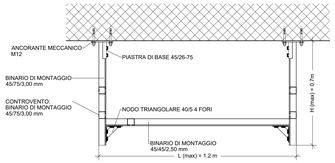
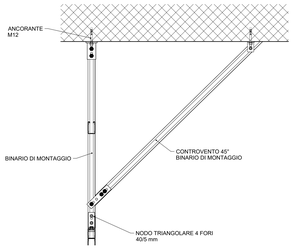
## STAFFAGGIO ANTISISMICO "A SOFFITTO" (tipo MEFA o equivalente)

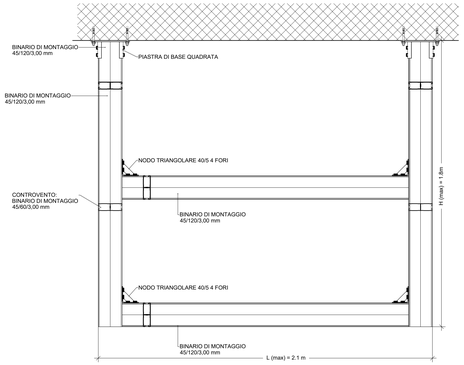
Supporto Tipico L≤1.2m
Carico statico massimo su barra Q=2.0KN
Interasse max. sismico: i=6.0m



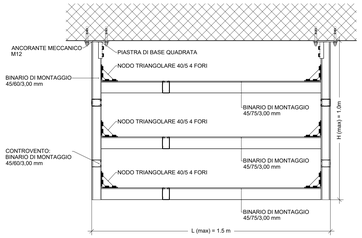

VISTA LATERALE (CONTROVENTO)



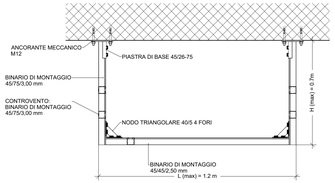

Supporto Tipico L≤2.1m
Carico statico massimo su singola barra Q=2.4KN
Interasse max. sismico: i=4.0m



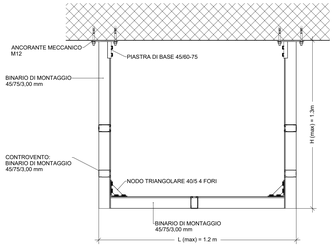

Supporto Tipico L≤1.5m
Carico statico massimo su singola barra Q=2.0KN
Interasse max. sismico: i=4.0m



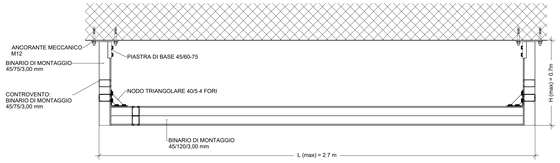

Supporto Tipico L≤1.2m
Carico statico massimo su barra Q=2.0KN
Interasse max. sismico: i=6.0m




Supporto Tipico L≤1.2m
Carico statico massimo su barra Q=2.0KN
Interasse max. sismico: i=6.0m

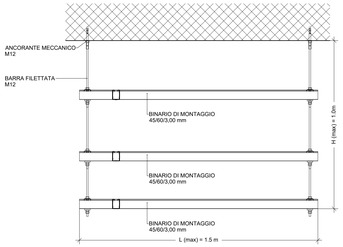



Supporto Tipico L≤2.7m
Carico statico massimo su barra Q=6.0KN
Interasse max. sismico: i=2.0m

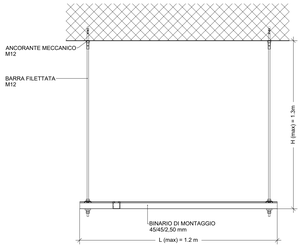



## STAFFAGGIO STATICO "A SOFFITTO" (tipo MEFA o equivalente)

Supporto Tipico L≤1.5m
Carico statico massimo su singola barra Q=2.0KN
Interasse max. statico: i=2.0m

