

GUIDA AL CARTONGESSO

A cura degli esperti Eurocolor



Eurocolor
GROUP

L'evoluzione tecnologica di un materiale antico

Eurocolor
GROUP



L'Armatura (Fogli di Cartone):
Due strati esterni di cartone resistente che conferiscono stabilità strutturale.

Il Cuore (Gesso Trattato):
Materiale naturale le cui origini risalgono all'antico Egitto (Piramide di Cheope). Ha una naturale capacità di resistere al fuoco.

La Storia:

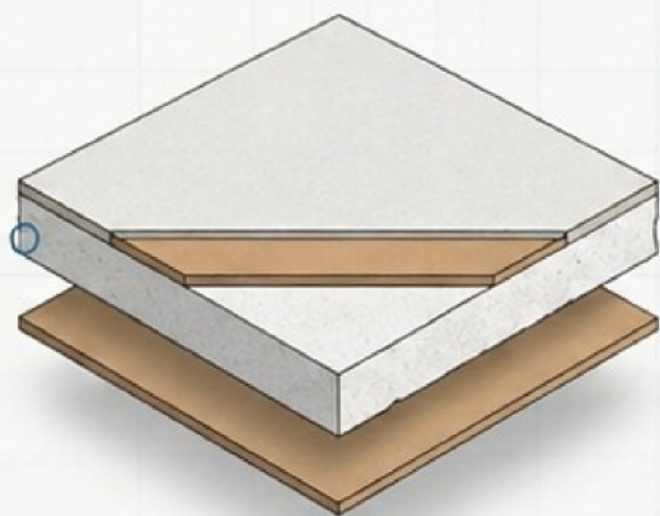
Dalle prime lastre sandwich negli Stati Uniti a fine '800,

al boom edilizio degli anni '60, fino alle odierne soluzioni ad alta ingegneria.

Scegli il tuo scudo: la matrice delle lastre

Eurocolor
GROUP

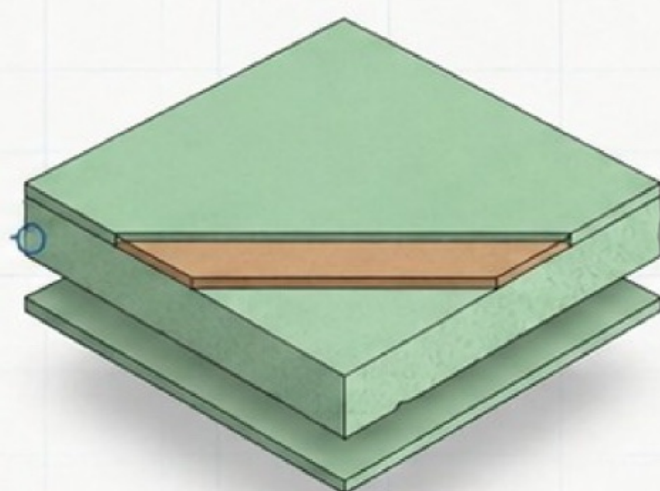
Standard (Bianco)



- Composizione base in gesso e cartone.

- Ideale per pareti divisorie standard, camere e soggiorni.

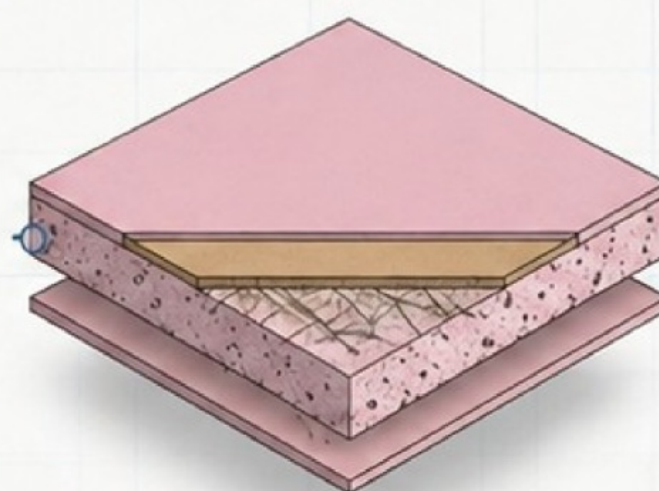
Idrofugo (Verde)



- Trattato per un bassissimo assorbimento d'acqua.

