



Finanziato  
dall'Unione Europea  
Next Generation EU

COMUNE DI ALSENO  
Provincia di  
Piacenza



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR

Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'università  
Investimento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense"

## PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

### REALIZZAZIONE NUOVA MENSA SCUOLA SECONDARIA ALSENO

Via Dante Alighieri 1 - ALSENO

CUP E95E22000450001

(ISTITUTO COMPRENSIVO CASTELL'ARQUATO)



il progettista



Dott. Ing. Bonati Silvio

**A**erre  
P&L  
engineering

Società di ingegneria  
Str. Cavagnari, 10 - 43126 PARMA - Italy  
Tel. 0521/986773 Fax 0521/988836  
info@aierre.com

il Responsabile Unico del Procedimento:

ing. Mario Provenzano

COMUNE DI ALSENO  
Piazza XX Aprile, 1 - 29010 Alseno - Italy  
Riferimenti utili per contatti  
lavori-pubblici@comune.alseno.pc.it  
comune.alseno@sintranet.legalmail.it  
tel.0523/945510-0523/915523

Consulenza impianto elettrico e meccanico:

Consulenza in materia acustica:

OGGETTO

**E - ELABORATI ARCHITETTONICI**

ELABORATO N°

**E.9**

TITOLO

**EDIFICIO MENSA  
ABACO PARTIZIONI VERTICALI**

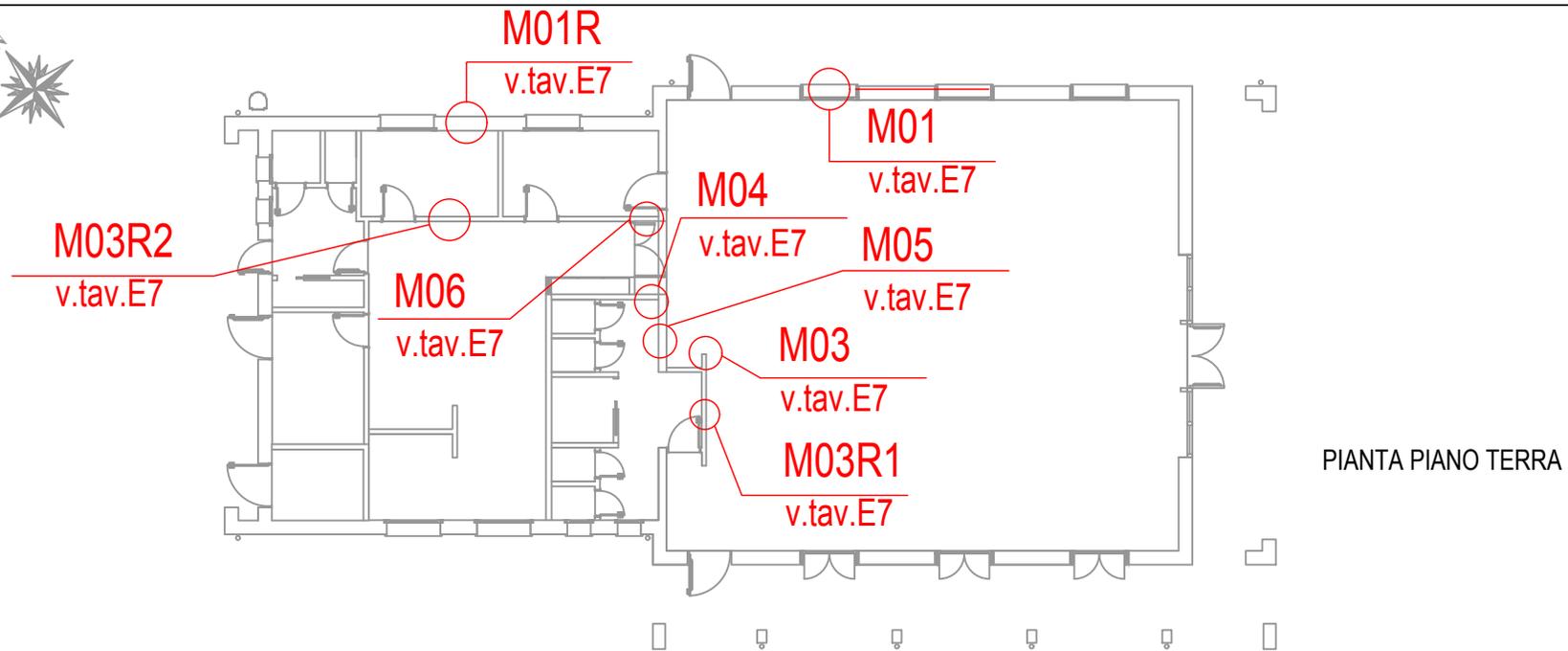
SCALA

DATA

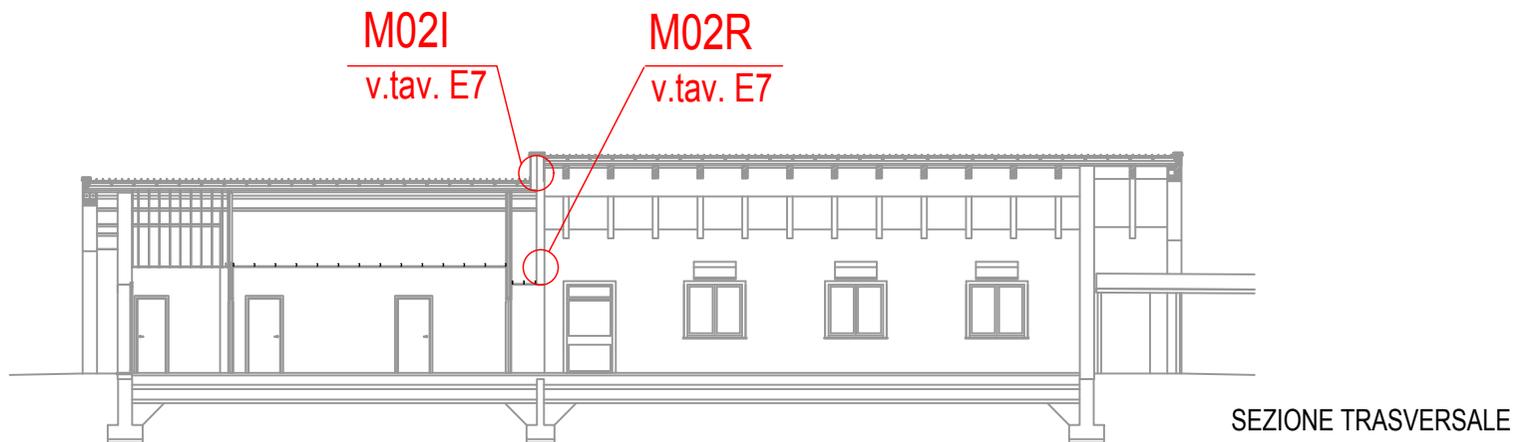
**03.06.2023**

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
rev. 0	03.06.2023	emissione	Valenti	Bonati	Bonati
rev. 1					
rev. 2					
rev. 3					
rev. 4					

Il presente elaborato è tutelato dalle leggi sul diritto d'autore. E' fatto divieto a chiunque di riprodurlo anche in parte se non per fini autorizzati.

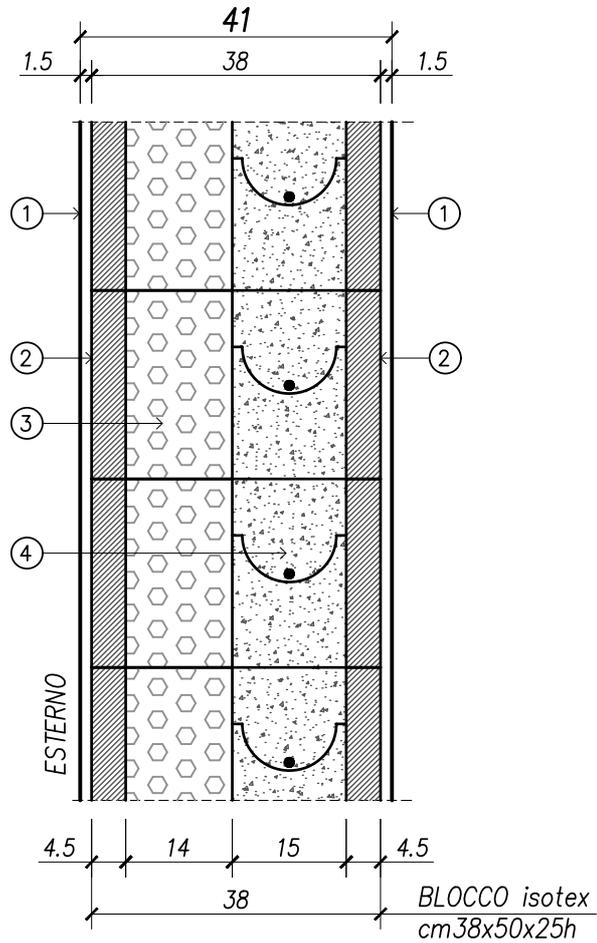


PIANTA PIANO TERRA



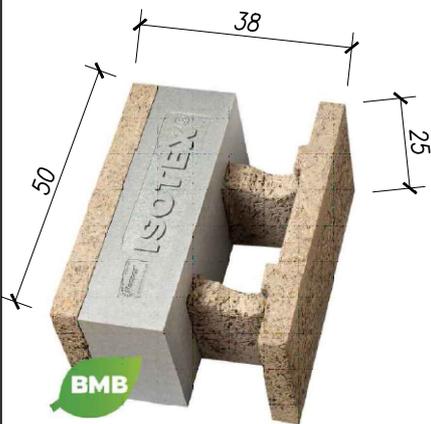
SEZIONE TRASVERSALE

RIFERIMENTO DETTAGLI



LEGENDA

- ① INTONACO sp.1,5cm
- ② BLOCCO CASSERO IN LEGNO MINERALIZZATO E CEMENTO sp.38cm
- ③ INSERTO ISOLANTE NEOPOR BMB (BIOMASS BALANCE) DI BASF
- ④ GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO

