

# R4M

## ENGINEERING

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA  
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano

### RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA DI STABULAZIONE - EDIFICIO U1

Piazza della Scienza, 1, 20126 Milano

#### PROGETTO ESECUTIVO

REV.	DATA	OGGETTO DI REVISIONE	PROG. (P.)	CONTR. (R.P.)	VERIF. (C.P.)	APPR. (P.M.)
-	14/02/2020	PRIMA EMISSIONE	AS	AS	ADB	ADB
A	29/05/2020	SECONDA EMISSIONE	AS	AS	ADB	ADB
B	19/6/2020	TERZA EMISSIONE	FD	AS	ADB	ADB

COMMITTENTE

PROGETTISTA



DIRETTORE LAVORI

IMPRESA COSTRUTTRICE

OGGETTO

ABACO STRATIGRAFIE E  
DETTAGLI COSTRUTTIVI

TAVOLA

ESE  
A06

COMMESSA:

IT9043

FILE:

ESE\_A06\_det\_A

SCALA:

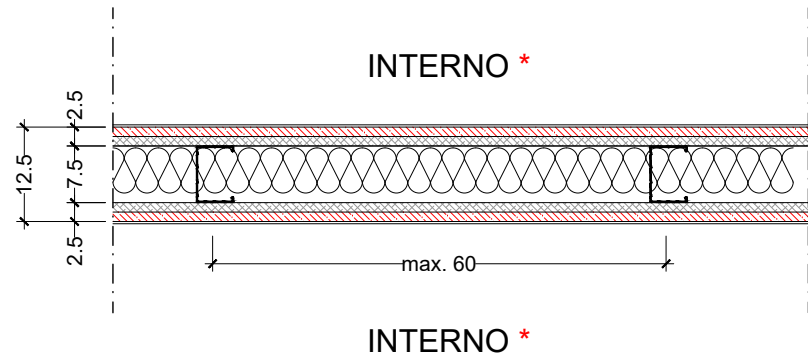
1:10

R4M engineering / via Calatafimi, 10 - 20122 Milano / t +39 02 899.190.39 / f +39 02 400.434.57  
mail info@r4mengineering.com / pec r4mengineering@legalmail.it / www.r4mengineering.com

Tutti i diritti sono riservati a R4M engineering Srl a norma e sensi di legge. E' fatto divieto di utilizzare questo documento per finalità diverse da quelle per cui è stato specificatamente fornito, senza preventiva autorizzazione scritta da R4M engineering Srl.

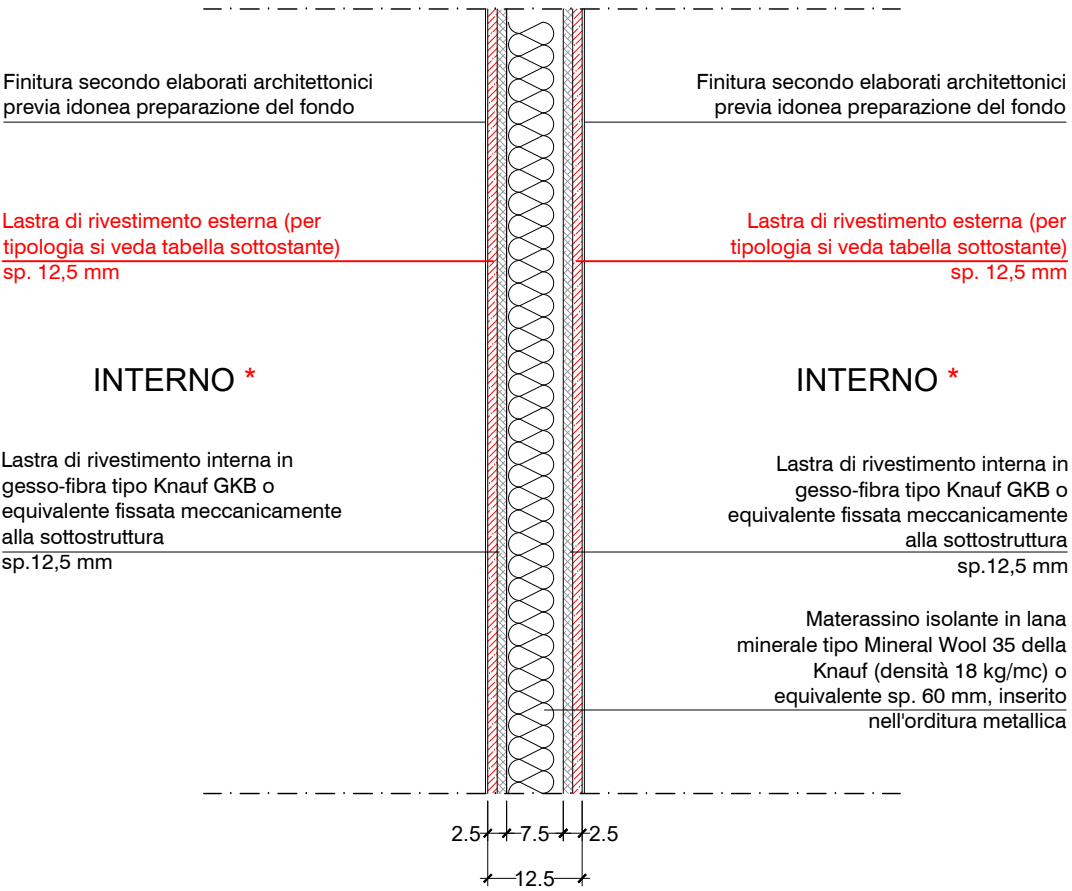
PARTIZIONE INTERNA TIPICA  
(parete base tipo Knauf W312)  
sp. 12,5 cm

SEZIONE ORIZZONTALE  
con specifiche orditura metallica



Orditura metallica realizzata con profili in acciaio zincato di spessore 0,6 mm:  
- guide ad "U" 40/75/40 mm isolate dalle strutture orizzontali con nastro vinilico monoadesivo sp. 3,5 mm;  
- montanti a "C" 50/75/50 mm posti ad interasse di 600 mm  
  
- in corrispondenza dei supporti sanitari i montanti verranno messi doppi e posti scatolari.

