

**NUOVA SCUOLA PRIMARIA MERCANTINI
E DELL' INFANZIA SIRENETTA - 1° STRALCIO
LOC. PALOMBINA NUOVA**

PROGETTO ESECUTIVO

**PROGETTO ARCHITETTONICO
ABACO DELLA PARETI**

Scale:
1:5
Data:
OTTOBRE 2017

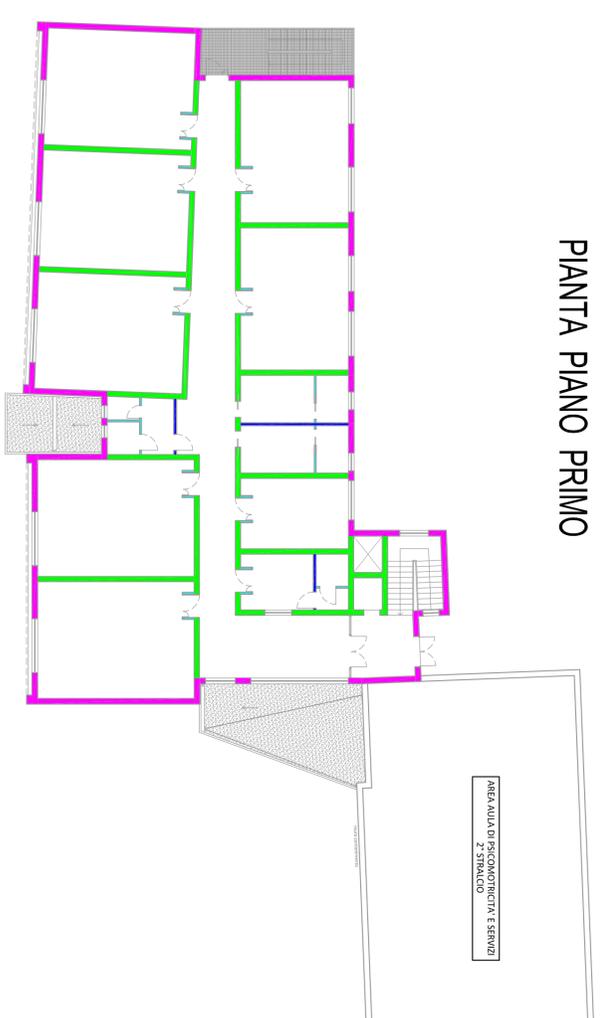
GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Riccardo BORGONONI, geom. Luciano STEFANELLI
Ing. Maurizio LONGHI, collaboratore per strutture ed architettonico
Ing. Eliso PAPINI, collaboratore per impianti tecnologici e acustico
Collaboratori: geom. Fabio RECANATI, geom. Paolo OSIMANI, geom. Mauro PETRINI
Piano di Sicurezza e Coordinamento: geom. Massimo BASTIANELLI
Indagine Geologica-Geotecnica: geol. Marco MANTOVANI

IL DIRIGENTE
Ing. Ermanno FRONTALONI
IL R.U.P.
Ing. Maurizio RONCONI

PIANTA PIANO TERRA

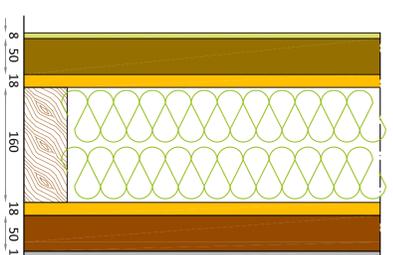


PIANTA PIANO PRIMO



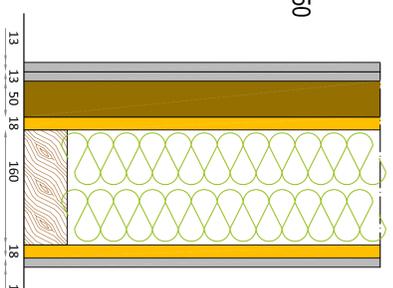
PARETE ESTERNA SPESSORE 32 Cm

- Lastra di Cartongesso 13mm
- Cavedio impianti con struttura metallica o lignea mm50
- Pannello OSB 18mm
- Freno Vapore
- Colibentazione lana di roccia 160mm
- Struttura portante in legno lamellare 160mm
- Telo traspirante
- Pannello OSB 18mm
- Termocappotto mm.50
- Rasatura armata e intonachino finale silicati/silossani