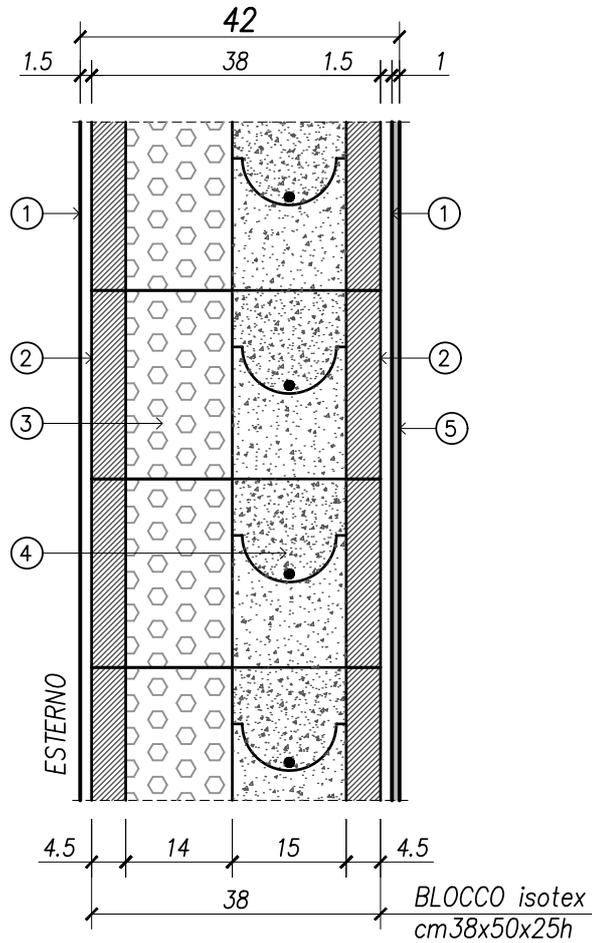


SCALA 1:10

M01

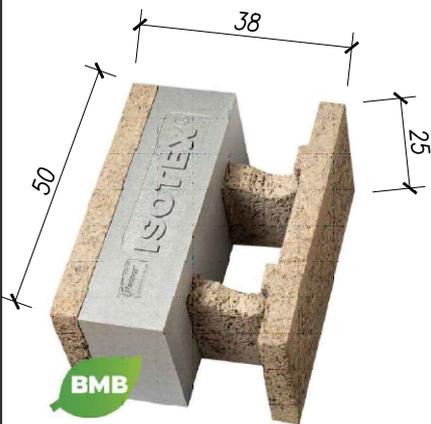
OGGETTO

PARETE ESTERNA sp.41cm – INTONACATA



LEGENDA

- ① INTONACO sp.1,5cm
- ② BLOCCO CASSERO IN LEGNO MINERALIZZATO E CEMENTO sp.38cm
- ③ INSERTO ISOLANTE NEOPOR BMB (BIOMASS BALANCE) DI BASF
- ④ GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO
- ⑤ RIVESTIMENTO IN GRES PORCELLANATO H=2 m

