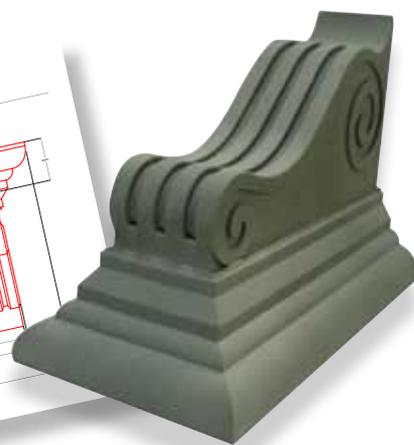
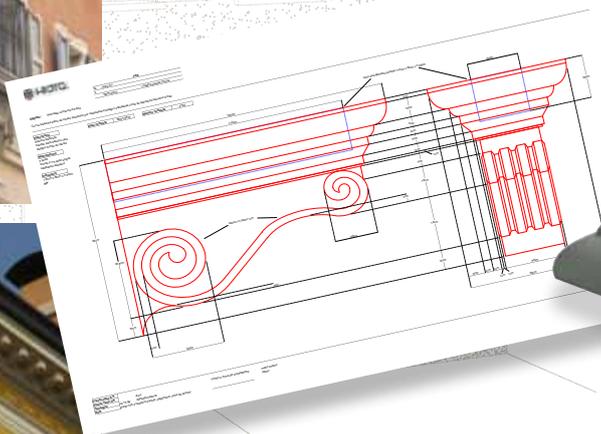


**Hidro**®  
a dry solution

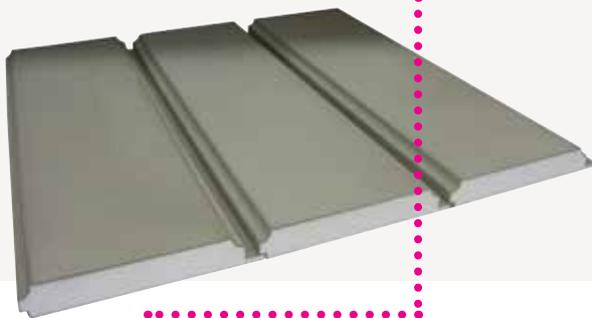


# **HIDRA EDGE**

**SOLUZIONI INTELLIGENTI**

**CATALOGO 2011**

CORNICI E PROFILI PER ESTERNI  
REALIZZAZIONI PERSONALIZZATE  
DI CORNICI, PROFILI E  
MARCAPIANI.



# HIDRA EDGE

## CORNICI E PROFILI PER ESTERNO SU MISURA

Hidra, attenta ai mutamenti del mercato ed alle esigenze di praticità e funzionalità dei professionisti e studi tecnici, propone cornici e profili architettonici realizzati in polistirene espanso sinterizzato (E.P.S) ad alta densità, idoneamente rivestito per esterno. Elementi decorativi caratterizzati da facile posa, grande versatilità e lunga durata, grazie all'implementazione di nuove linee produttive, vi è la possibilità di optare per tre tipologie di rivestimento, permettendo agli operatori di settore d'individuare le caratteristiche tecniche che meglio si adattano alle esigenze dei singoli cantieri.

Codificate in molteplici modelli e misure, la quasi totalità delle realizzazioni deriva da elaborazioni di specifiche e disegni forniti dal cliente. Studi tecnici e punti vendita possono quindi ricercare una vasta gamma profili, modanature, cornici o marcapiani tra la gamma dei modelli inseriti a catalogo, oppure elaborare un modello su proprio disegno senza alcun costo aggiuntivo.

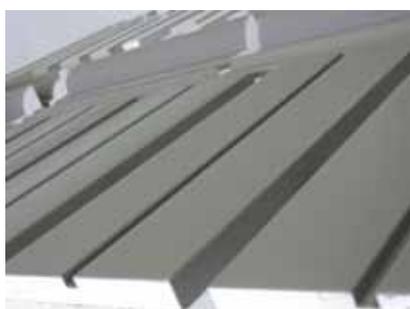
- REALIZZAZIONE SU MISURA SENZA COSTI D'IMPIANTO
- CONSULENZA TECNICA
- REALIZZAZIONE PEZZI SPECIALI PREFORMATI
- FORNITURE SENZA STOCCAGGI IN MAGAZZINO, SCARTI O RIMANENZE
- ISOLAMENTO TERMICO DELLE STRUTTURE
- FACILITÀ DI POSA
- MODANATURE LEGGERE E RESISTENTI



