

Committente:
Comune di Lucca
Settore Dipartimentale 5
Opere e Lavori Pubblici, Urbanistica - U.O. 5.2 Edilizia Scolastica e Sportiva

Allegato
A 1

OGGETTO:
Progetto lavori di eliminazione vulnerabilità dei soffitti della Scuola d'infanzia "Sorbano del Vescovo"

SCALA

TAVOLA
T 3

Intervento "B"

SCALA
-

IL DIRETTORE TECNICO SICURING s.r.l.: Dott. Ing. Carlo La Ferlita

Il Committente : Comune di Lucca - Il R.U.P. Geom. Marco Acampora

Spazio riservato all'ufficio competente

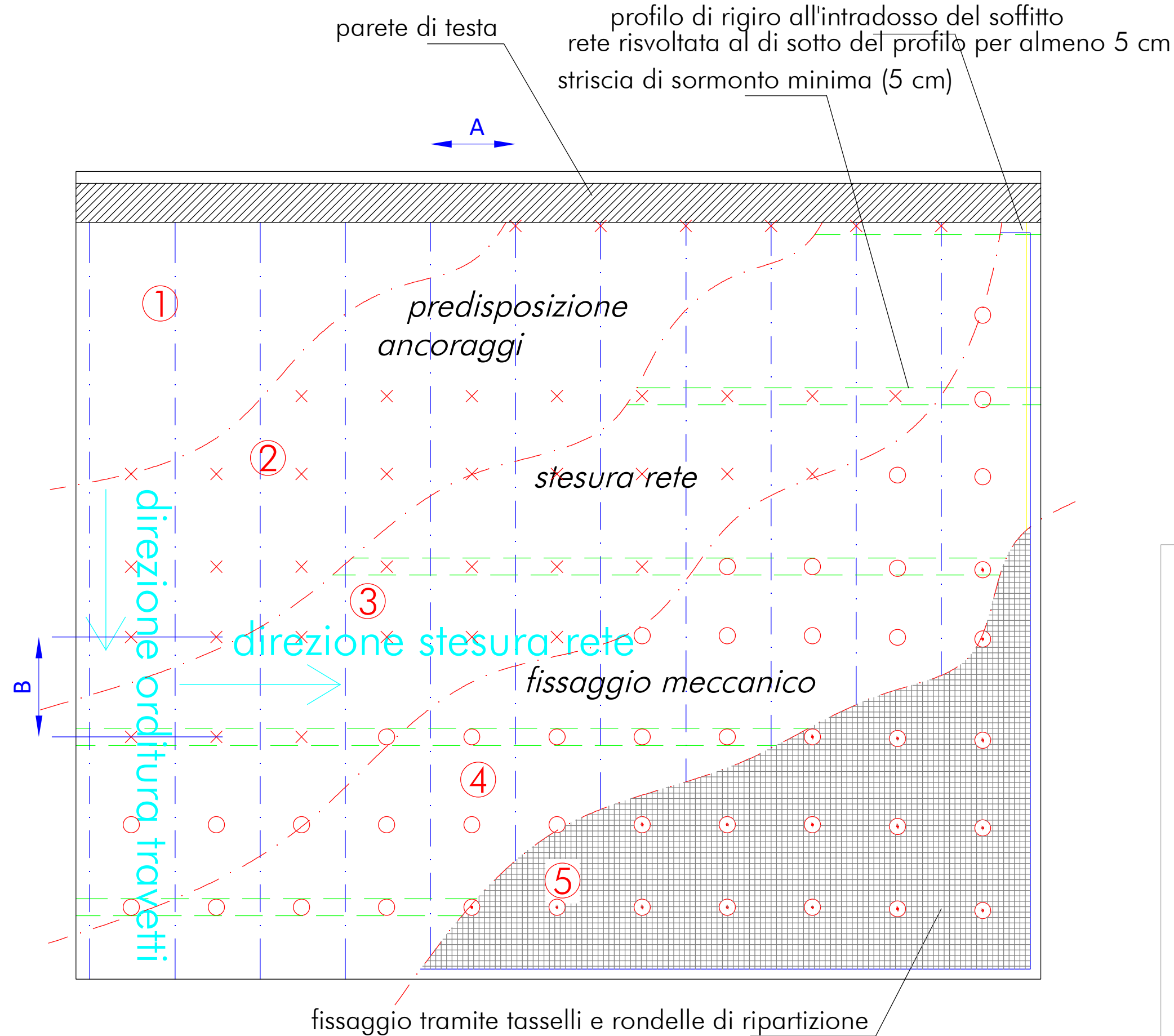
NOTE

