

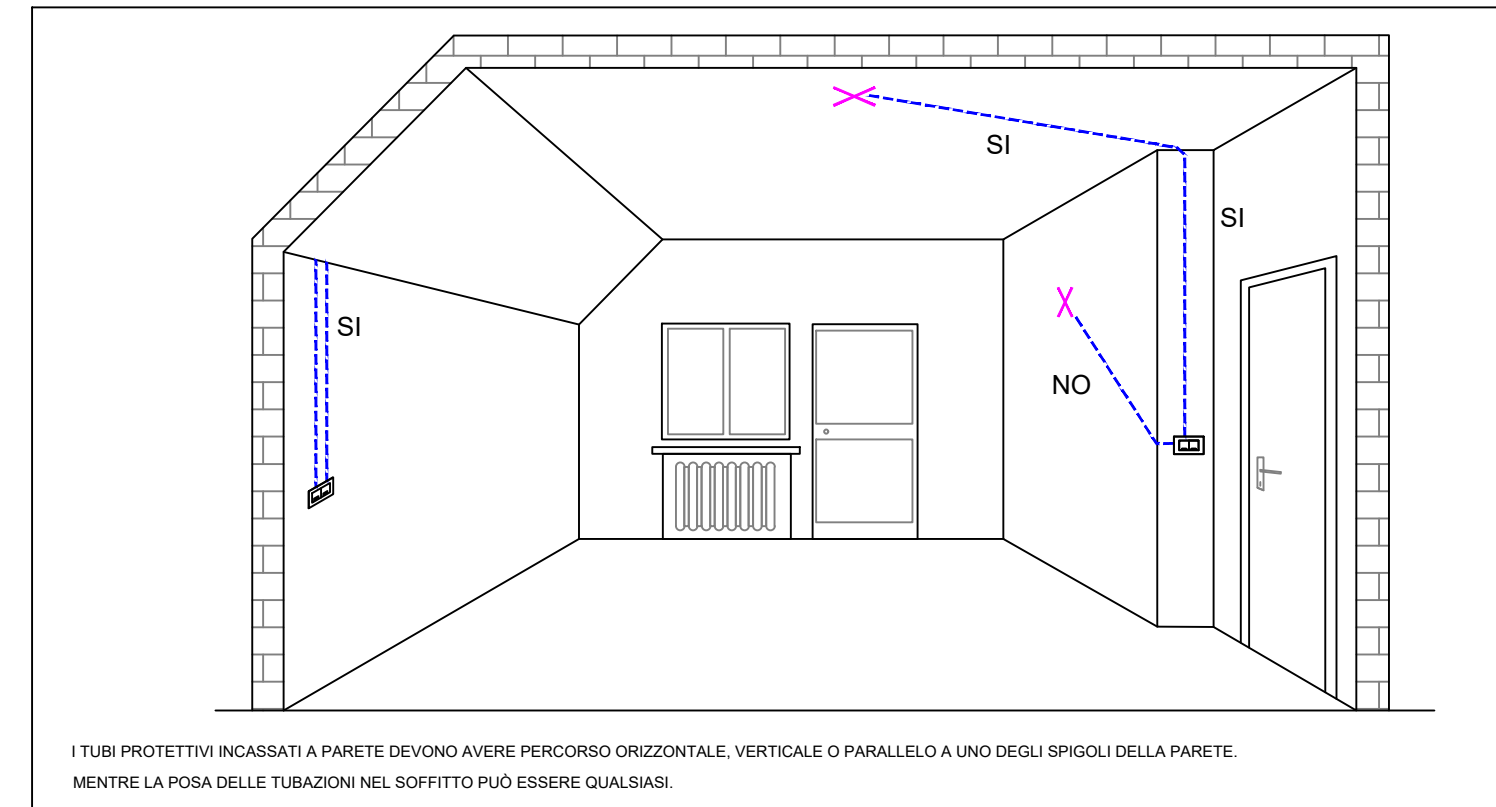
DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

