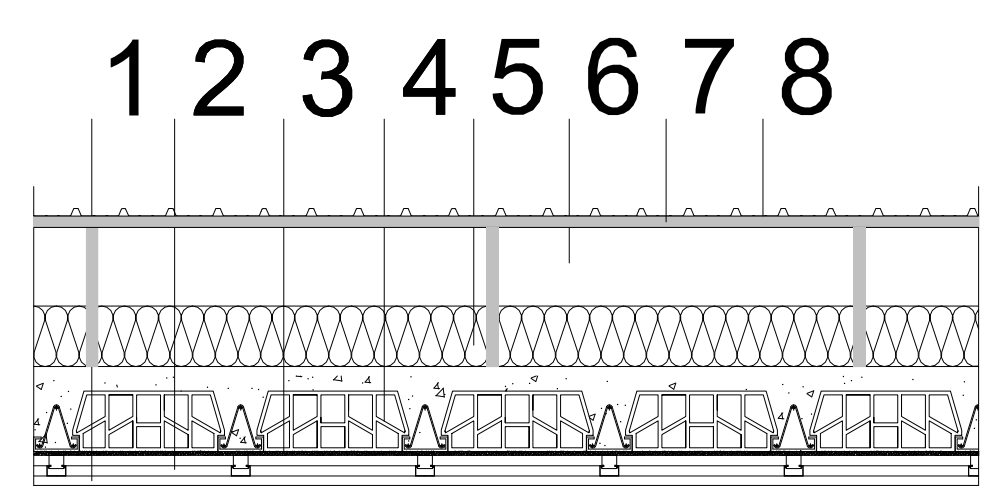
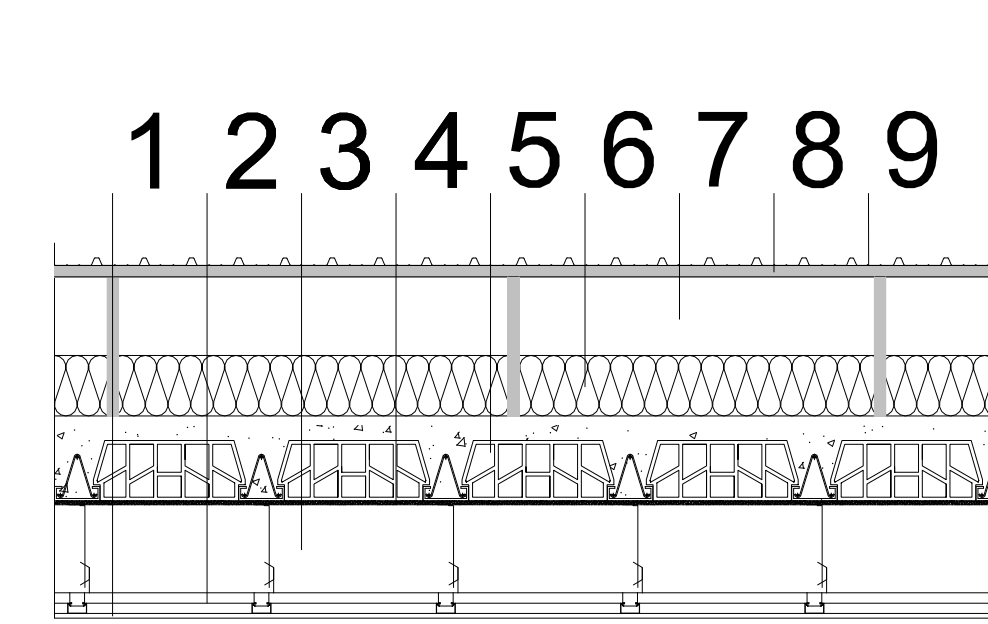


SOLAIO SOTTOTETTO ESISTENTE S1



- 1 - Lastra antisfondellamento RE60 s=25 mm
- 2 - Struttura metallica da cartongesso s=definito da fornitore
- 3 - Intonaco interno esistente s=10 mm
- 4 - Solaio in laterocemento esistente s=225 mm
- 5 - Strato isolante inserito con insuflaggio s=160 mm
- 6 - Vuoto
- 7 - Struttura esistente
- 8 - Lamiera non coibentata s=3 mm

