



U  
n  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
t  
à  
  
d  
e  
g  
l  
i  
  
s  
t  
u  
d  
i  
  
d  
i  
  
F  
e  
r  
r  
a  
r  
a



COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO

#### OGGETTO

Realizzazione di un Tecnopolo per attività di ricerca industriale nell'ambito della Rete Alta Tecnologia-Asse I Attività I.1.1 del POR FESR 2007-2013 Intervento Infrastrutturale FE06 - Laboratorio Terra&Acqua Tech.

#### PROPRIETA'

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA  
Via Savonarola 9-11 - 44121 Ferrara

#### DATA

#### DESCRIZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

#### AGG.

#### ELABORATI

PARTICOLARI COSTRUTTIVI IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI

#### PROGETTISTI

Progetto  
architettonico

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA  
UFFICIO LL.PP.  
Geom. Simone Tracchi  
Ing. Maria Elena Ghedini  
Geom. Roberto Rossi

Progetto  
impiantistico

Ing. Beltrami Stefano  
C.so Isonzo, 107/E - FERRARA

Adeguamento  
post-  
risoluzione

-

Supporto  
Scientifico

-

Responsabile  
del  
Procedimento

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA  
Ripartizione Servizio Tecnico  
via Savonarola 9-11 - 44121 Ferrara

