



# Comune di TRAPANI

OGGETTO:

## "EX MATTATOIO COMUNALE" DI TRAPANI CAMPUS del MEDITERRANEO

PROGETTO DI RECUPERO FUNZIONALE E RIUSO DI ALCUNI CAPANNONI DELL'EX MATTATOIO COMUNALE PER REALIZZARE LABORATORI ARTIGINALI E SPAZI FORMATIVI PER MIGRANTI REGOLARI - CUP: I98D20000050001



SAIR - GEIE

ORDINE DEGLI ARCHITETTI

PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI PALERMO  
N° 3142

ARCHITETTO FRANCESCO SINDONI

CDAC  
COLLEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA  
N° 24785-5  
ARQUITECTE CARLES GELPÍ ARROYO

SEDE CENTRALE ED ISTITUZIONALE EUROPEA:  
SAIR-EWIV D - 70178 STUTTGART ROTEBÜHLSTR. 66

SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA IN ITALIA:  
SAIR-GEIE I - FORLÌ VIALE ROMA, 58

tel.: +39. 0543 488000 fax: +39. 0543 559530  
E-MAIL: info@sair-europe.com mail PEC: sairgeie@pec.it



CAPO GRUPPO RESPONSABILE

**FRANCESCO SINDONI**

architetto

Piazza Villa Oliva, 190017 - SANTA FLAVIA (PA)  
tel.: +39 091 932270 fax: +39 091 932741  
mail: francesco.sindoni@sair-europe.com

COORD. DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE TRA LE PARTI

**Responsabile:** **Giuseppe BELLANCA** architetto

ARCHITETTURA (E.20)

**Responsabile:** **Carles GELPI** architetto

Giuseppe BELLANCA architetto  
Agata BUXADE' architetto  
Anna CALTAGIRONE architetto  
Federica MORANA architetto  
Esterina SINDONI architetto

STRUTTURE (S.03)

**Responsabile:** **Giovanni MARGIOTTA** ingegnere

Piercarlo MARGIOTTA ingegnere  
Ramon FERRANDO architetto

IMPIANTI FLUIDI E TERMOFLUIDI (IA.01 - IA.02)

**Responsabile:** **Antonio SINDONI** ingegnere

Carmelo FILIPPINI ingegnere  
Salvatore VENTO ingegnere

IMPIANTI ELETTRICI (IA.03)

