



Comune di Tolentino

PROVINCIA DI MACERATA



OGGETTO : RICOSTRUZIONE PUBBLICA - SISMA 2016 – OCSR 27/2017 –MISURE IN MATERIA DI RIPARAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO SUCSETTIBILE DI DESTINAZIONE ABITATIVA - OPERE DI RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO "EX SCUOLA PATERNO" PER REALIZZAZIONE ALLOGGI ERP

COMMITTENTE : COMUNE DI TOLENTINO

TAVOLA :

28

SOSTITUTIVA

PROGETTISTI INCARICATI :

Geom. SERGIO MACCARI

Via Francesco Filelfo n. 14 - Tel. 3355246874

62029 TOLENTINO (MC)

c.f. MCC SRG 60M24 L191R

e - mail: tol.sergiom@gmail.com

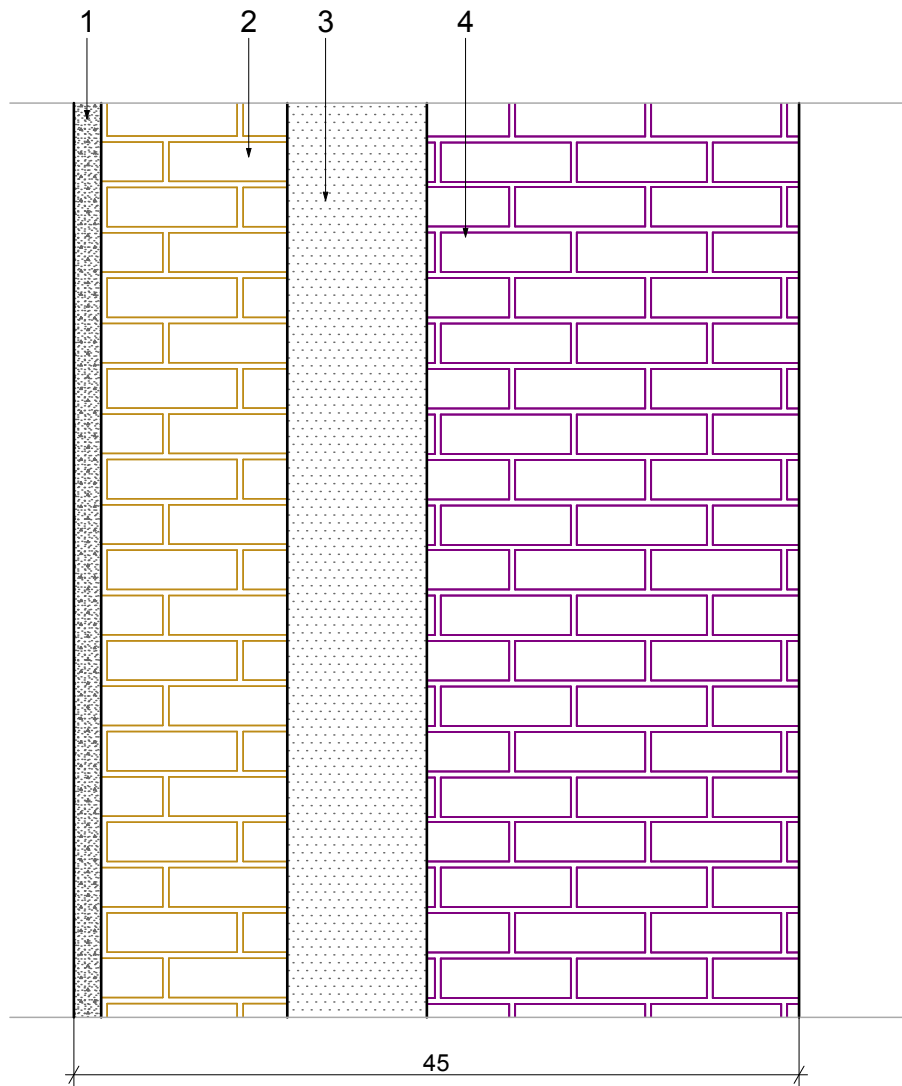
TIMBRO E FIRMA

ABACHI DELLE MURATURE E DEI SOLAI

SCALA : -

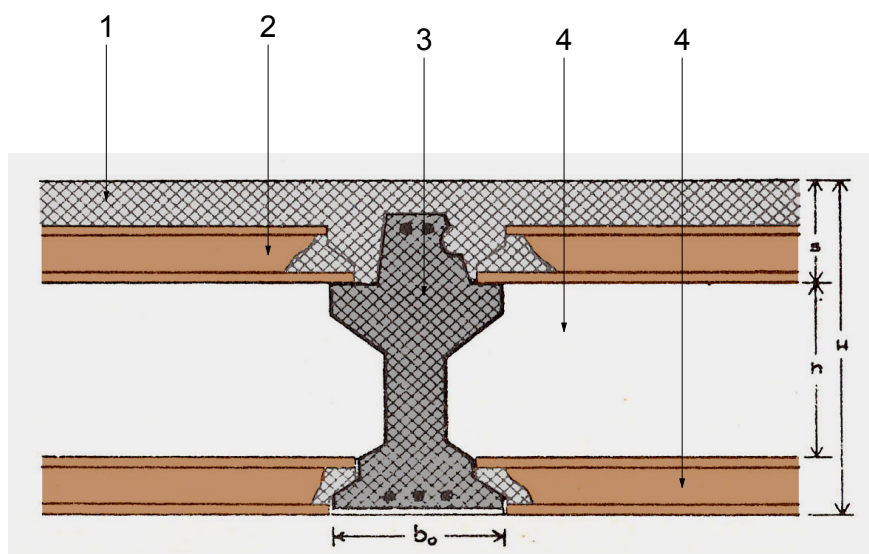
DATA : Agosto 2018

MURATURA STATO ATTUALE



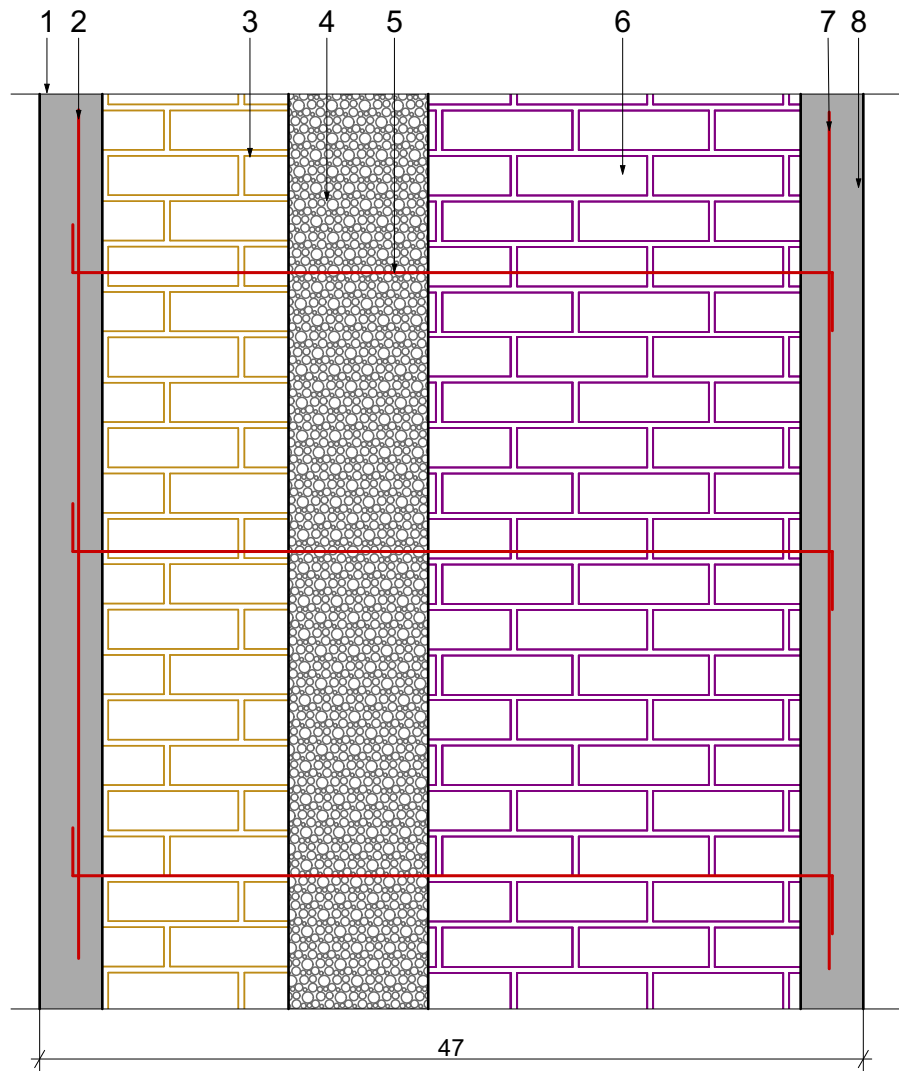
1. intonaco
2. muratura ad una testa
3. intercapedine con malte bastarde
4. muratura faccia vista a due teste