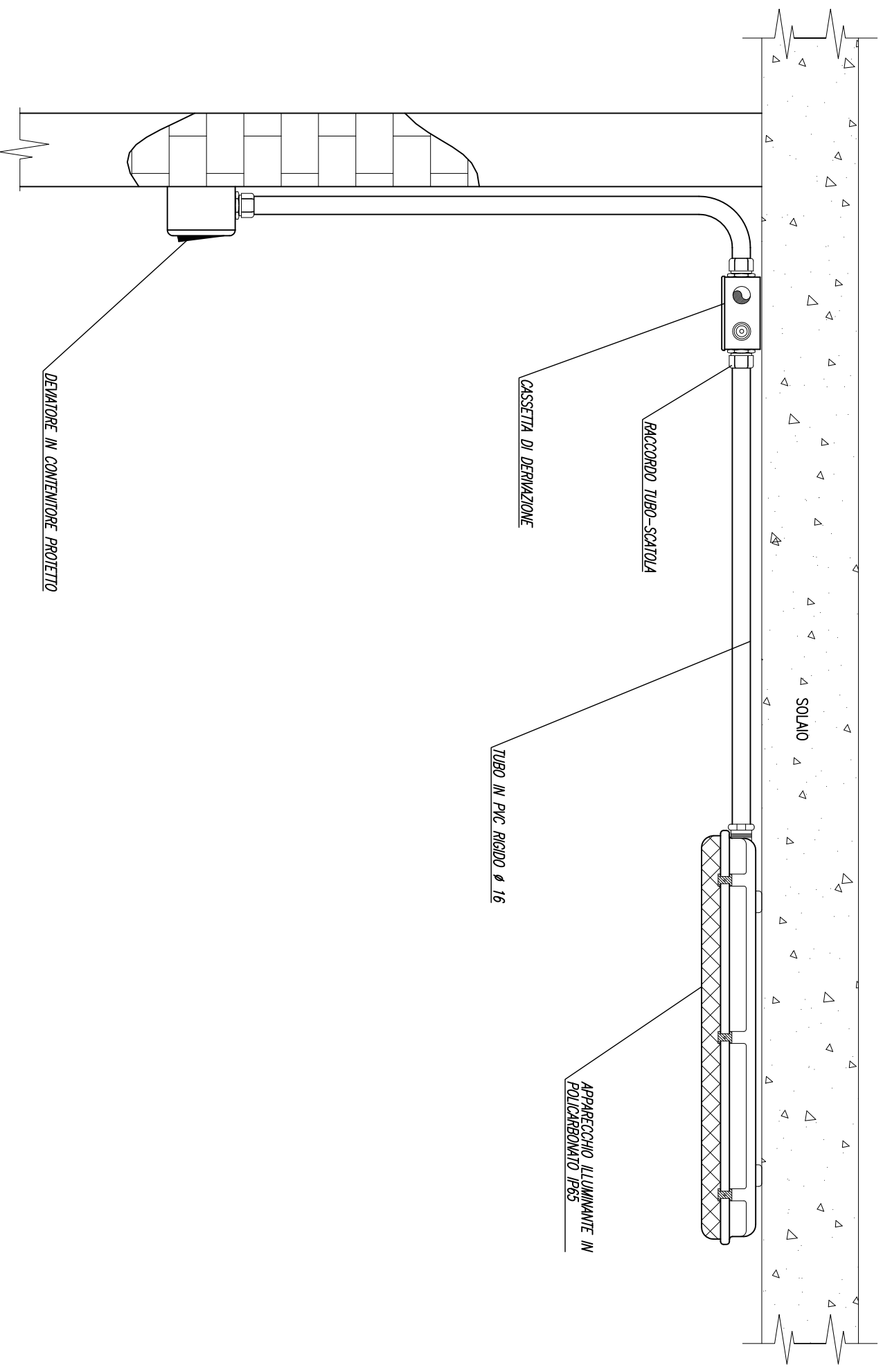
Ing. GIUSEPPE GALVAN

#### ELABORATO

I/10

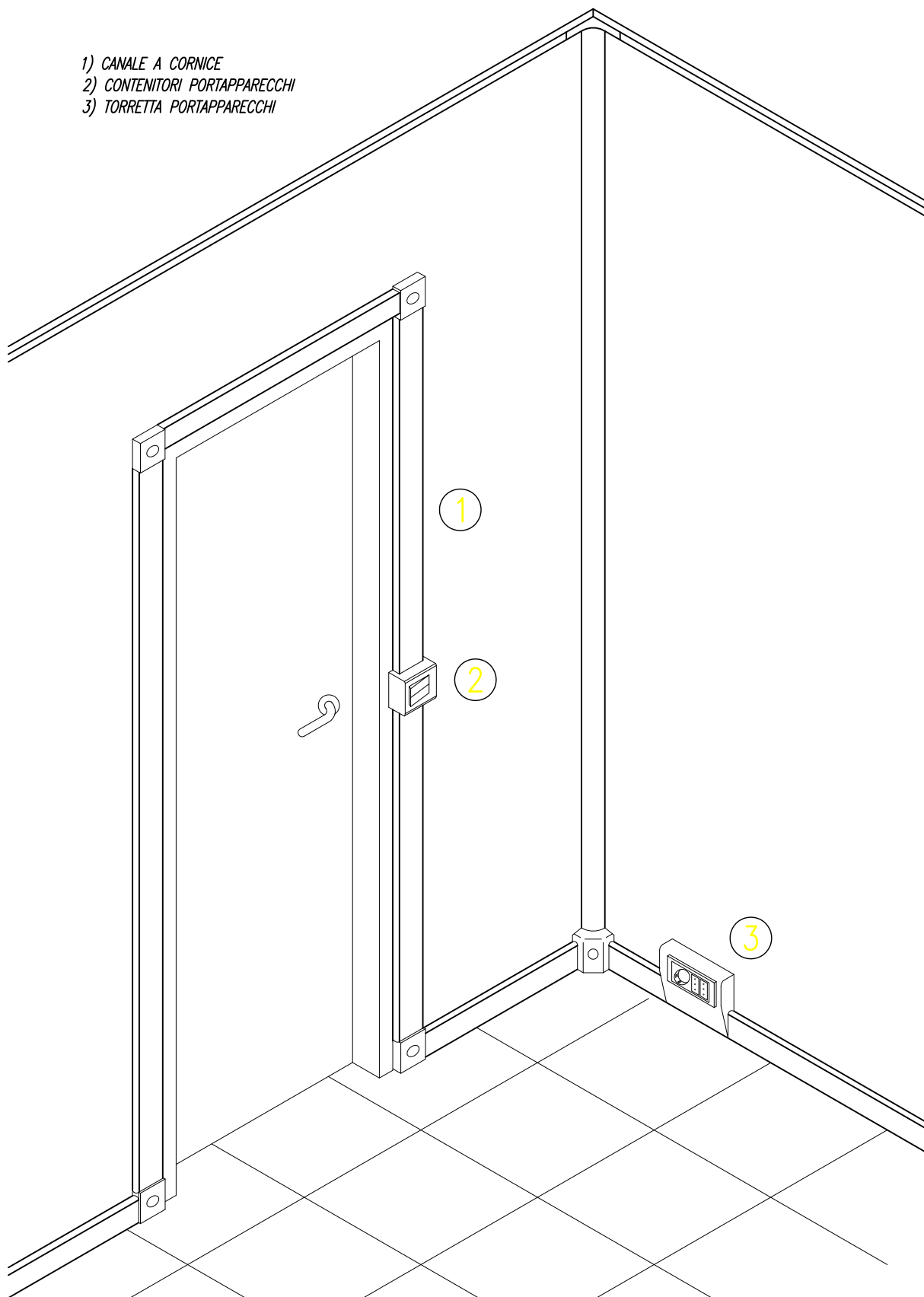
SCALA -

# TIPICO DI INSTALLAZIONE CORPO ILLUMINANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO CON IMPIANTO IN ESECUZIONE IP55 A VISTA