- Ideale per ambienti umidi come bagni, vani doccia, cucine e scantinati.

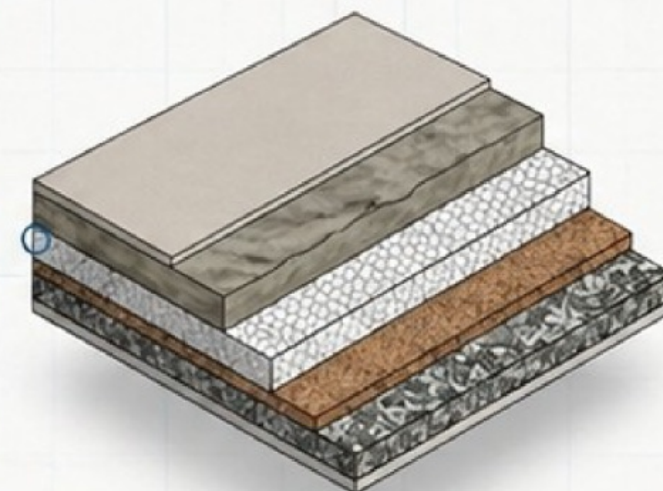
Ignifugo (Rosa)



- Arricchito con vermiculite e fibra di vetro per rispondere ai severi parametri REI. Rallenta l'azione delle fiamme.

- Ideale per edifici pubblici e rivestimenti termocamini.

Accoppiato (Stratificato)

