



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE PIEMONTE PROVINCIA DI CUNEO
COMUNE DI PRAZZO
UNIONE MONTANA VALLE MAIRA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione:
dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi
di educazione e cura per la prima infanzia

REALIZZAZIONE NUOVO PLESSO SCOLASTICO PRESSO EX
CASERME PISACANE A PRAZZO INFERIORE

LOTTO I: MICRONIDO

PROGETTO ESECUTIVO

rev. n°	nota di revisione	data
Responsabile del Procedimento: Arch. Valeria ABELLO	Progettisti: TAUTEMI associati S.r.l. Ing. Fabrizio PELLEGRINO Ing. Gianfranco GIORDANO P.I. Massimiliano MARINO	
Presidente: Francesco CIOFFI		
committente: UNIONE MONTANA VALLE MAIRA Via Torretta, 9 12029 San Damiano Macra (CN) C.F. 96090600048 - P.Iva: 03611120043 Telefono: 0171.990.00.61 PEC: unionevallemaira@pec.it	Allegato C - Progetto architettonico Progetto - Sezioni e dettaglio scala 1:50 - 1:20	
data: maggio 2023		C.9

Copertura in lamiera di alluminio preverniciato, colore
grigio ardesia opaco, ad aggraffatura doppia, completo
di faldali e di lattoneria nello stessomateriale e colore.

Telo antirombo
pannello in OSB sotto lamiera
listello in abete per aerazione
telo anti goccia
doppia orditura in abete 6x10cm
lana di roccia ad alta densità
barriera al vapore
tavolato in abete
puntoni in legno lamellare 14x24cm

banchina perimetrale in legno lamellare 24x28cm
cordolo perimetrale in C.A. 30x25cm
isolante ponte termico
rinzafo con malta di calce dolce

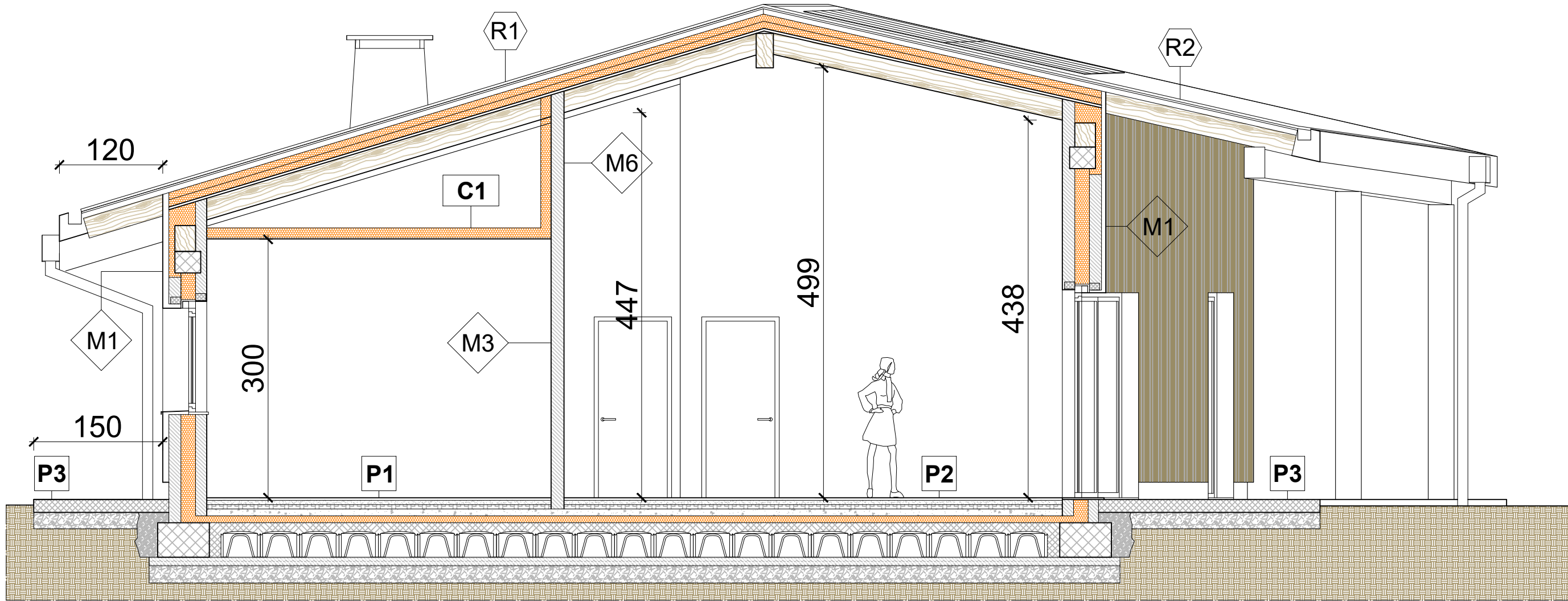
architrave in laterizio con getto armato