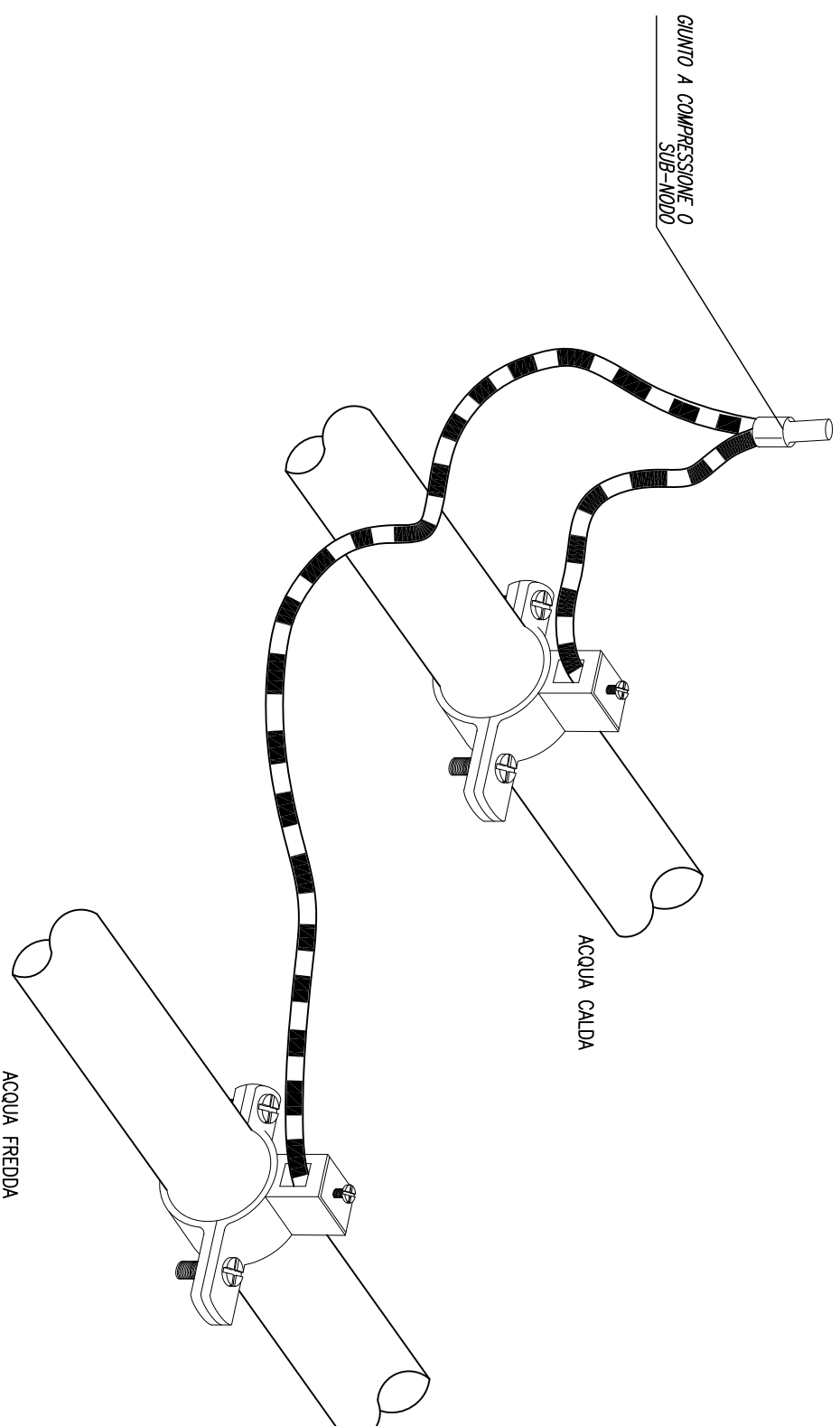


# *PARTICOLARE DISTRIBUZIONE ELETTRICA CON CANALETTA PORTACAVI A BATTISCOPA-CORNICE*

- 1) CANALE A CORNICE
- 2) CONTENITORI PORTAPPARECCHI
- 3) TORRETTA PORTAPPARECCHI

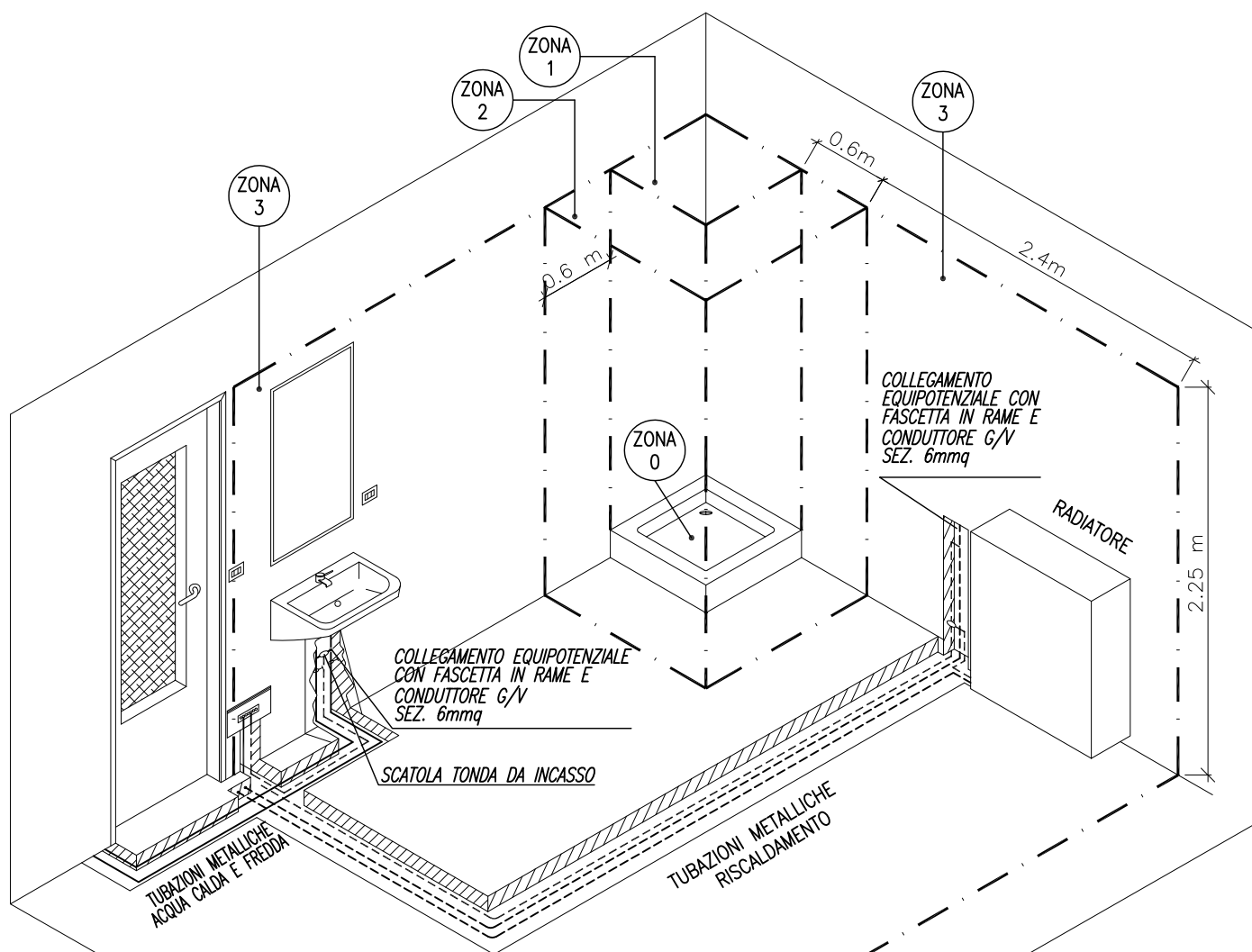


# **PARTICOLARE COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE MASSE ESTRANEE**



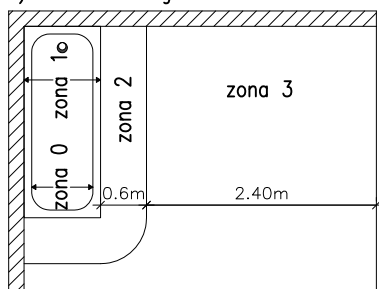
NOTE  
-PIU' MASSE ESTRANEE VICINE TRA LORO POSSONO ESSERE COLLEGATE  
AL NODO EQUIPOTENZIALE CON UN UNICO CONDUTTORE, ATTRAVERSO  
UN SOLO NODO INTERMEDIO O SUB-NODO