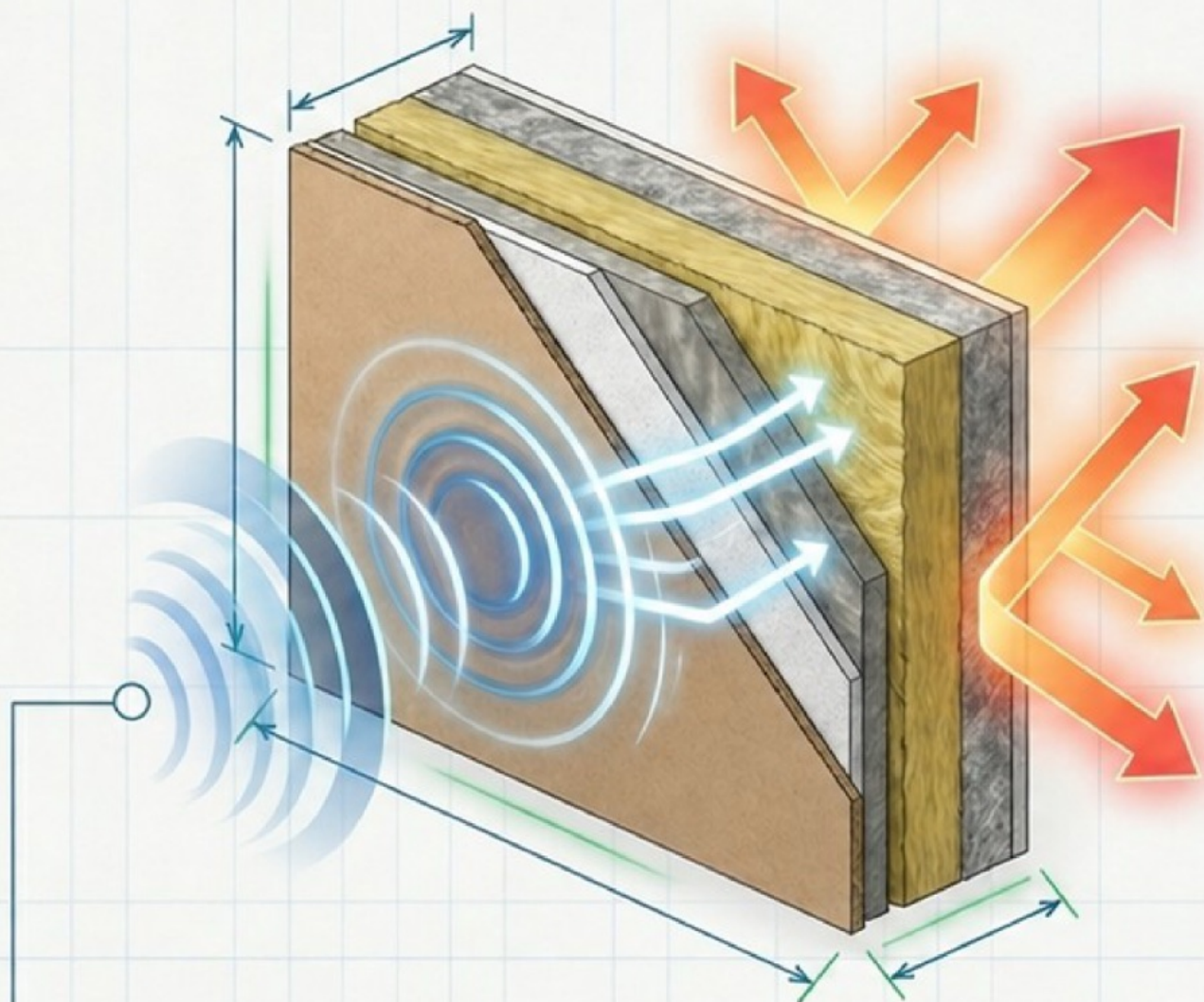


- Lastra unita a materiali isolanti (lana di roccia, EPS, sughero, gomma riciclata).

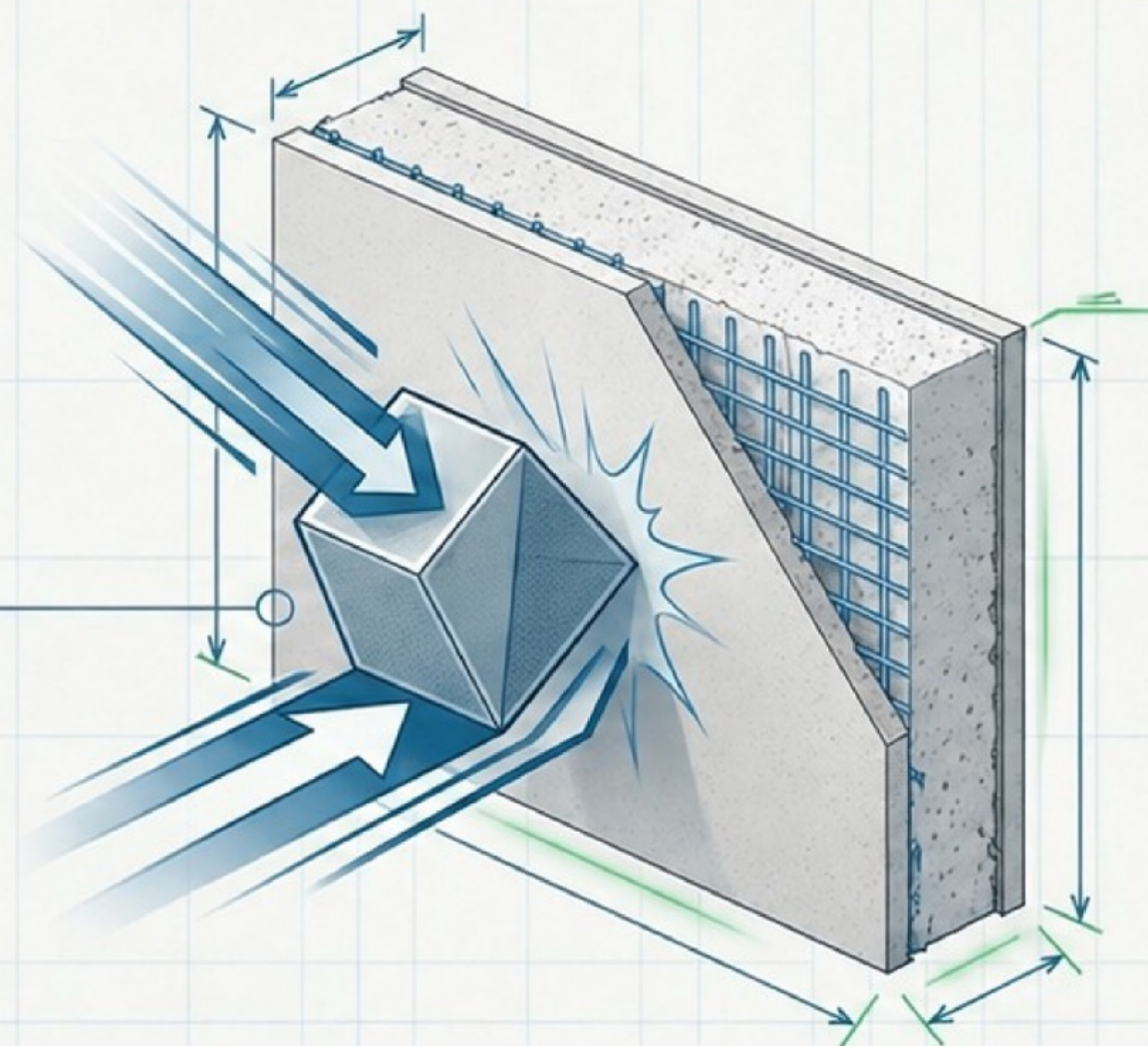
- Ideale per coibentazione termica e isolamento acustico.

