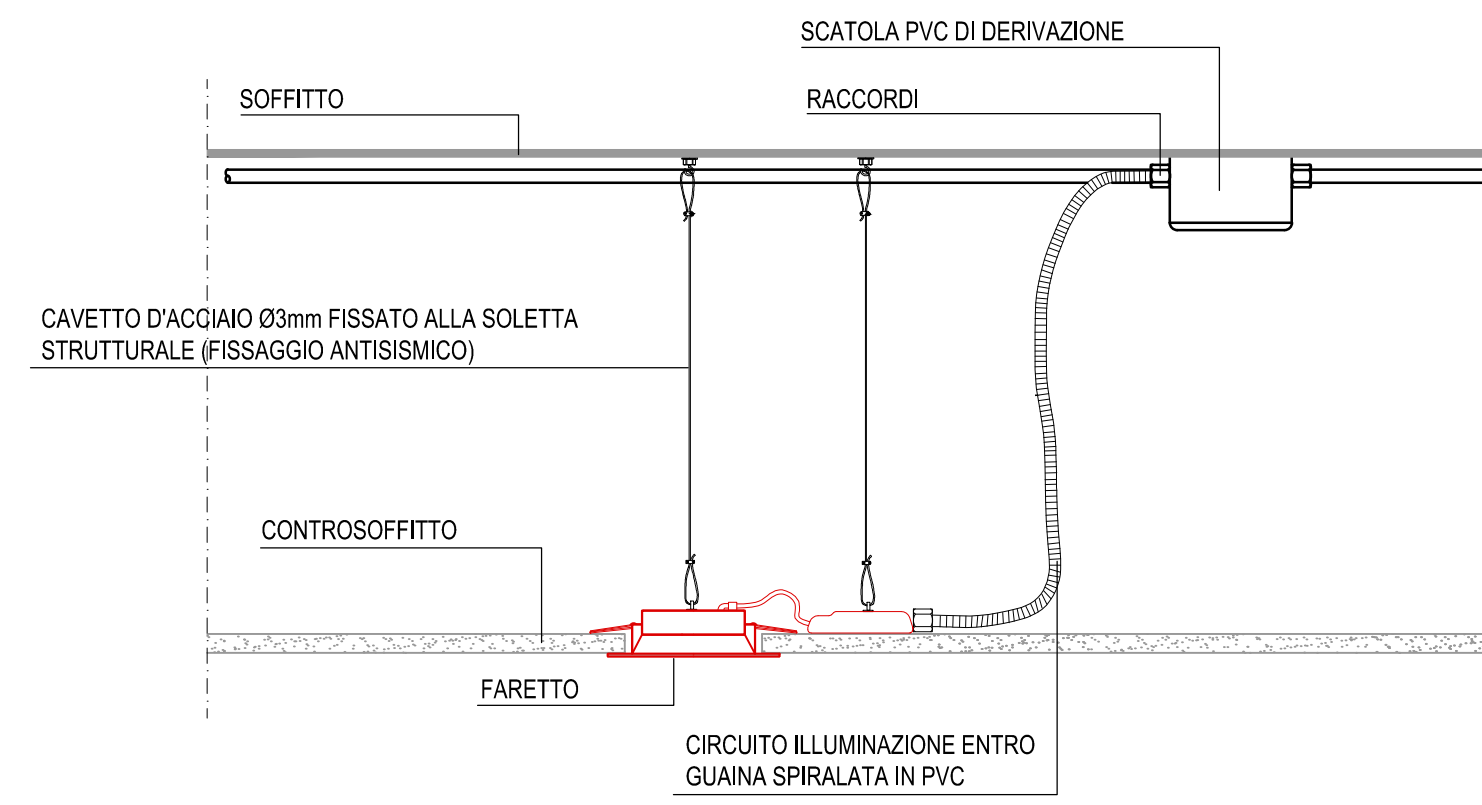