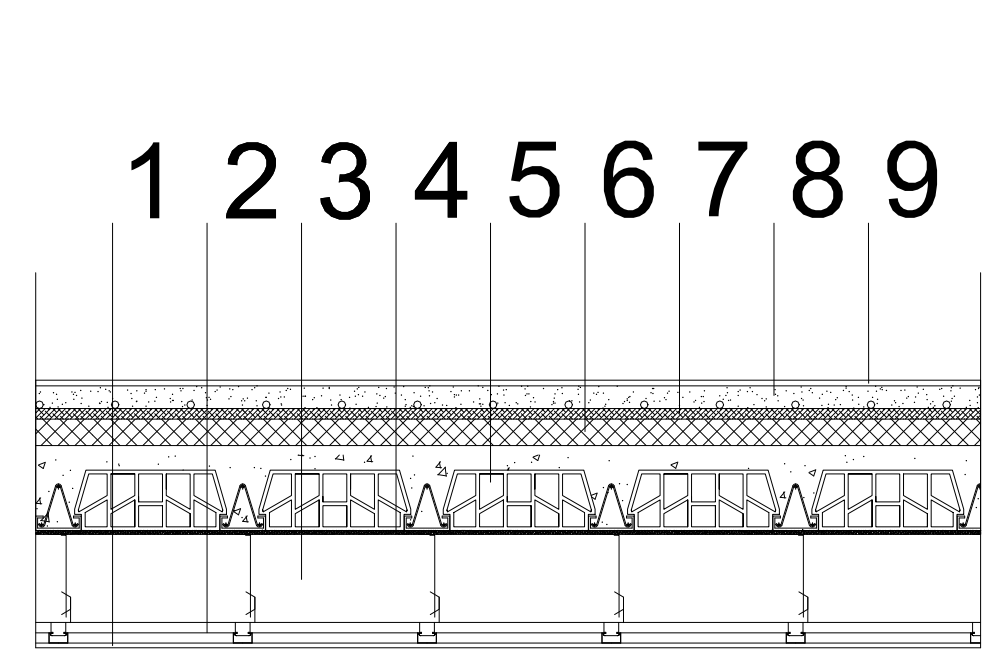
SOLAIO SOTTOTETTO ESISTENTE S1 bis



- 1 - Lastra di cartongesso RE60 s=12,50 mm (H min di legge 2.70 m)
- 2 - Struttura metallica da cartongesso s=definito da fornitore
- 3 - Vuoto pendinato
- 4 - Intonaco armato antisfondellamento s=vedere strutturale
- 5 - Solaio in laterocemento esistente s=225 mm
- 6 - Strato isolante inserito con insuflaggio s=160 mm
- 7 - Vuoto
- 8 - Struttura esistente
- 9 - Lamiera non coibentata s=3.00 mm

n.b. altezza pendini variabile ove posizionati macchinari VMC, verificare con tavola impianti

SOLAIO INTERPIANO ESISTENTE S1tris



- 1 - Lastra di cartongesso RE60 s=12,50 mm (H min di legge 2.70 m)
- 2 - Struttura metallica da cartongesso s=definito da fornitore
- 3 - Vuoto pendinato
- 4 - Intonaco armato antisfondellamento s=vedere strutturale
- 5 - Solaio laterocemento esistente s=225 mm
- 6 - Sottofondo impianti s=70 mm
- 7 - Isolante tipo Actis triso sols s=7 mm
- 8 - Bugna impianto radiante (30) + Massetto (50) s=80 mm
- 9 - Rivestimento in piastrelle antiscivolo s=12 mm