- CONTATORE ENTE DISTRIBUTORE / CONTATORE FOTOVOLTAICO
- QUADRO ELETTRICO
SIMBOLO GENERALE
- ARMADIO RACK
- PREDISPOSIZIONE LIPS TRIFASE/TRIFASE
Ph: 10 kV - AUTONCAMA 15 mm
- SCATOLA DI DERIVAZIONE A PARETE IP55 - GWT MINIMO RICHIESTO 850°C
DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTI ELETTRICI
SCALTA DI DERIVAZIONE A PARETE IP55 - GWT MINIMO RICHIESTO 850°C
DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTI SPECIALI
- PASSERELLA ADOLATA IN ACCIAIO ZINCATO PER PASSAGGIO IMPIANTI ELETTRICI DI ENERGIA
CON DIMENSIONE E SETTO SEPARATORE INDICATE NEI SINGOLI TRATTI
COMPLETO DI ADEGUATO RIPRISTINO DEGLI ATTRAVERSAMENTI REI
- PASSERELLA ADOLATA IN ACCIAIO ZINCATO PER PASSAGGIO IMPIANTI ELETTRICI DI SEGNALE
CON DIMENSIONI INDICATE NEI SINGOLI TRATTI
COMPLETO DI ADEGUATO RIPRISTINO DEGLI ATTRAVERSAMENTI REI
- BANDIERINA CANALINA
ALTEZZA
DIMENSIONE
- CAMBIO DI QUOTA O CAMBIO DI DENOMINAZIONE DELLA CANALINA
- COLONNE MONTANTI E DISCENDENTI IMPIANTI ELETTRICI DI ENERGIA E SEGNALE

LEGENDA CONTROSOFFITTI

- CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE A PANNELLI MODULARI 60x60 cm
Altezza Piano Terra: 3,21 m - Altezza Piano Primo: 2,55 m
- CONTROSOFFITTO NON ISPEZIONABILE CON PRESENZA DI BOTTOLE PER ACCESSO IMPIANTISTICO (dim 50x50 cm)
Altezza Piano Terra: 3,21 m - Altezza Piano Primo: 2,55 m
- CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE RIBASSATO A PANNELLI MODULARI 60x60 cm
Altezza Piano Terra: 2,80 m - Altezza Piano Primo: 2,55 m
- CONTROSOFFITTO NON ISPEZIONABILE RIBASSATO CON PRESENZA DI BOTTOLE PER ACCESSO IMPIANTISTICO (dim 50x50 cm)
Altezza Piano Terra: 2,80 m - Altezza Piano Primo: 2,55 m
- PAVIMENTO SOPRAELEVATO ISPEZIONABILE A PANNELLI MODULARI 60x60 cm
Altezza Piano Terra: 0,15 m - Altezza Piano Primo: 0,20 m

PARTICOLARE POSA TUBI



NOTE GENERALI DI PROGETTO

- LE QUOTE DI INSTALLAZIONE DEI CANALI MECCANICI E DELLE CANALINE ELETTRICHE DEL PRESENTE PROGETTO FANNO RIFERIMENTO AL PAVIMENTO.
- LE QUOTE DI INSTALLAZIONE, I TRACCIATI ED I POSIZIONAMENTI DEI COMPONENTI MECCANICI ED ELETTRICI RIPORTATE IN TAVOLA SONO DA INTERPRETARE INDICATIVE.
- SARA' ONERE E CURA DELLA DITTA INSTALLATRICE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI, DEFINIRE E VERIFICARE LE QUOTE DI INSTALLAZIONE, I TRACCIATI ED I POSIZIONAMENTI DEI COMPONENTI MECCANICI ED ELETTRICI COORDINANDOSI CON LE IMPRESE INTERESSATE NELL'INTERVENTO IN OGGETTO (IMPRESA EDILE, IMPRESA MECCANICA, IMPRESA SPECIALI, ETC.).



