

STUDIO BALDI & ASSOCIATI, INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Ing. Franco Baldi - Ing. Alessandro Baldi - Arch. Meri Ascani

via Europa 95, 51109 Quarrata (PT), tel. 0573 73182 - 0573 736133, fax 0573 779119
e-mail: a.baldi@studioaldibaldiascani.it - p.ascani@studioaldibaldiascani.it - p.a. 011395789478

REGIONE TOSCANA - PROVINCIA DI PISTOIA

COMUNE di QUARRATA

Piazza della Vittoria n. 1

PROGETTISTA

Ing. ALESSANDRO BALDI

TITOLO DEL PROGETTO

REALIZZAZIONE DI PALESTRA AL SERVIZIO DELLA SCUOLA PRIMARIA "DE ANDRE" E SCUOLA DELL'INFANZIA "MADRE TERESA DI CALCUTTA"

FASCICOLO

CARPENTERIA COPERTURA

UBICAZIONE

Via Rubattorno ang. Via del Paradiso - Loc. Santonuovo - Quarrata

DATA

DOCUMENTO CAD

ARCHIVIO POSIZ. N.

358

PROGETTISTA

RUP

D.L.

NOTE

COLLABORATORI

Progetto Architettonico:
Arch. TOMMASO CAPPELLI
Arch. GIULIA BALDI
Progetto Impianti Elettrici e Sanitari:
Ing. SIMONE ARRIGUCCI
Progetto Impianti Meccanici:
Ing. SIMONE ARRIGUCCI
Progetto Acustica:
Ing. MANUEL GORI

DISEGNO N.

Esec. 03.1

N.	DATA	OGGETTO REV.
1		
2		
3		
4		
5		
6		

SEZIONE 3-3
Scala 1:10

struttura di copertura tipo "TIMBER" int. 595 mm
riempimento con lana di roccia sp. 160 mm

Trave LL GL28H
dimensioni 220 x 808 mm

Trave LL GL24H
dimensioni 120 x 808 mm

struttura parete inclinata
vedi tav. Arch. 1/9

blocco laterizio spessore 25 cm

GIUNZIONE LEGNO - CLS
PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO
dim. -> B = 103 mm, B = 200 mm, H = 120 mm

P

B

H

giunzione legno -> n. 8 chiodi ø4 tipo Anker LBA 660
o similare
giunzione cls -> 2 SRN 10130

0

1

2

3

4

5 ml

Rapp. 1:50

CALCOLO DEL RAGGIO DI CURVATURA - Scala 1:50

SOLAIO IN LEGNO LAMELLARE
TIPO "TIMBER" o similari tipo 12/160/12
scala 1:20

IL SOLAIO DI COPERTURA DEVE ESSERE ADEGUATO AI CARICHI RIPORTATI NEGLI ELABORATI DI PROGETTO

G1 = 0,40 kN/mq
G2 = 0,45 kN/mq
Qk = 0,90 kN/mq

SEZIONE 1-1
Scala 1:10

SEZIONE 2-2
Scala 1:10

LATO FRONTALE

PIASTRA ANCORAGGIO TRAVE LL 220 X 808 MM
CON TRAVE IN C.A. 250 X 350 MM
Scala 1:10

PER IL MONTAGGIO SEGUIRE
PARTICOLARE SOTTOSTANTE

PIANTA DELLA COPERTURA - Scala 1:50

ANCORAGGIO TRAVE LL 120 x 808 mm e TRAVE LL 220 x 808 mm
Scala 1:10

VISTA IN PIANTA

DIMA DI MONTAGGIO

LATO TERGALE

PIASTRA ANCORAGGIO TRAVE LL 220 X 808 MM
CON TRAVE IN C.A. 250 X 350 MM
Scala 1:10

VISTA IN PIANTA

N.B. saldature a completa penetrazione

VISTA LATERALE