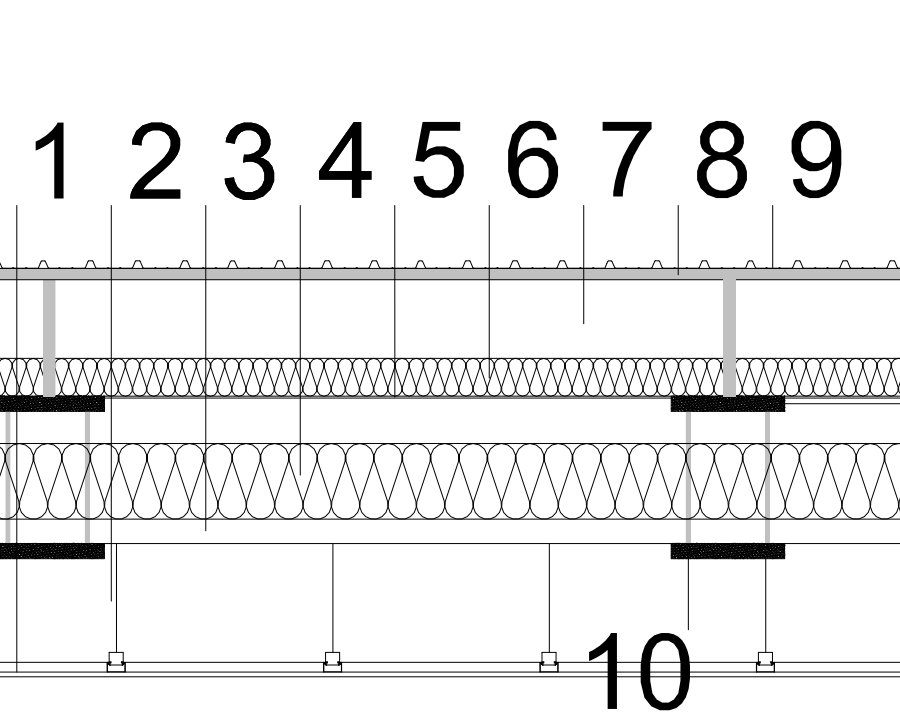
Stot= 394 mm + controsoffitto

n.b. altezza pendini variabile ove posizionati macchinari VMC, verificare con tavola impianti

TETTOIA EST SU MARCIAPIEDE

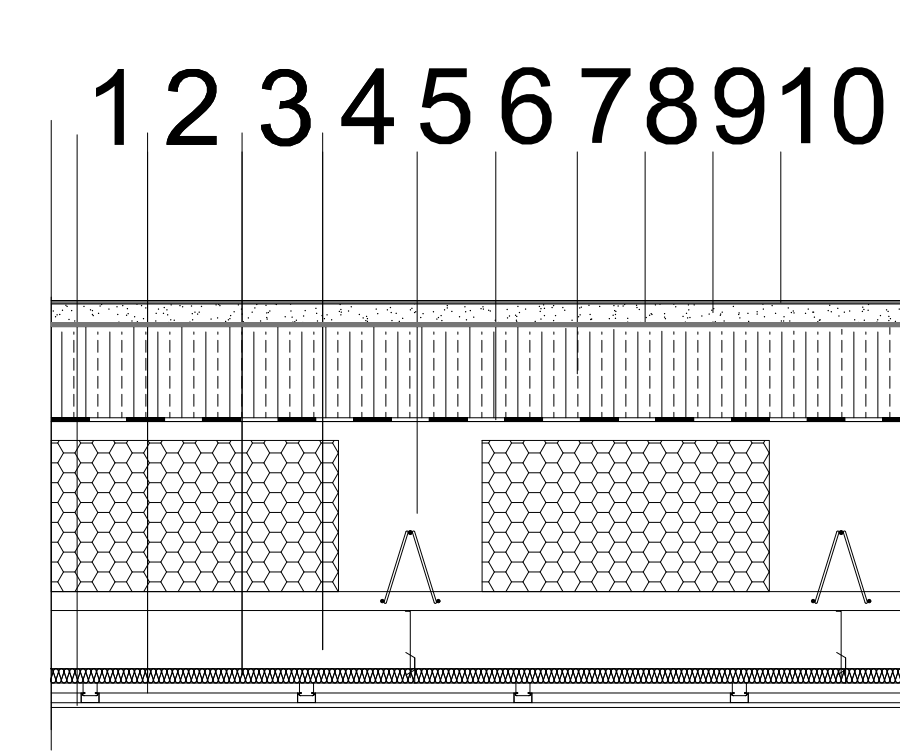
Pannello gregato sandwich 40+38 s=78 mm (vedere strutturale)

