



PANNELLI

Descrizione

Il tamponamento costituisce la parte esternamente visibile del capannone che interfacciandosi con lo spazio urbano circostante ne caratterizza l'immagine che l'azienda vuole trasmettere. A tal motivo la filosofia ispiratrice della varietà di produzione dei pannelli di tamponamento è quella di essere la più vasta possibile per soddisfare, tecnicamente ed esteticamente ogni esigenza personale del progettista e del committente.

Le funzioni del tamponamento riguardano primariamente la realizzazione di una frontiera esterno-interno dotata di adeguate capacità di isolamento termico ed acustico.

Dal punto di vista statico il tamponamento sopporta il proprio peso, nonché le azioni dovute alla sua movimentazione nel transitorio, alle variazioni termiche, al vento e nel caso di pannelli adibiti allo stoccaggio di materiale sfuso, alla spinta dello stesso.

I pannelli hanno una larghezza massima di 249 cm e minima variabile in funzione dell'altezza. I telai per l'inserimento di serramenti sono inseriti all'atto del getto garantendo così il massimo dell'impermeabilità all'acqua.

Le tipologie dei pannelli si differenziano per:

1) **Distribuzione** (verticale in battuta esterna, orizzontale in battuta esterna o incastrati tra i pilastri, veletta)

2) **Spessore** (13, 16, 20, 24 cm in funzione delle altezze e dello spessore della coibentazione, vedi tab. allegata)

3) **Finitura** (pannello con finitura esterna liscia in cls, pannelli "lavati" con finitura esterna in graniglia di marmo disponibile in vari colori).

4) **Coibentazione** (pannello pieno standard, pannello con alleggerimento di polistirolo e pannelli a taglio termico).

A completamento della facciata possono essere inseriti portali in cls per la protezione dei portoni, telai in acciaio, velette curve e pensiline.

*I limiti di utilizzo possono essere estesi con una calcolazione specifica tenendo conto della quota sul livello del mare e delle particolari esigenze statiche di ogni struttura.

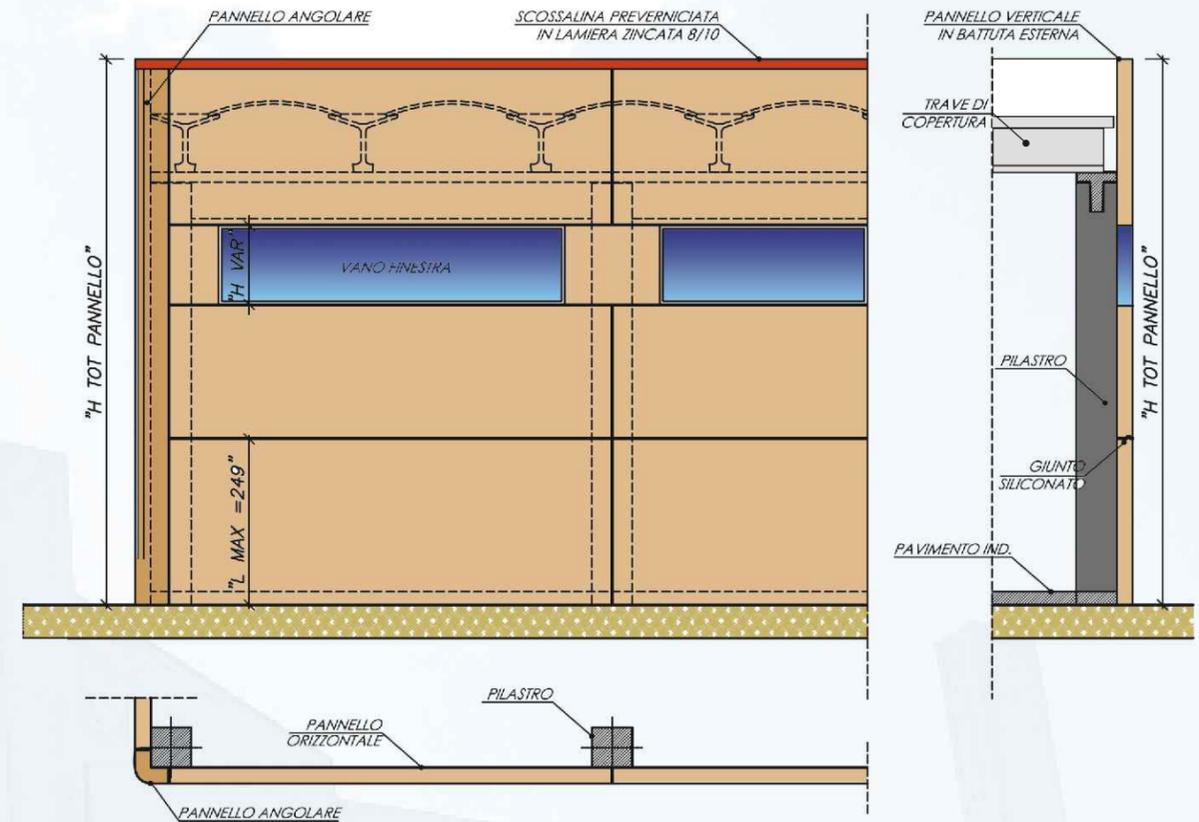
Il pannello granigliato presenta dei valori inferiori dovuti alla presenza nello spessore di 5cm la graniglia la quale non collabora staticamente.