Tutti gli interventi indicati comprendono l'eventuale smontaggio e rimontaggio o piccolo spostamento o adattamento degli impianti esistenti (illuminazione e/o sensori antincendio)

TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE
CONTROLLATE IN CANTIERE A CURA DELL'IMPRESA
ESECUTRICE PRIMA DELL'APPROVVIGIONAMENTO
MATERIALI E/O DEL LORO MONTAGGIO

INTERVENTO "B"

SEQUENZA POSA RETE ED ANCORAGGI

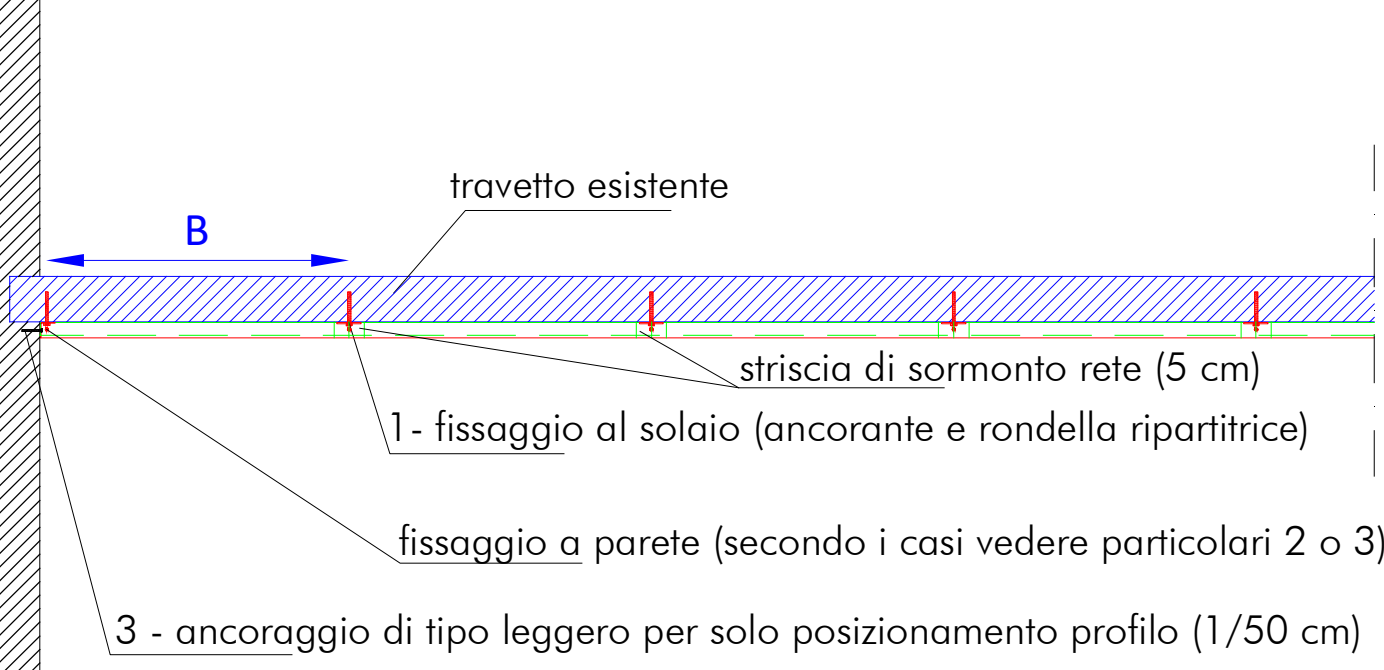


A = distanza fissaggio longitudinale della rete (interasse travetti: 52 cm)
B = distanza fissaggio trasversale della rete (100 cm)