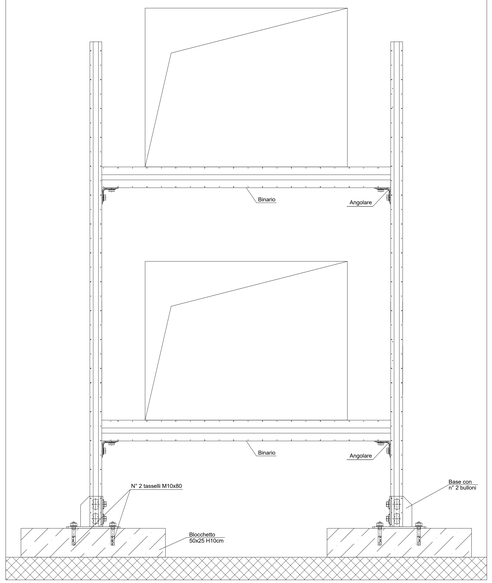



Supporto Tipico L≤1.2m
Carico statico massimo su barra Q=2.0KN
Interasse max. statico: i=2.0m



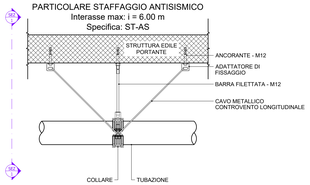

## STAFFAGGIO A PAVIMENTO

Interasse max: i = 2.50 m

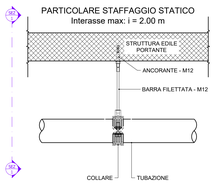



## STAFFAGGIO "A SOFFITTO" TUBAZIONE SINGOLA (tipo MEFA o equivalente)

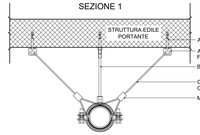
PARTICOLARE STAFFAGGIO ANTISISMICO
Interasse max: i = 6.00 m
Specifica: ST-AS



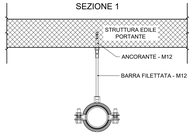

PARTICOLARE STAFFAGGIO STATICO
Interasse max: i = 2.00 m




SEZIONE 1



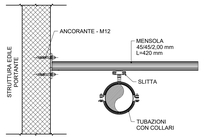

SEZIONE 1




## STAFFAGGIO "A PARETE" TUBAZIONE SINGOLA (tipo MEFA o equivalente)

PARTICOLARE STAFFAGGIO STATICO
Interasse max: i = 2.00 m

VISTA TRASVERSALE

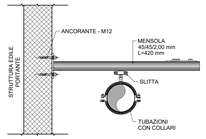



VISTA IN PIANTA

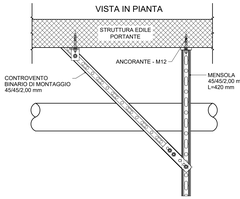
TIPICI STAFFAGGI TUBI

PARTICOLARE STAFFAGGIO ANTISISMICO
Interasse max: i = 6.00 m
Specifica: ST-AS

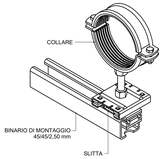
VISTA TRASVERSALE



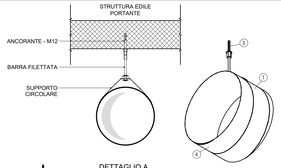

VISTA IN PIANTA




## PARTICOLARE FISSAGGIO TUBAZIONE (tipo MEFA o equivalente)

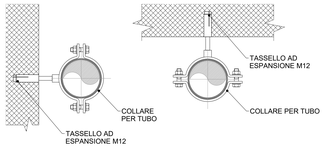



## STAFFAGGIO "A SOFFITTO" CANALIZZAZIONI CIRCOLARI (tipo MEFA o equivalente)

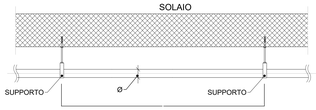



1. SUPPORTO CIRCOLARE
2. BARRA FILETTATA
3. ANCORANTE
4. CANALE CIRCOLARE

## STAFFAGGI TUBAZIONI ANTINCENDIO SUPPORTI STATICI A SOFFITTO

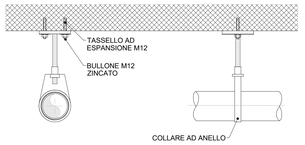



SOLAIO



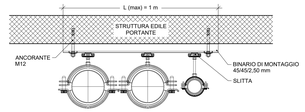

| IMPIANTO IDRANTI | | |
|---|---|---|
| DN | DISTANZA "L" | NORMA RIFERIMENTO |
| ≤ 65 | 4 m | Punto 7.2 della norma UNI 10779 |
| > 65 | 6 m | |