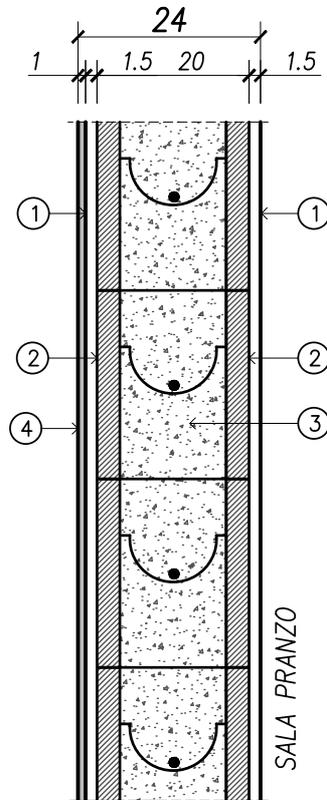


SCALA 1:10

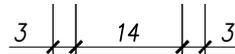
M01R

OGGETTO

PARETE ESTERNA sp.42cm – RIVESTITA

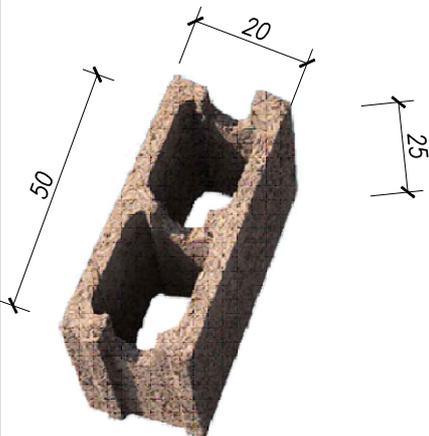


BLOCCO isotex  
cm20x50x25h



LEGENDA

- ① INTONACO sp.1,5cm
- ② BLOCCO CASSERO IN LEGNO MINERALIZZATO E CEMENTO sp.20cm
- ③ GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO
- ④ RIVESTIMENTO IN GRES PORCELLANATO H=2 m



SCALA 1:10

M02R

OGGETTO

PARETE sp.24cm – RIVESTITA



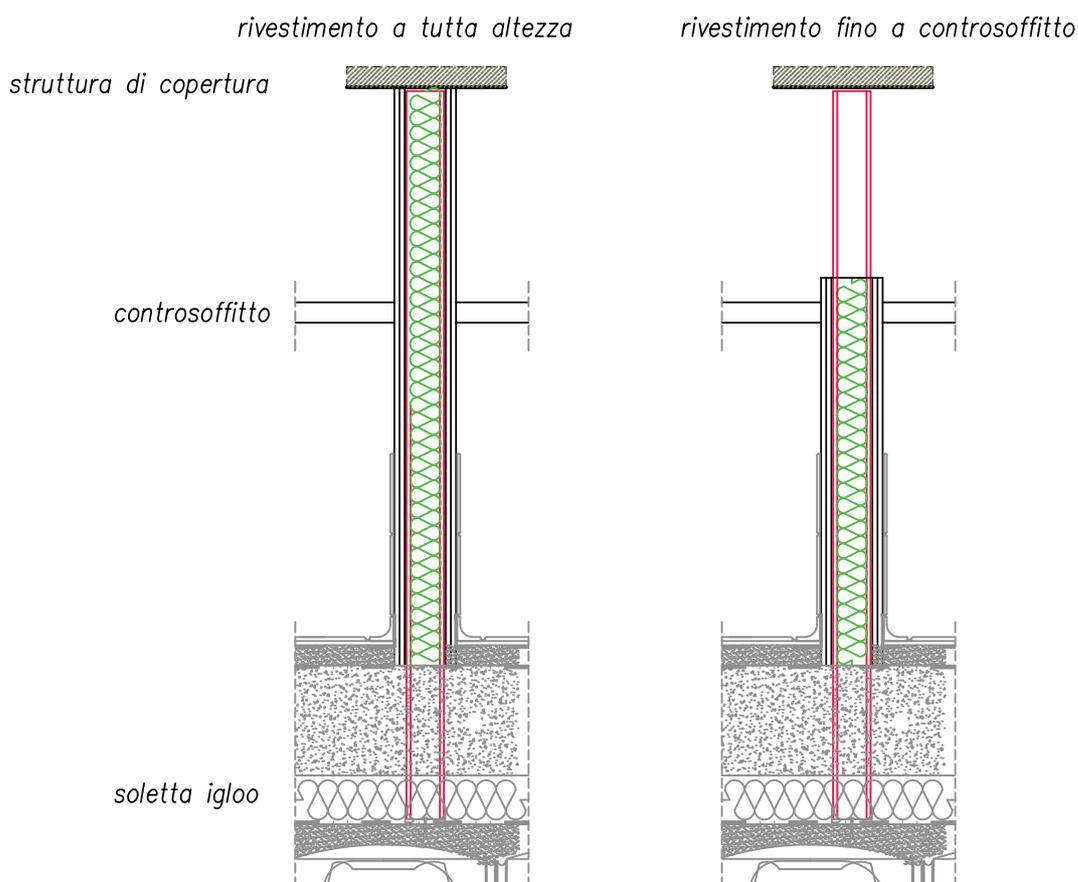
nota 1)

PER RIFERIMENTO PLANIMETRICO  
PARTIZIONI VERTICALI VEDI  
ELABORATO E.7

nota 2)

