

# MOZZO

## PANNELLI DI TAMPONAMENTO





# PANNELLI DI TAMPONAMENTO

Rappresentano il vestito degli edifici.  
Possono essere realizzati con varie  
finiture a seconda della richiesta del  
cliente.

E' anche possibile realizzare i pannelli  
con matrici e finiture innovative tutte  
eseguite presso il nostro stabilimento.

## Principali caratteristiche



### TERMICO

i pannelli possono  
essere realizzati con  
ottimali valori di  
trasmissione termica



### SU MISURA

Gli elementi sono  
progettati e realizzati a  
misura



### VENTILATI

i tamponamenti  
presentano un sistema  
di ventilazione interno  
con tubi in PVC



### RESISTENZA AL FUOCO

gli elementi possono  
essere certificati R.120'  
o R.180'



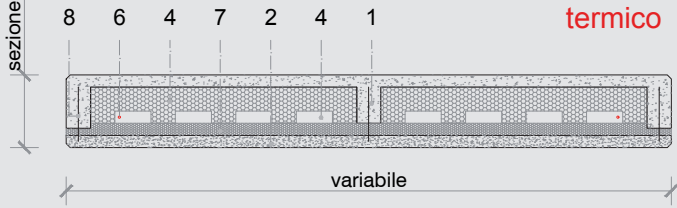
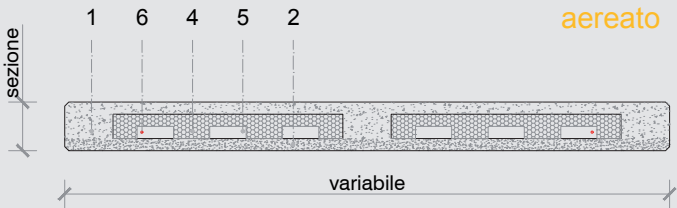
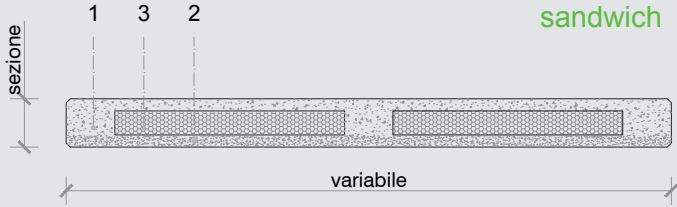
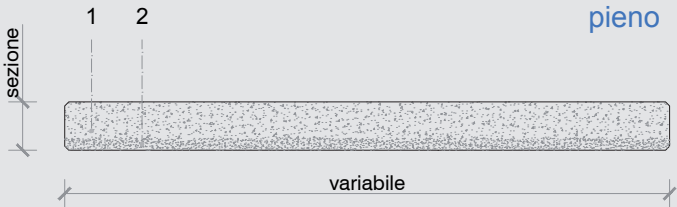






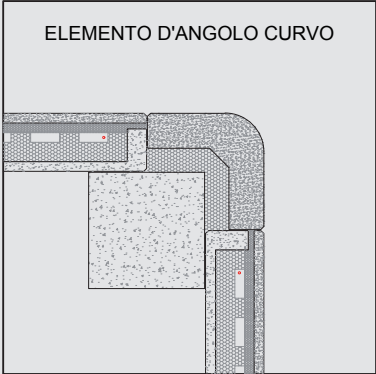
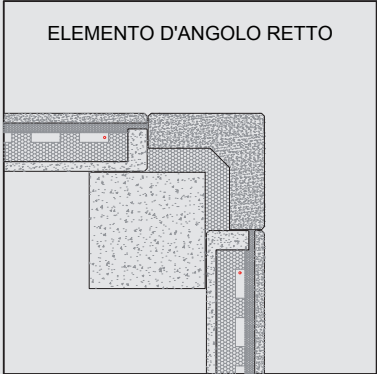
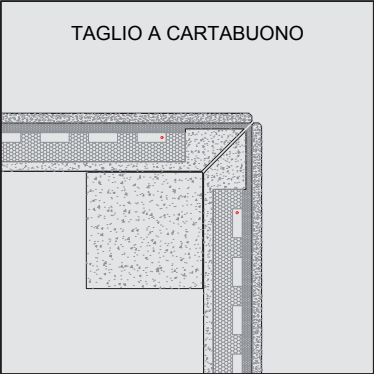