SOLAIO SOTTOTETTO ESISTENTE S2



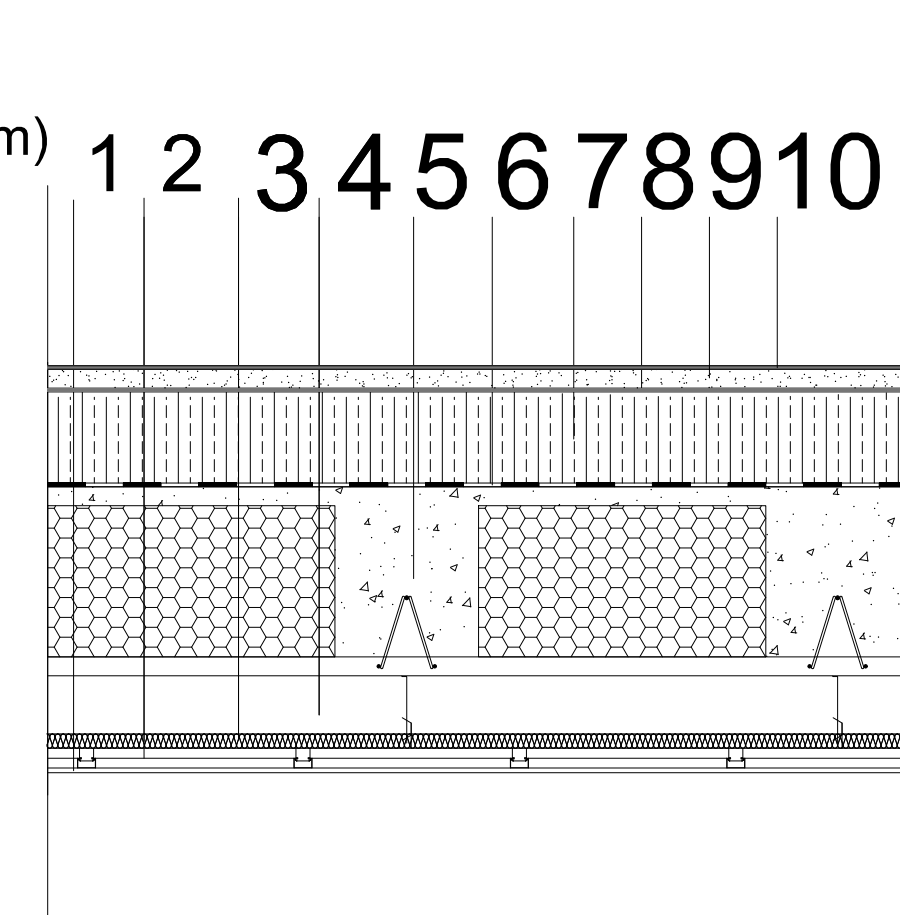
- 1 - Controsoffitto ultraleggero a quadrotti EI60
- 2 - Vuoto pendinato da intradosso zoccolo inferiore in CLS delle travi baracalit s=300mm
- 3 - Struttura di ancoraggio controsoffitto s=vedere strutturale
- 4 - Lana isolante classe 0 s=200mm
- 5 - Rete elettrosaldata esistente
- 6 - Isolante esistente s=100 mm
- 7 - Vuoto
- 8 - Struttura esistente
- 9 - Lamiera non coibentata s=3 mm
- 10 - Trave Baracalit esistente

SOLAIO SOTTOTETTO NUOVO S3



- 1 - Lastra di cartongesso s=12,5 mm
- 2 - Struttura metallica da cartongesso s=definito da fornitore
- 3 - Lana minerale s=30 mm
- 4 - Vuoto pendinato s=vedere progetto impianti
- 5 - Solaio predalles (5+18+5) s=280 mm
- 6 - Barriera al vapore s=1 mm
- 7 - Isolante XPS s=200 mm
- 8 - Guaina impermeabilizzante s=10 mm
- 9 - Massetto CLS s=50mm
- 10 - Guaina BROOF