SOLAIO DI PIANO TIPO E DI COPERTURA STATO ATTUALE



1. soletta in cls
2. tavellone in laterizio
3. trave di tipo Varese
4. intercapedine
5. tavellone in laterizio

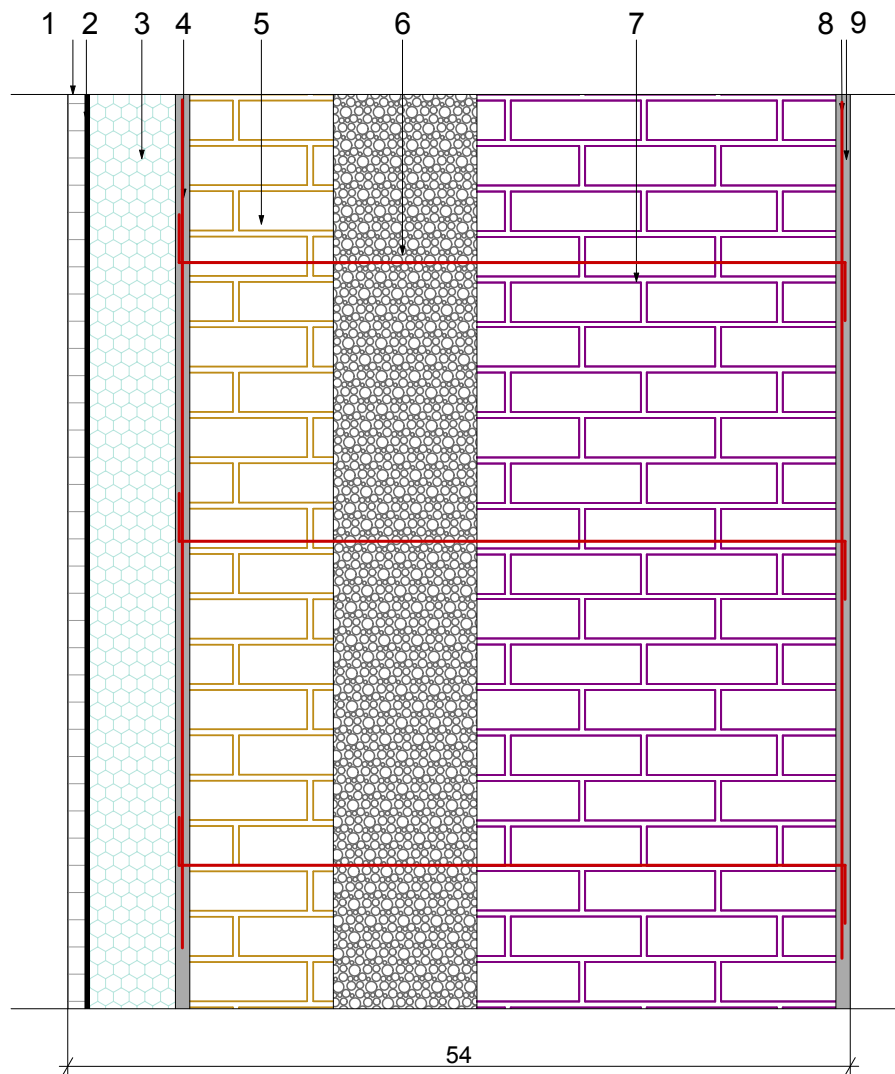
MURATURA A SACCO - STATO DI PROGETTO



RINFORZO MURATURA ESISTENTE DAL PT AL P1
COLLEGAMENTO DEI PARAMENTI MEDIANTE CUCITURE