SEQUENZA MODALITÀ DI POSA:

- 1 = tracciatura: misurazione interassi ed orditura travetti e predisposizione degli allineamenti
- 2 = foratura travetti ed eventuale inserimento dell'ancoraggio meccanico; a seconda della tipologia di fissaggio scelta è possibile inserire in questa fase anche tassello (a filettatura interna) e barra, effettuando l'avvitatura del dado (con rondella) nella successiva fase 4, o in alternativa lasciare il solo foro ed effettuare inserimento e serraggio dell'intero fissaggio meccanico nella sola fase 4. L'ancorante dovrà essere fissato alla parte in calcestruzzo, prevedendo un'adeguata lunghezza della barra filettata, in funzione della porzione eventualmente "vuota" o "non portante" del travetto
- 3 = stesura rete del tipo "Aegis" o similare
- 4 = fissaggio meccanico: completamento della precedente fase 2 o inserimento degli ancoraggi nei fori realizzati nella fase 2. Per facilitare l'inserimento dell'ancoraggio nella rete è consigliato l'impiego di punteruolo di diametro adeguato al passaggio dell'ancoraggio. Il fissaggio meccanico prevede l'installazione di rondella di ripartizione nell'interfaccia rete-dado (o rete-testa ancoraggio). La presente fase viene accompagnata anche dalla posa del profilo di rigiro, opportunamente fissato secondo le modalità meglio specificate nei particolari di dettaglio.

PARTICOLARE 1: fissaggio iniziale e finale lungo il travetto



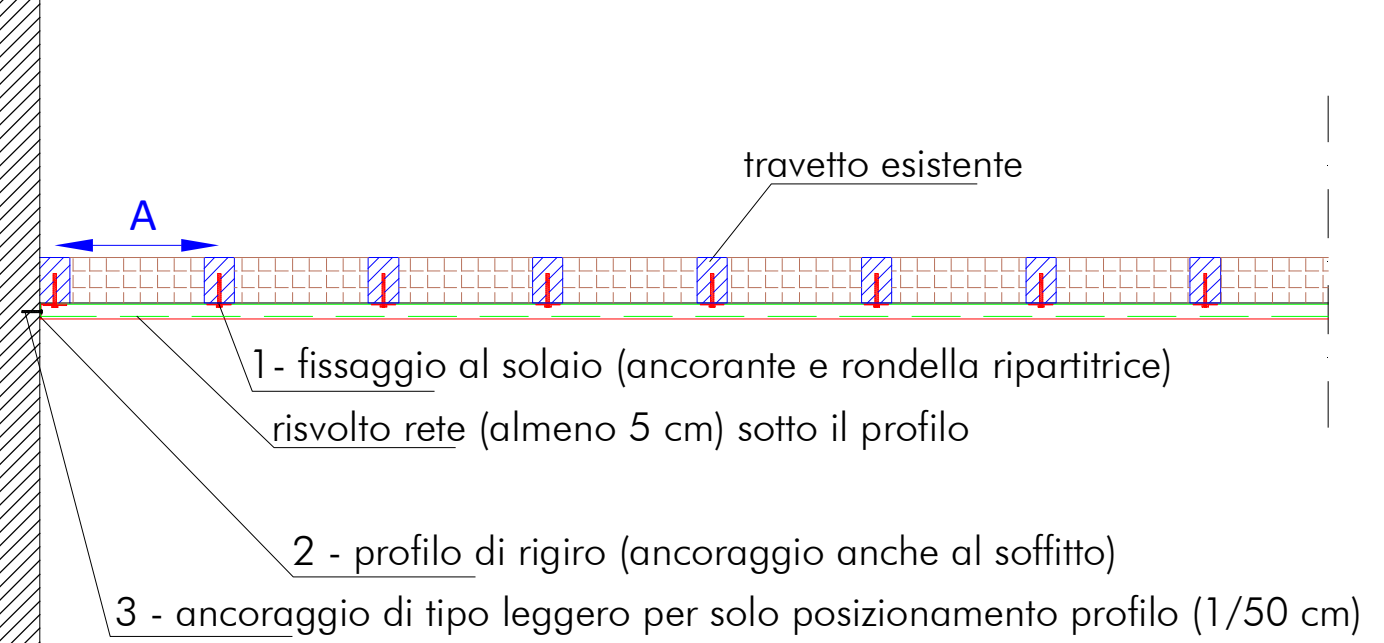
NOTA: nel fissaggio con o senza rondella di ripartizione, deve essere sempre impiegata la rondella propria dell'ancorante