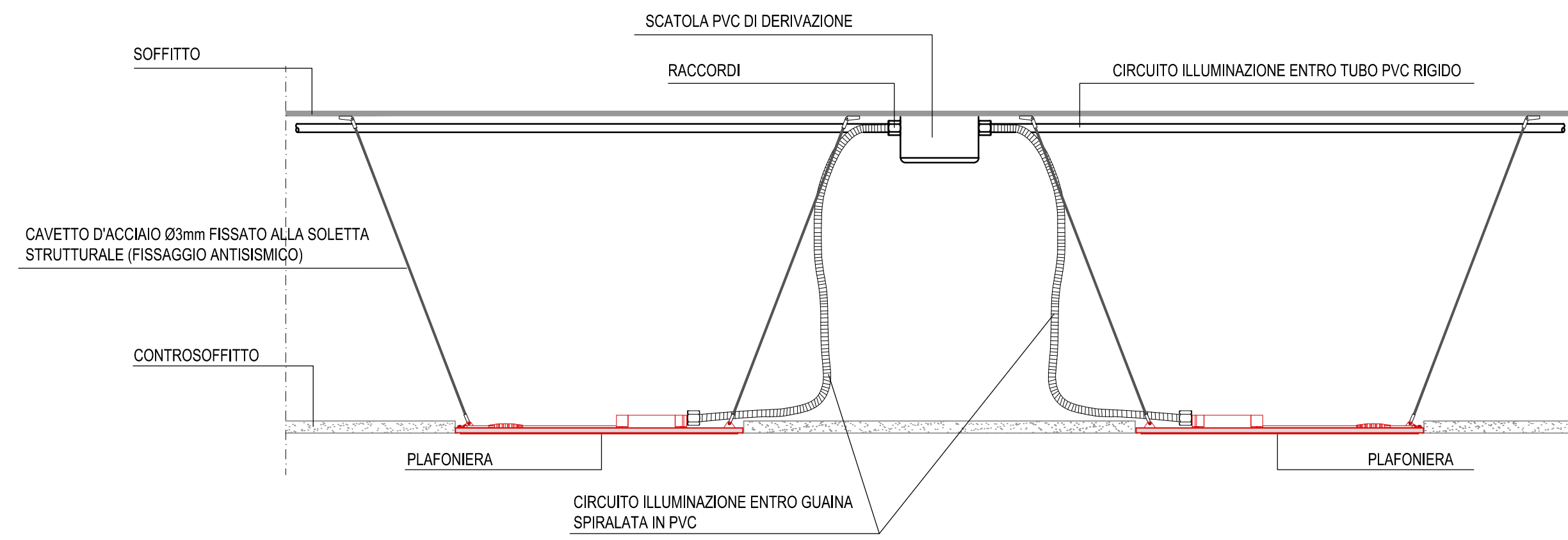