**Per l'ottenimento delle resistenze a fuoco dei pannelli l'opera va completata con sigillature specifiche secondo la norma vigente.

Tabella di utilizzo

SPESSORE	VERTICALE*	ORIZZONTALE*	GRANIGLIATO*	RES. AL FUOCO**
13	7,50 m	8,50 m	NON REALIZZATO	120
16	10,50 m	11,50 m	7,00 m	120
20	12,50 m	15,00 m	12,00 m	120
24	16,00 m	15,00 m	15,00 m	120

Stralcio con pannelli orizzontali in battuta esterna

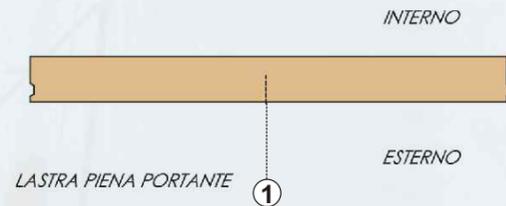


Pannelli orizzontali lisci

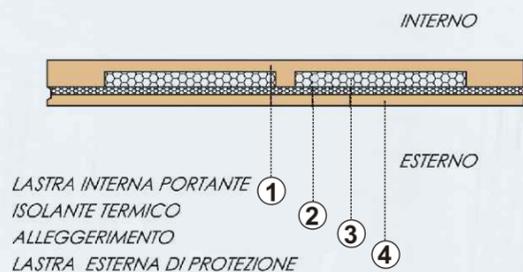
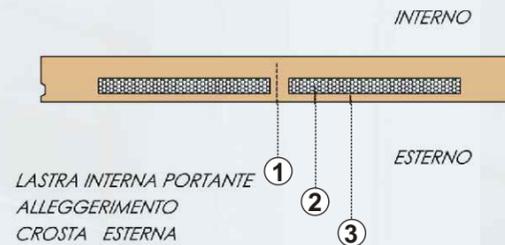