rivestimento imbottito della finestra in lamiera
davanzale esterno in metallo
davanzale interno in legno
lana di roccia costipata per la
profondità di 50 cm intorno al serramento
tramezzo in laterizio sp=12cm con giunti perfettamente sigillati
o rinzafo interno per garantire la sigillatura
lana di roccia 70kg/m3 sp=16cm
tramezzo in laterizio sp=12cm
intonaco
rivestimento esterno con dogato in legno verticale
di spessore variabile 15 - 30 mm

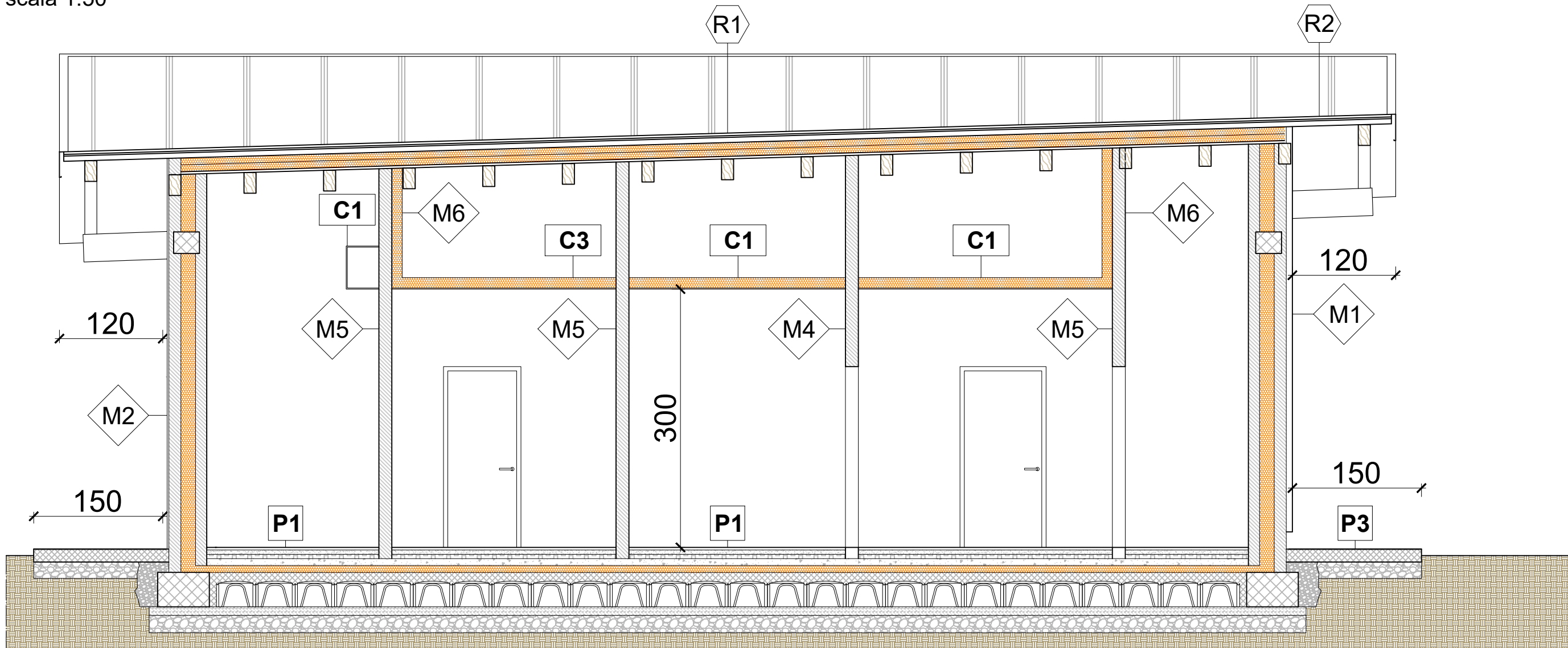
tubazione per ventilazione vespai Ø80mm lato nord h=30cm da terra,
sul lato sud la tubazione andrà in copertura