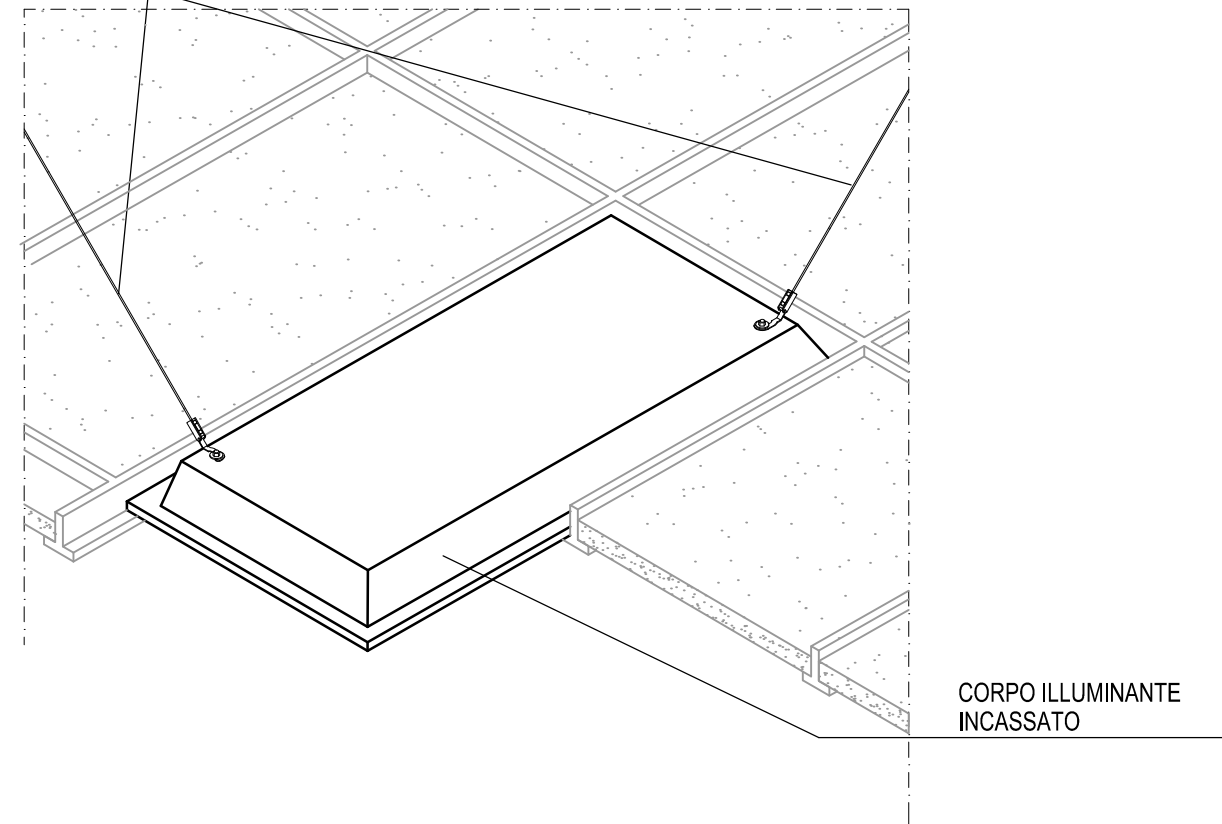


