job* 544-1

Progettista
Arch. Jacopo Della Fontana
D2U - Design to users

Progetto impianti meccanici/idrici
*Per Ind.* Giovanni Bonacina
B.M. ENERGY srl

Progetto impianti elettrici
*Per Ind.* Andrea Marco Fedrigo
Via P. Ghidoli, 3/D - Vittuone MI -

Progetto strutture
Ing. Pierangelo Nozza Bielli
Via Umberto Giordano 3/b - Cologno Monzese - MI -


*Scala Scale*

*Data emissione Date issue*
15/04/2026

*Disegnato Drawn*
SM

*Controllato Checked*
JDF

*Oggetto Object*
Progetto
Impianti Elettrici

*Emesso per Issued for*

*Nome file File name*
SO.GE.M.I.-S.P.A. 544 1 PE IE 08 a

*Titolo Title*
Impianto di rilevazione fumi -Evac

*Tav. N° Dwg. N°*
PE IE 08 a

*Rev. N°*
a

*Data Rev.*
20/05/2026