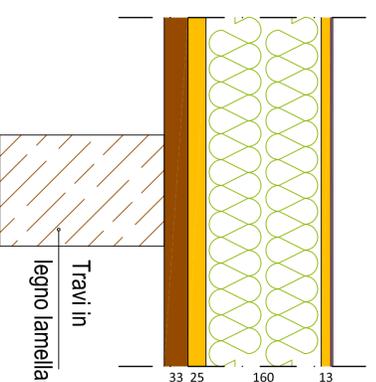
PARETE INTERNA SPESSORE 29 Cm

- Lastra di Cartongesso classe A1 13mm
- Lastra di Cartongesso 13mm
- Cavedio impianti con struttura metallica o lignea mm50
- Pannello OSB 18mm
- Colibentazione Lana di roccia da mm.160
- Struttura portante in legno lamellare 160mm
- Pannello OSB 18mm
- Lastra di Cartongesso 13mm



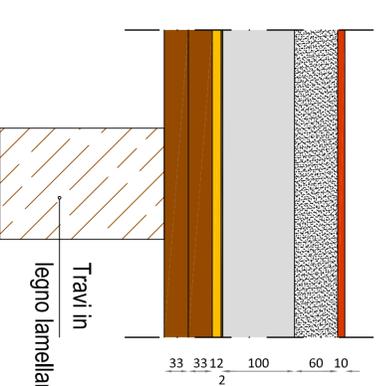
COPERTURA SPESSORE 25 Cm

- Guaina
- Pannello OSB 15 mm
- Colibentazione Lana di roccia da mm. 160
- Pannello OSB 25 mm
- Perlinato 33 mm



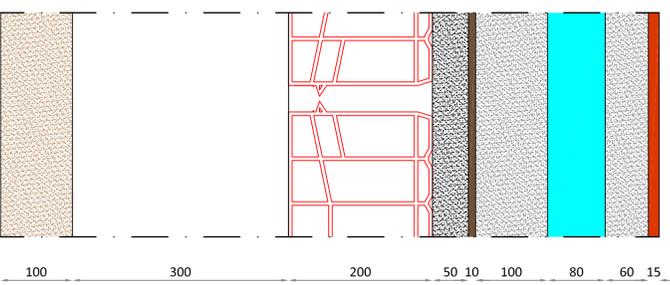
SOLAIO INTERPIANO 25 Cm

- Pavimento ceramico
- Massetto sabbia cemento
- Calcestruzzo alleggerito
- Barriera vapore
- Pannello OSB 12 mm
- Perlinato 33 mm
- Perlinato 33 mm



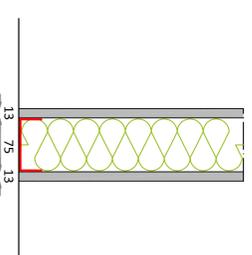
SOLAIO CONTROTERRA

- Pavimento ceramico
- C.I.s. con massa volumica media
- Polistirene espanso
- C.I.s. con massa volumica media
- Impermeabilizzazione con bitume
- C.I.s. armato (2% acciaio)
- Soletta in laterizio
- Intercapedine debolmente ventilata AV=1000 mm2/m
- Sottofondo di cemento magro



PARETE DIVISORIO SPESSORE 10 Cm

- Lastra di Cartongesso 13mm
- Struttura metallica mm75
- Colibentazione Lana di roccia
- Lastra di Cartongesso 13mm



PARETE DIVISORIO SPESSORE 15 Cm

- Lastra di Cartongesso 13mm
- Lastra di Cartongesso 13mm
- Struttura metallica mm100
- Colibentazione Lana di roccia
- Lastra di Cartongesso 13mm
- Lastra di Cartongesso 13mm