**Responsabile:** **Sergio RAPPÀ** ingegnere

Giuseppe MIRELLI ingegnere

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA

**Responsabile:** **Daniele CARRUBA** ingegnere

Francesco CASTRONOVO architetto

GEOLOGIA E RIEVI

aspetti geologici Daniele POLIZZI geologo  
rilievi Luigi FONTANA geometra



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Antonino ALESTRA architetto

TITOLO

TIPOLOGIA

ELABORATO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

ARCHITETTURA

STRALCIO 1  
ABACO MURATURE E SOLAI

DISEGNO SCALA

VARIE

TITOLO

TIPOLOGIA

ELABORATO

**PE1**

**E20**

**007**

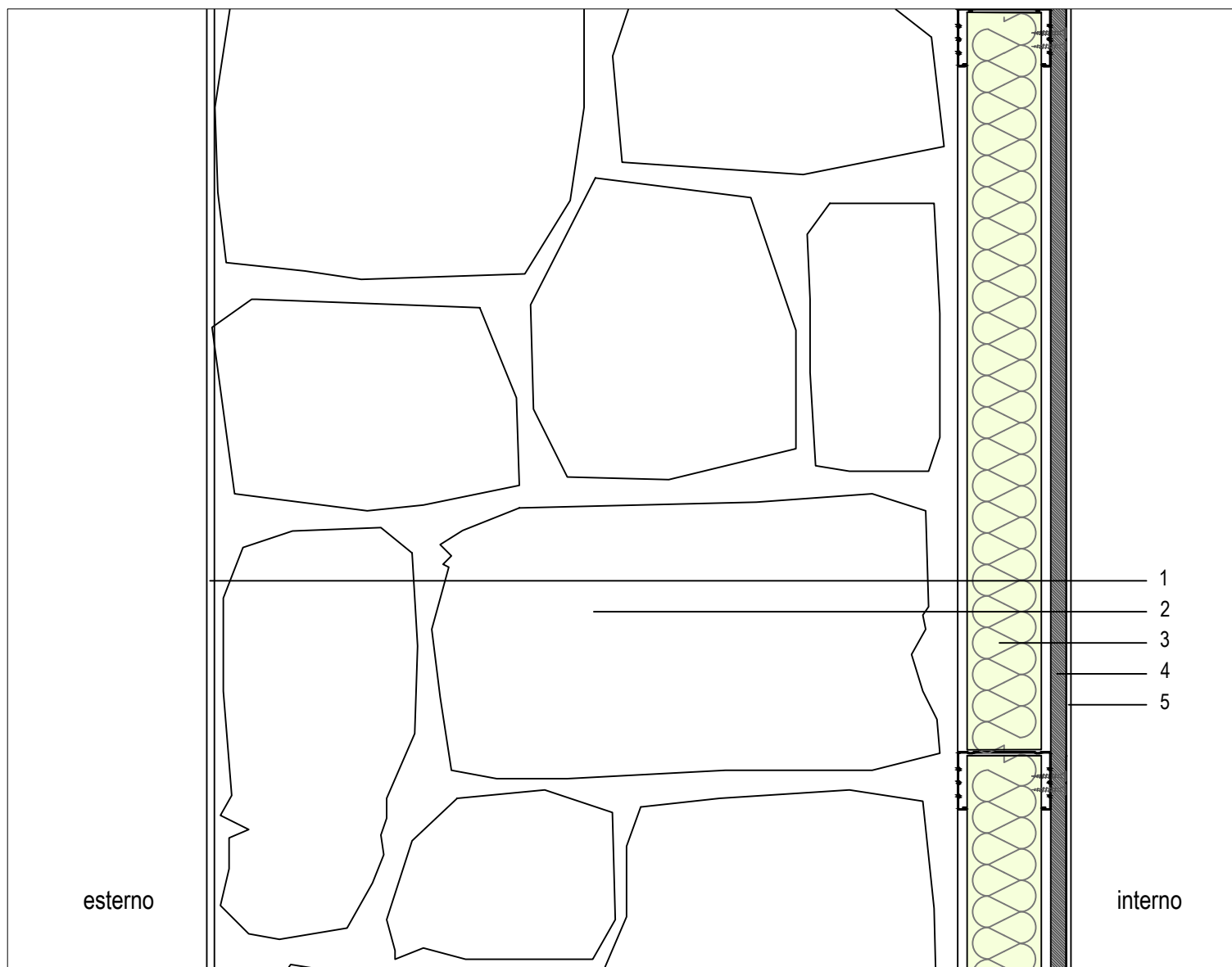
CODICE DI RIFERIMENTO	DATA PROGETTO	REV	DATA
07.10 OM 182	15.APR.2021		

ELABORATO REDATTO DA:	VERIFICATO da:	APPROVATO da:	AUTORIZZATO da:
FEDERICA MORANA	CARLES GELPI	FRANCESCO SINDONI	FRANCESCO SINDONI

## DESCRIZIONE

*Muratura esterna esistente con rasante termoriflettente e controparete in fibrocemento sp.100 mm*  
scala 1:5