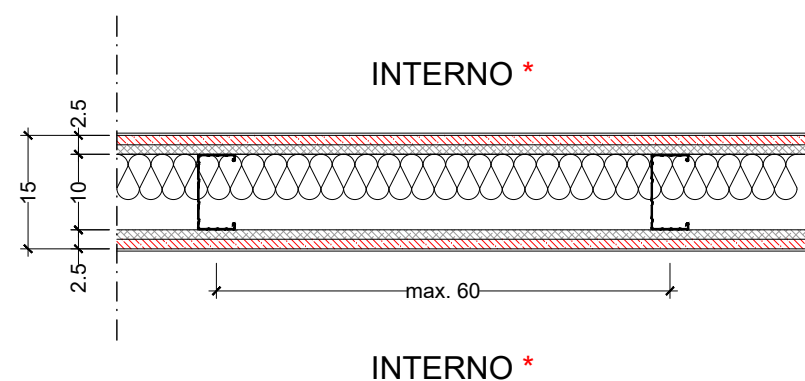
SEZIONE VERTICALE  
con specifiche stratigrafia



\* Finiture:  
a. locali interni (Knauf GKB o equivalente) - locali interni (Knauf GKB o equivalente) >> Parete EI90 Rapporto di prova LAPI 215/C/16-307FR  
b. locali interni (Knauf GKB o equivalente) - bagni (idrolastra Knauf GKI o equivalente)  
c. locali interni (Knauf GKB o equivalente) - corridoi (Knauf A Zero o equivalente)  
d. bagni (idrolastra Knauf GKI o equivalente) - bagni (idrolastra Knauf GKI o equivalente)  
e. bagni (idrolastra Knauf GKI o equivalente) - corridoi (Knauf A Zero o equivalente)  
f. corridoi (Knauf A Zero o equivalente) - corridoi (Knauf A Zero o equivalente)

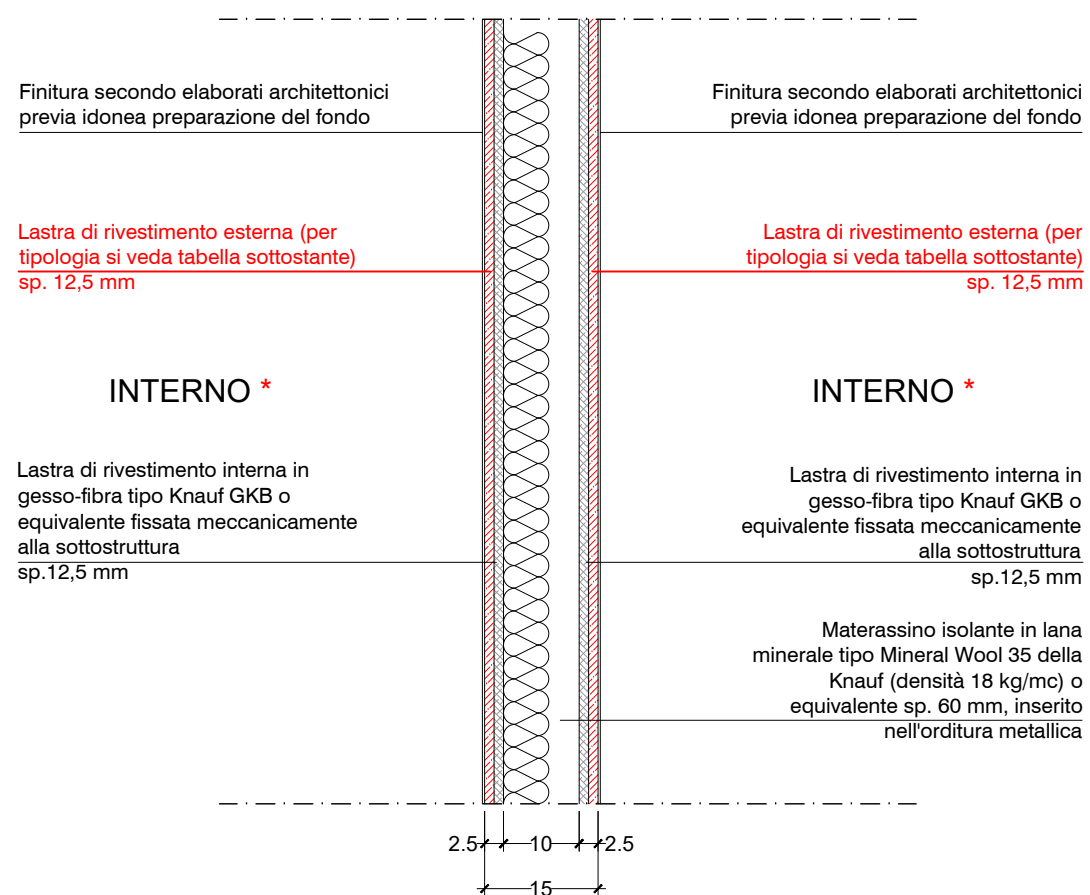
PARTIZIONE INTERNA TIPICA  
(parete base tipo Knauf W312)  
sp. 15 cm