D.P.L. - Belpasso

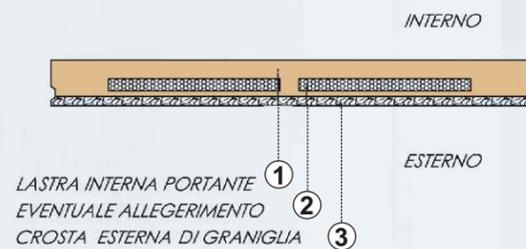
Pannello Monolitico



Pannello Alleggerito



Pannello Sandwich



Pannello Granigliato

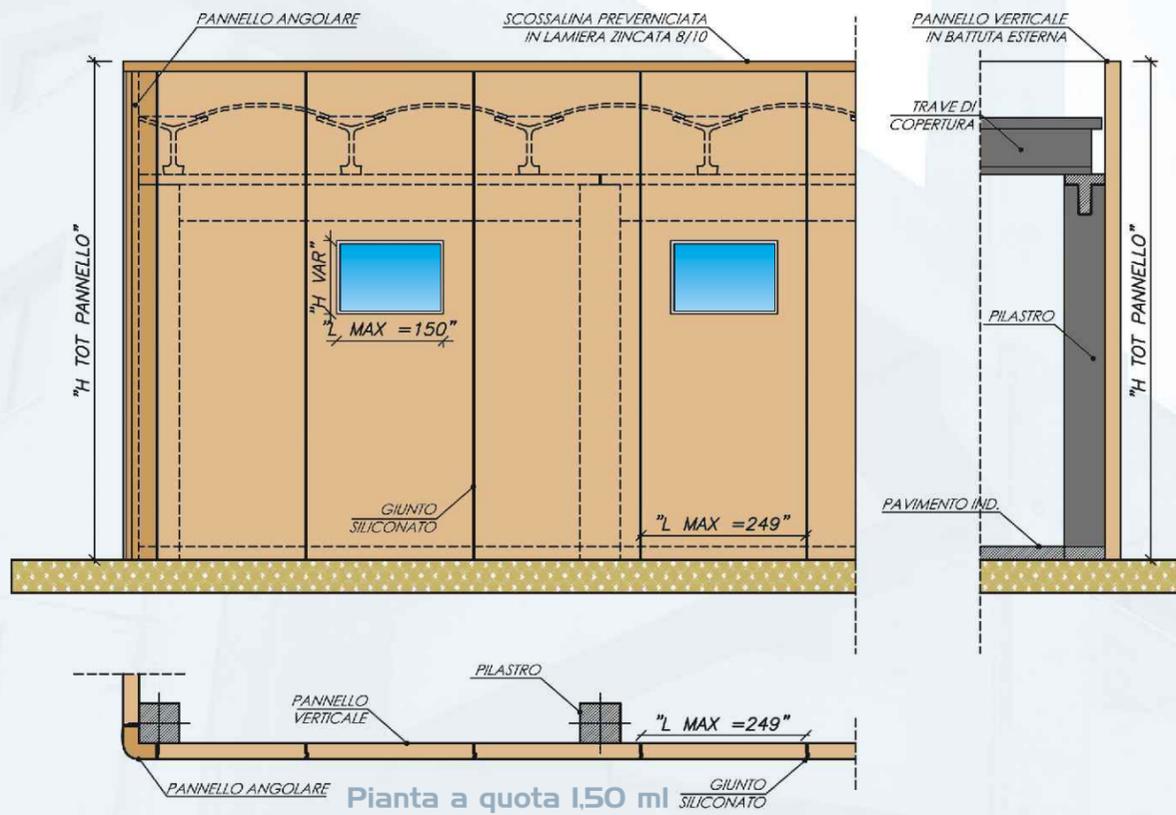
Pannelli orizzontali granigliati



Costanzo Cirino Lentini



Stralcio con pannelli verticali in battuta esterna

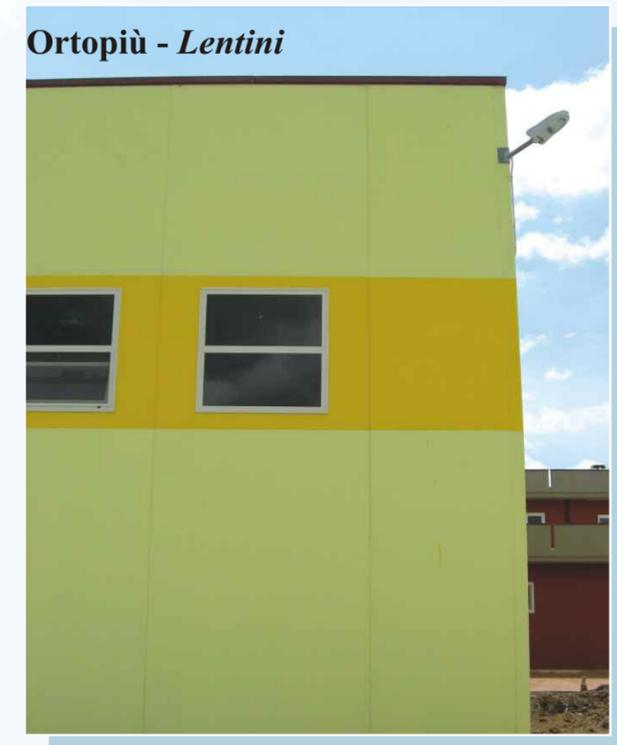


Pannello verticale liscio