# PARTICOLARE IMPIANTI ALL'INTERNO DEI LOCALI CON VASCA O DOCCIA

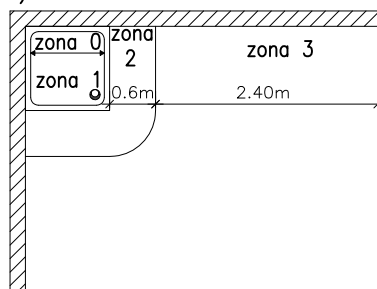


## ZONE ENTRO LE QUALI SI DEVONO REALIZZARE I COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI SUPPLEMENTARI

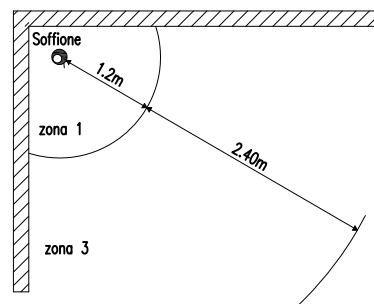
a) Vasca da bagno



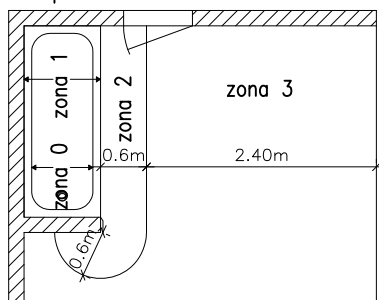
c) Doccia



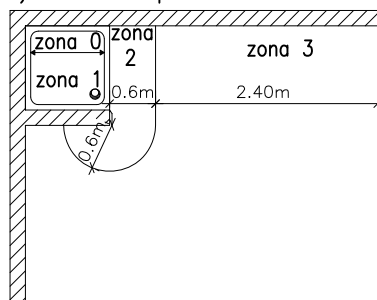
e) Doccia senza piatto doccia



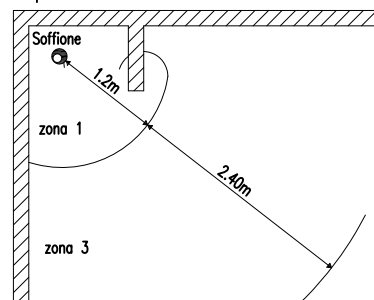
b) Vasca da bagno con parete fissa e con porta che interessa le zone 2 e 3