SEZIONE ORIZZONTALE  
con specifiche orditura metallica



Orditura metallica realizzata con profili in acciaio zincato di spessore 0,6 mm:  
- guide ad "U" 40/100/40 mm isolate dalle strutture orizzontali con nastro vinilico monoadesivo sp. 3,5 mm;  
- montanti a "C" 50/100/50 mm posti ad interasse di 600 mm  
  
- in corrispondenza dei supporti sanitari i montanti verranno messi doppi e posti scatolari.

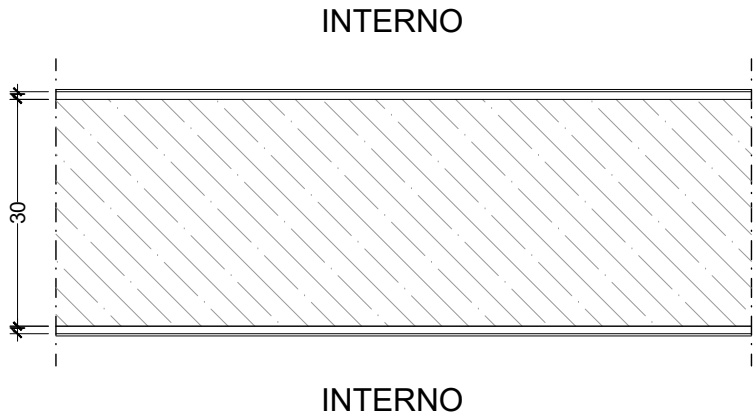
SEZIONE VERTICALE  
con specifiche stratigrafia



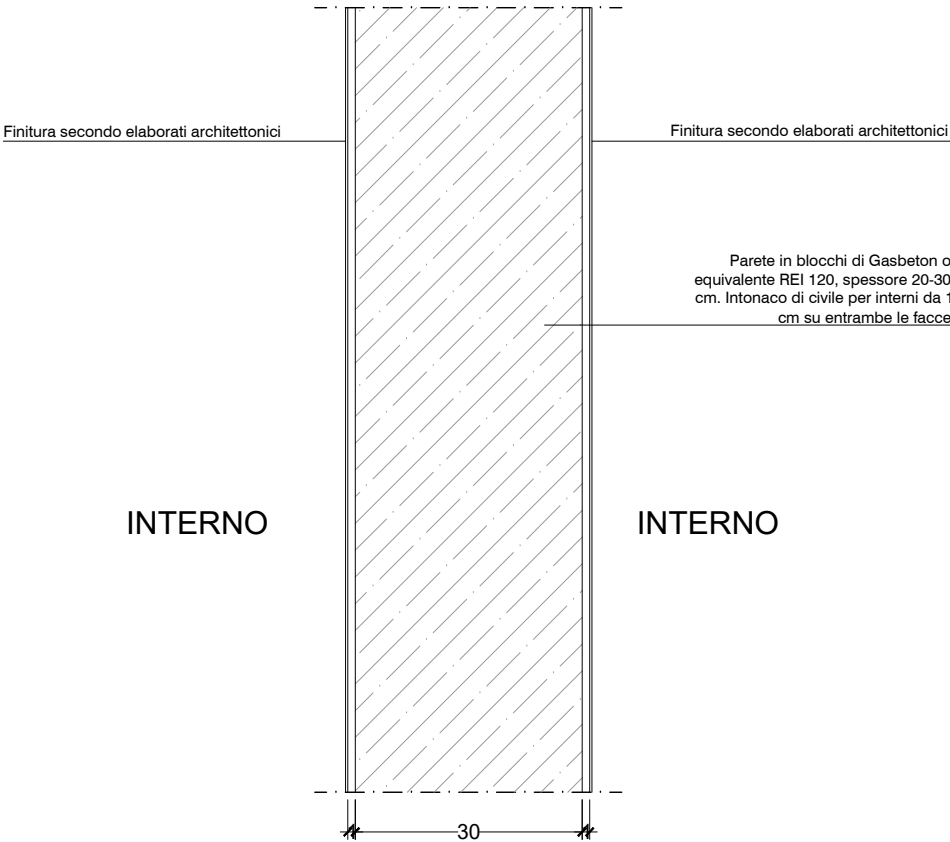
- \* Finiture:
- a. locali interni (Knauf GKB o equivalente) - locali interni (Knauf GKB o equivalente)
  - b. locali interni (Knauf GKB o equivalente) - bagni (idrolastra Knauf GKI o equivalente)
  - c. locali interni (Knauf GKB o equivalente) - corridoi (Knauf A Zero o equivalente)
  - d. bagni (idrolastra Knauf GKI o equivalente) - bagni (idrolastra Knauf GKI o equivalente)
  - e. bagni (idrolastra Knauf GKI o equivalente) - corridoi (Knauf A Zero o equivalente)
  - f. corridoi (Knauf A Zero o equivalente) - corridoi (Knauf A Zero o equivalente)

PARETE IN GASBETON  
sp. 20-30 cm

SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE  
con specifiche stratigrafia