L'architettura moderna, orientata a linee più essenziali e caratteri estetici minimali, da decenni ha progressivamente eliminato il ricorso a vari tipi di decorazione, tal volta penalizzando armonia e stile dei fabbricati nonché i vantaggi correlati alla protezione dei medesimi. Inoltre un'edilizia più modesta e dimessa ha necessariamente optato per soluzioni più economiche che non contemplavano il ricorso ad elementi decorativi. Tuttavia negli ultimi anni si è assistito ad una doverosa, quanto degna, rivalutazione di tutti quegli elementi decorativi, atti a conferire armonia, proporzione, ordine e raffinatezza a fabbricati, in molteplici stili architettonici. Ciò nondimeno, in tale contesto risulterebbe obsoleto quanto economicamente sconveniente, riproporre i medesimi metodi adottati in passato per la realizzazione di profili, decori e modanature.

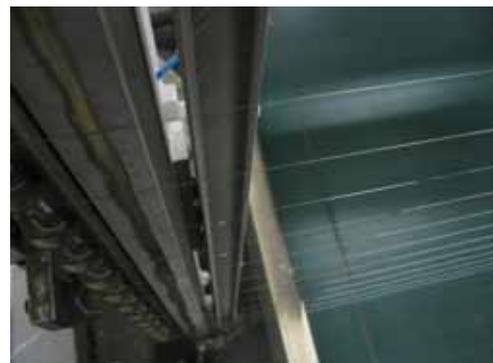


La necessità di proporre al mercato elementi architettonici, pratici, funzionali e polivalenti, ma soprattutto economici e di facile impiego, ha generato la rincorsa a nuovi materiali e nuove soluzioni, congiuntamente a moderne metodologie per lo studio e la progettazione dei modelli.

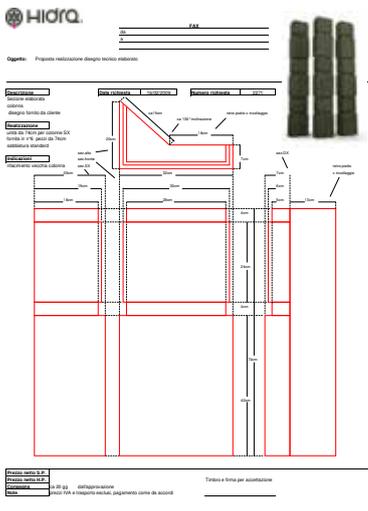
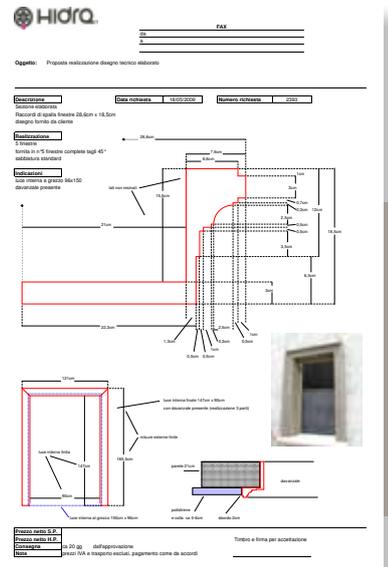
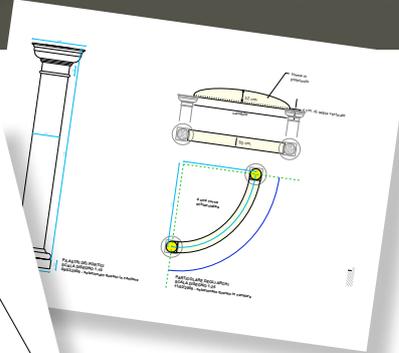
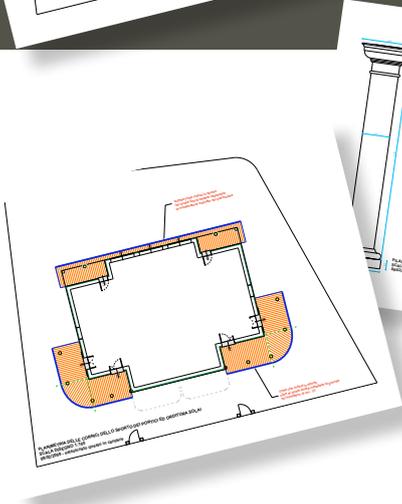
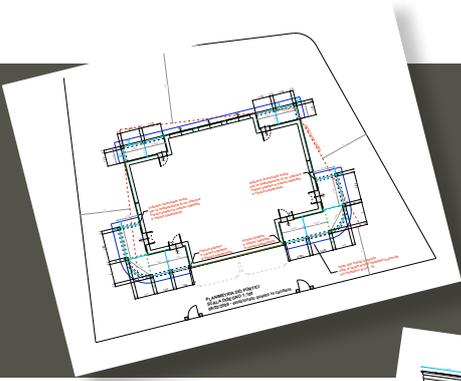


