

VERIFICA PRELIMINARE STAFFAGGIO ANTISISMICO

Fermo restando il superamento della prova di flessione prescritta dalla Norma CEI 61537 ed al fine di facilitare il lavoro del progettista, Legrand ha eseguito sui canali e passerelle Serie P31 ulteriori prove di flessione i cui risultati sono riportati nei diagrammi di carico.

Le condizioni di prova sono:

- canale appoggiato sugli elementi di sospensione
- lunghezza (L) del canale pari alla distanza (D) tra gli appoggi variabile
- carico uniformemente distribuito.

Carico risultante nella sezione di canale maggiormente occupata (dal quadro generale di edificio):
- carico in kg 15kg/m = 150N/m
- Canali di progetto 200x75mm e 400x75mm
Dal diagramma risulta verificato con interesse superiore ai 3 m indicato come interesse per staggio antisismico 1,5 metri per impianti elettrici. Sarà verificato in fase costruttiva in relazione al costruttore e marca dei canali metallici.

1_EDB_PP-Dis
1:50

TABELLA INDIVIDUAZIONI CONDUTTURE

IDENTIFICAZIONI CANALI E TUBAZIONI

DIM. E FORM. CAVIDOTTO

POSA

CSO: in vista in controsoffitto
VPA: a vista a parete
VSD: a vista a soffitto
SPF: entro pavimento flottante
VVA: entro veletta

TIPO CAVIDOTTO

RETI DISTRIBUZIONE

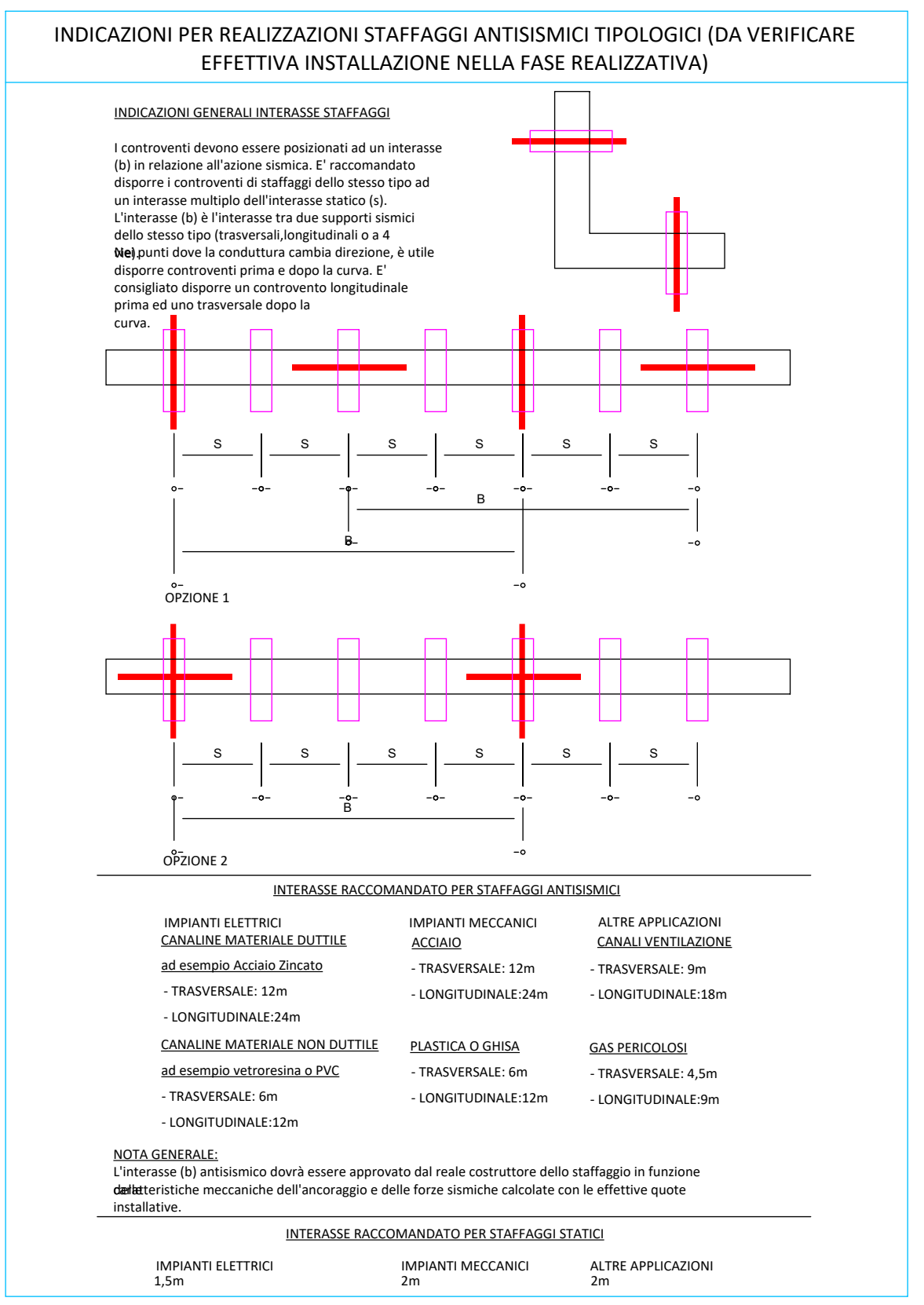
CA: alluminio (canale/tubo)
V: vetroresina (canale)
I: acciaio inox (canale/tubo)
P: PVC (tubo)
H: polietilene a doppia parete corrugato per posa interrata (tubo)
Z: zinco leggero (tubo)
M: zinco pesante - tipo Mannesman (tubo)