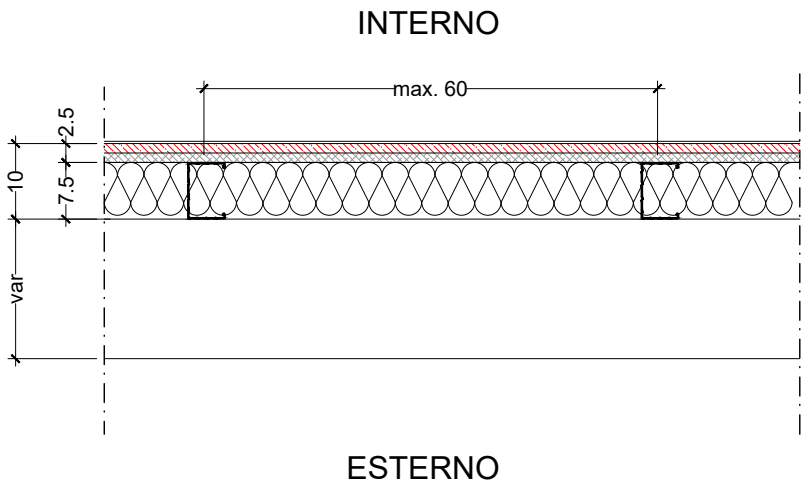


P03

PARETE IN BLOCCHI

CONTROPARETE ESTERNA  
chiusura vani finestre

SEZIONE ORIZZONTALE



Orditura metallica realizzata con profili in acciaio zincato di spessore 0,6 mm:  
- guide ad "U" 40/100/40 mm isolate dalle strutture orizzontali con nastro vinilico monoadesivo sp. 3,5 mm;  
- montanti a "C" 50/100/50 mm posti ad interasse di 600 mm

SEZIONE VERTICALE  
con specifiche stratigrafia

Finitura secondo elaborati architettonici  
previa idonea preparazione del fondo

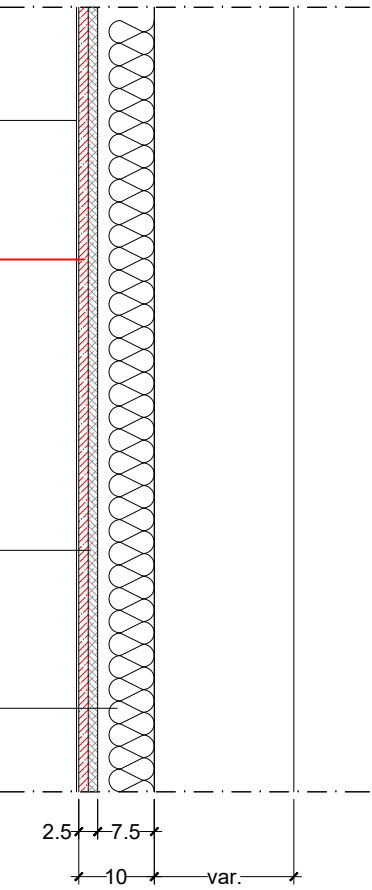
Lastra di rivestimento esterna (per  
tipologia si veda tabella sottostante)  
sp. 12,5 mm

INTERNO \*

Lastra di rivestimento interna in  
gesso-fibra tipo Knauf GKB o  
equivalente fissata meccanicamente  
alla sottostruttura sp.12,5 mm

Materassino isolante in lana  
minerale tipo Mineral Wool 35 della  
Knauf (densità 18 kg/mc) o  
equivalente sp. 60 mm, inserito  
nell'orditura metallica

\* Attenzione:  
Le controparete che verranno  
realizzate per oscurare i serramenti  
esterni esistenti dovranno essere  
prive di isolante in lana minerale.