SUPPORTO A PERA

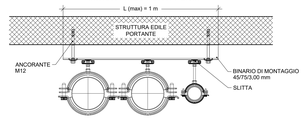



## STAFFAGGIO "A SOFFITTO" (tipo MEFA o equivalente)

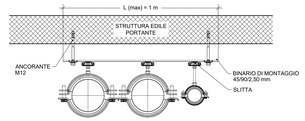
Supporto Tipico L≤1m
Carico statico massimo su barra Q=2.0KN
Interasse max. statico: i=2.0m




Supporto Tipico L≤1m
Carico statico massimo su barra Q=4.0KN
Interasse max. statico: i=2.0m




Supporto Tipico L≤1m
Carico statico massimo su barra Q=7.0KN
Interasse max. statico: i=2.0m




N.B. IL PRESENTE SUPPORTO PUO' ESSERE CONSIDERATO ANTISISMICO SOLAMENTE NEI CASI IN CUI LA DISTANZA MAX TRA LA SOMMITA' DEL SUPPORTO DELL'ELEMENTO D'IMPIANTO E L'INTRADOSSO DELLA STRUTTURA EDILE PORTANTE NON SIA SUPERIORE A 30 cm

PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Manutenzione e Gestione del Patrimonio

NUOVA COSTRUZIONE IN ADIACENZA ALLA SEDE DELL' I.T.G. "C.MORIGIA" (VIA MARCONI n°6/8) ED ALLA SUCCURSALE DEL LICEO SCIENTIFICO "A.ORIANI" DI RAVENNA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

IMPORTO € 3.200.000,00

| Presidente: Michele De Pascale | Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez |
|---|---|
| Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile | Responsabile del Servizio.: Ing. Marco Conti |

| | | |
|---|---|---|
| RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: | Ing. Paolo Nobile | firmato digitalmente |
| PROGETTISTA COORDINATORE: | Ing. Marco Conti | firmato digitalmente |
| COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: | Ing. Marco Conti | firmato digitalmente |
| PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE: | Arch. Giovanni Piazzi<br>Geom. Antonio Mancini<br>Ing. Marco Conti | firmato digitalmente |
| COLLABORATORI: | Ing. Annalisa Bolletino<br>p.i. Andrea Bezzi<br>Geom. Sara Vergallo<br>Geom. Franco Tassoni | firmato |
| PROGETTISTA ANTINCENDIO: | Ing. Annalisa Bolletino | firmato |

| Rev. | Descrizione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: | Data: |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | EMISSIONE | M.C. | P.N. | P.N. | 30/06/2022 |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:
Ing. Giuseppe Tassinari - Studio Tassinari e Associati
Via Cilla, 54 - Ravenna
STUDIO TASSINARI e ASSOCIATI ingegneria e architettura infrastrutture

PROGETTISTA ACUSTICO:
Ing. Massimo Savoldi - SERVIZI ECOLOGICI Soc. Coop.
Via Firenze, 3 - Faenza (RA)
SERVIZI ECOLOGICI Società Cooperativa

PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:
Ing. Alberto Frisoni
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:
Dott. Per. Ind. Matteo Guidi
POLISTUDIO A.E.S. - Società di Ingegneria S.r.l.
Via Torlonia, 91 - Ravenna (RA)
POLISTUDIO architettura & ingegneria

TITOLO ELABORATO:

IMPIANTI MECCANICI
Particolari supporti e staffaggi

| Elaborato num. | Revisione | Data | Scala | Nome file |
|---|---|---|---|---|
| IM-18 | 00 | 30/06/2022 | 1:25 | IM_18_STAF.PA |