# M1



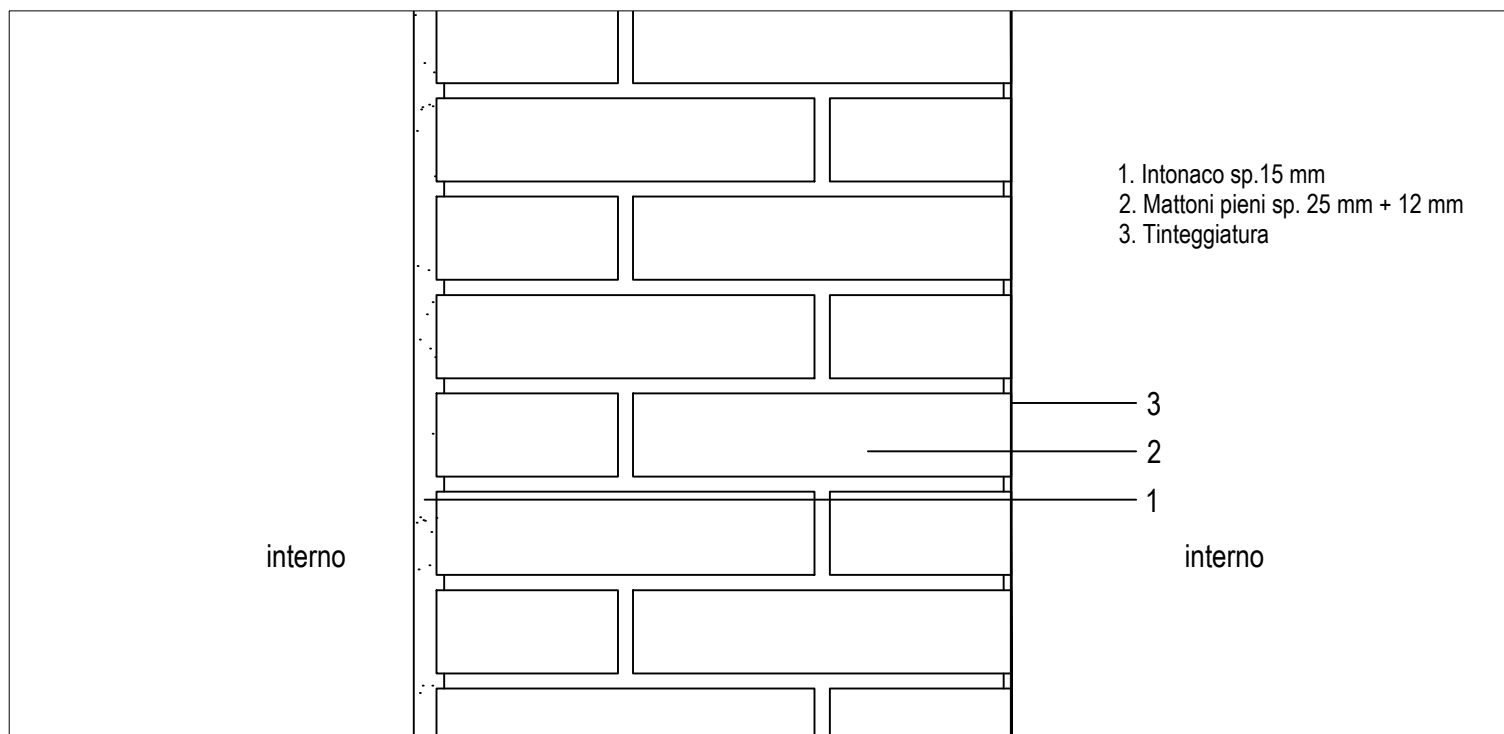
1. Rasante termoriflettente sp. 5-6 mm
2. Muratura - sp. variabile
3. Lana di roccia densità 70 kg/mc
4. Lastra tipo powerpanel H2O o similare sp. 12,5 mm
5. Rasatura sp. 4 mm