## ESEMPIO PER L'INSTALLAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI SU CONTROSOFFITTO (CON FISSAGGIO ANTISISMICO)

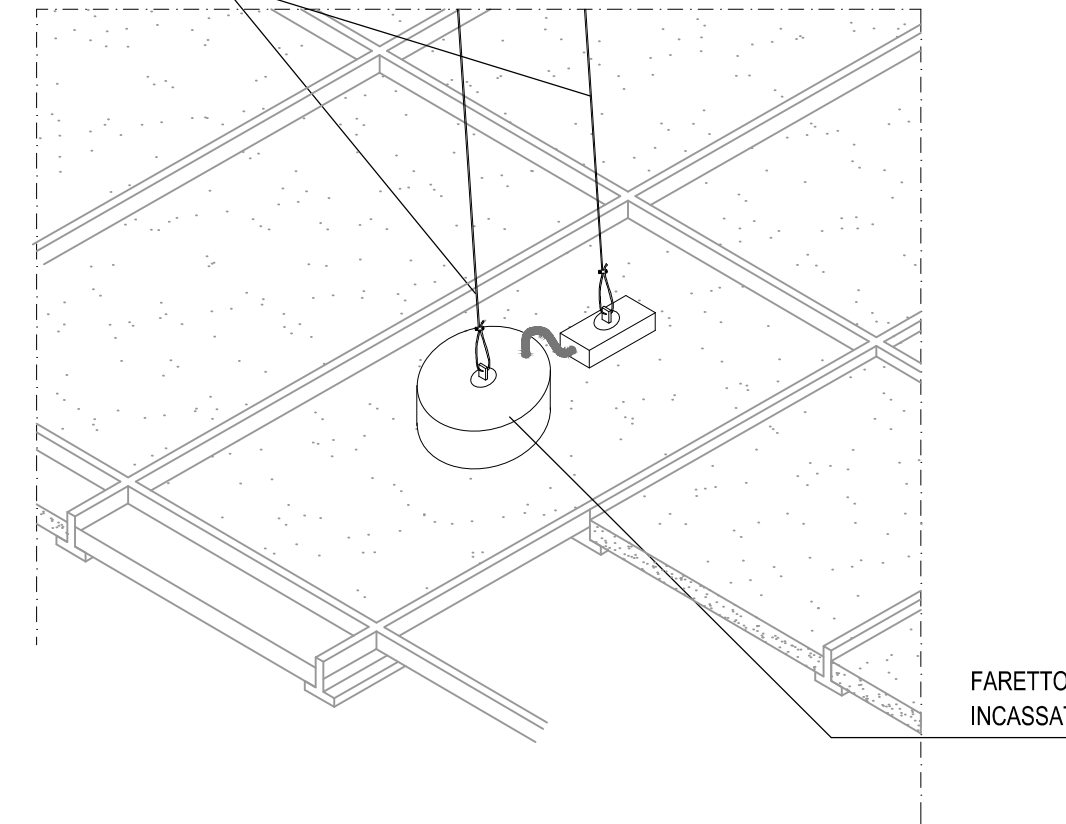
SCALA: NON IN SCALA



CAVETTO D'ACCIAIO Ø3mm FISSATO ALLA SOLETTA STRUTTURALE (FISSAGGIO ANTISISMICO)



CAVETTO D'ACCIAIO Ø3mm FISSATO ALLA SOLETTA STRUTTURALE (FISSAGGIO ANTISISMICO)