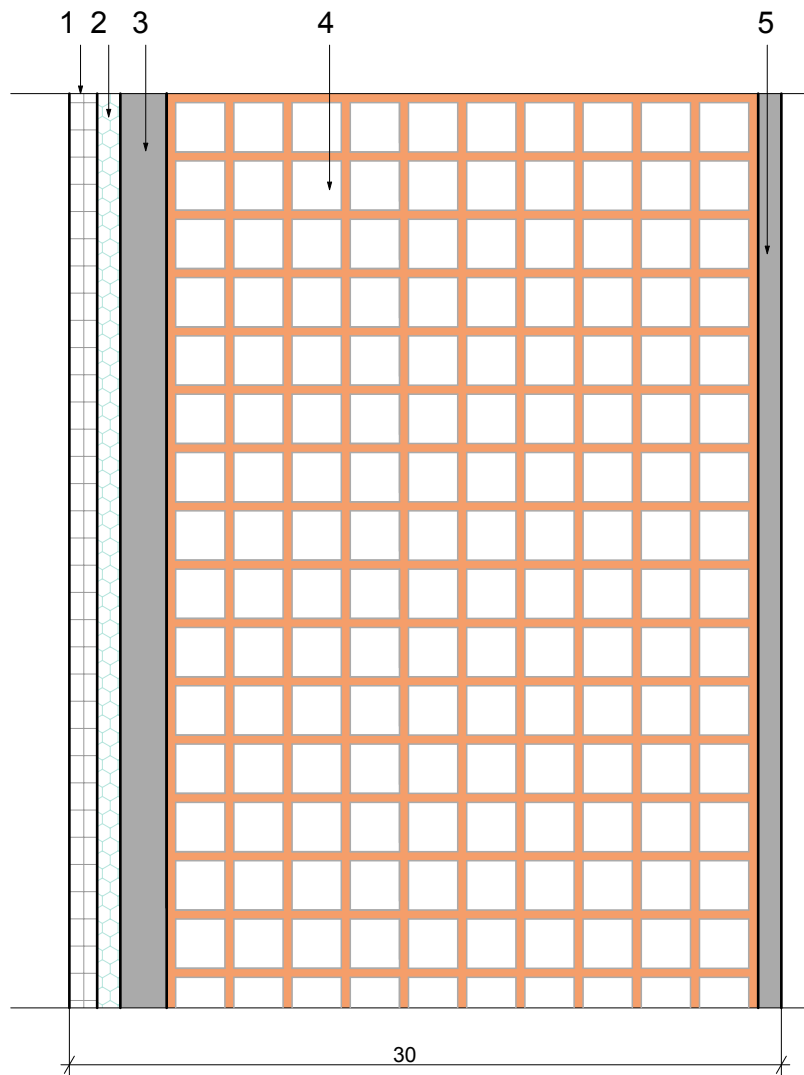
1. betoncino o equivalente malta certificata m10 - sp. 4 cm
2. rete Ø 6 10X10
3. muratura ad una testa
4. barre Ø 10 (n°4/mq) con resina
5. intercapedine con malte bastarde
6. muratura a due teste
7. rete Ø 6 10X10
8. betoncino o equivalente malta certificata m10 - sp. 4 cm