PANNELLI		pieno	sandwich	aereato	termico
sezione	cm	20 / 24 / 30	20 / 24 / 30	20 / 24 / 30	30 / 30+
trasmissione	U (W/mq°K)	/	/	/	0,30 / 0,26 / 0,24
sistemi di aerazione interna		no	no	si	si
taglio termico		no	no	no	si
altezza massima	cm	1100 / 1200 / 1400	1100 / 1200 / 1400	1100 / 1200 / 1400	1400



- 1 - Calcestruzzo naturale grigio
- 2 - Calcestruzzo di finitura (opzionale con marmi e fondo bianco)
- 3 - Elementi di alleggerimento e coibentazione
- 4 - Elementi di alleggerimento e coibentazione sagomati

- 5 - Intercapedini d'aria create con la sagomatura degli alleggerimenti
- 6 - Canalizzazione interno esterno con tubi plastici
- 7 - Isolante ad alta densità passante su tutta la superficie
- 8 - Sistemi di connessione ad alta dilatazione

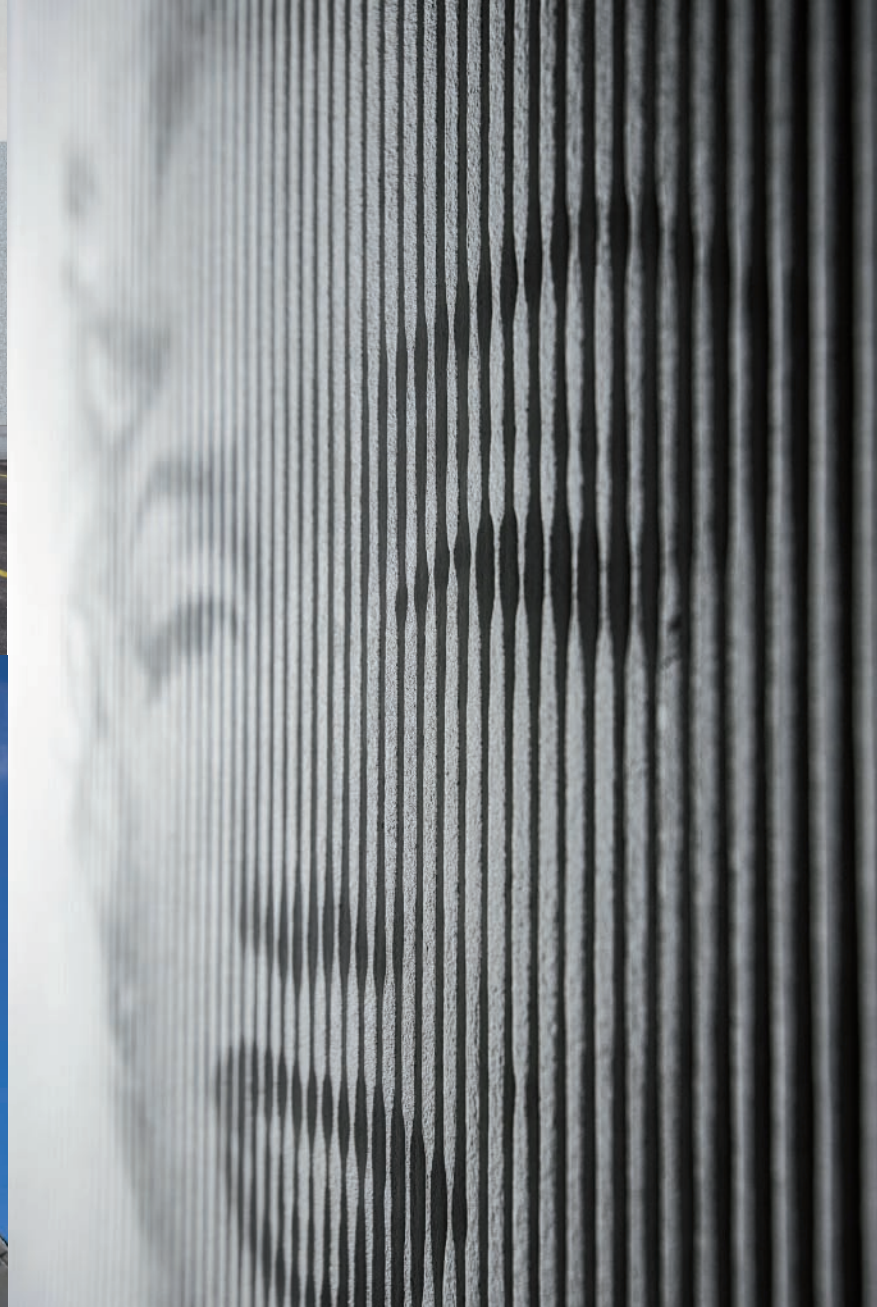








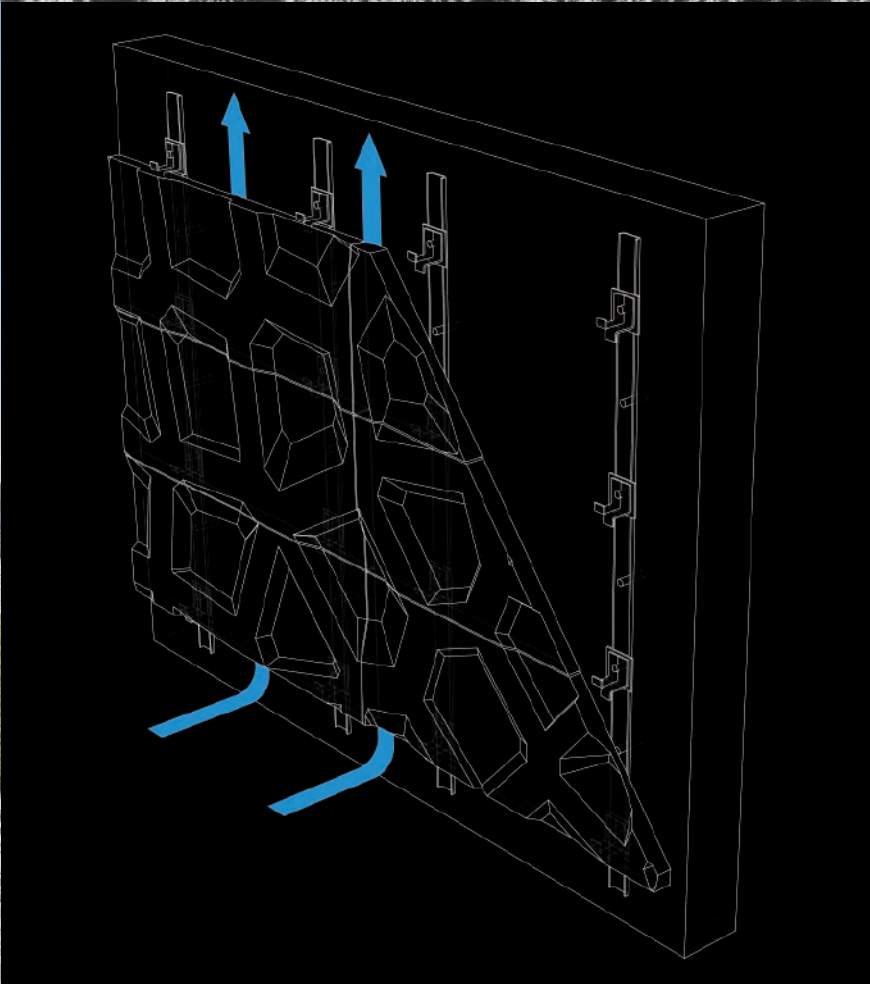








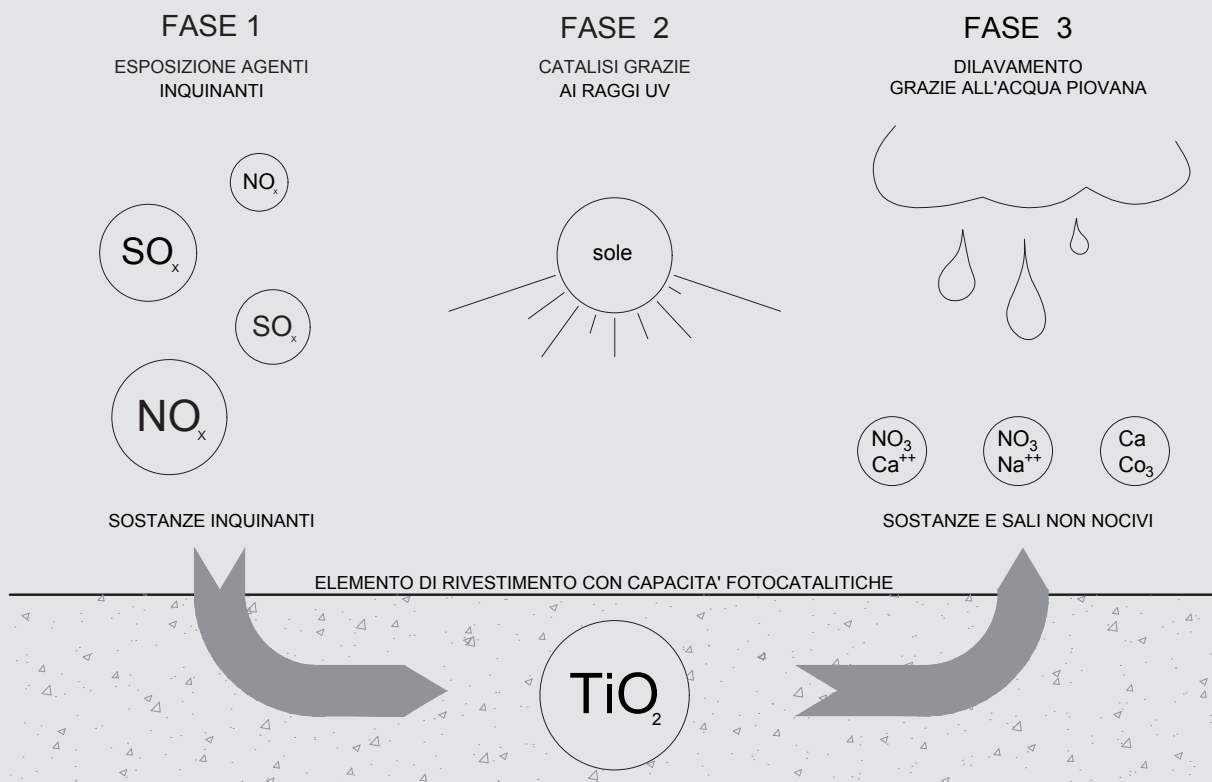








## CALCESTRUZZI FOTOCATALITICI



Il biossido di Titanio ( $\text{TiO}_2$ ) ha proprietà di fotocatalisi e autopulizia, questo permette, inglobandolo nell'impasto del calcestruzzo, di arrivare a situazioni di disinquinamento ambientale e mantenimento della pulizia esterna. La fotocatalisi è un processo di ossidazione degli inquinanti, (polveri sottili), ad opera del biossido di Titanio che, in presenza di raggi UV, funge da catalizzatore per l'ossidazione. Da notare come, in un processo di fotocatalisi, le particelle del fotocatalizzatore, coinvolte direttamente nel processo di ossidazione, non si "consumano".





**MOZZO**  
prefabbricati



MOZZO PREFABBRICATI S.r.l.  
Via Spartidori, 4  
Loc. Campagnola  
37059 Zevio - Verona  
T +39 045 6068811  
F +39 045 6050222  
C.F. e P.IVA 00882110232  
[www.mozzoprefabbricati.it](http://www.mozzoprefabbricati.it)  
[info@mozzoprefabbricati.it](mailto:info@mozzoprefabbricati.it)