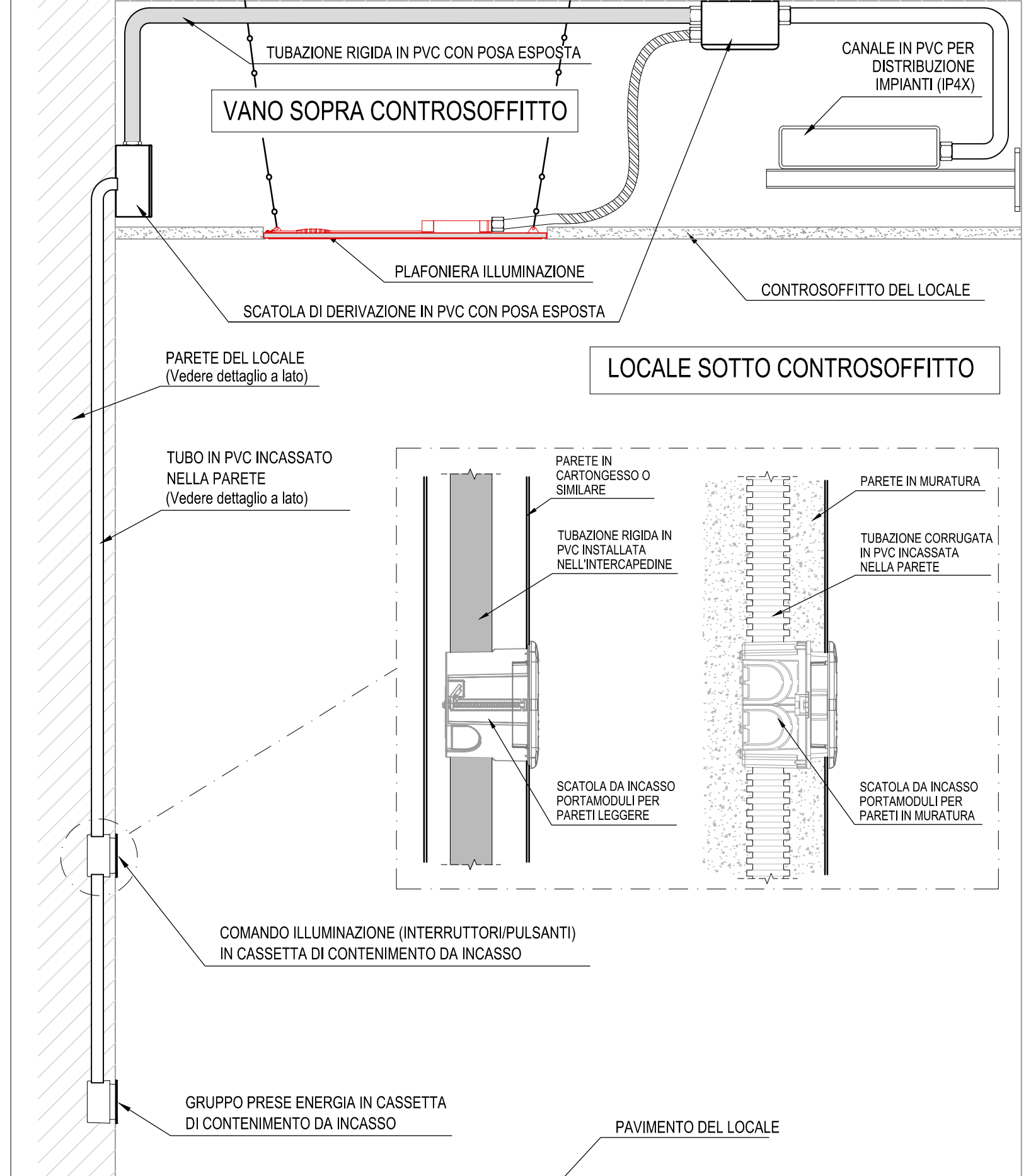


### NOTE

- TUTTI I CORPI ILLUMINANTI INSTALLATI SUI CONTROSOFFITTI (PLAFONIERE DI ILLUMINAZIONE, PLAFONIERE DI EMERGENZA, FARETTI, ECC.) DOVRANNO ESSERE DOTATI DI SISTEMI CHE TRATTENGANO L'APPARECCHIO DA CADUTE IN CASO DI SISMA (ES. CAVI METALLICI DI SOSTEGNO ANCORATI DIRETTAMENTE ALLA COPERTURA DELL'EDIFICIO).