## DESCRIZIONE

*Parete divisoria interna in mattoni pressati - sp. 380 mm*

scala 1:5

# M2

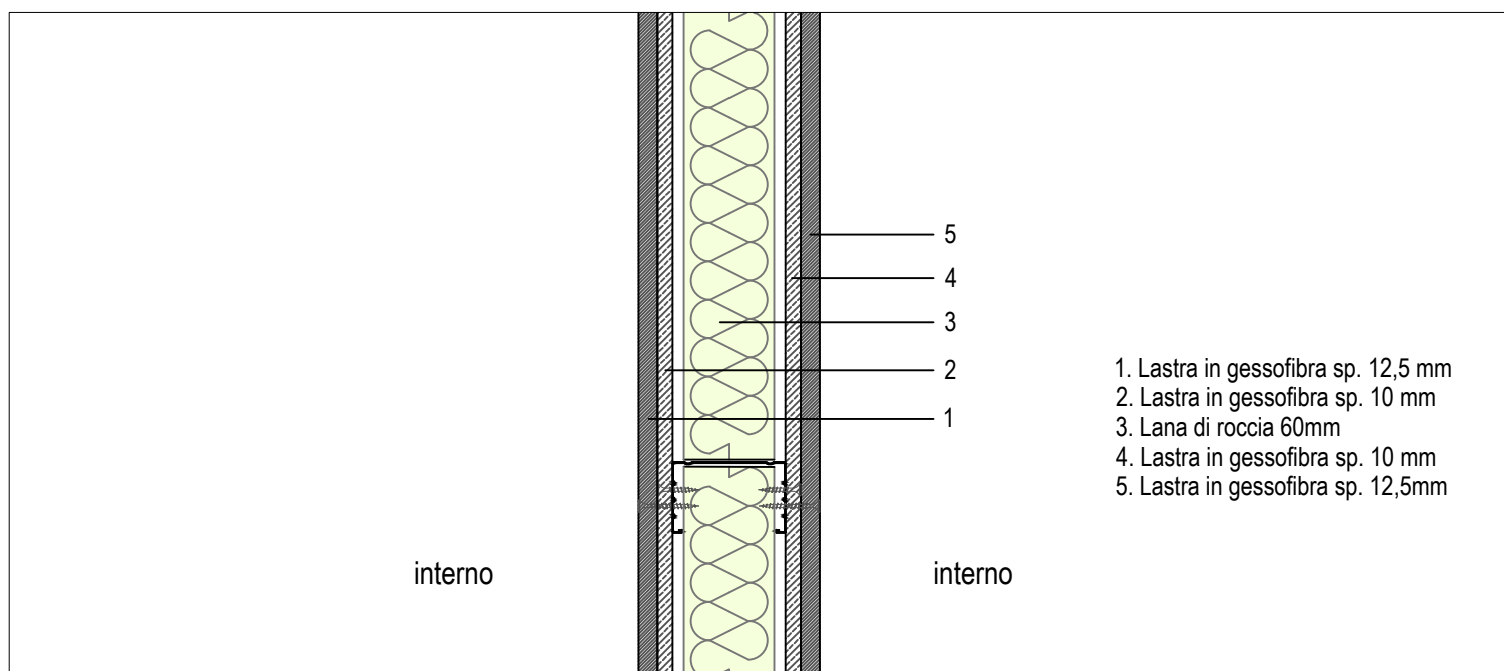


## DESCRIZIONE

*Parete interna divisoria in gessofibra - sp. 120 mm*

scala 1:5

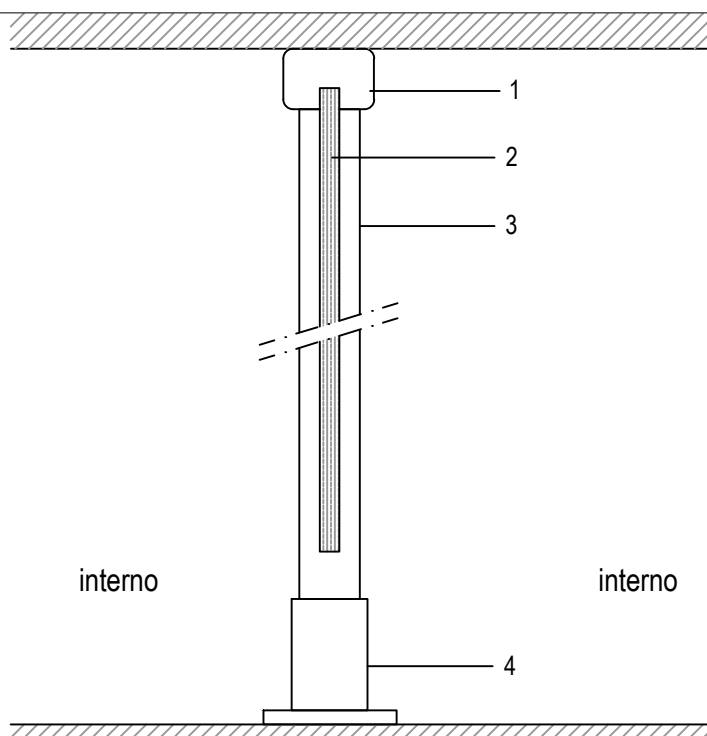
# M3



## DESCRIZIONE

*Parete interna divisoria in HPL*  
scala 1:5

# M4



1. Profilo superiore di irrigidimento 45/70 mm
2. Parete in HPL 13 mm
3. Profilo verticale d = 40 mm
4. Piedino in alluminio h 150 mm