Protezioni invisibili: comfort, silenzio e resistenza

Eurocolor
GROUP



- **Isolamento Termico & Acustico:** Il potere fonoassorbente (assorbe l'energia sonora) e fonoisolante (blocca il rumore aereo) protegge dallo stress acustico. I pannelli accoppiati isolano termicamente muri perimetrali datati.



- **Resistenza agli Urti:** Progettato per resistere in ambienti ad alto traffico (ospedali, scuole, palestre, teatri) senza cedere a sollecitazioni quotidiane.

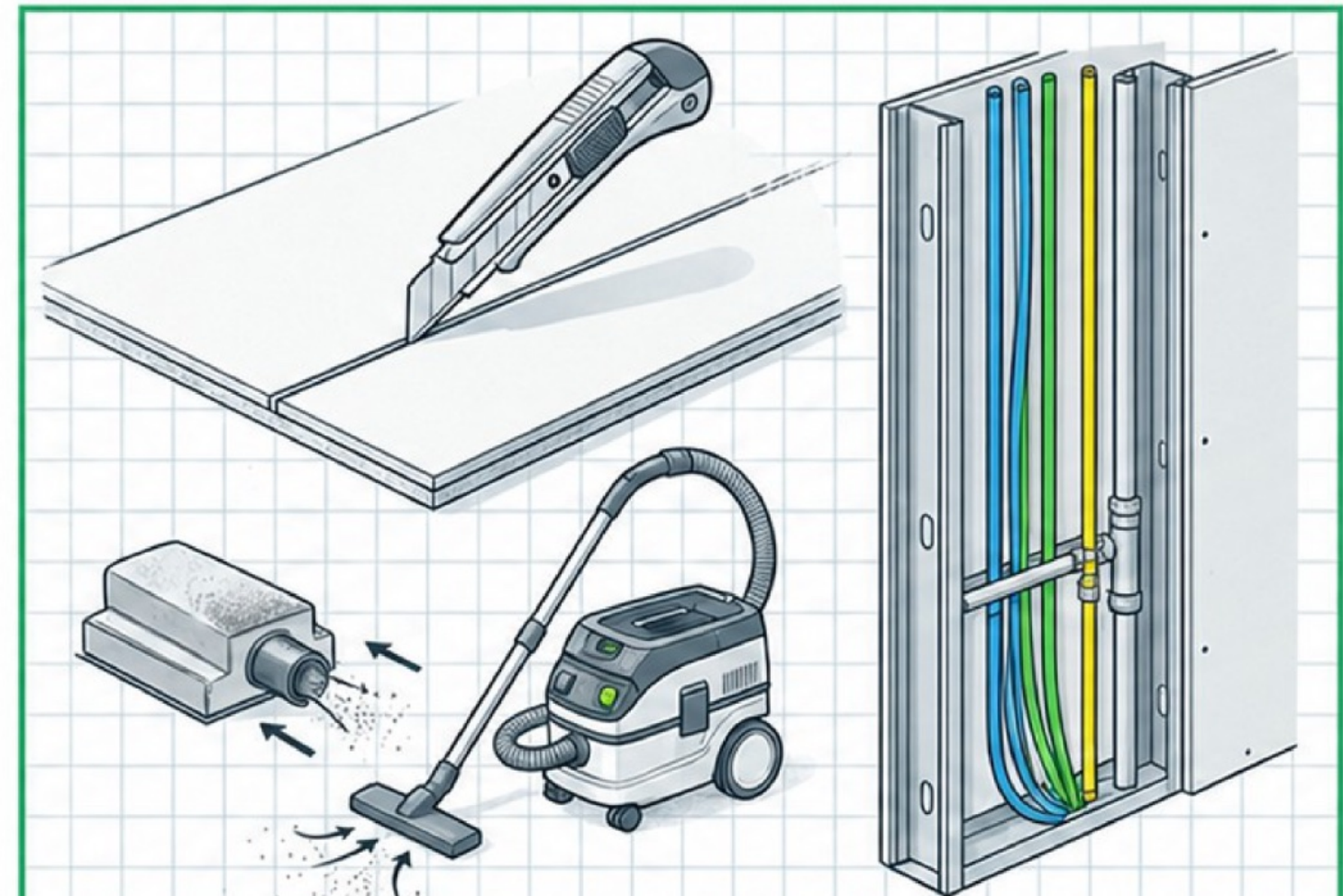
Il cantiere pulito e l'architettura reversibile