Lavori di
"RIQUALIFICAZIONE IMMOBILE EX ASILO DELL'INFANZIA BARBARA FERRAZZI SITO IN VIA IV NOVEMBRE - CENTRO POLIFUNZIONALE PER SERVIZI ALLA FAMIGLIA"
LAVORI FINANZIATI CON RISORSE PREVISTE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
M4C1 - Investimento 1.1
CUP H78I21000820001

CENTRO POLIFUNZIONALE PER SERVIZI ALLA FAMIGLIA

RUP dott. ing. Silvia Migliorati



PROGETTISTA
FABIO ZANOLA
ARCHITETTO

PROGETTISTA IMPIANTI
Dott. ing. Simone Boreni
SGE

Sistema Group Engineering s.r.l.
Via Angelo Mazzoldi, 131
38019 Montebelluna (Trento) - Italia
e-mail: info@sistemagroup.com

DISTRIBUZIONE PRINCIPALE INTERNA
Piano Terra

TAVOLA

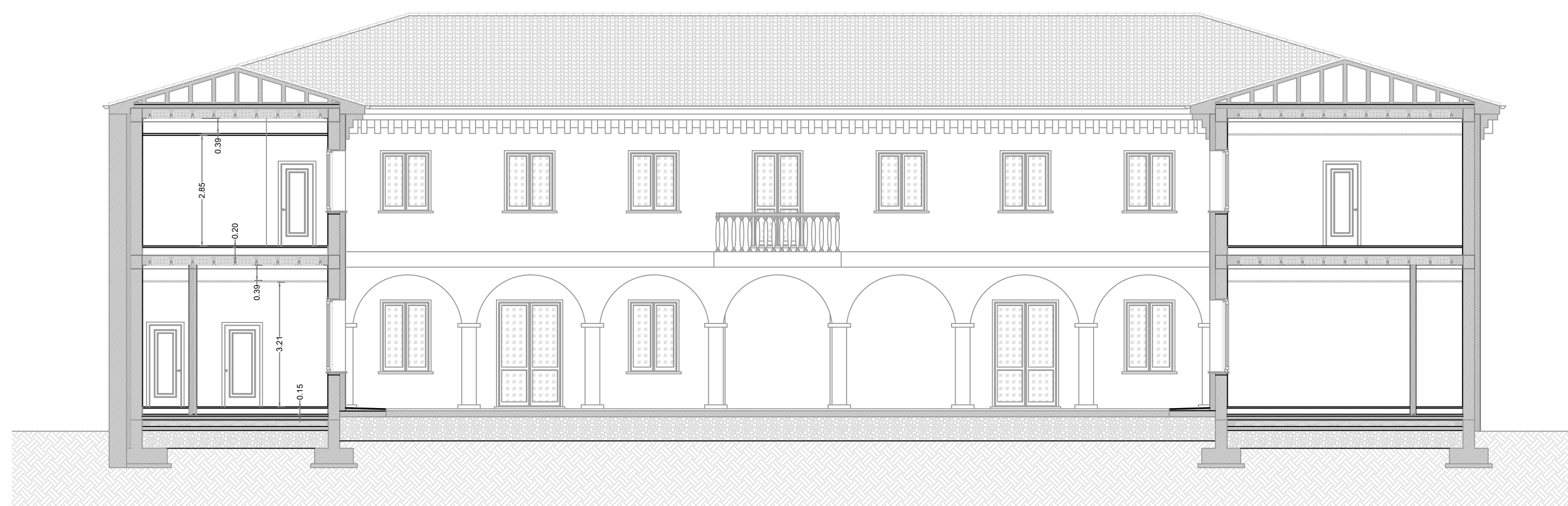
IE.02

REV. 01

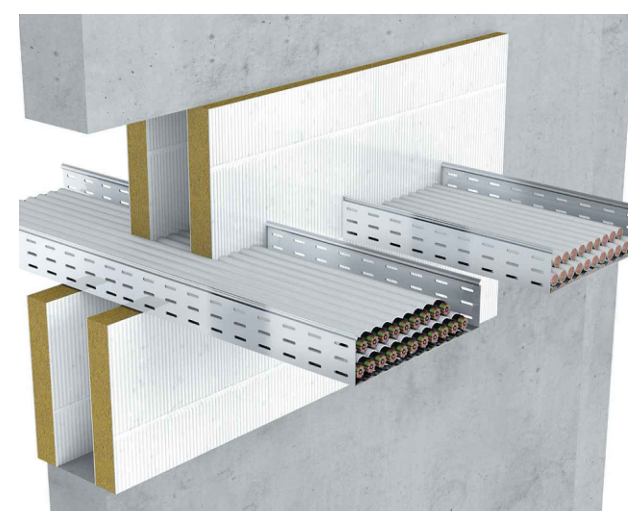
Maggio 2021

1:100

SEZIONE C-C - SCALA 1:100



PARTICOLARE RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONI REI



TIPOLOGICO 1

- Protezione EI 120 di canaline elettriche con:
- Chiusura del varco e della parte interna delle canaline elettriche con doppio pannello TECNBOARD 60 mm (uno per lato a filo esterno parete)
 - Sigillatura dei giunti con TECNO-S 240