SOLAIO SOTTOTETTO NUOVO S3 bis

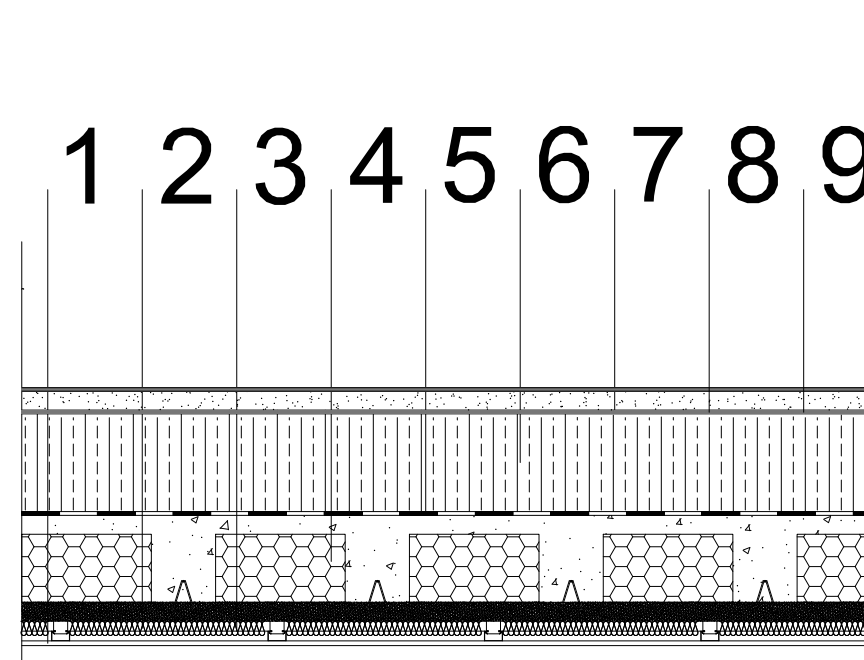


- 1 - Lastra di cartongesso REI s=12,5 mm
- 2 - Struttura metallica da cartongesso s=definito da fornitore
- 3 - Lana minerale s=30 mm
- 4 - Vuoto pendinato s=H da terra 3.10 m
- 5 - Solaio predalles (5+18+5) s=280 mm
- 6 - Barriera al vapore s=1 mm
- 7 - Isolante XPS s=200 mm
- 8 - Guaina impermeabilizzante s=10 mm
- 9 - Massetto CLS s=50mm
- 10 - Guaina BROOF

TETTOIA TRIANGOLARE SU PEDANA

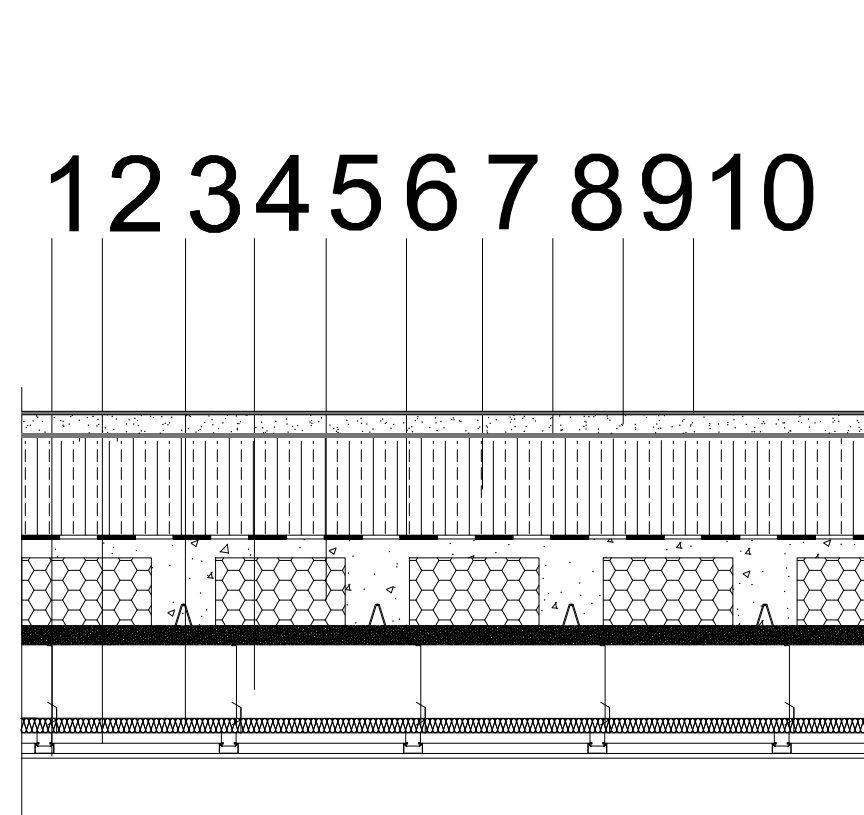
Pannello TicTac s=50 mm (vedere strutturale)  
Protezione con guaina BROOF all'estradosso