Eurocolor
GROUP



Muratura Tradizionale:

Richiede mattoni forati, malta, cazzuola e tracce invasive nel muro per gli impianti.



Sistemi a Secco (Cartongesso):

Velocità e Pulizia: Nessuna traccia da scavare. Tagli eseguiti sul posto. Al termine dei lavori basta una scopa e un aspirapolvere.

Reversibilità: Una parete può essere smontata in futuro senza danneggiare e ripristinare il pavimento sottostante (le piastrelle rimangono intatte).

Anatomia di una parete perfetta: la struttura nascosta

Il Telaio

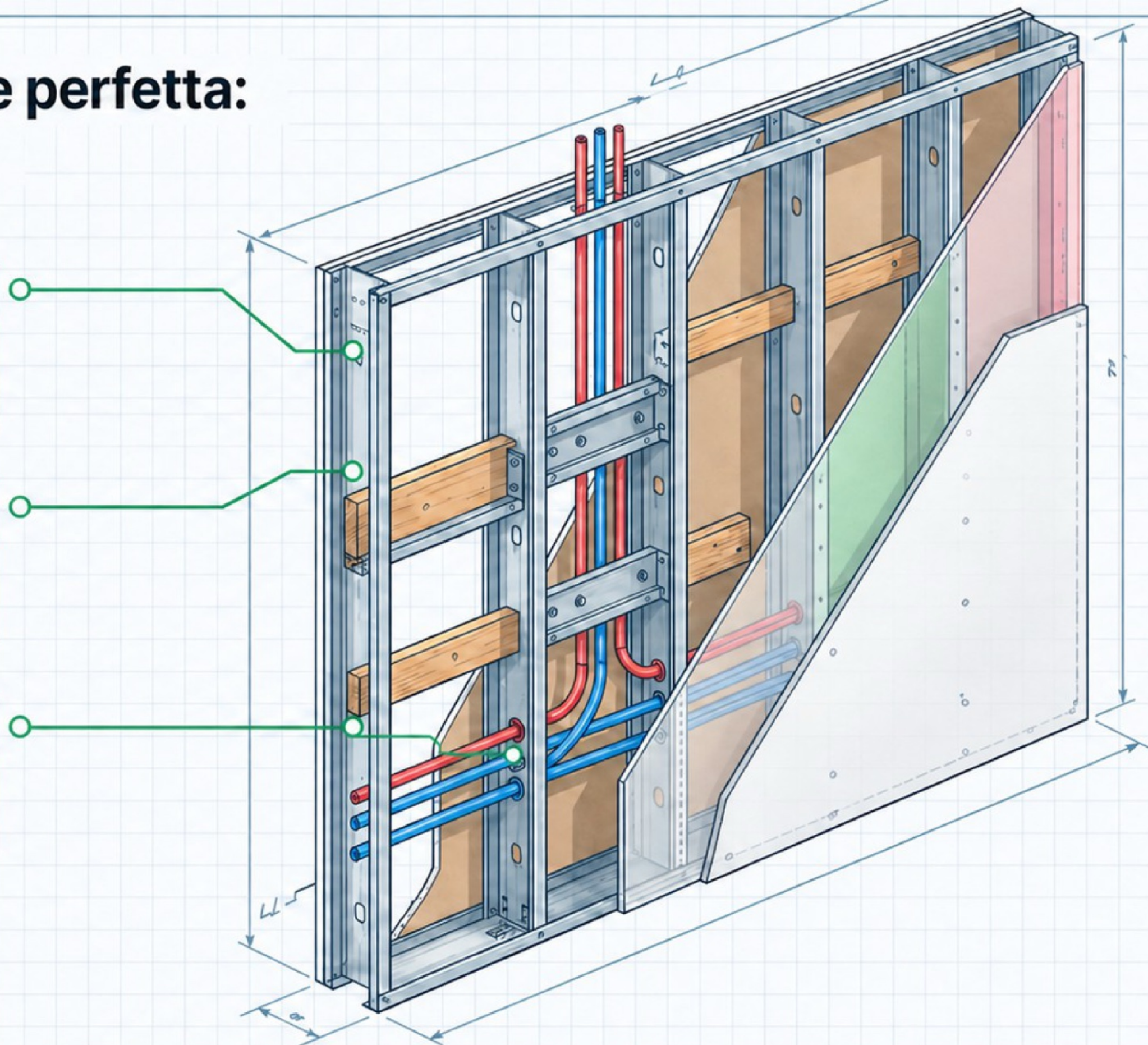
Una struttura metallica con profili e interassi scorretti crea vibrazioni, flessioni e crepe. Deve essere dimensionata in base ad altezza e utilizzo.