Hidra Srl, giovane ed emergente realtà, ha saputo fondere la praticità e la varietà delle grandi produzioni, unitamente all'unicità ed alla flessibilità produttiva dei manufatti realizzati su misura.

Di fatto non ci si limita alla semplice realizzazione di un disegno tecnico, ma al contrario, ogni richiesta di preventivo passa al vaglio dello studio tecnico interno che valuta possibili proposte e soluzioni per poi convertire il tutto in schede di realizzazione consegnate al cliente con l'offerta.



- STUDIO TECNICO E CONSULENZE
- SCHEDE DI REALIZZAZIONE DI FACILE CONSULTAZIONE
- PRODUZIONI SENZA COSTID'IMPIANTO
- FORNITURE DIVERSIFICATE



## HIDRA EDGE · RIVESTIMENTI PERSONALIZZATI

Sulla gamma degli articoli Hidra Edge e su tutti i modelli realizzati a misura, risultano disponibili 3 tipologie di rivestimento, S.P. (Soft Protection) H.P. (Hard Protection) e X.P. (Special Protection) in sede di conferma d'ordine o richiesta di preventivo, occorre fornire le opzioni necessarie.

### S.P. SOFT PROTECTION:

Rivestimento per esterno di colore grigio scuro, a basso spessore a base di resine epossidiche in emulsione con finitura tipo civile. Prodotto economico, leggero, dotato di ottima resistenza ed elasticità.



- Prodotto economico
- Rivestimento strato sottile effetto ruvido
- Finitura civile, effetto intonaco
- Medesima granulometria collanti
- Rapida realizzazione a sabbiatura

### H.P. HARD PROTECTION:

Rivestimento per esterno di colore grigio chiaro, liscio ad elevato spessore a base di cemento 3.25, resine copolimeri vinilici. Elementi di prestigio, rigidi, dotati di elevata resistenza alla compressione e ad agenti atmosferici.



- Prodotto prestigioso
- Rivestimento alto spessore
- Finitura liscia, effetto marmo
- Elevata durezza e rigidità
- Realizzazione a spruzzo

### X.P. SPECIAL PROTECTION:

Rivestimento per esterno di colore beige, a spessore con finitura porosa mediamente liscia derivante da resine acriliche. La realizzazione è caratterizzata dalla stesura del rivestimento mediante l'impiego di sagoma negativa che riproduce con estrema accuratezza tutti i particolari delle modanature.



- Prodotto pregevole
- Rivestimento alto spessore
- Finitura porosa, effetto spalmato
- Profili flessibili e compatti
- Realizzazione a spalmo



In passato l'elaborazione di raffinate modanature e fregi decorativi atti ad adornare facciate o perimetri di edifici, venivano solitamente realizzati in loco da personale altamente specializzato, sagomando a rilievo cornici secondo specifiche. Lavorazioni di simile maestria necessitavano pertanto di notevoli conoscenze tecniche nonché di elevate disponibilità in termini di tempo e risorse.