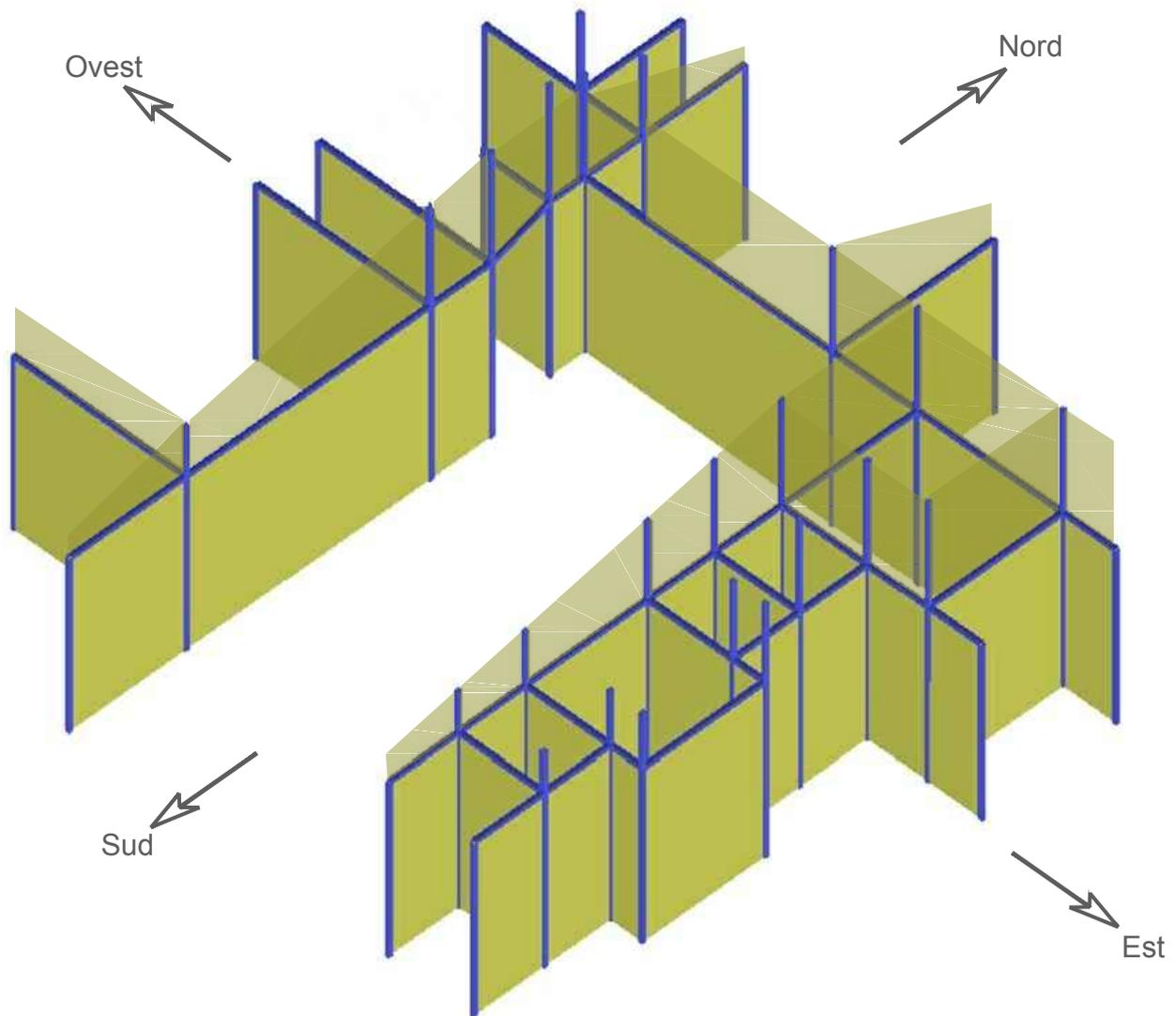
PARETI IN LASTRE DI  
CARTONEGESSO

Per l'altezza delle lastre di  
rivestimento e dell'eventuale  
materiale isolante interno, fare  
riferimento all'elaborato E.7