SOLAIO SOTTOTETTO NUOVO S4



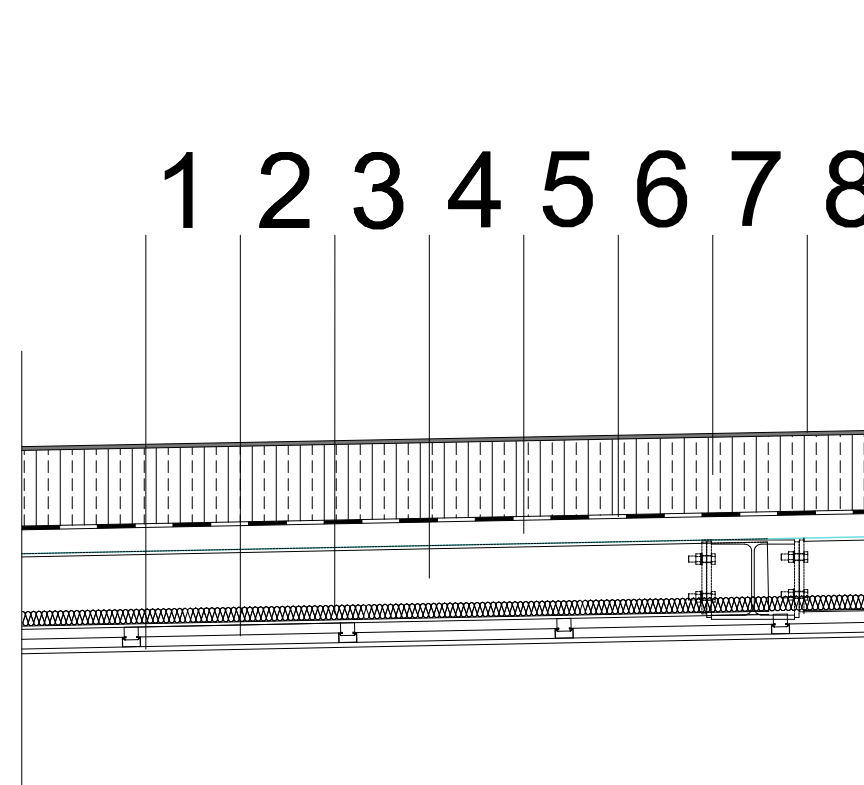
- 1 - Lastra di cartongesso REI s=12,5 mm
- 2 - Lana minerale s=30 mm
- 3 - Struttura metallica s=definito da fornitore
- 4 - Solaio predalles (5+18+5) s=280 mm
- 5 - Barriera al vapore s=1 mm
- 6 - Isolante XPS s=200 mm
- 7 - Guaina impermeabilizzante s=10 mm
- 8 - Massetto CLS s=50mm
- 9 - Guaina BROOF