marciapiede
elevaggio
rivestimento ceramico o in gomma
massetto additivato e rete antiritiro
pavimento radiante
cls alleggerito
XPS sp=8cm
membrana bituminosa
cls con rete elettrosaldata 10x10cm Ø6mm
vespaio con elementi tipo "igliu"
magrone
rilevato compatto eseguito mediante
l'impiego di aggregati riciclati

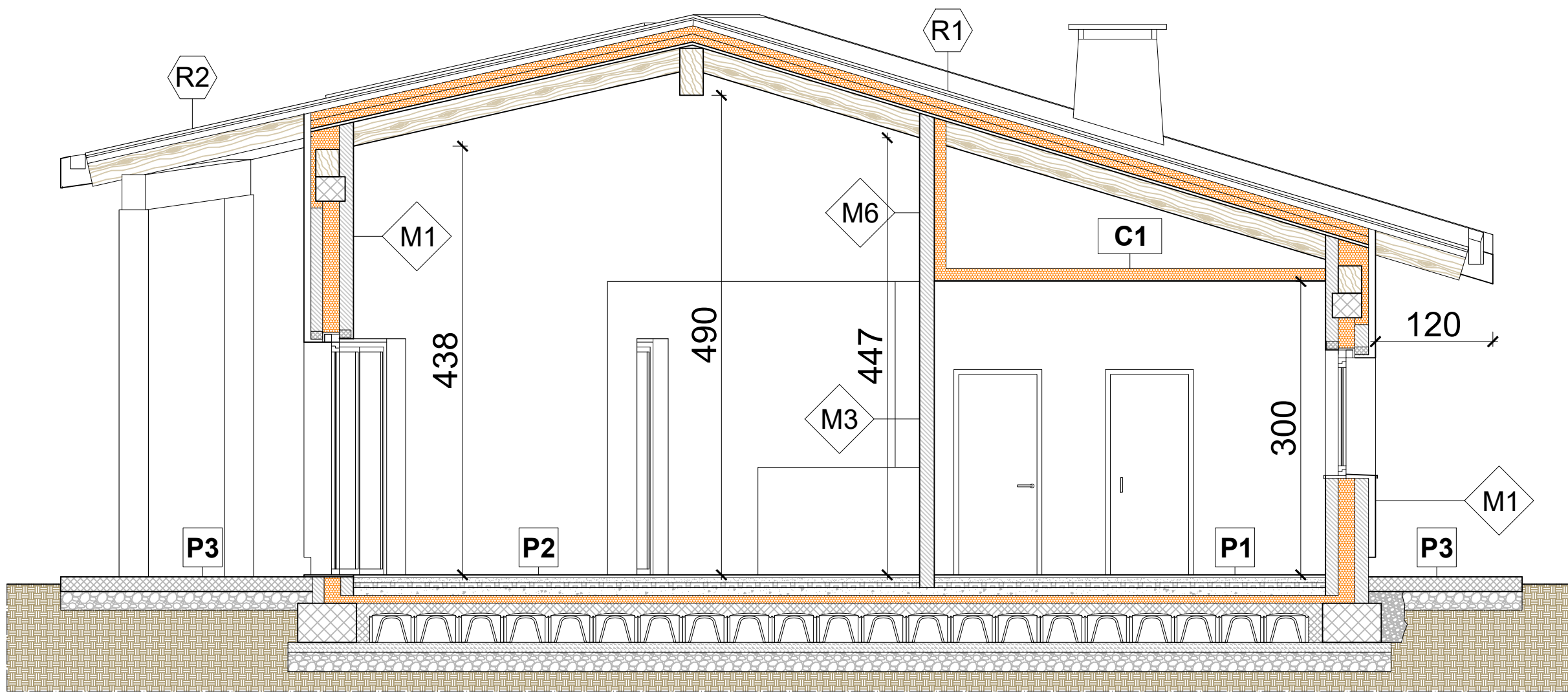
Particolare costruttivo
scala 1:20



Sezione AA
scala 1:50



Sezione BB
scala 1:50



Sezione CC
scala 1:50

Legenda copertura

R1

Copertura in lamiera di alluminio preverniciato, colore
grigio ardesia opaco, ad aggraffatura doppia, completo
di faldali e di lattoneria nello stessomateriale e colore.
Tappetino antirrombo
pannello in OSB resistente all'acqua sotto lamiera
listello in legno di abete per aerazione
guaina anti goccia in polipropilene
doppia orditura in legno di abete 6x10cm
lana di roccia della densità di 100 kg/m³ classe A1
barriera al vapore in polietilene
tavolato in legno di abete
travi in legno lamellare 14x24cm

R2

Copertura in lamiera di alluminio preverniciato, colore
grigio ardesia opaco, ad aggraffatura doppia, completo
di faldali e di lattoneria nello stessomateriale e colore.
Tappetino antirrombo
pannello in OSB resistente all'acqua sotto lamiera
listello in abete per aerazione
guaina anti goccia in polipropilene
tavolato in legno di abete
travi in legno lamellare 14x24cm

Legenda muri

M1

rivestimento esterno con listelli 19mm
radici 5x5cm per rivestimento esterno
soluzione ponti termici ed acustici
compresi nella voce di prezzo
01.A05.A72.010
blocchetti di laterizio alveolato
lana di roccia 70kg/m³
rinzafo in malta di calce e intonaco
con grassello di calce

M2

rasatura muratura esterna
soluzione ponti termici ed
acustici compresi nella voce di
prezzo 01.A05.A72.010
blocchetti di laterizio alveolato
lana di roccia 70kg/m³
rinzafo in malta di calce e intonaco
con grassello di calce

M3

struttura metallica a "C" in acciaio
zincato passo max 60cm
doppia lastra in cartongesso
12,5+12,5 mm
