

REGIONE LAZIO

PROVINCIA DI RIETI



COMUNE DI COLLECCHIO

RICOSTRUZIONE POST EVENTI SISMICI 2016

STRUTTURA MODULARE TEMPORANEA
AD USO SCOLASTICO
LOC. S.ANGELO COMUNE DI COLLECCHIO (RI)

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

COMMITTENTE
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI COLLECCHIO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ING. J. SIMONE SILERI

PROGETTISTA:
ARCH. CHIARA DE SANTIS

PROGETTO

TAV 5

sezioni
dettagli costruttivi

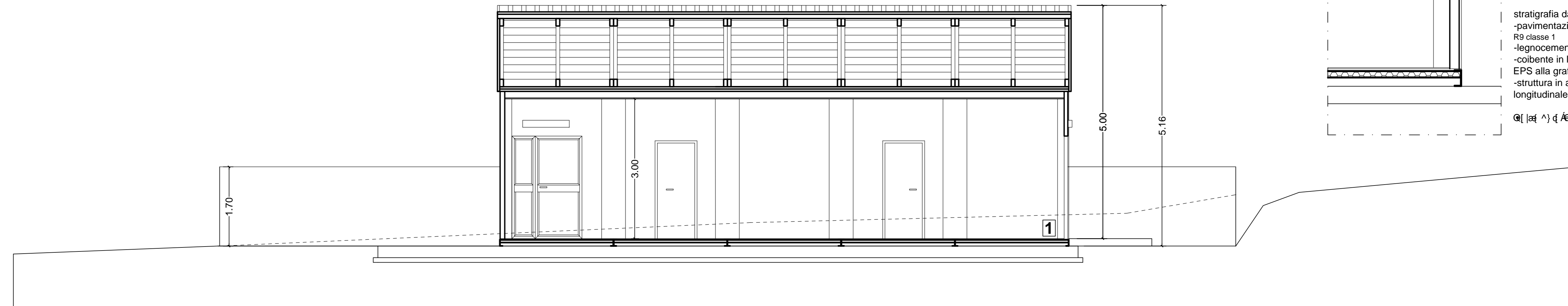
scala: varie
data: febbraio 2018

PROGETTO:
STUDIO DI ARCHITETTURA E URBANISTICA
Arch. Chiara De Santis
Via Contigliano n. 15 02100 Rieti
tel. 3494782066 e-mail chiara.de_santis@libero.it pec chiara.desantis@archiworldpec.it

è riservata la proprietà di questo elaborato che potrà essere riprodotto o trasferito a terzi solo dietro autorizzazione scritta

SEZIONE LONGITUDINALE

scala 1:50



1) DETTAGLIO BASAMENTO

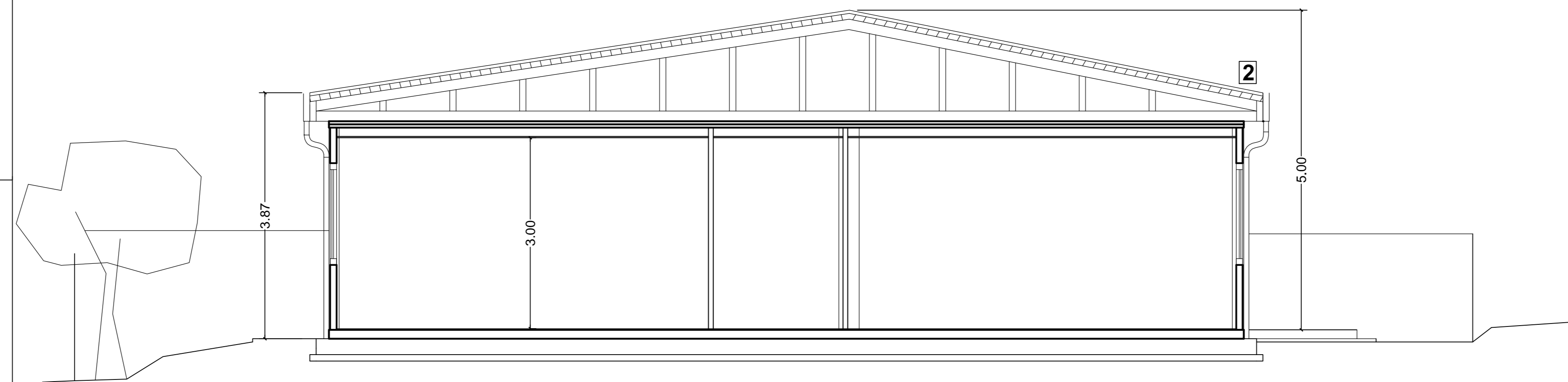
Carico di esercizio:
conforme alle prescrizioni previste dal
Dm 14/01/2008 (Nuove norme tecniche
sulle costruzioni): Cat C1 - Ambienti suscettibili
di affollamento (300 Kg/mq)

stratigrafia dall'interno:
-pavimentazione in PVC
-R9 classe 1
-legnoccimento sp. 18 cm
-coibente in lana di vetro o poliuretano sp. 5 cm
EPS alla grafite sp. 50 mm circa
-struttura in acciaio con orditura principale e
longitudinale e trasversale con profili tipo UPN

REI 60

SEZIONE TRASVERSALE

scala 1:50



2) DETTAGLIO COPERTURA DOPPIA

Prestazioni-esercizio: Provincia di Rieti - Zona III
Il carico neve Comune di Collecchio - Ri: 60,00 kg/mq

Struttura piana realizzata mediante:
-profilo pressopiegato o sistema analogo
-coibente in lana di vetro o poliuretano o materiale simile
- lamiera grecata galvanizzata o sistema analogo
- controsoffitto a doghe metalliche REI 60cl reazione al fuoco
A1

La copertura supplementare (tetto a falde) viene installata sui
{ [] }
- capriata metallica (arcarecci e tubolari)
- pannello sandwich
- profilo sul colmo non permette l'infiltrazione delle acque al di
sotto della copertura.
Portata minima 150 Kg/mq e comunque dimensionata alla
Normativa DM14/01/2008

Pannelli perimetrali tipo sandwich in
spessore 100 mm circa
caratteristiche minime:
Reazione al Fuoco del pannello B s2 d0
resistenza al fuoco EI 60K
da [] a []
protezione dei profili (montanti/angolari)
mediante doppia lastra di cartongesso
o sistema simile