SOLAIO SOTTOTETTO NUOVO S4 bis



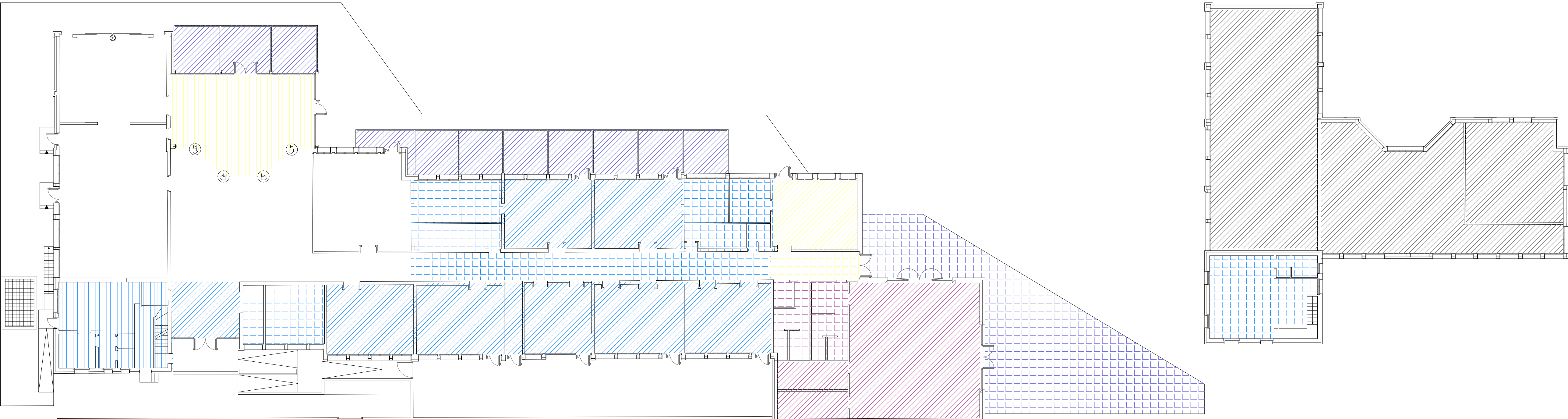
- 1 - Lastra di cartongesso REI s=12,5 mm (H min di legge corridoio 2.70 m)
- 2 - Struttura metallica da cartongesso s=definito da fornitore
- 3 - Lana minerale s=30 mm
- 4 - Vuoto pendinato s=atteso progetto impianti
- 5 - Solaio predalles (5+18+5) s=280 mm
- 6 - Barriera al vapore s=1 mm
- 7 - Isolante XPS s=200 mm
- 8 - Guaina impermeabilizzante s=10 mm
- 9 - Massetto CLS s=50mm
- 10 - Guaina BROOF

SOLAIO SOTTOTETTO NUOVO S4 tris



- 1 - Lastra di cartongesso REI s=12,5 mm
- 2 - Struttura metallica da cartongesso s=definito da fornitore
- 3 - Lana minerale s=30 mm
- 4 - Struttura portante a secco s=vedere strutturale
- 5 - Lamiera grcata s=75 mm
- 6 - Barriera al vapore s=1 mm
- 7 - Lana minerale compatta s=200 mm
- 8 - Guaina impermeabilizzante s=10 mm

n.b. pacchetti in aggiornamento secondo schede di validazione



PIANTA PIANO TERRA scala 1:200  
PACCHETTI SOLAIO COPERTURA scala 1:20

ELABORATO

PACCHETTI ARCHITETTONICI SOLAIO SOTTOTETTO

DATA: giugno 2026

SCALA: 1:100

REDATTO: D.M.

VERIFICATO:

TAV. **A15**

Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

RIQUALIFICAZIONE E AMPLIAMENTO SCUOLA DI INFANZIA ESISTENTE E RICONVERSIONE CON PARZIALE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI SCUOLA PRIMARIA IN SCUOLA DI INFANZIA

SCUOLA DELL' INFANZIA BUONARROTI

Comune di Seriate - CUP E44E22000180006

Imprese aggiudicatrici

Consorzio Art.e.a. Alto Vicentino

Consorzio Stabile Energos

Progettazioni esecutive

Europroject s.r.l.

ARCHITETTI MONDIALI

DOTT. ING. DAVIDE BERLENDIS

STUDIO DI INGEGNERIA TAGLIAFERRI

Progettazione strutture in acciaio