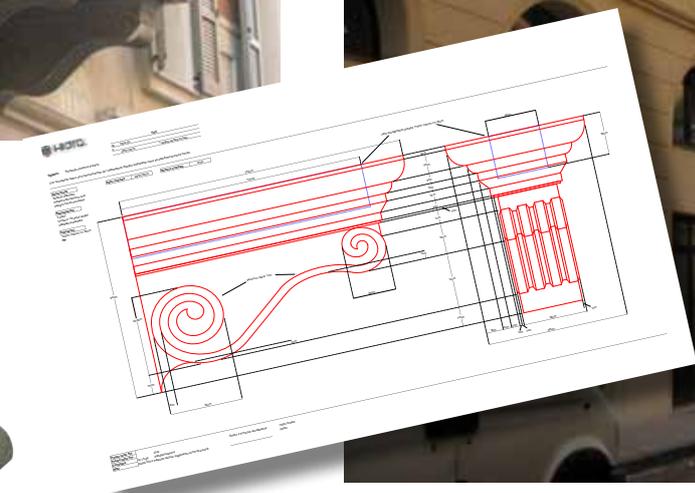
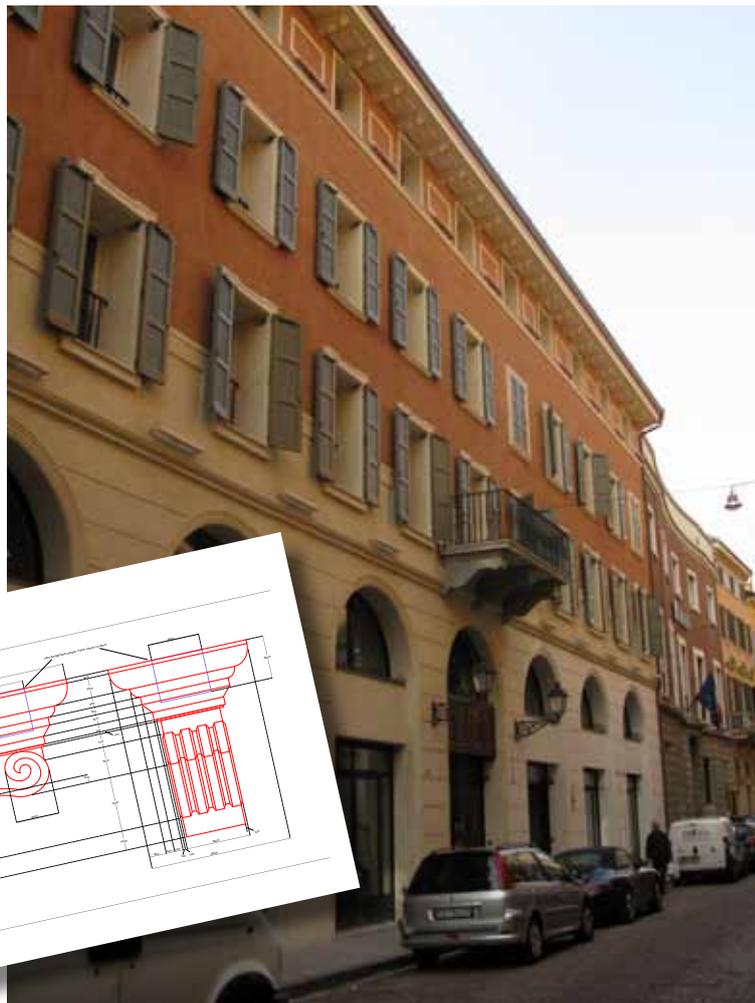
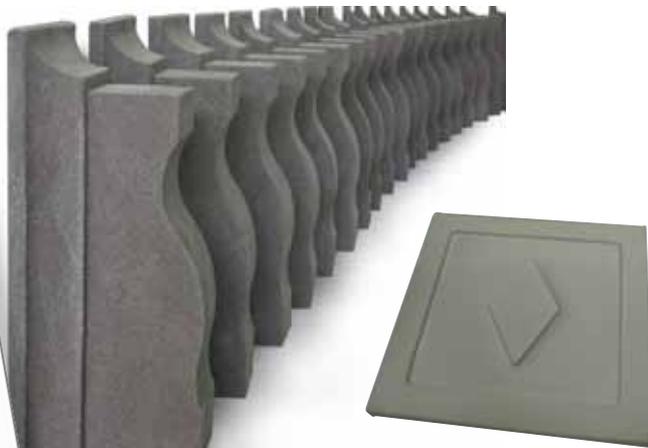
La sagomatura di polistirene espanso ad alta densità, conferisce agli elementi ricavati ed opportunamente rivestiti, l'importante caratteristica dell'isolamento termico. Sovente infatti si tende a sposare il concetto della decorazione dei fabbricati con modanature, bugne o profili, all'utilità di proteggere ed isolare lo stabile da esposizione ad agenti atmosferici e basse temperature.