classe di reazione al fuoco A1
lana di roccia 70kg/m³

M4

struttura metallica a "C" in acciaio
zincato passo max 60cm
doppia lastra in cartongesso rivestito
antiumido idrorepellente 12,5+12,5 mm
classe di reazione al fuoco A1
lana di roccia 70kg/m³

M5

doppia lastra in cartongesso
12,5+12,5 mm classe di reazione
al fuoco A1
struttura metallica a "C" in acciaio
zincato passo max 60cm
lana di roccia 70kg/m³ 4+4cm
doppia lastra in cartongesso rivestito
antiumido idrorepellente 12,5+12,5 mm
classe di reazione al fuoco A1

M2

doppia lastra in cartongesso
12,5+12,5 mm
classe di reazione al fuoco A1
struttura metallica a "C" in acciaio
zincato passo max 60cm
lana di roccia 70kg/m³

Legenda Pavimenti

P1

rivestimento ceramico
massetto additivato e rete antiritiro
pavimento radiante
cls alleggerito
XPS sp=8cm
membrana bituminosa
cls con rete elettrosaldata 10x10cm Ø6mm
vespaio con elementi tipo "igliu"
magrone
misto compatto

P2

rivestimento in gomma sintetica tipo
Nd-Uni Plansystem della Artigo Spa
massetto additivato e rete antiritiro
pavimento radiante
cls alleggerito
XPS sp=8cm
membrana bituminosa
cls con rete elettrosaldata 10x10cm Ø6mm
vespaio con elementi tipo "igliu"
magrone
misto compatto

P3

pavimento in battuto di cemento rigato
cls con rete elettrosaldata 10x10cm Ø6mm
rilevato compatto eseguito mediante
l'impiego di aggregati riciclati

Legenda controsoffitti

C1

lana di vetro 20kg/m³
struttura metallica a in acciaio zincato
sostenuta da pendini in acciaio zincato
controsoffitto realizzato in pannelli rivestiti
antiumido idrorepellente 50x50 autoportanti
classe di reazione al fuoco A1

C2

lana di vetro 20kg/m³
struttura metallica a in acciaio zincato
sostenuta da pendini in acciaio zincato
controsoffitto realizzato in pannelli 50x50
autoportanti - classe di reazione al fuoco A1

C3

lana di vetro 20kg/m³
struttura metallica a in acciaio zincato
sostenuta da pendini in acciaio zincato
controsoffitto realizzato in lastre di cartongesso
classe di reazione al fuoco A1