## MODALITA' TIPICA DI REALIZZAZIONE IMPIANTI

SCALA: NON IN SCALA



## INSTALLAZIONE TIPICA DEI RIVELATORI DI FUMO E DI CALORE

NOT IN SCALE / NON IN SCALA

INSTALLATION BELOW AND ABOVE FALSE CEILING / *INSTALLAZIONE SOTTO E SOPRA IL CONTROSOFFITTO*

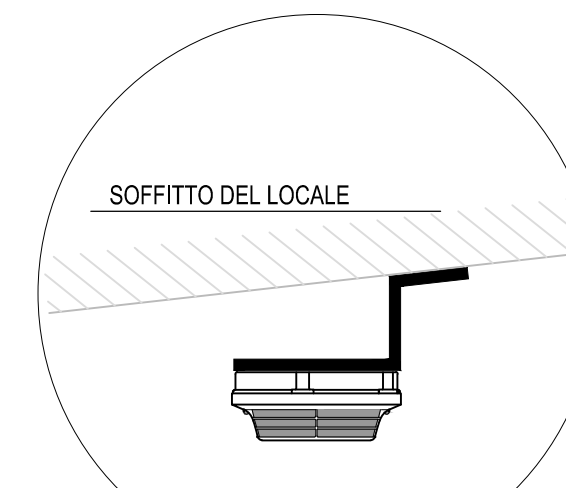
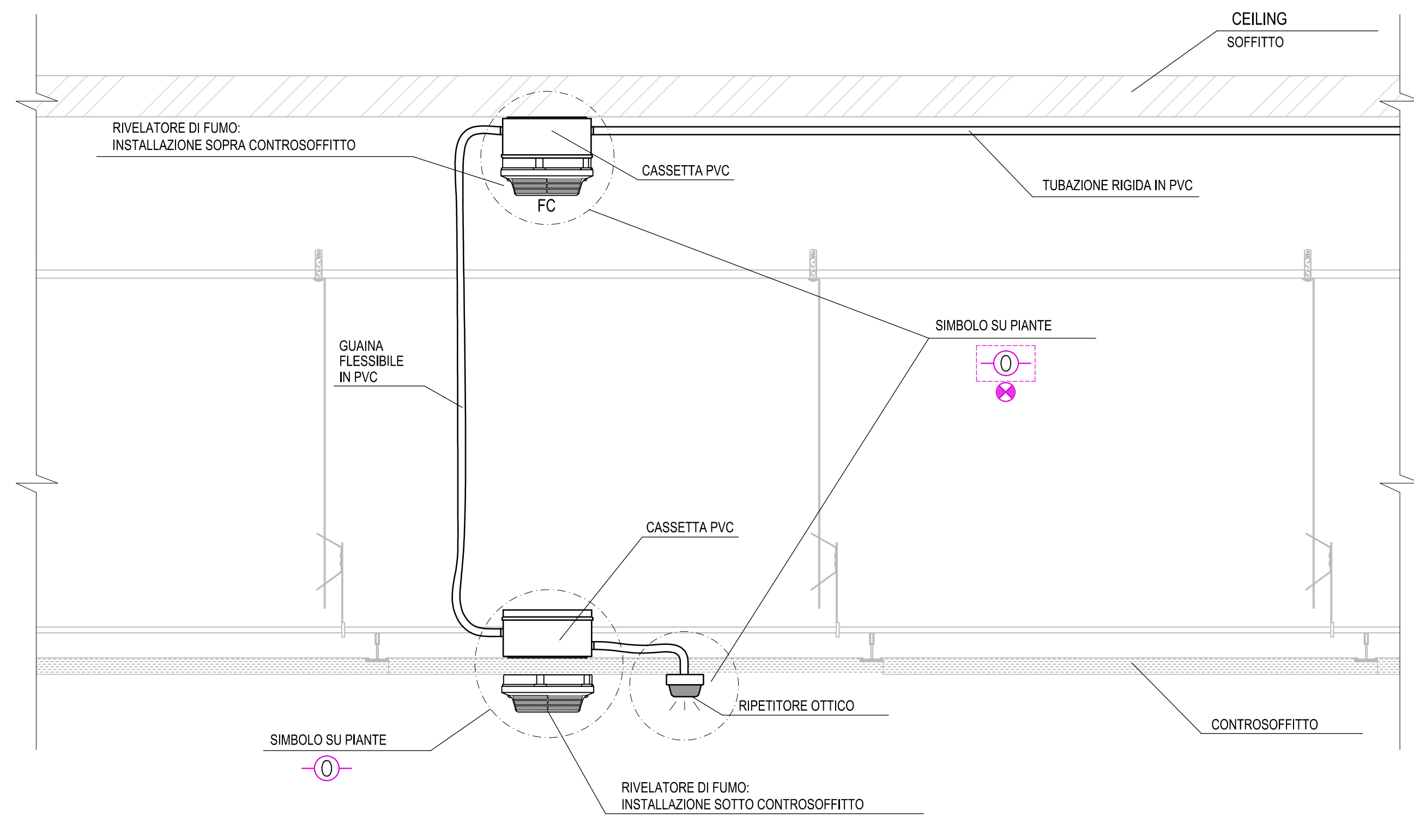


FIG. 1

Vedere nota "A"