E' tuttavia possibile creare stampi in negativo e casseformi per il getto di calcestruzzo e malte, con matrici a perdere o riutilizzabili mediante impiego di idonea pellicola.





In tale sede è possibile apportare qualsiasi modifica prima della messa in produzione. Tale metodologia riduce i rischi d'incomprensioni e sviste tipiche di richieste inoltrate tramite supporti non convenzionali, la maggior parte delle realizzazioni infatti si basa su schizzi a mano libera, indicazioni telefoniche o pezzi di vecchie cornici tradizionali staccate dalla parete.



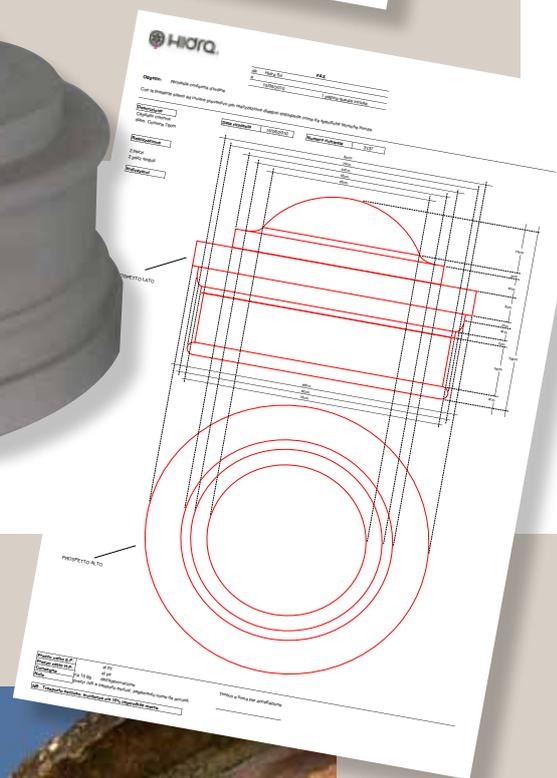
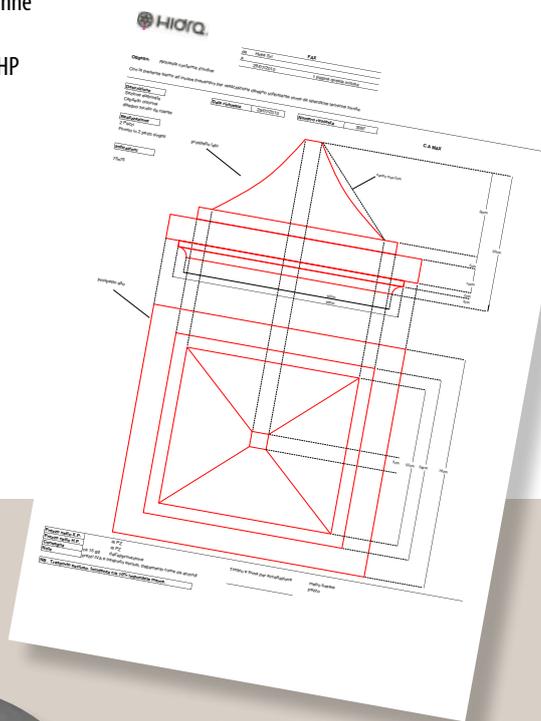
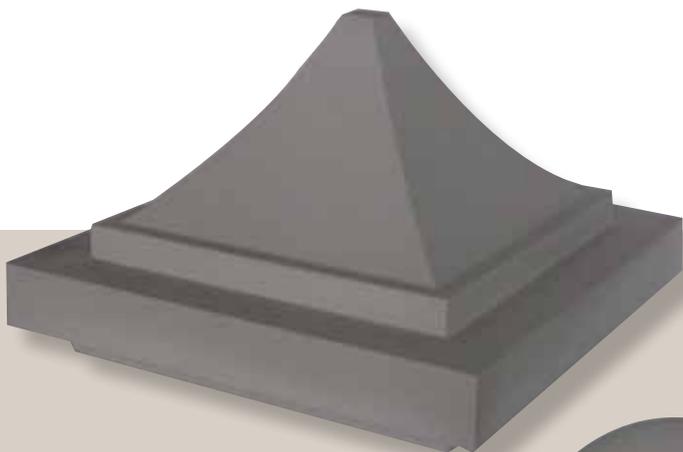
Prestigioso intervento di restauro e valorizzazione di antica dimora in centro storico: realizzazione fregi grandi sottobalcone (cavità per putrelle), mensole e placche poste sotto falda, contorno porte d'ingresso in appertamenti.