NOTE

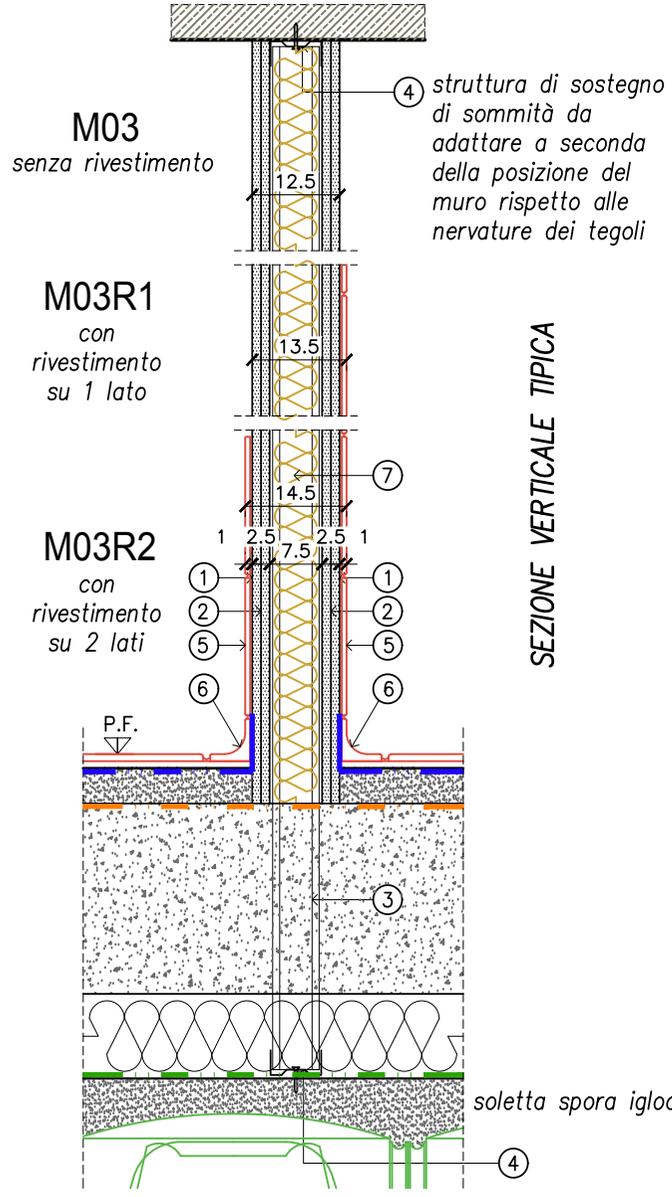
## SCHEMA PROFILATI METALLICI A SOSTEGNO PARETI IN CARTONGESSO



PROFILATI TUBOLARI DIM. 70x70x5mm  
PER REALIZZAZIONE STRUTTURA A PORTALE DI SOSTEGNO ALLE PARETI IN  
CARTONGESSO  
(i tubolari dovranno essere solidarizzati alla soletta in c.a. del vespaio  
areato e alla struttura di copertura mediante tasselli meccanici)

OGGETTO

SCHEMA PROFILATI METALLICI A SOSTEGNO PARETI IN CARTONGESSO



LEGENDA

- ① LASTRA DI GESSO SP. 12.5mm TIPO HYDRO 13 o equivalente
- ② LASTRA DI GESSO SP. 12.5mm TIPO WALLBOARD 13 o equivalente
- ③ MONTANTE VERTICALE A "C" DA 75 mm sp 8/10 (i imax=500 mm)+ STRUTTURA METALLICA DI SOSTEGNO
- ④ GUIDA ORIZZONTALE AD "U" DA 75 mm
- ⑤ RIVESTIMENTO IN GRES PORCELLANATO H=2 m (se previsto nel locale su un lato su due lati)
- ⑥ ZOCCOLO IN GRES PERIMETRALE ARROTONDATO
- ⑦ ISOLAMENTO SP.4 CM - LANA DI VETRO

SEZIONE VERTICALE TIPICA

PER ALTEZZA LASTRE VEDI NOTA 2)

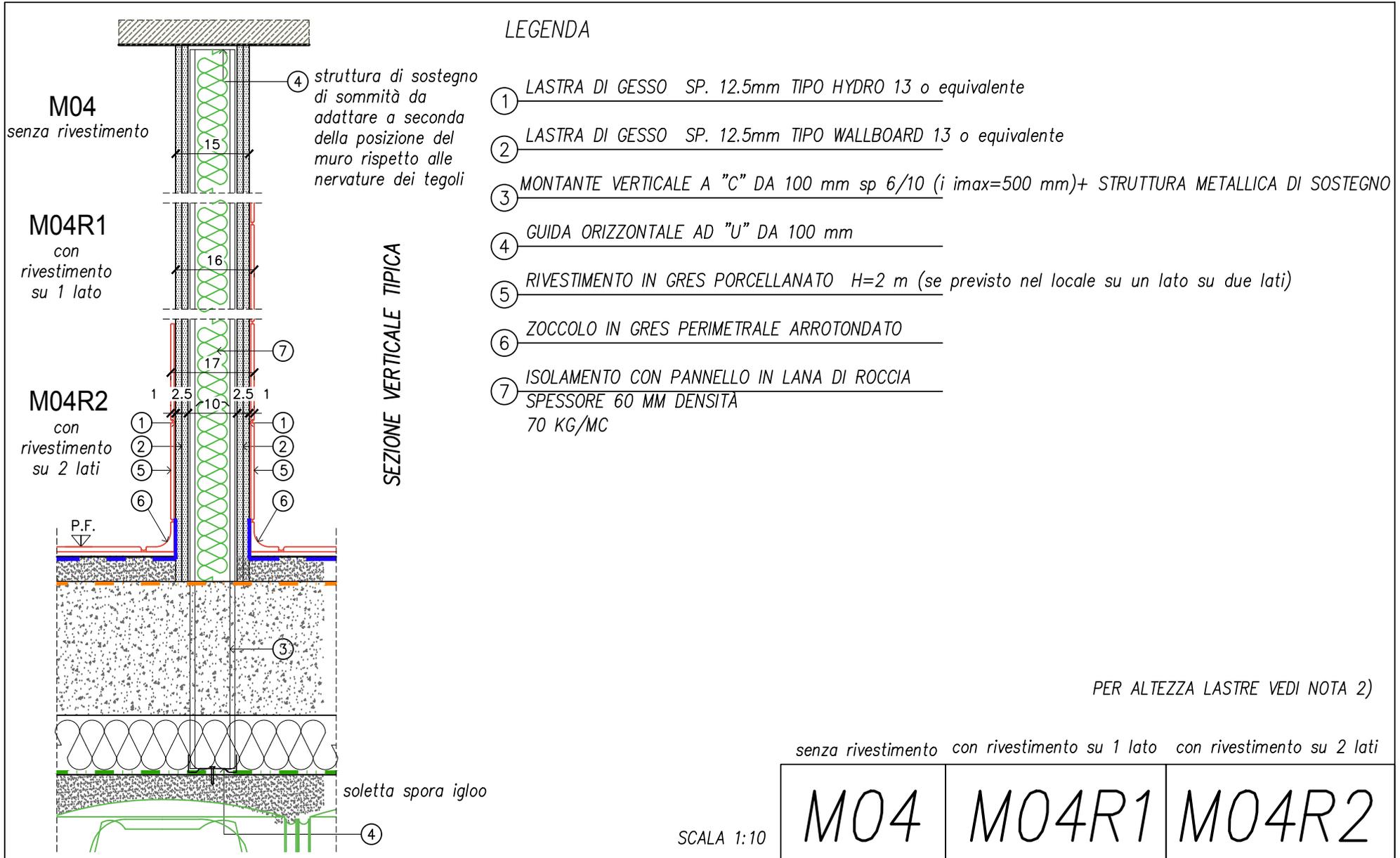
senza rivestimento    con rivestimento su 1 lato    con rivestimento su 2 lati