Az. Agricola Caprotto - Vittoria

Pannello verticale liscio



Ortopiù - Lentini

Pannelli verticali con matrice orizzontale



Cappello Alluminio - Ragusa



Zinco Iblea - Ragusa

Pannello verticale liscio



Nuova Avir - Ragusa

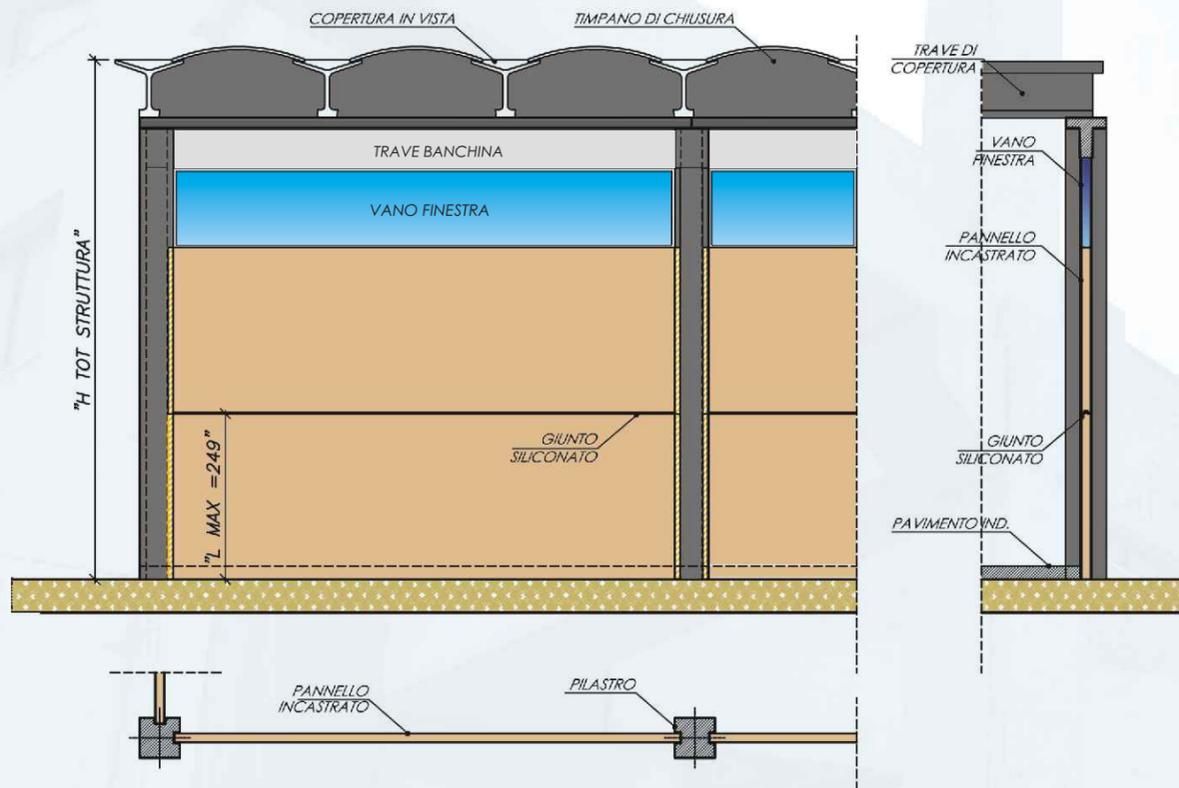
Pannello verticale costolato



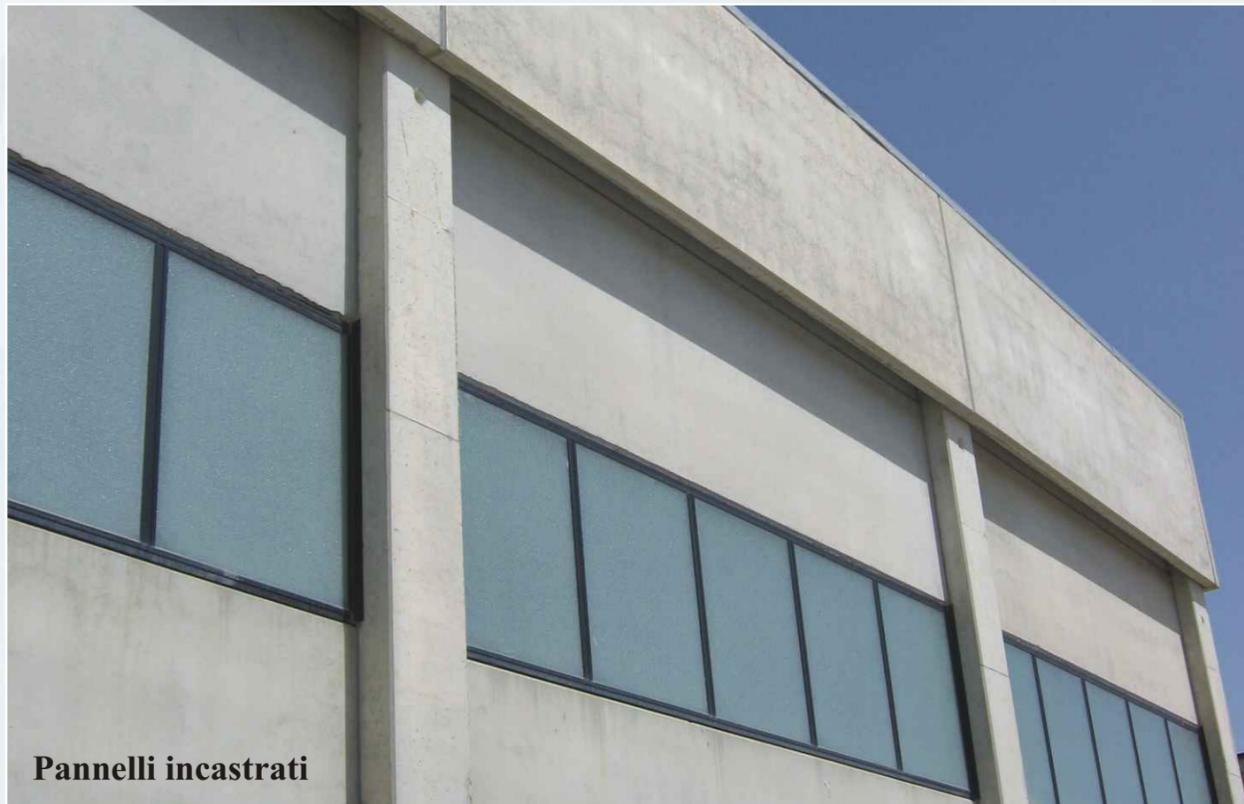
Morosito Cafè - C. d'Orlando (ME)