1 = impiegare tasselli meccanici in grado di garantire una resistenza a trazione e taglio almeno pari a 200 kg, considerando le riduzioni e gli effetti di bordo consigliati dal produttore; l'ancoraggio deve avvenire sul travetto. Il fissaggio prevede l'impiego di rondelle di ripartizione (oltre a quelle proprie del sistema di ancoraggio) in acciaio tipo DX51D preforate, di diametro esterno 80 mm e spessore 0,7 mm preverniciate.

2 = profilo in acciaio S275, sagomato ad L dim. 60x60 mm sp. 2 mm, preverniciato e fissato al solaio con tasselli di cui al punto 1. Il fissaggio a parete del profilo può avvenire con ancoraggio pesante o leggero, a seconda che ci si trovi nei casi indicati nei successivi particolari n. 2 e 3

A = distanza fissaggio longitudinale della rete (interasse travetti: 52 cm)
B = distanza fissaggio trasversale della rete (100 cm)

PARTICOLARE 2: fissaggio in presenza di travetto forabile



NOTA: nel fissaggio con o senza rondella di ripartizione, deve essere sempre impiegata la rondella propria dell'ancorante

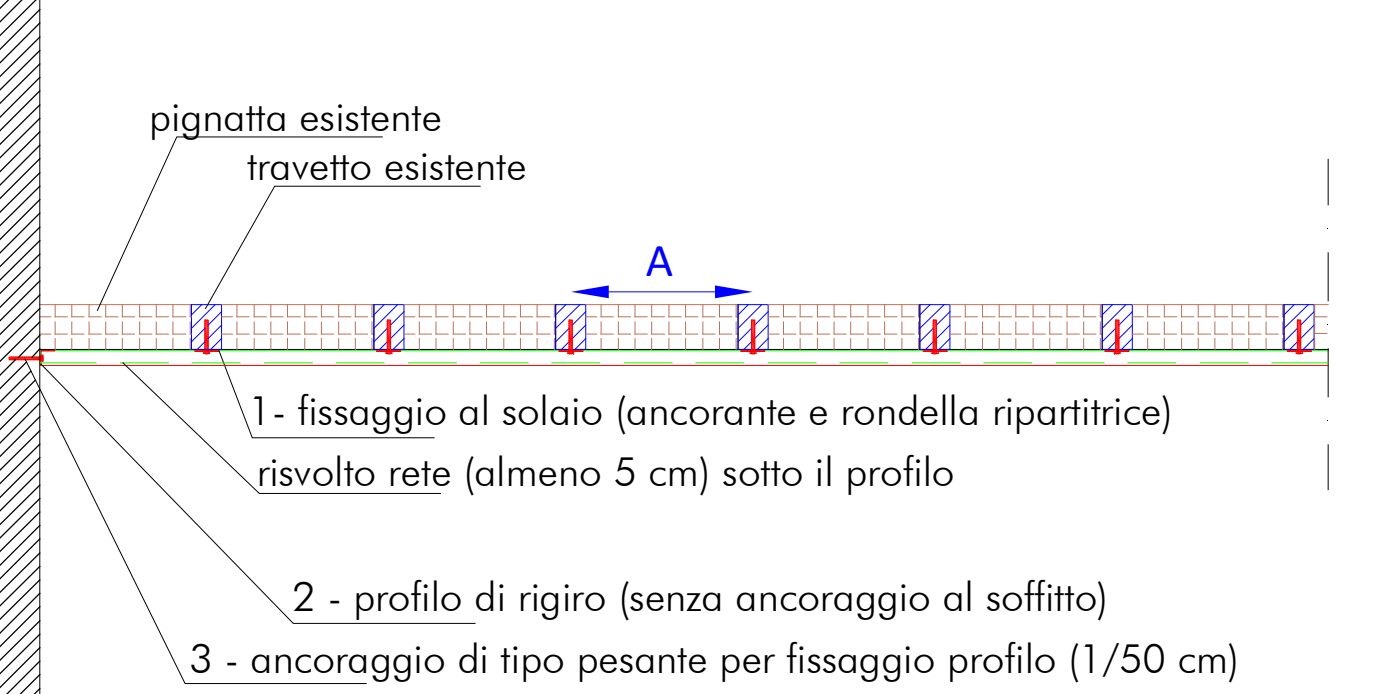
1 - impiegare tasselli meccanici in grado di garantire una resistenza a trazione e taglio almeno pari a 200 kg, considerando le riduzioni e gli effetti di bordo consigliati dal produttore; l'ancoraggio deve avvenire sul travetto. Il fissaggio prevede l'impiego di rondelle di ripartizione (oltre a quelle proprie del sistema di ancoraggio) in acciaio tipo DX51D preforate, di diametro esterno 80 mm e spessore 0,7 mm preverniciate.

2 - profilo in acciaio S275, sagomato ad L dim. 60x60 mm sp. 2 mm, preverniciato e fissato al solaio con tasselli di cui al punto 1. Il fissaggio a parete del profilo può avvenire con ancoraggio leggero

3 - impiego di ancorante per muratura, di tipo leggero

A = distanza fissaggio longitudinale della rete (interasse travetti: 52 cm)
B = distanza fissaggio trasversale della rete (100 cm)

PARTICOLARE 3: fissaggio in caso di mancanza del travetto (forabile) in prossimità della parete



NOTA: il fissaggio laterale (3) presuppone la presenza di struttura con funzione portante