I Rinforzi

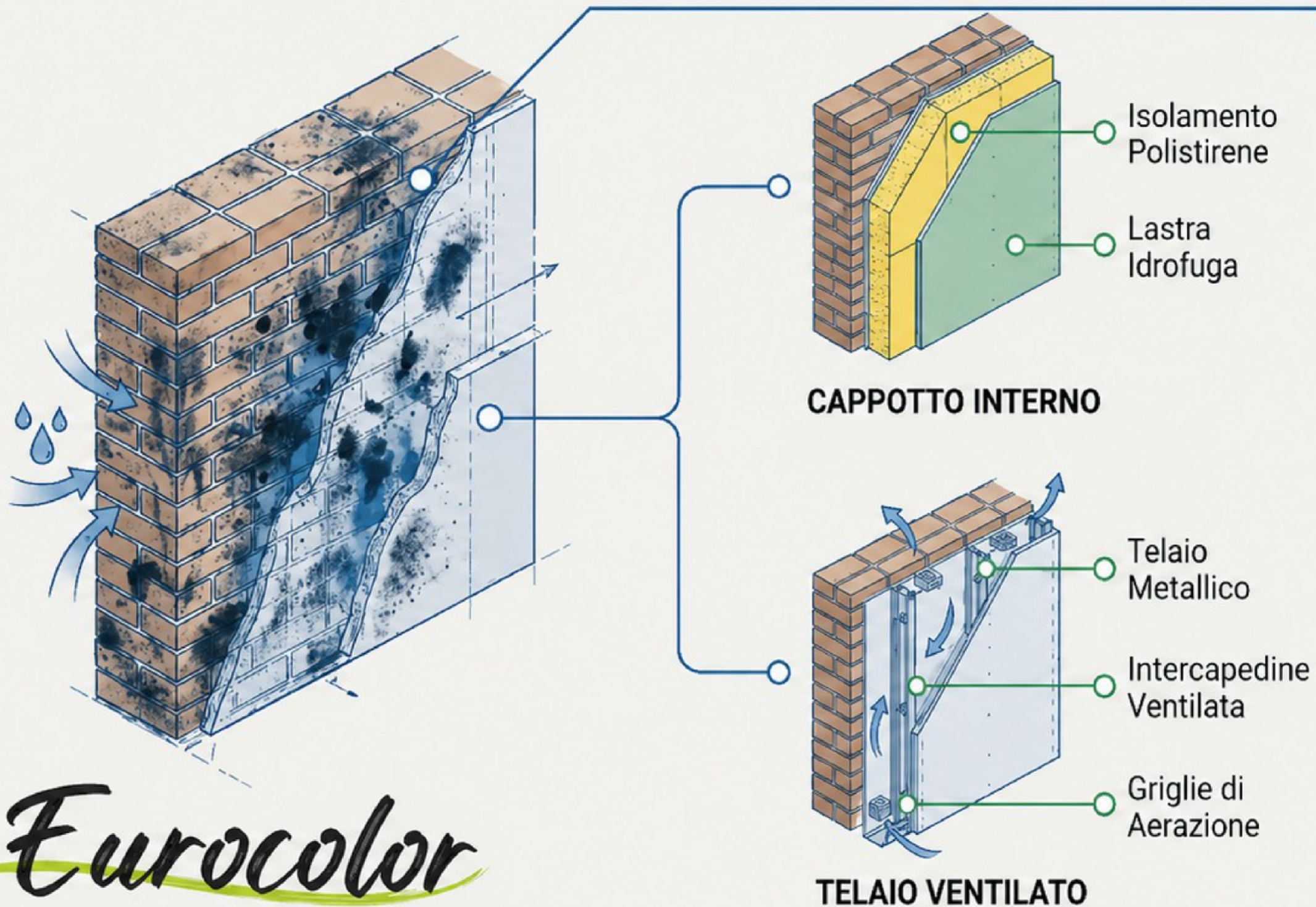
Pensili, TV, e sanitari sospesi richiedono supporti adeguati. Individua i punti di carico e inserisci rinforzi prima di chiudere.

