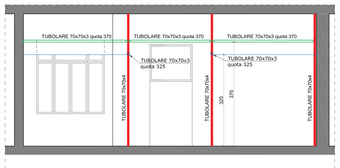
OPERE STRUTTURALI
PRIVE DI RILEVANZA PER LA PUBBLICA INCOLUMITA' AI FINI SISMICI

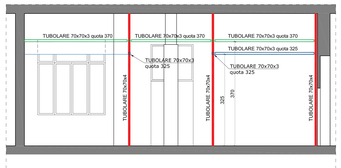
D.G.R. 2272/2016
- 8.3.2.6: Controsoffitti aventi peso proprio (G1) < 0,25 kN/mq (L2)
- B.4.4.c: Realizzazione di elementi divisori interni privi di carattere portante, aventi peso proprio < 0,50 kN/mq e altezza < 4,00 m (L1)

Hmax tramezzature: 3,70 m

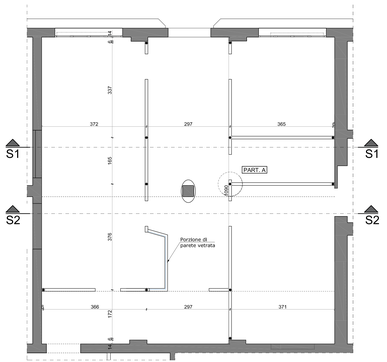
SEZIONE S1-S1
Scala 1:50



SEZIONE S2-S2
Scala 1:50

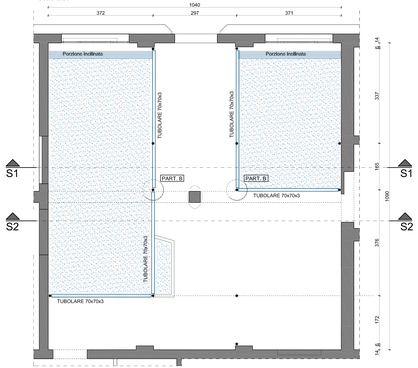


PARETI IN CARTONGESSO E PILASTRI
Scala 1:100



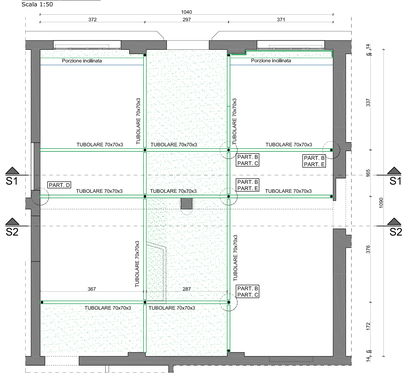
LEGENDA
- Parete in cartongesso
- Pilastro tubolare 70x70x4

TRAVI - QUOTA 325
Scala 1:50



LEGENDA
- Controsoffitto piano a quota +325cm
- Profili tubolari a quota +325cm
- Pilastro tubolare 70x70x4

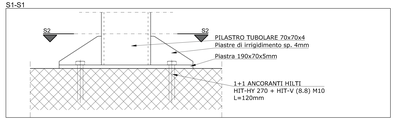
TRAVI - QUOTA 370
Scala 1:50



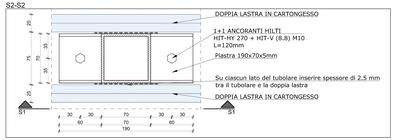
LEGENDA
- Controsoffitto a quota +370cm
- Profili tubolari a quota +370cm
- Pilastro tubolare 70x70x4

PARTICOLARE A - COLLEGAMENTO ALLA BASE DEI PILASTRI
Scala 1:2

S1-S1

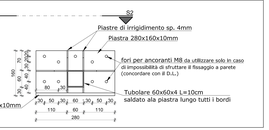


S2-S2



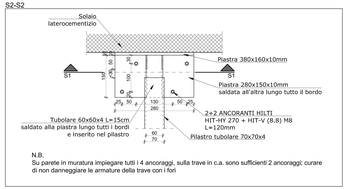
PARTICOLARE E - COLLEGAMENTO IN SOMMITA' AI PILASTRI
Scala 1:5

S1-S1



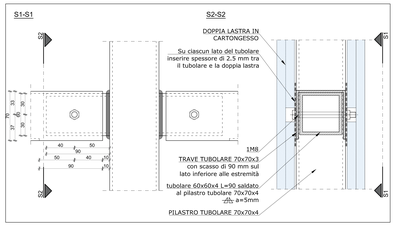
PARTICOLARE E - COLLEGAMENTO IN SOMMITA' AI PILASTRI
Scala 1:5

S2-S2



N.B.
Su parete in muratura impiegare tutti i 4 ancoraggi, sulla trave in c.a. sono sufficienti 2 ancoraggi: curare di non danneggiare le armature della trave con i fori

PARTICOLARE B - COLLEGAMENTO TRAVI AL PILASTRO
Scala 1:2



PARETI IN CARTONGESSO:
profili montanti, C 50x75x50 spessore 0,8 mm
interasse max montanti: 0,60 m
fissaggi guida in sommità alle travi con viti in grado di sopportare un taglio min pari a 0,50 kN/m
fissaggi guida alla base con tasselli in grado di sopportare un taglio min pari a 1,00 kN/m
(min 2 tasselli M8 ogni m)

ORDITURA CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO:
profili portanti: C 50x100x50 spessore 0,8 mm
interasse max: 0,50 m
fissaggi guide alle travi o alle pareti con viti in grado di sopportare un taglio min pari a 0,70 kN/m
(1 vite per ogni profilo portante)

PARTICOLARE C - COLLEGAMENTO IN SOMMITA' AI PILASTRI
Scala 1:5

S1-S1

S2
S2
Piastre di irrigidimento sp. 4mm
Piastra sp. 10mm
3+3 ancoranti meccanici M8 (tipologia da concordare con il DL). Il numero sovrabbondante di fori serve per poter individuare e utilizzare solo il foro che permetterà di non interferire con l'armatura dei travetti.
ancorante meccanico M8
Tubolare 60x60x4 L=10cm saldato alla piastra lungo tutti i bordi
3+3 ancoranti meccanici M8 (tipologia da concordare con il DL). Il numero sovrabbondante di fori serve per poter individuare e utilizzare solo il foro che permetterà di non interferire con l'armatura dei travetti.
150
150
50
50
50
50
50
50