MURATURA A SACCO - STATO DI PROGETTO



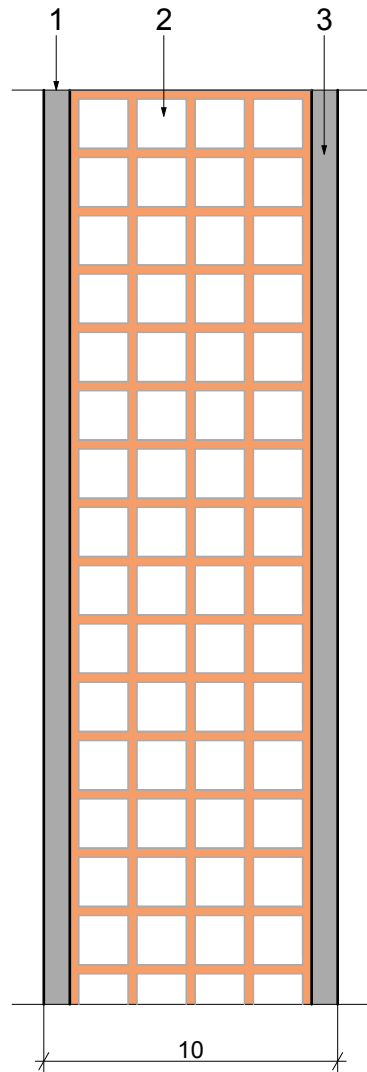
1. Cartongesso in lastre sp. 1,2 cm
2. fogli di materiale sintetico sp. 0,3 cm
3. polistirene espanso estruso sp. 6 cm
4. intonaco interno betoncino o equivalente
malta certificata m10 - sp. 4 cm
5. mattoni pieni sp. 10 cm
6. ciottoli di fiume sp. 10 cm
7. mattoni pieni sp. 25 cm
8. rete Ø 6 10X10
9. intonaco esterno betoncino o equivalente
malta certificata m10 - sp. 4 cm

TAMPONATURA DI DIVISIONE TRA LE U.I. STATO DI PROGETTO



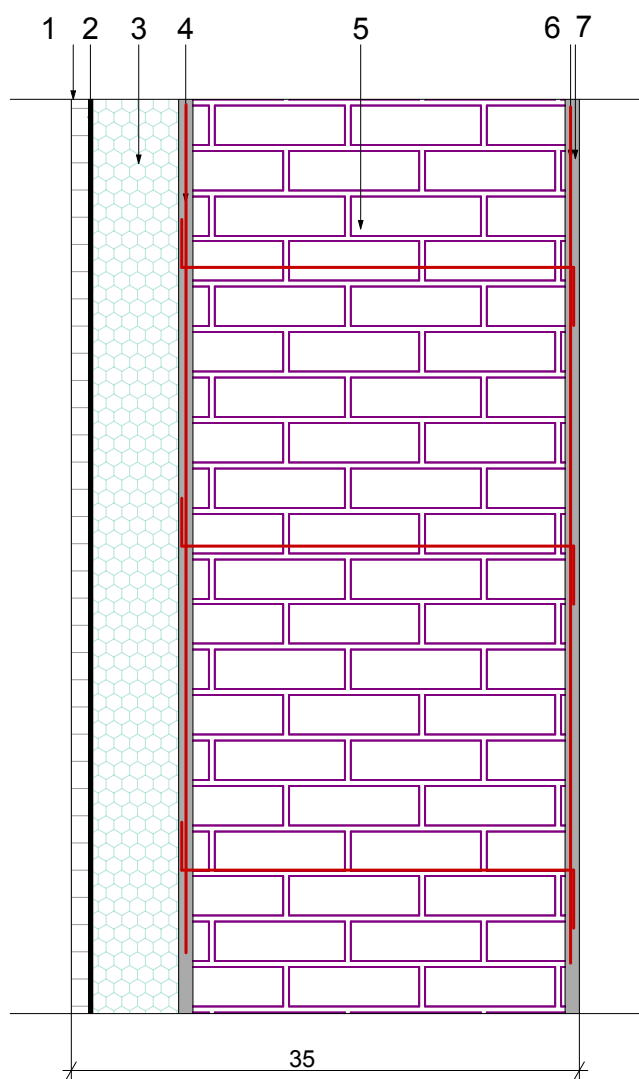
1. Cartongesso in lastre sp. 1,2 cm
2. polistirene espanso estruso sp. 1 cm
3. intonaco di calce e gesso sp. 2 cm
4. blocco forato di laterizio sp. 25 cm
5. malta di calce o di calce e cemento sp. 1 cm

