

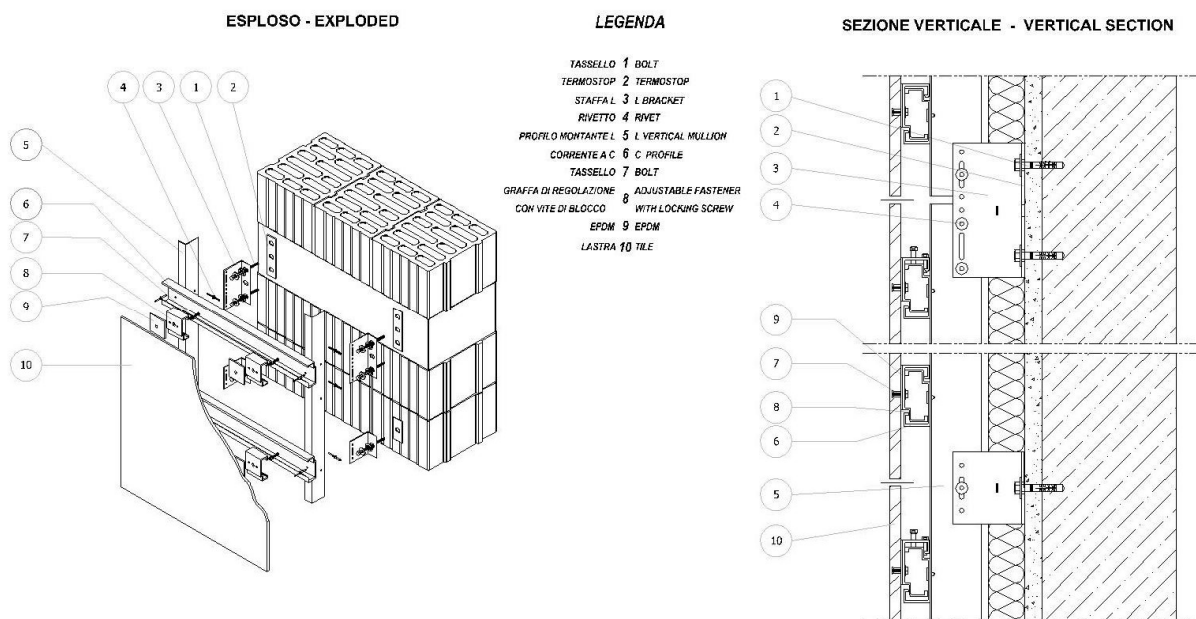
## SISTEMA IT-S - AGGANCIO NASCOSTO

Facciata Ventilata secondo l'effetto architettonico disposto dalla Direzione Lavori composta da:

- **PARAMENTO** in lastre di gres porcellanato COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA della collezione \_\_\_\_\_, nel formato nominale \_\_\_\_\_ cm, spessore 10 mm. Le lastre dovranno essere in prima scelta, prodotte facendo uso di materie prime selezionate ed attraverso un processo produttivo che consente di ottenere un corpo ceramico compatto e resistente, con un assorbimento d'acqua inferiore a 0,1% (UNI EN ISO 10545-3), ingelivo, ed idonea resistenza meccanica secondo la UNI EN ISO 10545-4. Sul retro delle lastre di paramento sarà applicata, mediante opportuno collante, rete in fibra di vetro a maglia 4 x 4 mm.
- **STRUTTURA** metallica IMOLA TECNICA IT-S dimensionata per resistere alle sollecitazioni di carico statico e dinamico secondo normativa composta da:
  - Tasselli d'ancoraggio adatti al supporto;
  - Staffe d'ancoraggio in alluminio 6060 di sezione a "L" spessore 3 mm complete di molla di tenuta prefissaggio;
  - Rivetti normalizzati in alluminio o viti autoperforanti in acciaio INOX per il fissaggio dei montanti alle staffe;
  - Montanti in alluminio 6060 di sezione a "L" e "T" spessore 2 mm (con possibilità di anodizzazione di colore nero);
  - Rivetti normalizzati in alluminio o viti autoperforanti in acciaio INOX per il fissaggio dei correnti ai montanti;
  - Correnti in alluminio 6060 con sezione a "C" spessore 3 mm (con possibilità di anodizzazione di colore nero);
  - Tassello meccanico in acciaio INOX ad espansione per il fissaggio delle graffe al paramento;
  - Graffe di ancoraggio semplici e a regolazione millimetrica, dotate di vite di serraggio e vite di regolazione;
  - Guarnizione in neoprene da applicare tra graffa di ancoraggio e lastra di paramento.

La staffe, fissate al supporto murario esistente mediante tasselli meccanici o chimici opportunamente dimensionati, saranno tali da realizzare uno schema statico che consenta il fissaggio dei montanti verticali mediante rivetti con "punto fisso" e "punto scorrevole", cui saranno fissati i correnti asolati mediante rivetti, come da progetto esecutivo redatto da ingegnere iscritto all'albo, lasciando libertà di movimento in senso longitudinale per non impedire le dilatazioni termiche.

Il fissaggio delle graffe, separate da guarnizione in neoprene, alle lastre avverrà mediante aggancio meccanico, senza l'applicazione di qualsiasi tipo di collante, ottenuto mediante una speciale foratura tronco conica (non passante) realizzata sul retro del paramento, atta a ricevere uno speciale tassello di ancoraggio ad espansione. Le lastre, così assemblate, verranno agganciate ai correnti mediante viti di regolazione millimetrica ottenendo fughe variabili sia orizzontalmente che verticalmente.



### IMOLA TECNICA

Srl Unipersonale  
Via V. Veneto 13  
40026 Imola BO, Italia

Tel. +39 0542 601470  
Fax. +39 0542 601435  
mail. [info@imolatecnica.it](mailto:info@imolatecnica.it)  
pec. [info@pec.imolatecnica.it](mailto:info@pec.imolatecnica.it)

Capitale Sociale  
Euro 90.000,00  
C.F. e P.IVA  
02202930398

Reg. Imprese BO  
C.C.I.A.A. di Bologna  
n° 02202930398

direzione e coordinamento  
Cooperativa Ceramica d'Imola S.C.  
[imolatecnica.it](http://imolatecnica.it)