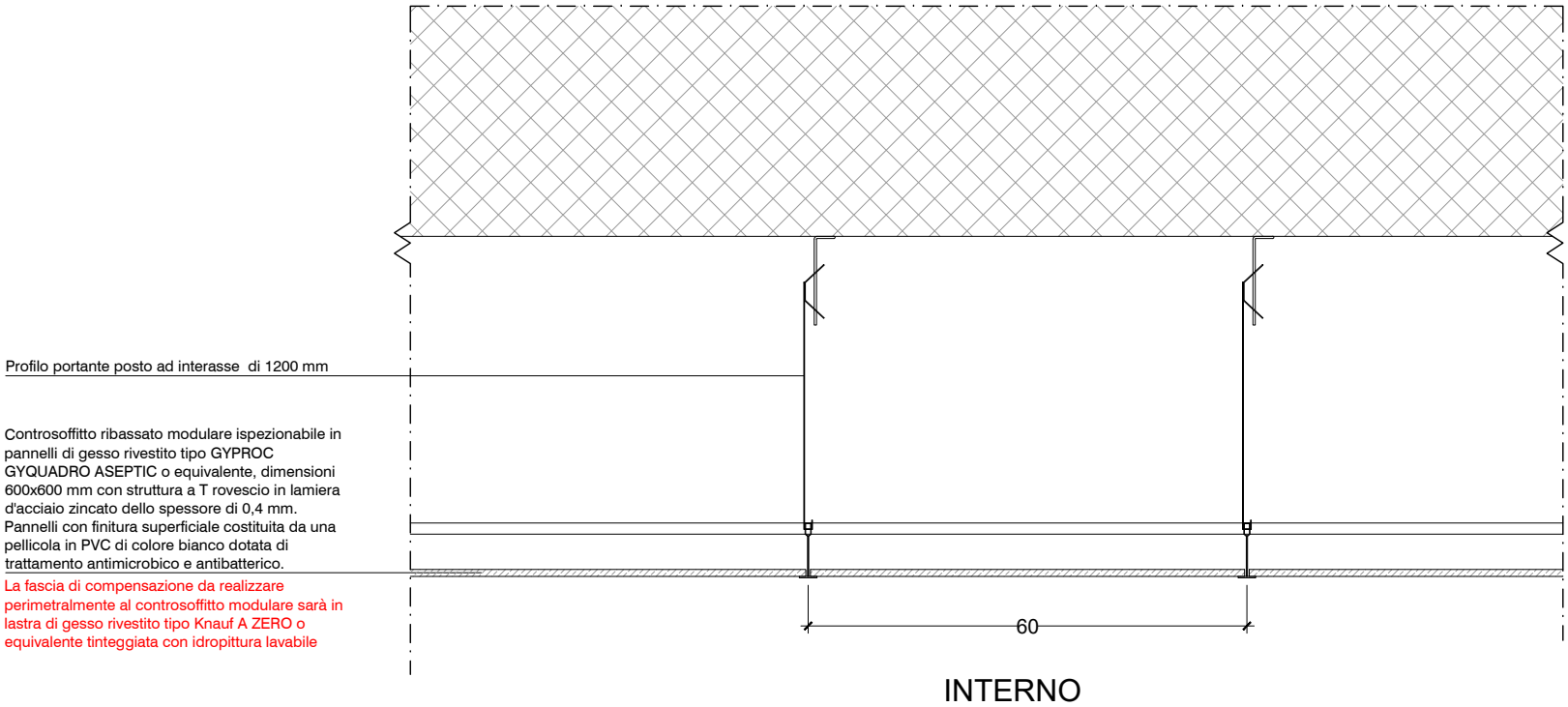
\* Finiture:  
a. locali interni (Knauf GKB o equivalente)  
b. bagni (idrolastra Knauf GK1 o equivalente)  
c. corridoi (Knauf A Zero o equivalente)

CP01

TAMPONAMENTO FINESTRE

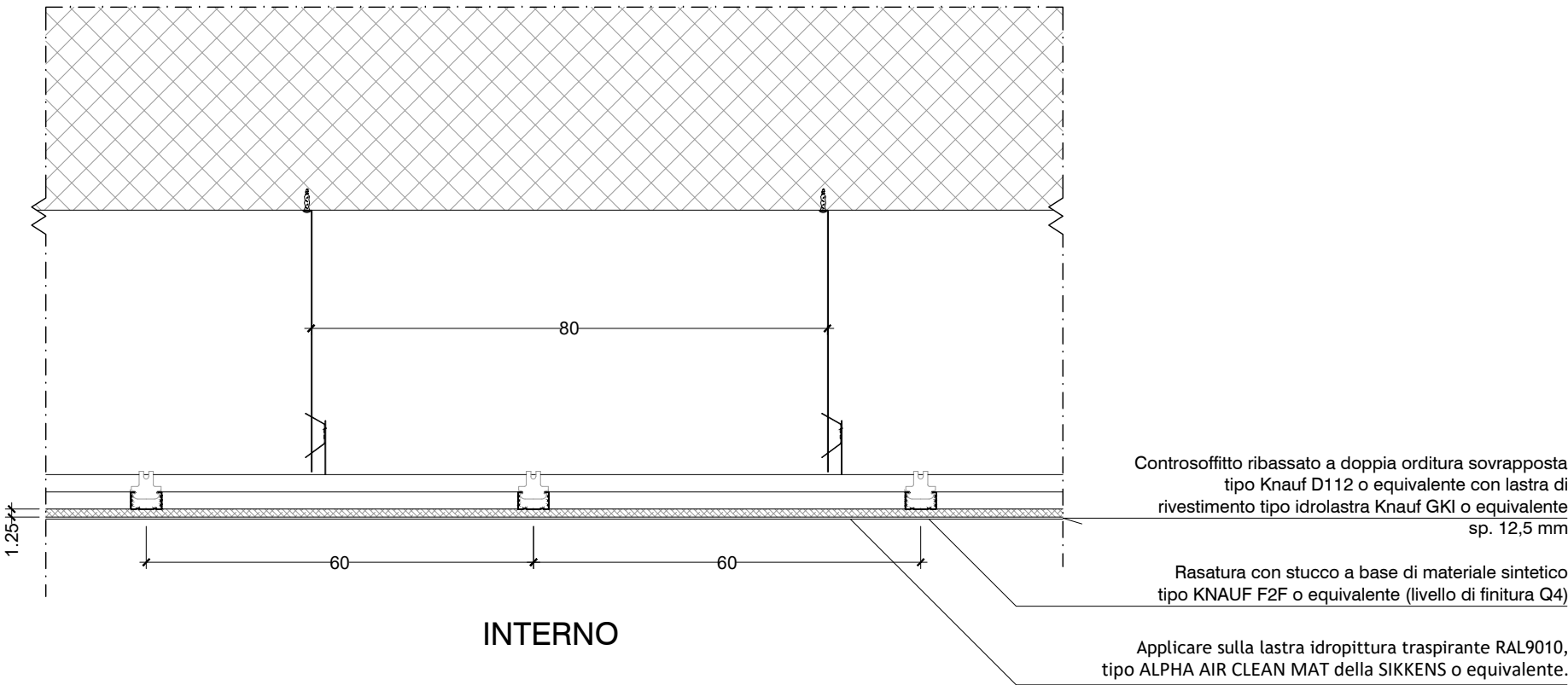
CONTROSOFFITTO MODULARE ISPEZIONABILE  
IN GESSO RIVESTITO  
A PANNELLI QUADRATI 600X600X9,5 mm