PARETE PER DIVISORI INTERNI STATO DI PROGETTO



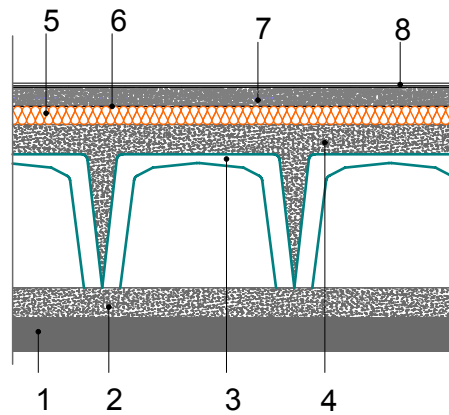
1. Intonaco di calce e gesso sp. 1 cm
2. mattone forato di laterizio sp. 8 cm
3. intonaco di calce e gesso sp. 1 cm

PARETE ESTERNA AMPLIAMENTO STATO DI PROGETTO



1. Cartongesso in lastre sp. 1,2 cm
2. fogli di materiale sintetico sp. 0,3 cm
3. polistirene espanso estruso sp. 6 cm
4. intonaco interno betoncino o equivalente
malta certificata m10 - sp. 4 cm
5. Mattoni pieni sp. 26 cm
6. rete Ø 6 10X10
7. intonaco esterno betoncino o equivalente
malta certificata m10 - sp. 4 cm

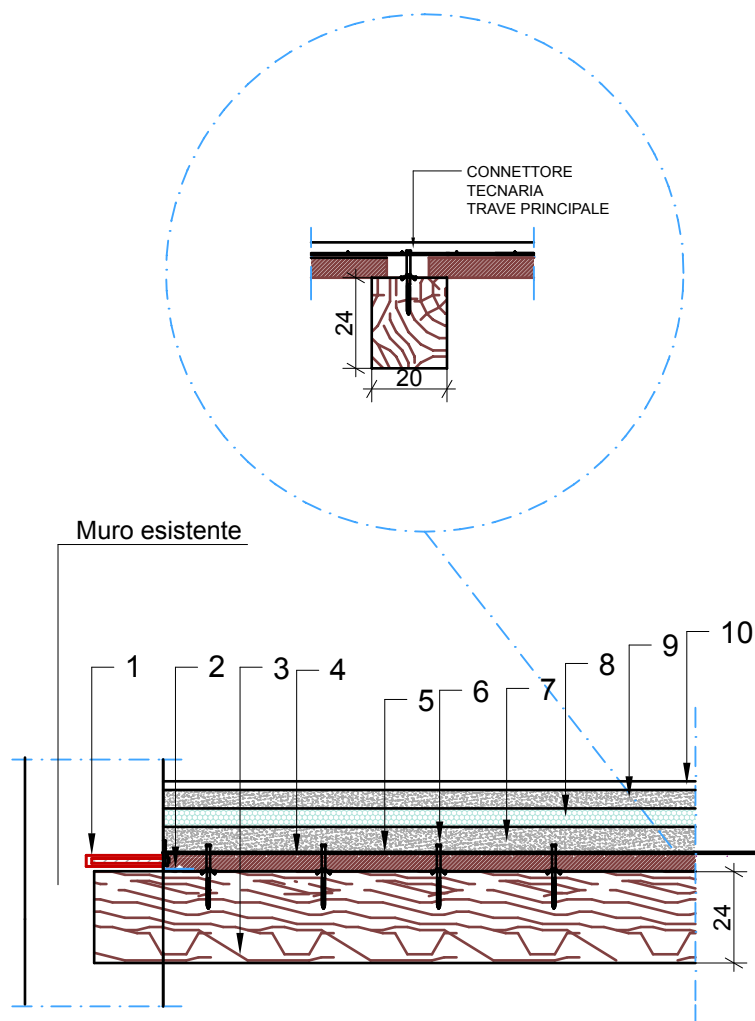
SOLAIO DI PIANO TERRA - STATO DI PROGETTO




solaio in casseri a perdere

1. Terreno di fondazione
2. magrone
3. cassero in plastica riciclata
4. platea cm 20 in cls armato con rete elettrosaldata 2+2 Ø12/20
5. isolante (spessore cm 6)
6. barriera al vapore
7. massetto per pavimento
8. pavimentazione