L'Intercapedine

Cartongesso e impianti devono dialogare. Coordina elettricista e idraulico prima della chiusura per evitare doppie lavorazioni e finiture rovinate.



Le minacce invisibili: umidità e diagnostica



L'Errore Fatale:

Il cartongesso non risolve le infiltrazioni. Coprire un muro ammalorato senza diagnosticarlo significa solo rimandare il problema.

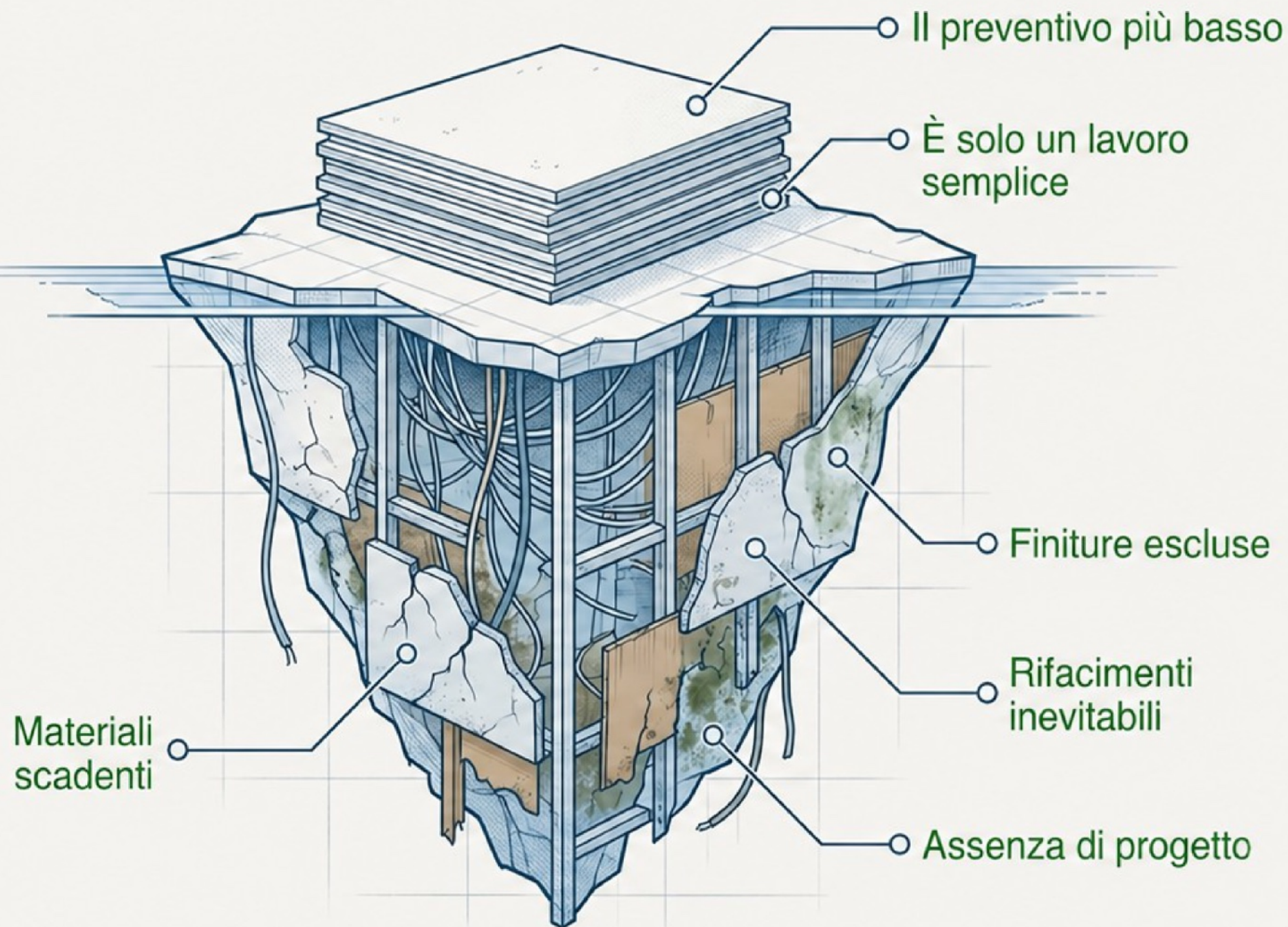
Prevenzione Muffa:

