

COMUNE DI
SANT'ELENA
Provincia di Padova

TAV:11

Scala:

1:50

RECUPERO ARCHITETTONICO DEGLI
ANNESI DELLA BARCHESSA "MIARI DE
CUMANI" DEL COMUNE DI SANT'ELENA PER
FINI SOCIO CULTURALI



Ubicazione:
SANTELENA
via Roma
35040 Sant'Elena

Commitente:
Comune di Sant'Elena
via XXVIII Aprile 1,
35040 Sant'Elena

Progettazione studio Costantini
Ing. Costantini Diego

Via S. Girolamo, 10

Tel Fax: 0429/600742

Mail: diego.costantini.08@gmail.com

RUP.
ING. EMNUELE BARBETTA
Comune di Sant'Elena

Comune di Sant'Elen

GIUGNO 2023

PROGETTO - ESECUTIVO

TABELLA MATERIALI :
CALCESTRUZZO :
Secondo EN206 – CNR UNI 11104

MAGRO DI FONDAZIONE:

- Classe	C12/15 MPa
----------	------------

– Classe di resistenza C30/37 MPa

- Classe di esposizione

COPRIFERRO:

Coprif. Nomin.* per fondazioni:

Superfici cassate

* EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2)P

ACCAIO PER C.A.:
CONNESSIONI ARMATURA

Secondo NTC 2008 (DM 14/01/2008)
Tipo B450C $f_{yk} \geq 450 \text{ MPa}$

$$f_{tk} \geq 540 \text{ MPa}$$

SOVRAPPOSIZIONE ARMATURE:

70 DIAMETRI SE NON DIVERSAMENTE INDICATO

4014/mq L=115

CARICHI SOLAIO piano intermedio con cappa collaborante
SOLAIO ligneo lamellare LM C24 h 20* b20_passo MAX 70 cm p.p. 1540 N/mq

PERMANENTE 2920 N/mq
(massetti, pavimenti, tramezze, impianti)

ACCIDENTALE 2000 N/mq
Civile abitazione (Cat. A – Tab. 3.1.II – DM 17.01.2018)

CARICHI SOLAIO TETTO

SOLAIO ligneo LM C24 h 20* b20 +tavolato p.p. 950 N/mq

PERMANENTE 750 N/mq
(guaine isolanti + manto di copertura)

ACCIDENTALE 500 N/mq
Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat. H - Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)

NEVE 720 N/mq

SOLAI COPERTURE