Speciali di Sicurezza Safety:
- rivelazione incendi
- diffusione sonora per l'evacuazione (EVAC)
Security:
- controllo accessi
- antiveeazione
- TVCC

Speciali di Comunicazione:
- telefonia e trasmissione dati
- segnale antenna TV
- chiamata we diabili
- bus comunicazione

FC: forato con coperchio (canale)
FA: forato aperto (canale)
CC: chiuso (canale)
CA: aperto (canale)
AF: in filo d'acciaio (passerella)
SC: scala cavi
RG: rigido (tubazione)
RF: rigido flessibile (tubazione)
CU: rame (blindosbarra)
AL: alluminio (blindosbarra)

F: Forza motrice
L: Illuminazione
CA: Continuità assoluta



LEGENDA IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

	Quadro elettrico		Canale o passerella in AcZn per distribuzione energia elettrica principale 300x75mm
	Rack dati		Canale o passerella in AcZn per distribuzione impianti speciali 150x75mm

DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REVISIONE N.

PROGETTISTA

ENERGO s.r.l.
Via Guido Rossa 29
Ponte San Nicolò
35020 (PD)
Tel. +39 049 8961072

PROGETTISTA

PROGETTISTA

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

SEZIONE A ARCHITETTO DENIS ZUIN N° 4762

DATA	07-11-2025
SCALA	1 : 50
RIF. COMMESSA	24100
STATO	Progetto esecutivo
APPROVATO DA	DZ
DISEGNATO DA	SZ

NOTA

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge. Sono vietati la riproduzione e l'extrapolazione di parti senza la presenza di una autorizzazione scritta.

FORMATO	A1
NOME FILE	APPR_100_ESE_O.EL_TAV.02_rev00

TITOLO

PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO DEL RESTAURO DEL FABBRICATO UFFICIO DAZI E DIREZIONE E TRIPPERIE - PRIMO STRALCIO

Via Alvise Cornaro n. 1 PADOVA (PD)

COMMITTENTE

COMUNE DI PADOVA

ELABORATO

O.EL_TAV.02

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Impianto distribuzione principale - pianta piano primo