Risolvere la causa alla radice. Poi, intervenire con un cappotto interno (polistirolo/polistirene) o un telaio metallico ventilato per la circolazione dell'aria.

La Scelta della Lastra:

Usare lastre standard in lavanderia è un errore grave. Usa sempre lastre Idrofughe (verdi) nei locali umidi e integra sempre l'isolamento termoacustico per massimizzare il comfort.

La trappola del valore: il falso risparmio



Il Mito della Semplicità:

Il lavoro diventa complesso quando coinvolge umidità, impianti, design su misura o carichi. Non improvvisare.

La Trappola del Prezzo:

Un preventivo poco chiaro spesso nasconde materiali inferiori o lavorazioni escluse (come la rasatura finale). Il risparmio iniziale si trasforma regolarmente nel costo finale più alto.

Eurocolor
GROUP

Diagnostica e prevenzione dei rischi

ERRORE	RISCHIO PRINCIPALE	COME PREVENIRLO
Struttura sottodimensionata	Instabilità, vibrazioni, crepe	Dimensionare profili e interassi in base a luce e uso
Lastre non adatte	Umidità, scarsa resistenza, degrado	Scegliere lastre idonee all'ambiente (es. Idrofugo per bagno)
Giunti eseguiti male	Fessure visibili e contestazioni	Usare nastri, stucco corretto e tempi di asciugatura
Nessun rinforzo	Cedimenti su pensili e sanitari	Prevedere rinforzi prima di chiudere dove ci saranno carichi
Scarso coordinamento	Tagli successivi e lavoro sporco	Allineare cartongessista e impiantisti in anticipo
Finitura frettolosa	Superficie ondulata o segnata	Controllare rasatura, luce radente e carteggiatura

La checklist prima del preventivo

Prima di scegliere chi eseguirà il lavoro, verifica che questi 6 punti siano definiti chiaramente:

- ☐ Tipologia di lastra prevista (coerente con l'umidità della stanza)
- ☐ Dimensionamento struttura metallica e interassi
- ☐ Punti di fissaggio rinforzati per arredi pesanti o sanitari
- ☐ Coordinamento pianificato con impianti, botole e luci
- ☐ Livello di finitura richiesto e tempi di asciugatura rispettati
- ☐ Eventuale integrazione con isolamento termico o acustico



Eurocolor
GROUP

Il vantaggio dell'esperienza: quando serve un professionista



Il Fai da Te va bene per i piccoli interventi base. Ma per risultati duraturi e sicuri, la valutazione di un professionista è l'unica vera garanzia.

Rivolgiti a esperti quando:

- Ci sono ambienti umidi (bagni, cucine).
- Devono essere fissati carichi pesanti o sanitari sospesi.
- Il sistema deve integrare isolamento termoacustico.
- Vuoi evitare rifacimenti, fessurazioni e perdite di tempo.

Eurocolor
GROUP

Eurocolor Group: Dipinture – Isolamenti termici – Cartongessi.
Dal sopralluogo alla finitura perfetta. | www.eurocolorgroup.it