## DESCRIZIONE

*Parete interna divisoria XLAM a cinque strati - sp. 120 mm*  
scala 1:5

# M5

interno

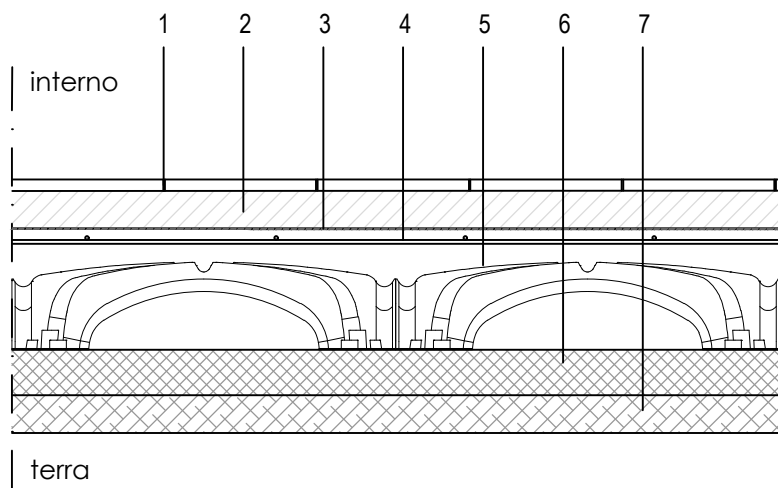
interno

## DESCRIZIONE

*Solaio di base su terreno - sp. 285 mm*

*scala 1:10*

# S1



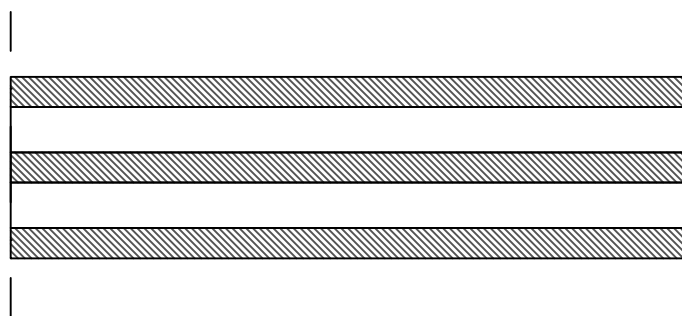
1. Pavimento in grés
2. Massetto in conglomerato cementizio C20/25 rinforzato con fibre di polipropilene o poliestere sp. 40 mm.
3. Barriera al vapore in polietilene sp. 0,3 mm.
4. Conglomerato cementizio C25/30 - sp. 60 mm con rete elettrosaldata Ø 6mm
5. Casseri in polipropilene H 120 mm
6. Magrone di sottofondazione sp.60 mm
7. Terreno costipato