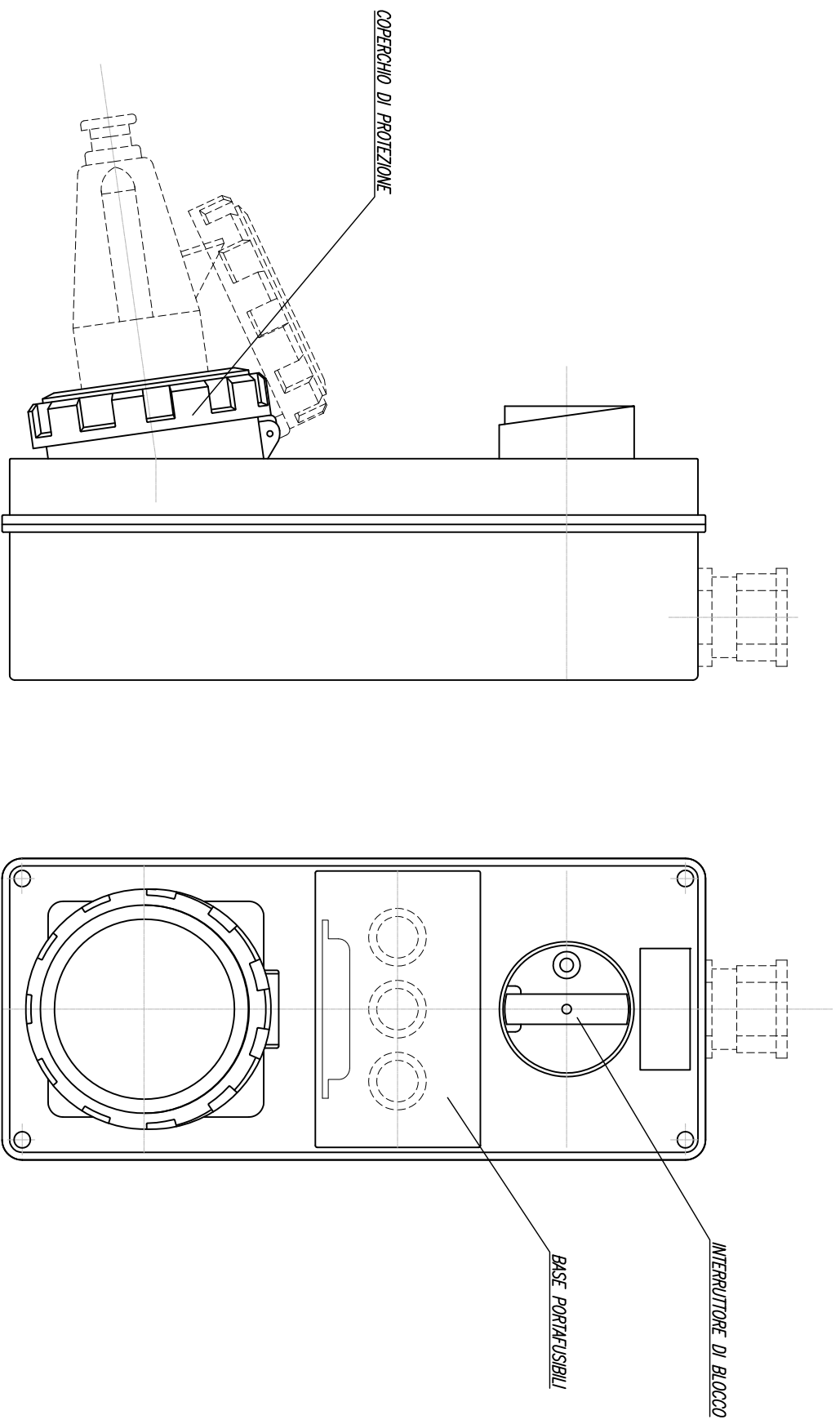
d) Doccia con parete fissa



f) Doccia senza piatto doccia ma con parete fissa

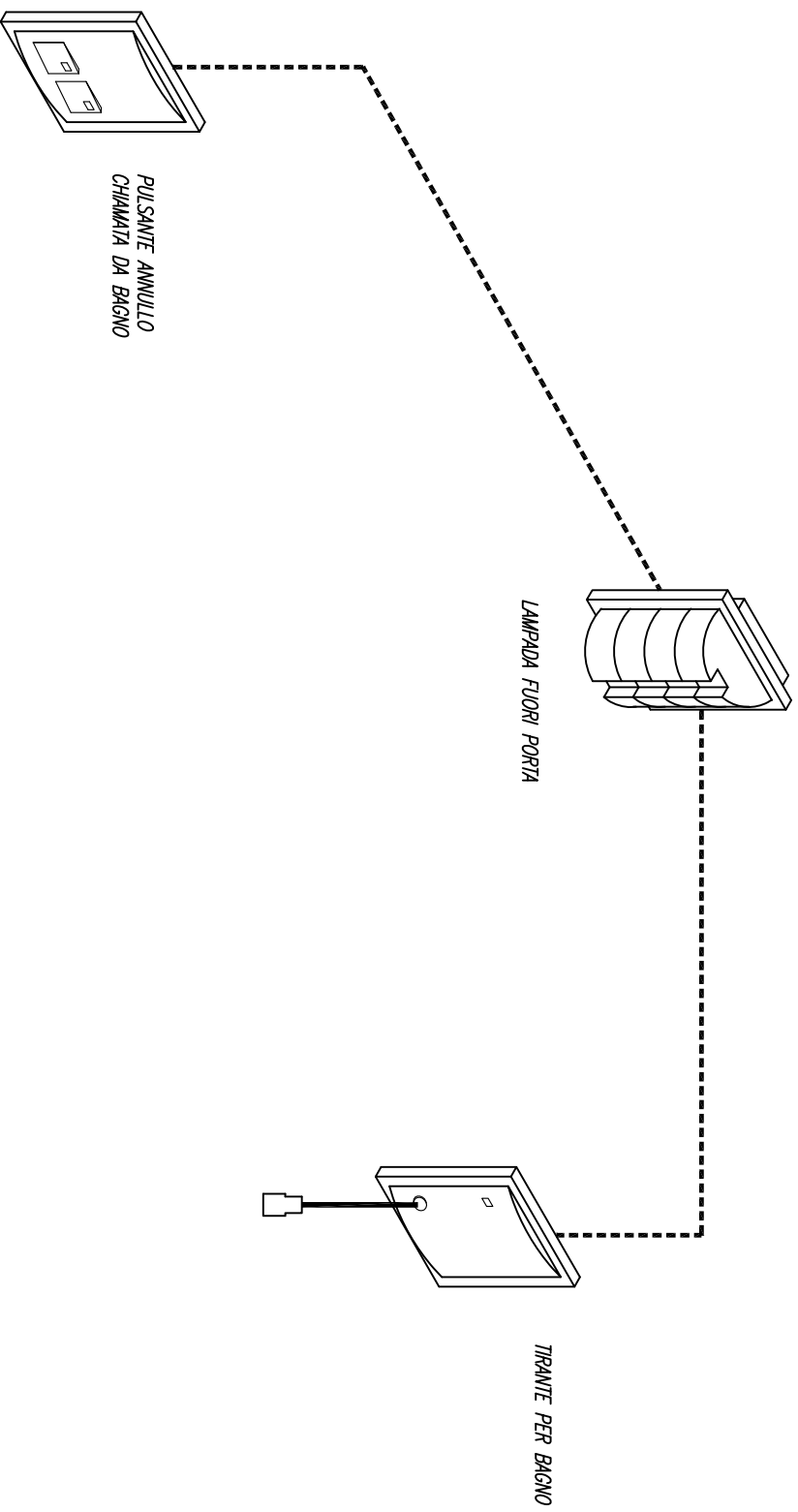