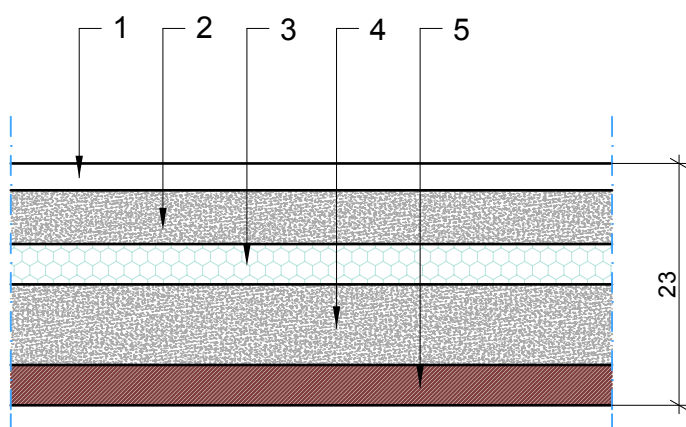
SOLAIO DI PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO



- 1 - BARRA FILETTATA Ø16/ 50" L= 25 cm
IN FORO RESINATO Ø20;
- 2 - CORDOLO IN ACCIAIO S275
PROFILO AD L 100 X 50 X 10;
- 3 - TRAVE 20 X 24 GL 24 INTERASSE MASSIMO 1 m;
- 4 - TAVOLATO C20 3,3 cm;
- 5- BARRIERA AL VAPORE;
- 6- CONNETTONI MAXI (1 OGNI 15 CM PRIMO E ULTIMO QUARTO 1 OGNI 30 CM META' TRAVE);
- 7 - SOLETTA LECA 1400 s= 5 cm CON
RETE ELETTROSALDATA Ø6/ 15 X 15
SALDATA AI CORDOLI PERIMETRALI;
- 8- POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO (SENZA PELLE) s= 3 cm
- 9- MASSETTO IN CLS ALLEGGERITO s= 4 cm
- 10- PAVIMENTAZIONE s= 2 cm

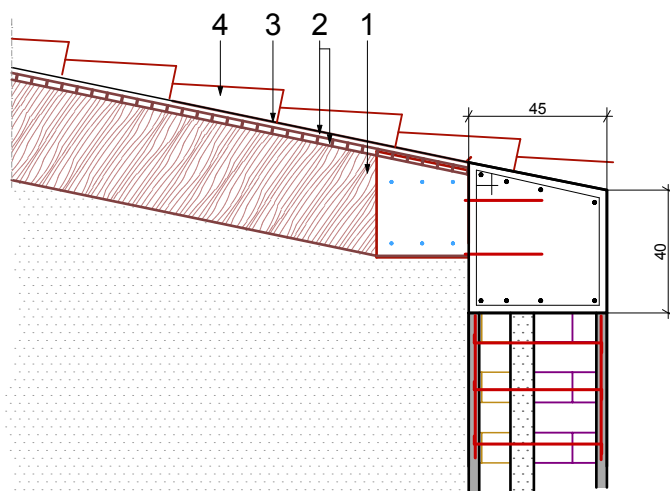
 CORDOLO PERIMETRALE IN ACCIAIO L 100x50 sp. 10 mm
 Ancoraggi 1Ø16 / 50 su murature + ogni trave
 Rete elettrosaldata Ø 6 passo 10 x 10 saldata su cordolo

SOLAIO DI PIANO SOTTOTETTO STATO DI PROGETTO



1. Pavimentazione interna sp. 2 cm
2. massetto in cls alleggerito sp. 4 cm
3. polistirene espanso estruso sp. 8 cm
4. massetto in cls alleggerito sp. 6 cm
5. assito in legno sp. 3 cm

SOLAIO DI COPERTURA - STATO DI PROGETTO



1. trave in legno
2. doppio tavolato incrociato 3,3 cm + 1,5 cm
3. guaina bituminosa ardesiata
4. manto di copertura