## DESCRIZIONE

*Solaio intermedio XLAM a cinque strati - sp. 120 mm*

*scala 1:5*

# S2

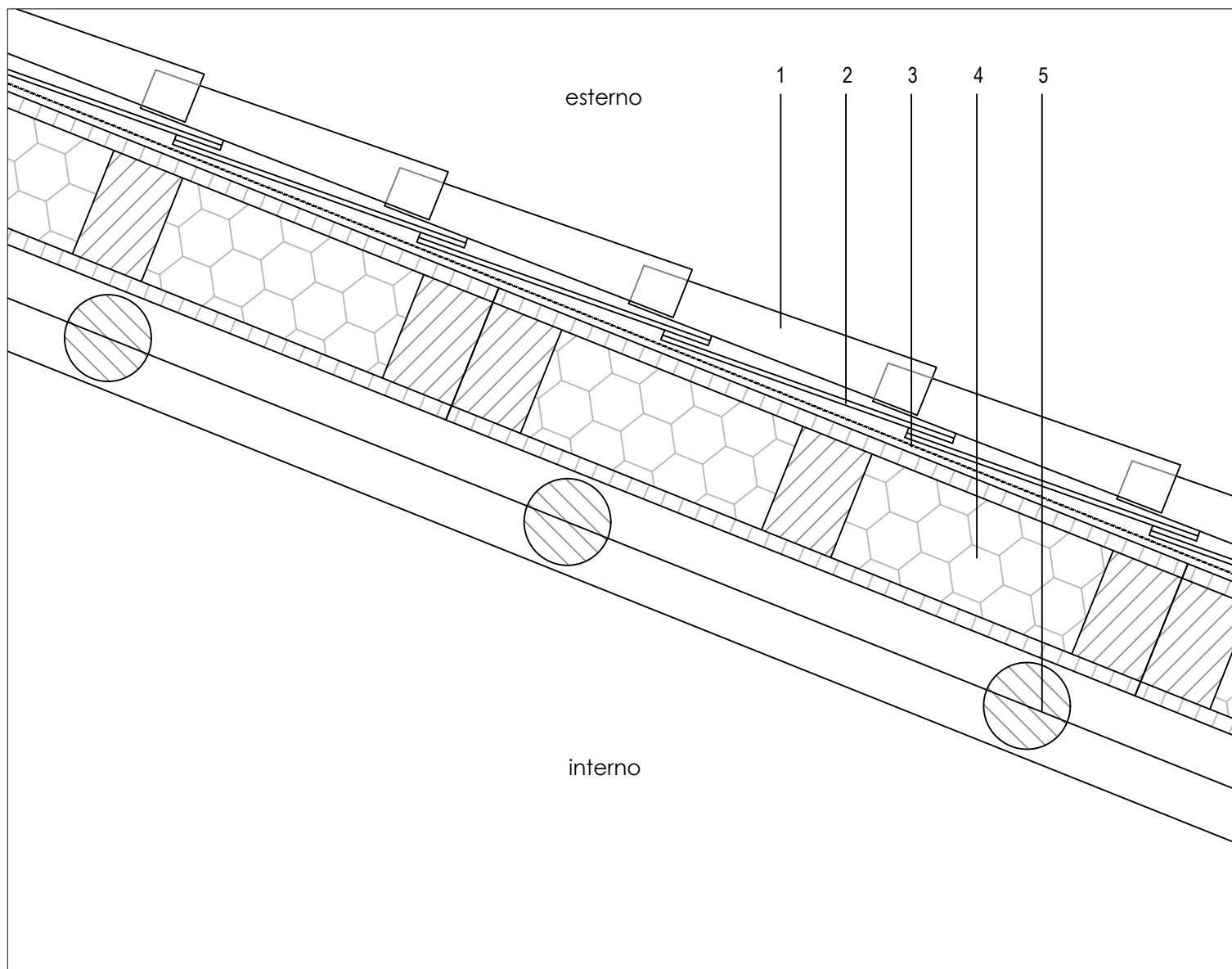


## DESCRIZIONE

Tetto a falde

scala 1:10

# S3

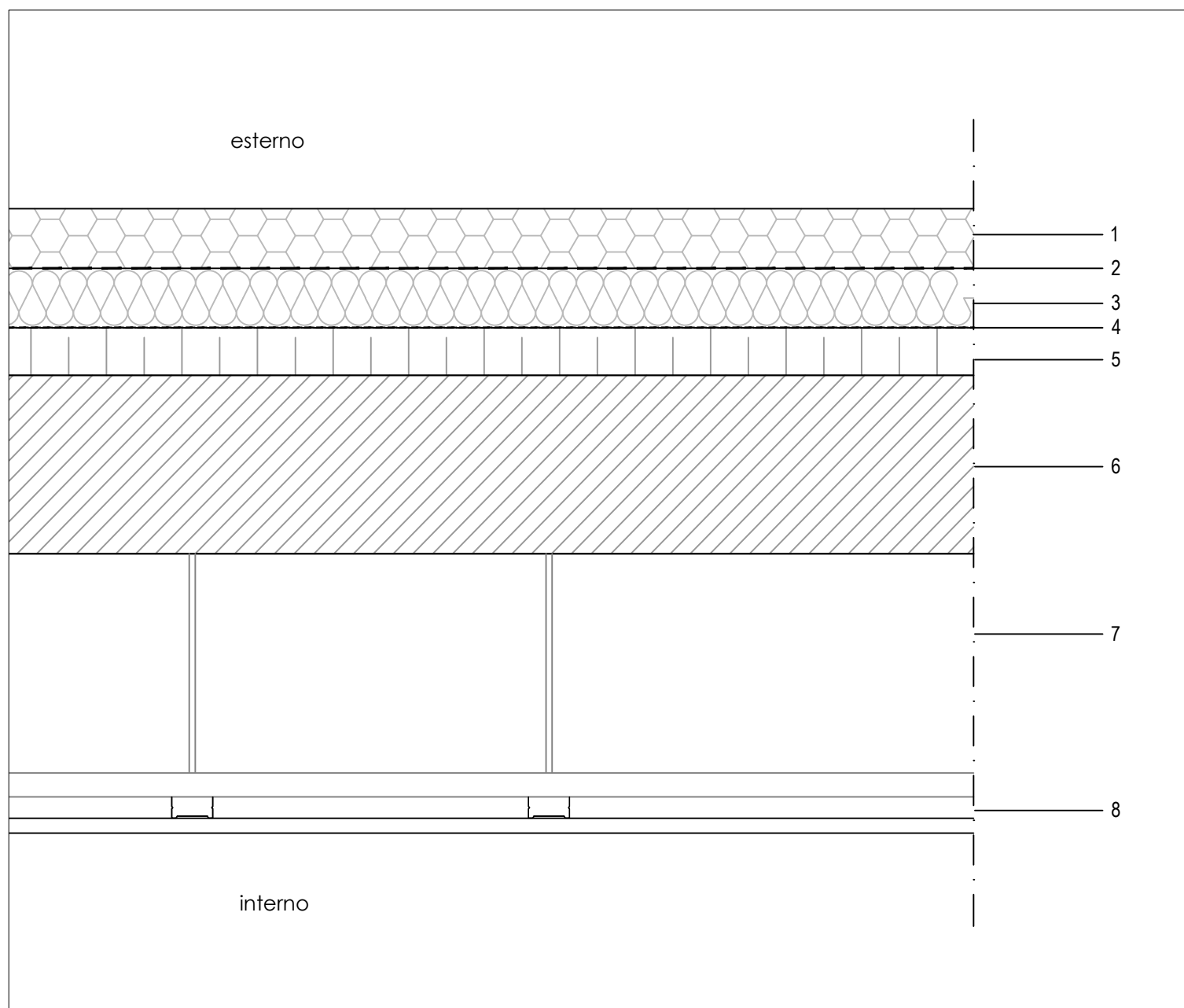


1. Tegole marsigliesi
2. Listello di supporto
3. Membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica autotermodadesiva - sp. 3mm
4. Pannello strutturale composto da doppio listellare di abete e rinforzi interni in legno lamellare con interposto isolante in lana di roccia densità 40 Kg/mc - sp. 224 mm
5. Arcarecci

## DESCRIZIONE

Solaio di copertura edifici A e B - sp. 280 mm  
scala 1:10

# S4



1. Ciottoli di fiume Ø 40/60 mm - sp. 120 mm
2. Strato separatore in polietilene sp. 0,3 mm
3. Pannelli in lana di vetro idrorepellente trattati con resina termoidurente sp. 30 mm
4. Membrana bituminosa a tre strati (triarmata) 4 mm
5. Massetto delle pendenze isolante con perlite espansa - media di 80 mm
6. Soletta in latero-cemento esistente
7. Intercapedine d'aria
8. Controsoffitto in cartongesso