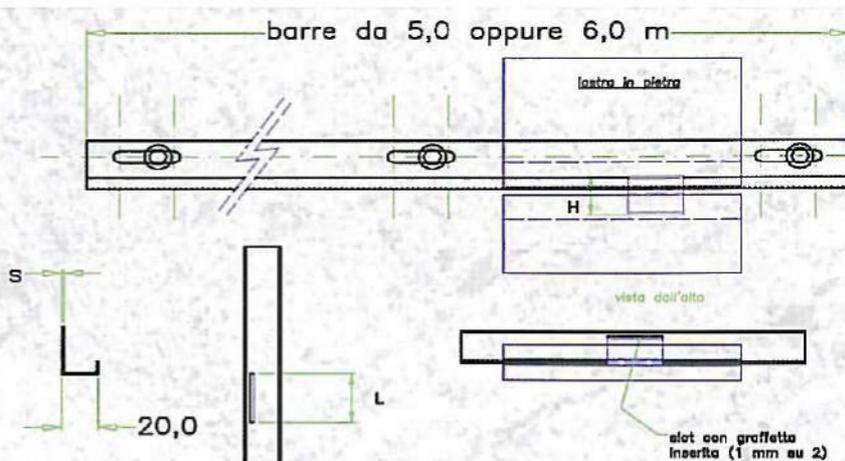


Sezione
verticale ed
orizzontale del
sistema di fissaggio
tipo '2'



Edilizia Integrata

FACCIAE VENTILATE

Sistemi di Supporto

Fissaggi con sottostruttura continua leggera

Ancoraggi su misura per dare libertà al progettista...

La lastra in foto è stata privata del bordo esterno del Kerf per mostrare in che modo la graffetta entra nella scanalatura citata e si blocca al suo interno; nelle foto a destra i due tipi di graffetta disponibili, con e senza dente di bloccaggio.



Il nuovo sistema di ancoraggio qui presentato è adatto alla realizzazione di facciate ventilate, con caratteristiche innovative in termini di modularità, flessibilità, così come di facilità di montaggio e affidabilità in opera. Con questo sistema si possono utilizzare materiali lapidei dello spessore minimo di 2 cm, con il solo limite della altezza delle lastre di non più di 40 (o 50) cm; questa limitazione però può essere aggirata salendo opportunamente con gli spessori...

La struttura assume una orditura essenzialmente verticale, mediante profili ed ancoraggi ottimizzati, mentre l'appoggio della lastra viene demandato ad un corrente orizzontale che ne sostiene il peso per l'intera lunghezza, il che dà una garanzia enorme alla staticità, mentre il ribaltamento verticale è impedito da una graffetta amovibile, che viene installata in fase di montaggio e può scorrere sul profilo orizzontale (tipo 1) oppure si aggancia in appositi 'slot' nel corrente orizzontale (tipo 2), e poi si impegna nel kerf superiore della lastra inferiore, bloccandola. Per quanto riguarda il disegno architettonico del rivestimento il progettista della facciata ha la più ampia libertà di scegliere moduli, passi, allineamenti, eventualmente mescolandone tipologie diverse.

I dimensionamenti standard riportati in tabella debbono essere comunque verificati da un tecnico abilitato: per necessità particolari esiste poi la possibilità di ottenere profili realizzati 'ad hoc'.

*Materiale:
Correnti orizzontali
in AISI 304;
Profili verticali montanti
in AISI 304;
Fermagli in AISI 316.*

<i>Tipo</i>	Fermaglio di fissaggio	Spessore [mm]	H max Lastra (*) [mm]	Camera ammessa [mm]
LC1-10	semplice	1,0	400	90
LC2-10	con dente	1,0	400	90
LC1-12	con dente	1,2	500	100

(*) Con passo montanti pari od inferiore a 0,75 m, peso lastre pari o inferiore a 600 DaN/m².