SEZIONE VERTICALE  
con specifiche nuova stratigrafia



CONTROSOFFITTO  
PER AMBIENTI UMIDI  
Controsoffitto ribassato tipo Knauf D112 o  
equivalente

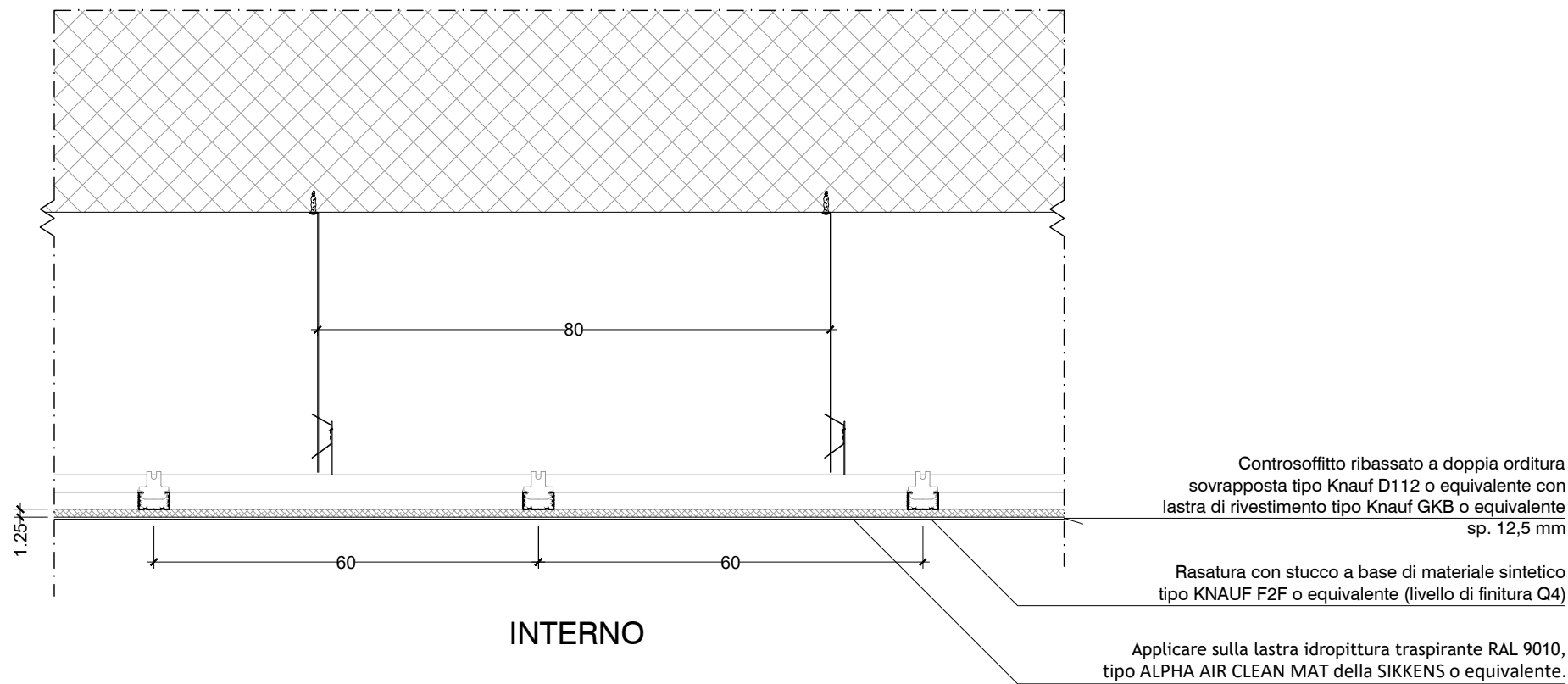
SEZIONE VERTICALE  
con specifiche stratigrafia



Orditura metallica realizzata con profili in acciaio zincato di spessore 0,6 mm:  
- profili perimetrali ad "U" 30x28 mm;  
- profili portanti a "C" 50x27 mm incrociati con appositi ganci e fissati al solaio  
mediante pendini posti ad interasse di max di 800 mm. L'orditura primaria dovrà  
avere interasse non superiore a 600 mm, mentre quella secondaria max. 400 mm.

