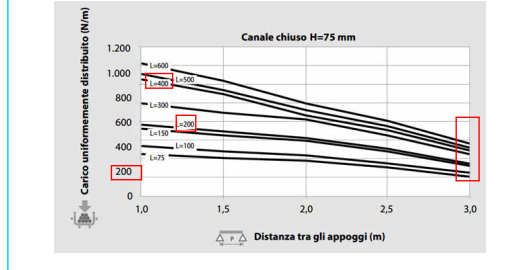


VERIFICA PRELIMINARE STAFFAGGIO ANTISISMICO

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 interasse superiore ai 3 m indicato come interasse per staggio antisismico 1,5 metri per impianti elettrici.

Sarà verificato in fase costruttiva in relazione al costruttore e marca dei canali metallici.

O_EDB_PT-Dis
1 : 50

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

INDICAZIONI PER REALIZZAZIONI STAFFAGGI ANTISISMICI TIPOLOGICI (DA VERIFICARE EFFETTIVA INSTALLAZIONE NELLA FASE REALIZZATIVA)

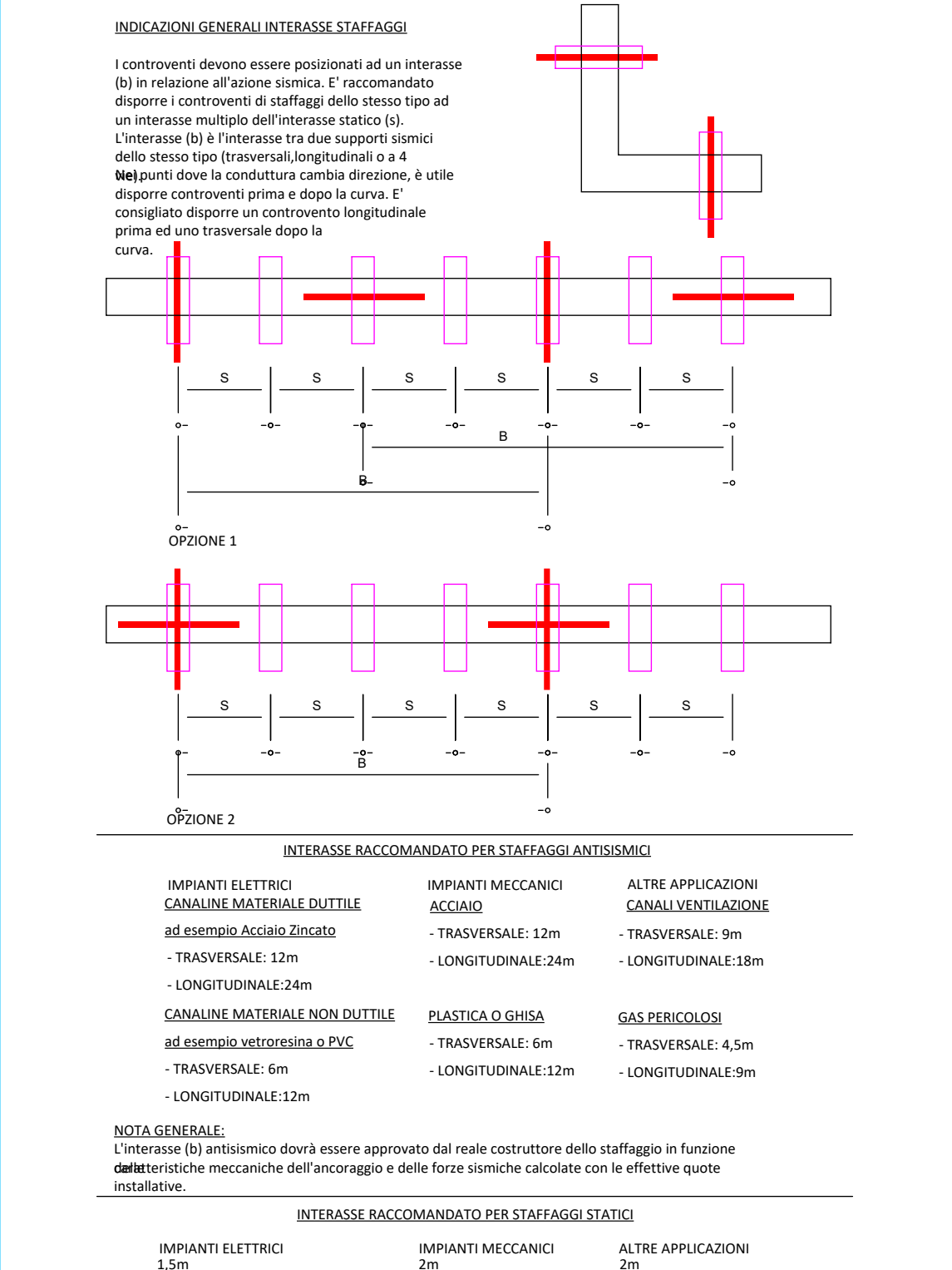


TABELLA INDIVIDUAZIONI CONDUTTURE

IDENTIFICAZIONI CANALI E TUBAZIONI

DIM. E FORM. CAVIDOTTO

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

TIPO CAVIDOTTO

C: canale
F: passerella
T: tubazione
G: guaina
B: blindobarra

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)
FL: flessibile (tubazione/guaina)
RF: rigido filettabile (tubazione)
CB: rame (blindobarra)
AL: alluminio (blindobarra)

RETI DISTRIBUZIONE

1: acciaio zincato seldimor (canale)
2: acciaio zincato a caldo dopo lavorazione (canale)
A: 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
- intrusione
- TVCC

Speciali di Comunicazione:

SC:
- telefonia e trasmissione dati
- segnale antenna TV
- chiamata vec disabili
- bus comunicazione

F: Forza motrice
L: illuminazione
CA: Continuità assoluta

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	TITOLO	PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO DEL RESTAURO DEL FABBRICATO UFFICIO DAZI E DIREZIONE E TRIPPERIE - PRIMO STRALCIO
SCALA	1 : 50	COMMITTENTE	COMUNE DI PADOVA
REF. COMMESSA	24100	STATO	Progetto esecutivo
APPROVATO DA	DZ	NOTE	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.
DISEGNATO DA	SZ	FORMATO	A0
		NOME FILE	APPR_99_ESE_O_EL_TAV.01_rev00

O.EL_TAV.01

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Impianto distribuzione principale - pianta piano terra