Soluzione come da valutazione tecnica europea ETA 20/0058
tabella A.1.1.1



TIPOLOGICO 2

- Protezione EI 120 di tubi in PVC diametro massimo 40mm contenenti cavi (o singoli cavi o fasci di cavi fino a 100 mm) con:
- Sigillatura con TECNO-S 240 per una profondità di 50 mm per lato della parete

Soluzione come da valutazione tecnica europea ETA 16/0994 tabella A.3.1.1



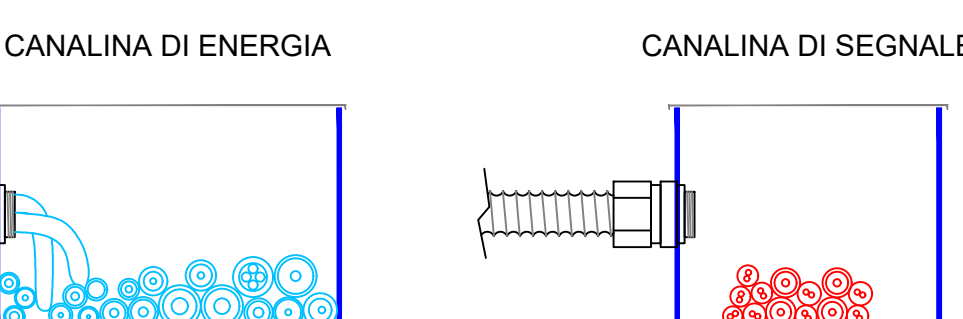
TIPOLOGICO 3 (SOLO PROVVISORI)

- Protezione EI 120 di canaline elettriche con:
- Sacchetti TECNOBAG posizionati per una profondità di 120mm all'interno della parete sulle canaline
 - Sigillatura con TECNO-S 240

Soluzione come da valutazione tecnica europea ETA 16/0733 tabella A.6

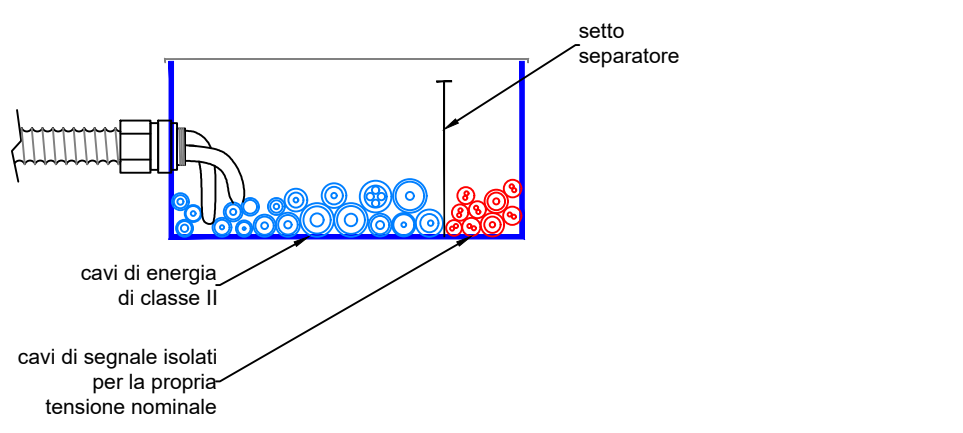
PARTICOLARE POSIZIONAMENTO CAVI NELLE PASSERELLE

POSIZIONE CAVI IN PAVIMENTO SOPRAELEVATO



POSIZIONE CAVI IN CONTROSOFFITTO

CON SETTO SEPARATORE



NOTE:
IL POSIZIONAMENTO ORDINATO E SEPARATO TRA CAVI ENERGIA E SPECIALI VA ESEGUITO IN OGNI CONDIZIONE