CONTROSOFFITTO  
Controsoffitto ribassato tipo Knauf D112 o  
equivalente

SEZIONE VERTICALE  
con specifiche stratigrafia

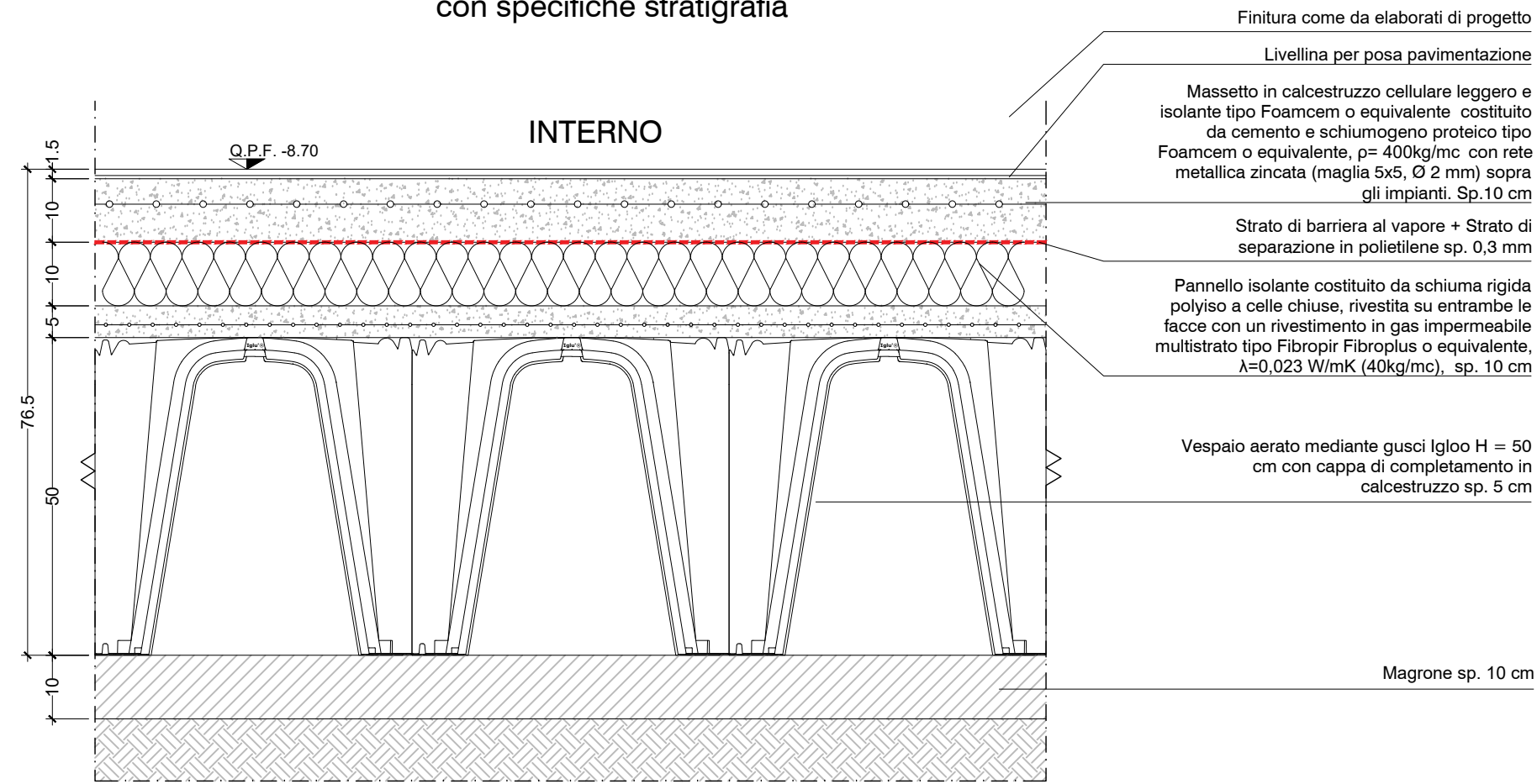


Orditura metallica realizzata con profili in acciaio zincato di spessore 0,6 mm:  
- profili perimetrali ad "U" 30x28 mm;  
- profili portanti a "C" 50x27 mm incrociati con appositi ganci e fissati al solaio mediante pendini posti ad interasse di max di 800 mm. L'orditura primaria dovrà avere interasse non superiore a 600 mm, mentre quella secondaria max. 400 mm.



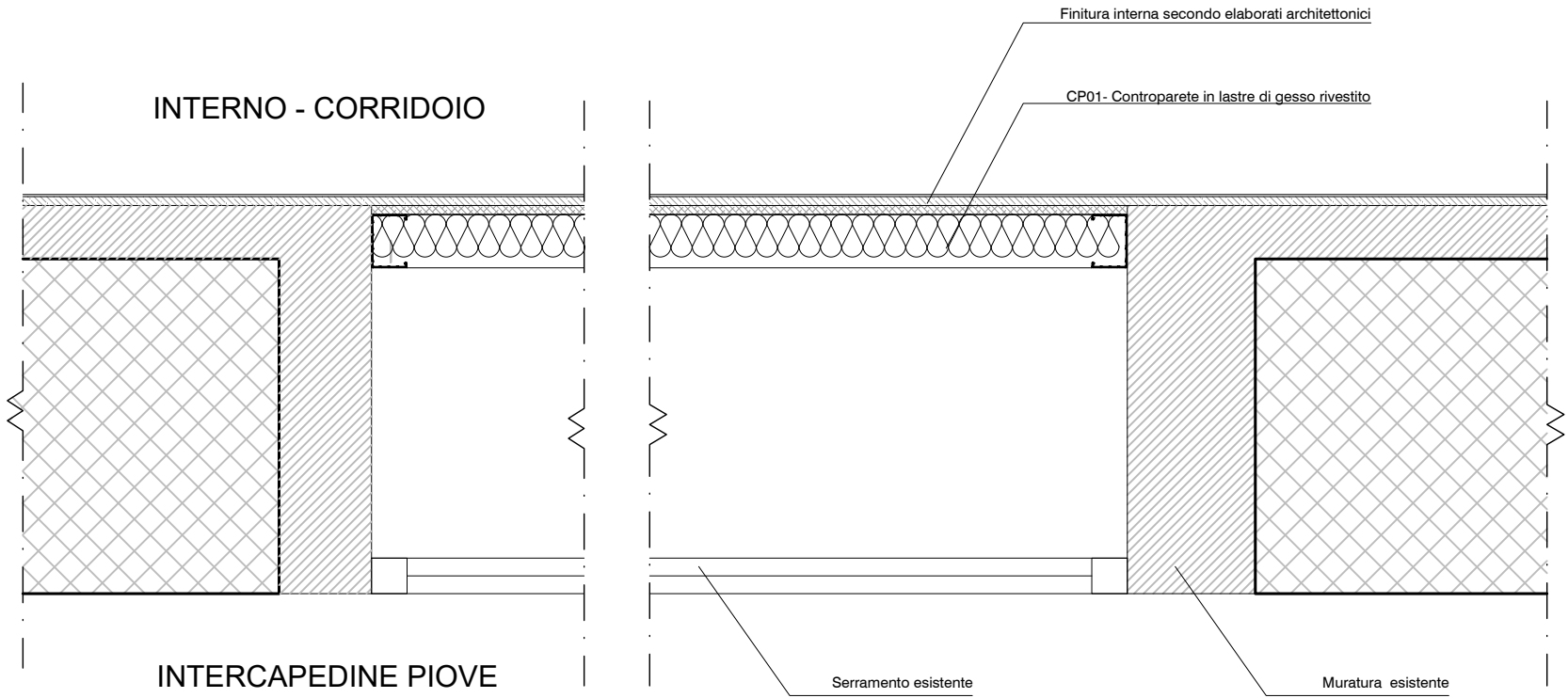
PAVIMENTAZIONE CONTRO TERRA  
VESPAIO AERATO