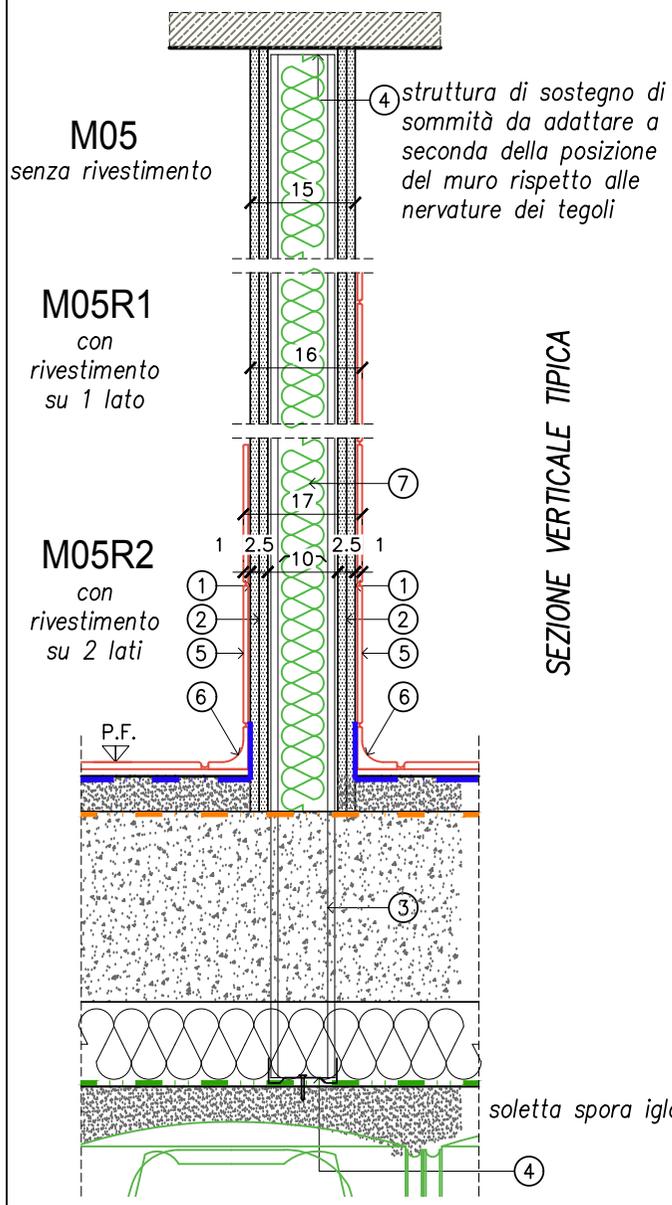
M03	M03R1	M03R2
-----	-------	-------

SCALA 1:10

OGGETTO

PARETE IN CARTONGESSO CON PROFILI INTERNI DA 7.5 cm





LEGENDA

- ① LASTRA DI GESSO SP. 12.5mm TIPO HYDRO 13 con classe di reazione al fuoco: A2-s1,d0 o equivalente
- ② LASTRA DI GESSO SP. 12.5mm TIPO WALLBOARD 13 o equivalente
- ③ MONTANTE VERTICALE A "C" DA 100 mm sp 6/10 (i imax=500 mm)+ STRUTTURA METALLICA DI SOSTEGNO
- ④ GUIDA ORIZZONTALE AD "U" DA 100 mm
- ⑤ RIVESTIMENTO IN GRES PORCELLANATO H=2 m (se previsto nel locale su un lato su due lati)
- ⑥ ZOCCOLO IN GRES PERIMETRALE ARROTONDATO
- ⑦ ISOLAMENTO CON PANNELLO IN LANA DI ROCCIA SPESSORE 60 MM DENSITA 70 KG/MC