Stralcio con pannelli incastrati



Pannelli orizzontali in battuta interna

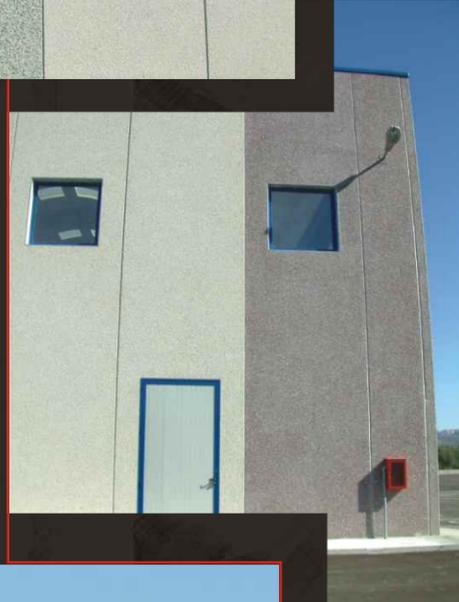


Pannelli incastrati

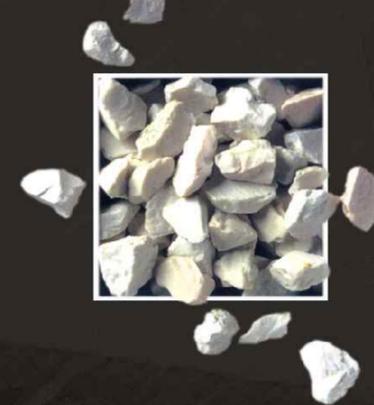


Pannelli incastrati

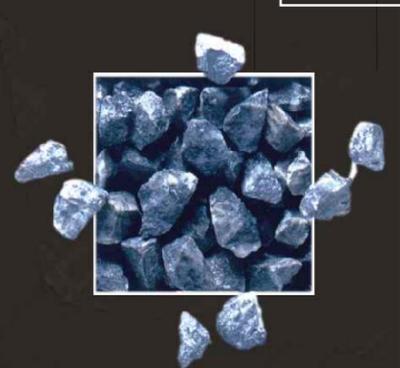




Rosso Sicilia
o Sant'agata



Perlato di Sicilia
Bianco



Grigio Mediterraneo



Giallo Mori



Basalto
Nero



Verde Alpi