SEZIONE VERTICALE  
con specifiche stratigrafia

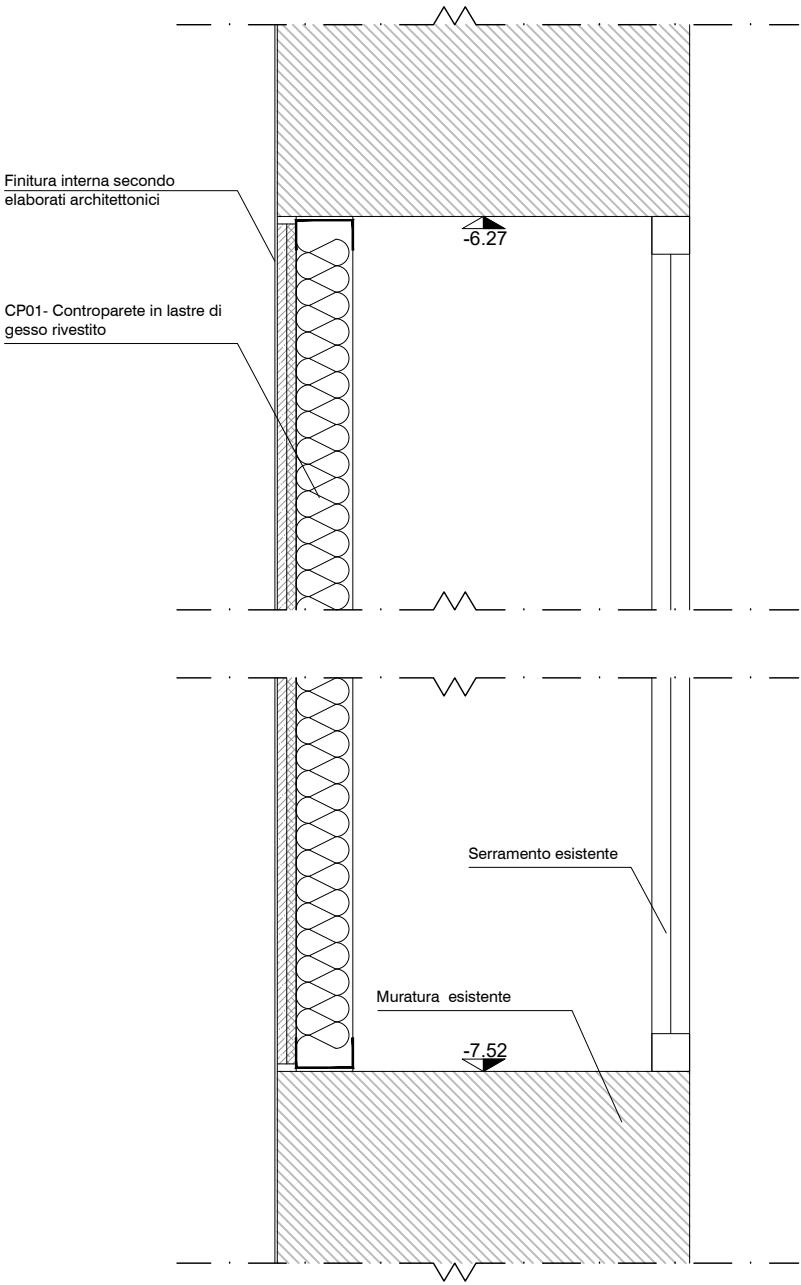


NODO TAMPONAMENTO INTERNO  
FORI FINESTRE

SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE



D01

TAMPONAMENTO FORO FINESTRE

PAG.

09

PRESIDIO VIA RESPIGHI - FISIOTERAPIA

DATA

14/02/2020 29/05/2020 19/06/2020

FILE

ESE\_A06\_det\_A

D01

scala 1:10