### MODALITA' INSTALLAZ. RIVELATORI (UNI 9795)

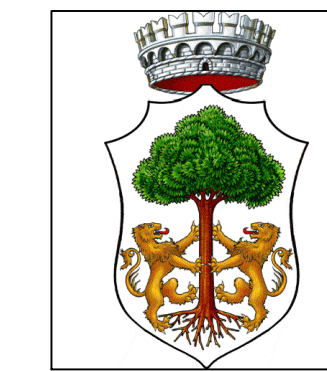
- I RIVELATORI DI FUMO E DI CALORE INSTALLATI SU SOFFITTI INCLINATI DEVONO ESSERE INSTALLATI IN ORIZZONTALE E NON PARALLELI AL SOFFITTO (VEDERE FIGURA "1").
- I RIVELATORI DI FUMO E DI CALORE DEVONO ESSERE INSTALLATI AD ALMENO 50cm DA PARETI, TRAVI, MATERIALI IN DEPOSITO, CANALIZZAZIONI ED ELEMENTI SPORGENTI IN GENERE (ESCLUSO VANI DI LARGHEZZA INFERIORE A 100cm). QUANDO GLI ELEMENTI SPORGENTI (ES. CANALIZZAZIONI) HANNO UNA DISTANZA DAL SOFFITTO > 15cm NON E' NECESSARIO MANTENERE LA DISTANZA DI RISPETTO SUDETTA.
- I RIVELATORI DI FUMO E DI CALORE NON DEVONO ESSERE INVESTITI DIRETTAMENTE DAL FLUSSO D'ARIA IMMESSO DA IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E/O VENTILAZIONE; INSTALLARE I RIVELATORI IL PIU' LONTANO POSSIBILE DALLE BOCCHETTI DI EMISSIONE DELL'ARIA.
- I RIVELATORI DI FUMO DEVONO ESSERE INSTALLATI AD UNA DISTANZA VERTICALE DAL SOFFITTO COMPRESA TRA 3cm E 20cm (ALTEZZA DEI LOCALI FINO A 6 m E INCLINAZIONE DEL SOFFITTO NON SUPERIORE A 15°).

### NOTE

- L'IMPIANTO DI ALLARME INCENDIO SARA' REALIZZATO MEDIANTE CAVI RESISTENTI AL FUOCO RISPONDENTI ALLA NORMA CEI EN 50200, PH120, RISPONDENTI AL REGOLAMENTO "CPR" E DOTATI DELLE RELATIVE MARCATURE/CERTIFICAZIONI "d&p" (PRESTAZIONE Cca-s1b, d1, a1).
- IL CIRCUITO DI INTERCONNESSIONE DEI DISPOSITIVI DI RIVELAZIONE INCENDIO (RIVELATORI, PULSANTI DI EMERGENZA, MODULI INGRESSI E USCITE, ECC.) SARA' REALIZZATO TRAMITE ANELLO CHIUSO (LOOP) DA COLLEGARE ALLA NUOVA CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI; IL PERCORSO DI ANDATA DELLE TUBAZIONI DOVRA' ESSERE DIVERSO DA QUELLO DI RITORNO IN MODO CHE UN EVENTUALE DANNEGGIAMENTO NON COINVOLGA ENTRAMBI I RAMI DEI CIRCUITI.
- PRIPRISTINARE LA COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO A SEGUITO DELL'EVENTUALE ATTRAVERSAMENTO DI PARETI 'REI' CON TUBI O CANALI, UTILIZZANDO APPOSITI MATERIALI E SISTEMI CERTIFICATI.

## COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

AMPLIAMENTO DELLA EX SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN FRAZ. DONORATICO, PIAZZALE EUROPA



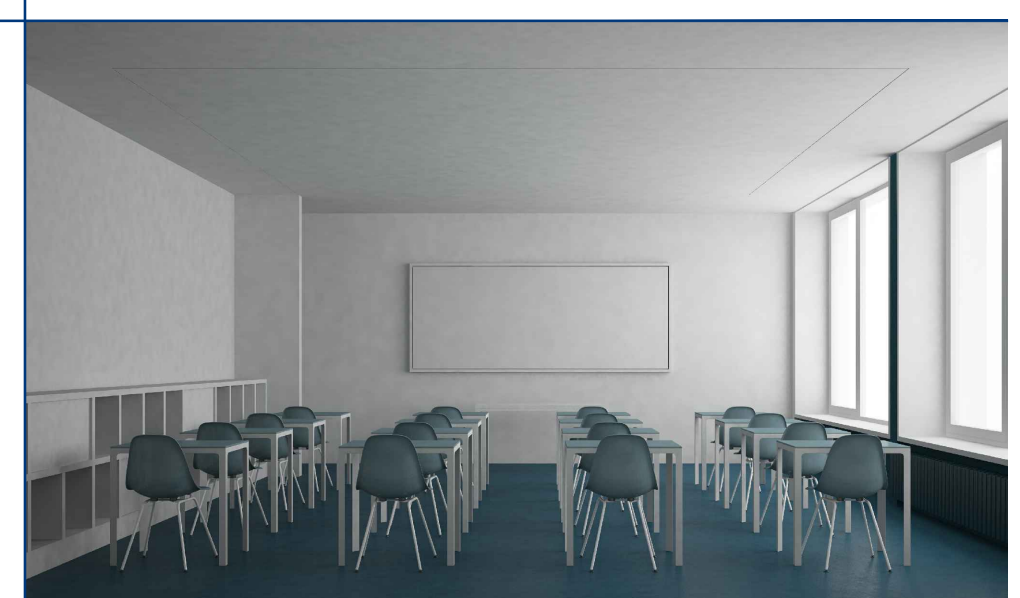
CODICE ELABORATO

IE.11.TAV.04

### PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:

STATO DI PROGETTO  
PARTICOLARI COSTRUTTIVI  
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI



|                               |                  |                                 |  |           |         |           |
|-------------------------------|------------------|---------------------------------|--|-----------|---------|-----------|
| Elaborati descrittivi         | ED               | Responsabile della Commessa:    | Ing. Bruno PERSICETTI  |           |         |           |
| Stato attuale                 | SA               | Responsabile dell'Attività:     | Ing. Andrea DI LUPO  |           |         |           |
| Sistemazioni esterne          | SE               | Resp. prevenzione incendi:      | Ing. Antonfranco PASQUALE  |           |         |           |
| Progetto Architettonico       | AR               | Tecnico Competente in Acustica: | Dott. Luca Nencini   |           |         |           |
| Progetto Strutturale          | PS               | Collaboratori:                  | Ing. Riccardo BONSAITI<br>Ing. Anna BUTTA<br>Ing. Francesco PARRI<br>Ing. Davide BORDO<br>P.I. Enrico PUGLIESE<br>P.I. Federico ROCCHI |           |         |           |
| Acustica                      | AC               |                                 |  |           |         |           |
| Prevenzione Incendi           | PI               |                                 |  |           |         |           |
| Impianto Idrico Sanitario     | ID               |                                 |  |           |         |           |
| Impianti Termomeccanici       | IM               |                                 |  |           |         |           |
| Impianto Antincendio          | IA               |                                 |  |           |         |           |
| Impianti Elettrici e Speciali | IE               |                                 |  |           |         |           |
| CODE                          | SCALA            | REV.                            | DATA   | OGGETTO   | REDATTO | APPROVATO |
|                               |                  | 0                               | 10/01/2022   | EMISSIONE | RB      | BP        |
|                               |                  |                                 | DATA 10/01/2022  |           |         |           |
| NOME FILE                     | PE-IE_TAV_04.dwg |                                 |  |           |         |           |