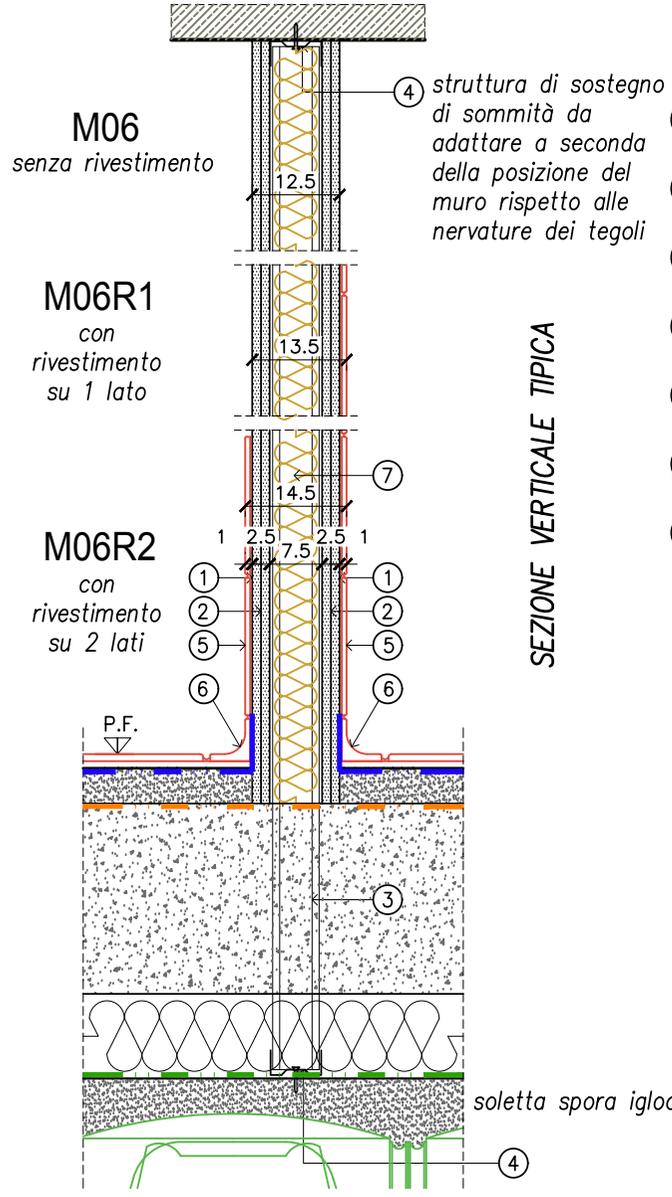
PER ALTEZZA LASTRE VEDI NOTA 2)

senza rivestimento	con rivestimento su 1 lato	con rivestimento su 2 lati
M05	M05R1	M05R2

SCALA 1:10

OGGETTO

PARETE IN CARTONGESSO CON PROFILI INTERNI DA 10 cm REI 60'



LEGENDA

- ① LASTRA DI GESSO SP. 12.5mm TIPO HYDRO 13 con classe di reazione al fuoco: A2-s1,d0 o equivalente
- ② LASTRA DI GESSO SP. 12.5mm TIPO WALLBOARD 13 o equivalente
- ③ MONTANTE VERTICALE A "C" DA 75 mm sp 8/10 (i imax=500 mm)+ STRUTTURA METALLICA DI SOSTEGNO
- ④ GUIDA ORIZZONTALE AD "U" DA 75 mm
- ⑤ RIVESTIMENTO IN GRES PORCELLANATO H=2 m (se previsto nel locale su un lato su due lati)
- ⑥ ZOCCOLO IN GRES PERIMETRALE ARROTONDATO
- ⑦ ISOLAMENTO SP.4 CM - LANA DI VETRO

SEZIONE VERTICALE TIPICA

PER ALTEZZA LASTRE VEDI NOTA 2)

senza rivestimento    con rivestimento su 1 lato    con rivestimento su 2 lati

M06	M06R1	M06R2
-----	-------	-------

SCALA 1:10

OGGETTO

PARETE IN CARTONGESSO CON PROFILI INTERNI DA 7.5 cm REI 60'