# *PATRICOLARE PRESE CEE VERTICALI 16-32A - IP55*

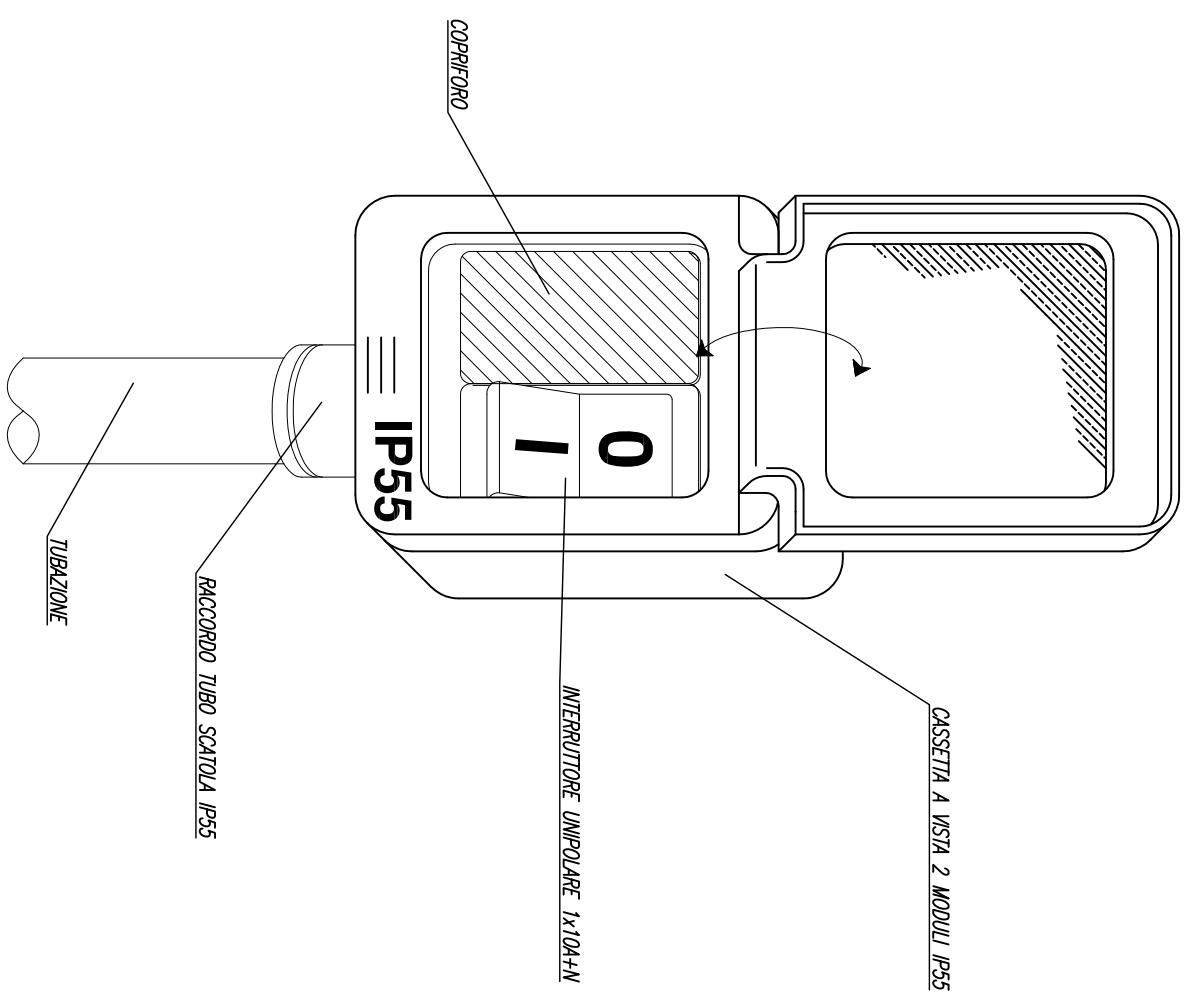
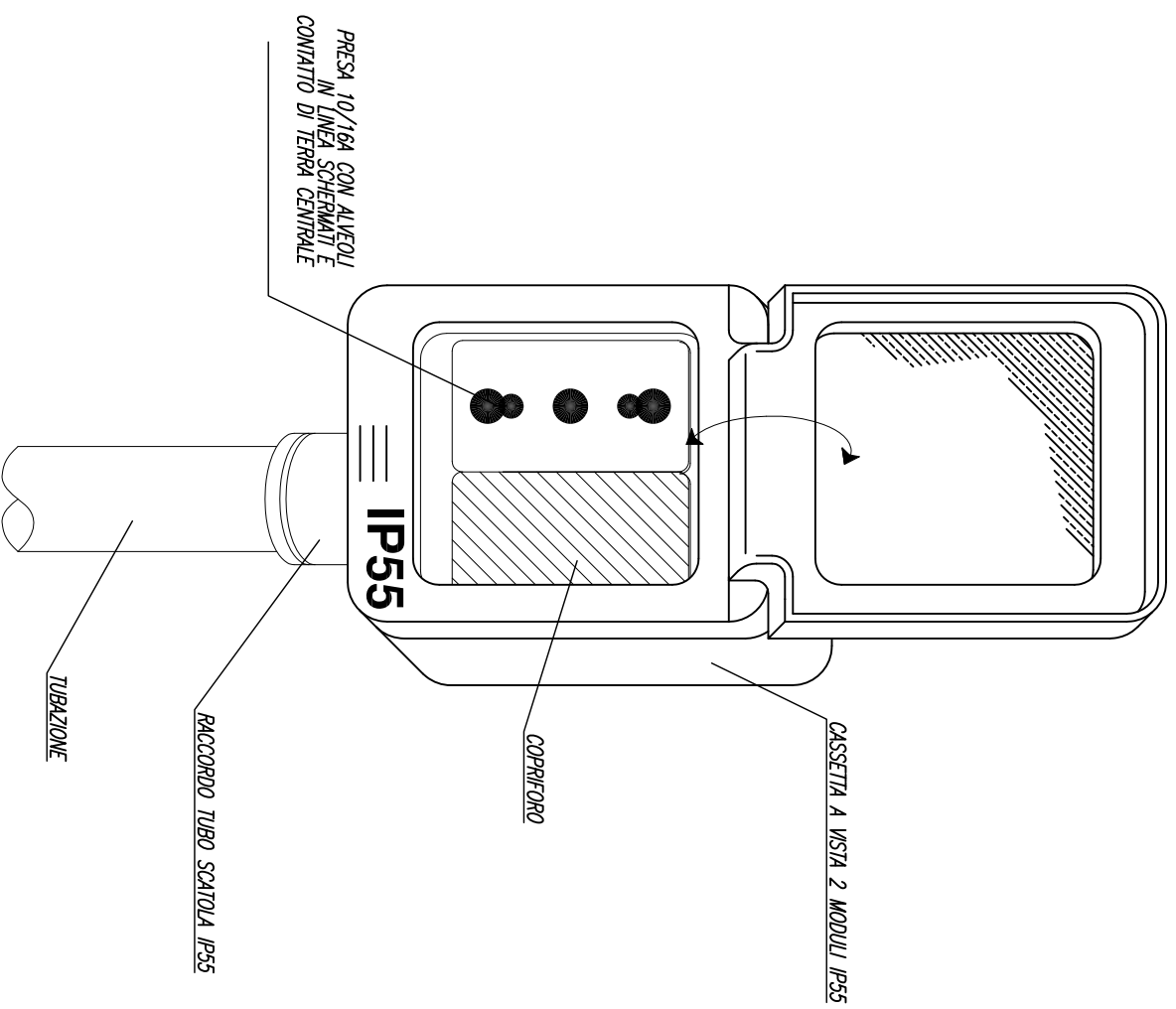


