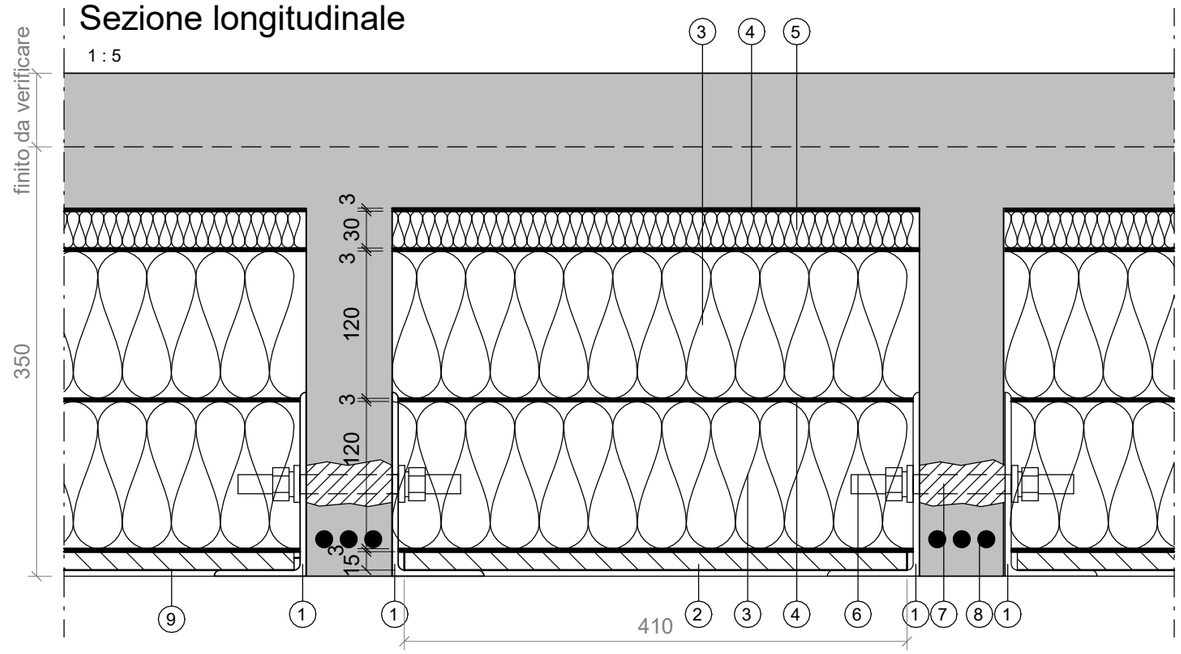
DETTAGLIO 1: Rinforzo del solaio pre-esistente

Sezione longitudinale

1 : 5



FASI DELLA LAVORAZIONE

1. Rimuovere intonaco in corrispondenza della striscia di installazione della reticolare
2. Sfondellare le pignatte in corrispondena della striscia di installazione della reticolare
3. Eliminare le pignatte per realizzazione fori passanti su travetti
4. Posa barre filettate M16 CL 8.8 entro foro passante e profilo angolare (150x75) mm, spessore 9 mm, per contrasto travetto-reticolare. Prevedere sigillatura foro con malta tixotropica espansiva
5. Posa pannello in fibrogesso con supporto
6. Posa pannelli in polistirene rigido incollati tra loro e alla soletta
7. Finitura

NOTE GENERALI:

- eseguire il montaggio della trave reticolare a terra
- sollevamento in quota della trave reticolare secondo indicazioni del PSC
- prima della zincatura eseguire prova di montaggio in stabilimento. Sarà cura del DL richiedere eventuali prove di carico
- per interventi di completamento vedi tavola specifica

DETTAGLIO 1_ Legenda

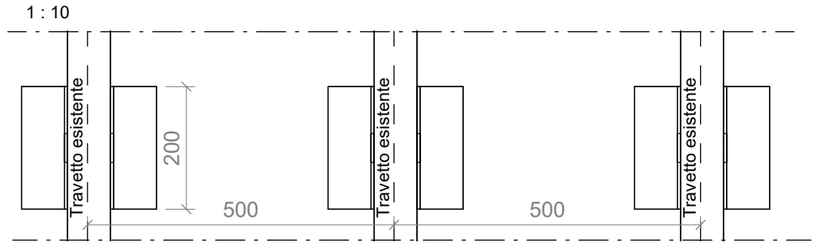
1. Profilo a L 150x75 mm, spessore 9 mm, profondità 200 mm
2. Pannello in fibrogesso con supporto, dimensioni a coprire la pignatta sfondellata , spessore 15 mm
3. Pannello di polistirene rigido per riempimento, dimensioni a coprire il vuoto della pignatta sfondellata , spessore 120 mm
4. Strato di colla
5. Pannello di polistirene rigido per riempimento, dimensioni a coprire il vuoto della pignatta sfondellata, spessore 30 mm
6. Barra filettata M16, lunghezza 180 mm
7. Sigillatura di malta tixotropica espansiva
8. Barre di armatura del travetto esistente
9. Posa del sistema di controsoffitto oltre la trave reticolare

NOTA: dimensioni del travetto del solaio da verificare in sito

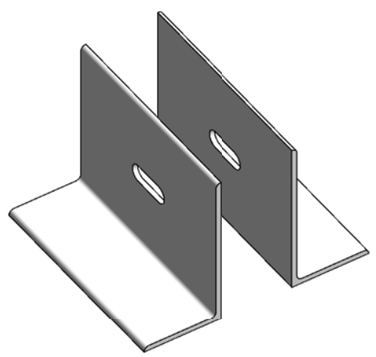
ORDINE PROVINCIALE INGEGNERI
Ing. Nicola MORDÀ
Iscriz. N. 2162
REGGIO CALABRIA

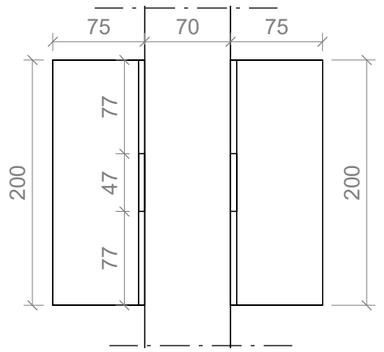
Specifica 1 - Angolari dim. (150x75x9) mm - vista in pianta

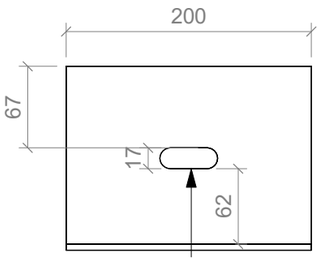
1 : 10



Posizionamento di N. 38 angolari di dim (150x75x9) mm, L = 200 mm, come segue:
- N° 18 coppie di angolari lungo la reticolare;
- N° 1 elemento per estremità, iniziale e finale, nella reticolare.







foro asolato per M16

Localizzazione:	**REGIONE PIEMONTE** **EDIFICIO COMUNALE, Via Don Giocondo Cabodi, 4, 10070 Varisella TO**	**Oggetto:**	**ELABORATI GRAFICI**		**Dicembre 2018**
		Nome della tavola:	**DETTAGLIO 1_Rinforzo del solaio pre-esistente**		
Committente:	**Comune di Varisella**	**Progettista:**	**Ing. N. Mordà**		
Progetto:	**Interventi locali di rinforzo statico di n.2 solai dell'edificio municipale ed opere connesse**	**Codice tavola:**		B 007 Pst D 006 V01	