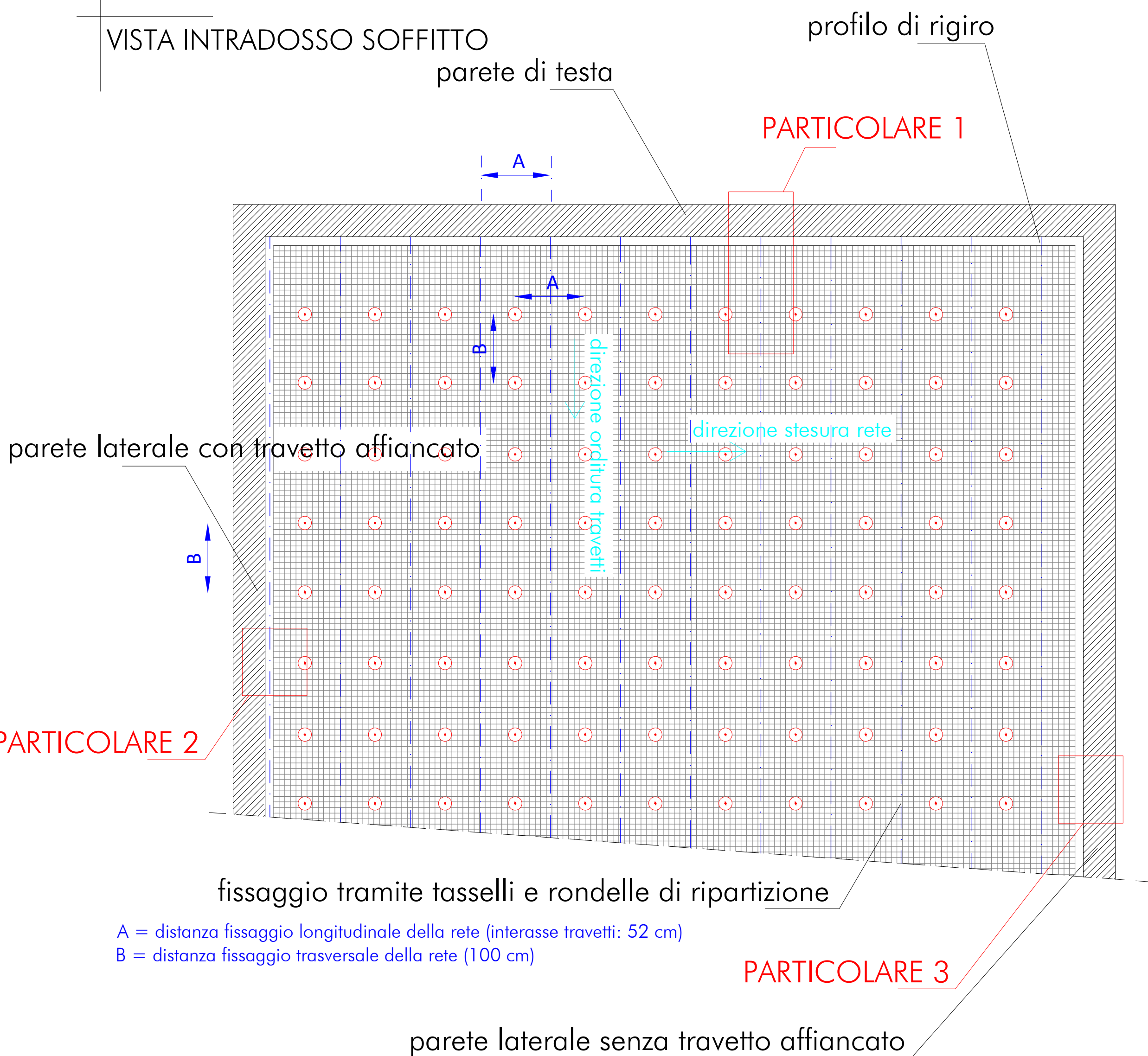
1 = impiegare tasselli meccanici in grado di garantire una resistenza a trazione e taglio almeno pari a 200 kg, considerando le riduzioni e gli effetti di bordo consigliati dal produttore; l'ancoraggio deve avvenire sul travetto. Il fissaggio prevede l'impiego di rondelle di ripartizione (oltre a quelle proprie del sistema di ancoraggio) in acciaio tipo DX51D preforate, di diametro esterno 80 mm e spessore 0,7 mm preverniciate.

2 = profilo in acciaio S275, sagomato ad L dim. 60x60 mm sp. 2 mm, preverniciato e fissato al solaio con tasselli di cui al punto 1. Il fissaggio a parete del profilo può avvenire con ancoraggio pesante

3 - impiego di ancorante per muratura, di tipo pesante, per posizionamento del profilo di rigiro, in grado di garantire una resistenza a trazione e taglio almeno pari a 200 kg, considerando le riduzioni e gli effetti di bordo consigliati dal produttore

A = distanza fissaggio longitudinale della rete (interasse travetti: 52 cm)
B = distanza fissaggio trasversale della rete (100 cm)

VISTA INTRADOSSO SOFFITTO



A = distanza fissaggio longitudinale della rete (interasse travetti: 52 cm)
B = distanza fissaggio trasversale della rete (100 cm)