ESECUZIONE DA ESTERNO

# IMPIANTO DI CHIAMATA BAGNI

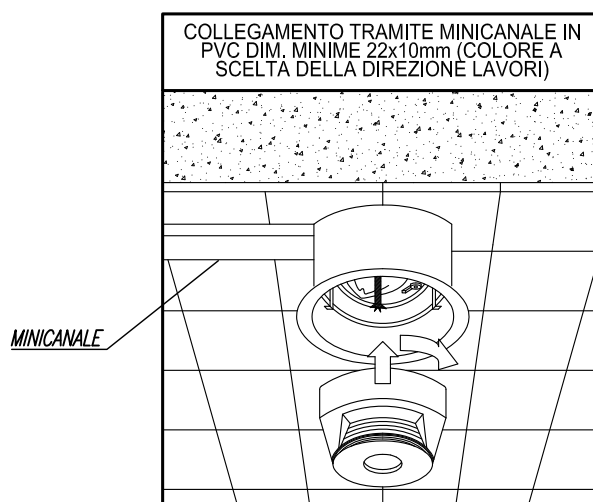
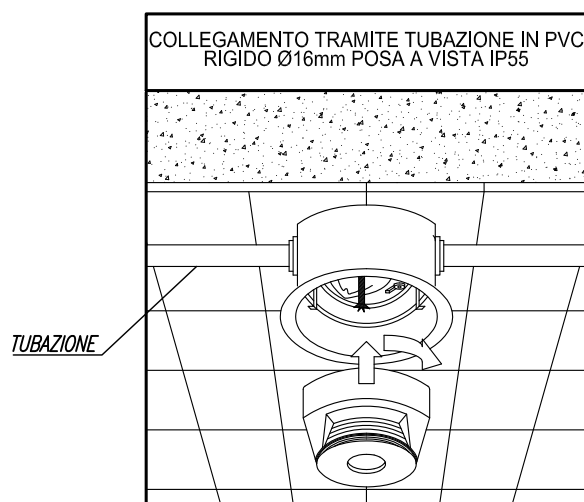


# PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE PUNTI PRESA E COMANDI TIPO SERIE CIVILE CON FRUTTI MODULARI - POSA IN VISTA





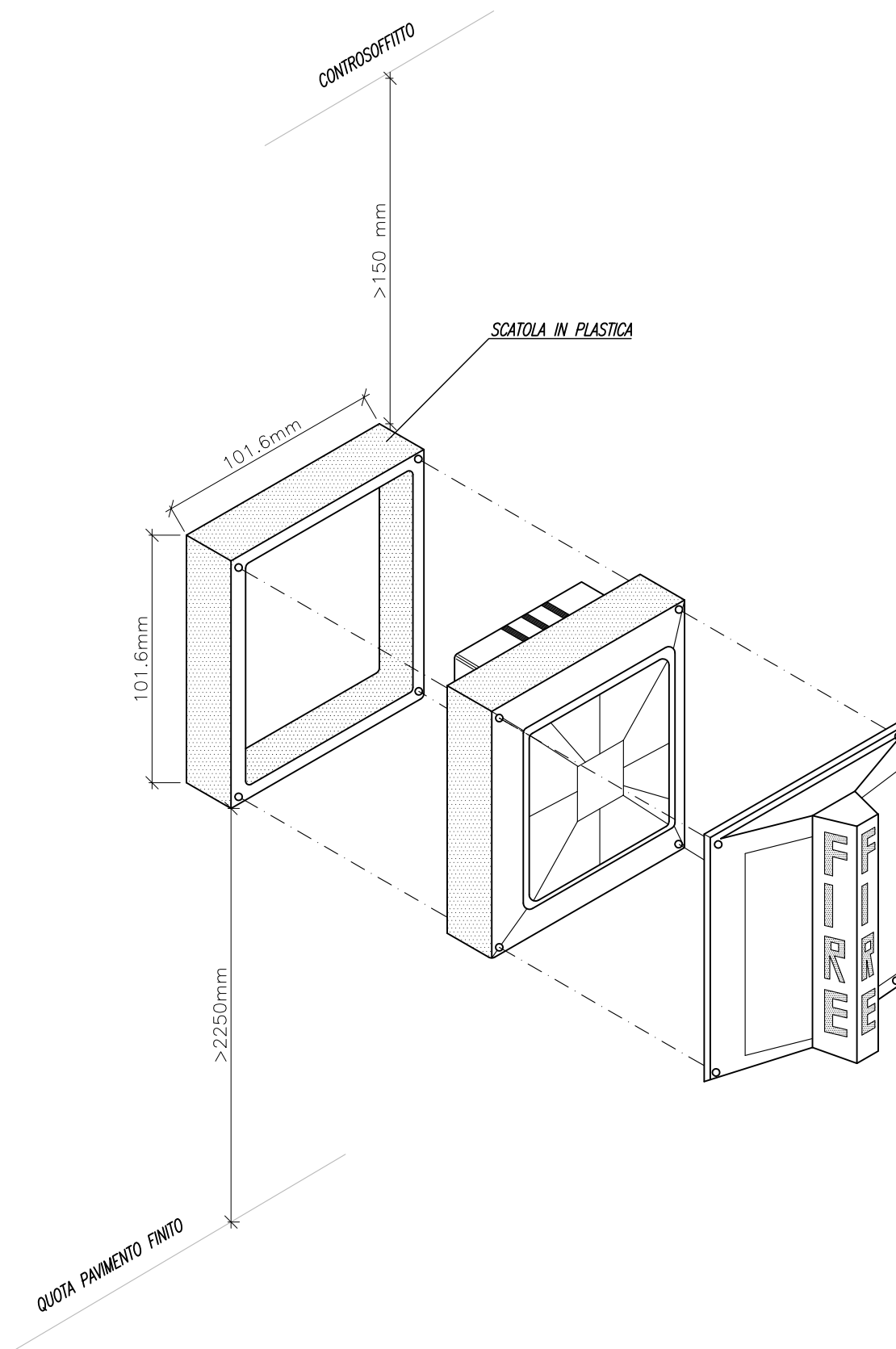
# PARTICOLARE DI MONTAGGIO DEL RIVELATORE OTTICO DI FUMO - MONTAGGIO A SOFFITTO



## NOTE:

- IL TIPO DI CONDUTTURA DA UTILIZZARE PER IL COLLEGAMENTO TERMINALE CON I RIVELATORI DOVRA' ESSERE CONCORDATO CON LA DIREZIONE LAVORI
- LA DISTANZA TRA I RIVELATORI E LE PARETI DEL LOCALE SORVEGLIATO NON DEVE ESSERE MINORE DI 0,5m, A MENO CHE SIANO INSTALLATI IN CORRIDOIO, CUNICOLI, CONDOTTI TECNICI O SIMILI DI LARGHEZZA MINORE DI 1m
- DEVONO ESSERCI ALMENO 0,5m TRA I RIVELATORI E LA SUPERFICIE LATERALE DI CORRENTI O TRAVI, POSTI AL DI SOTTO DEL SOFFITTO, OPPURE DI ELEMENTI SOSPESI (PER ESEMPIO CONDOTTI DI VENTILAZIONE, CORTINE, ECC.), SE LO SPAZIO COMPRESO TRA IL SOFFITTO E TALI STRUTTURE O ELEMENTI E' MINORE DI 15cm

# *PARTICOLARE SIRENA DI ALLARME OTTICO-ACUSTICA*



# *PARTICOLARE POZZETTO CON DISPERSORE DI TERRA*