# HIDRA EDGE · RIVESTIMENTI PERSONALIZZATI

## Capitelli

Intervento di ristrutturazione su casolare di campagna. Ricostruzione in calcestruzzo delle colonne d'ingresso al podere sulle quali viene fissata pesante cancellata.

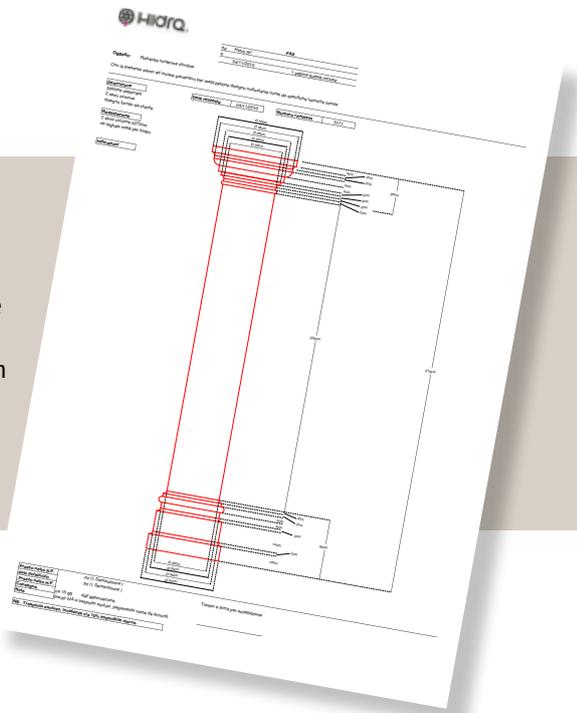
Elementi decorativi quali capitelli e fregi riprodotti con realizzazioni su misura e rivestimento HP





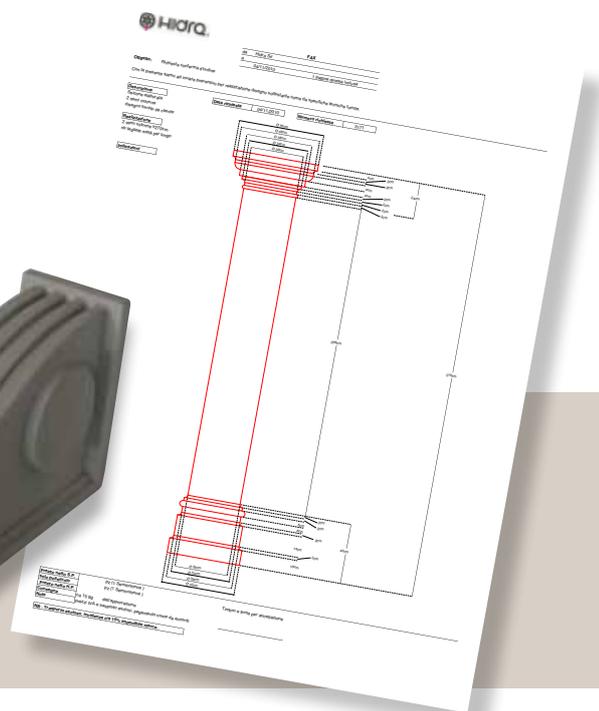
## Colonne

Ampliamento di Hotel con riproduzione di colonne in marmo già esistenti. Le specifiche di realizzazione degli elementi Hydra Edge hanno determinato la realizzazione di capitello dorico. Il posizionamento in sala delle colonne ha richiesto inoltre la produzione di alcune semicolonne da fissare alla parete.



## Mensole

Intervento di ampliamento e parziale ristrutturazione di palazzina storica. Riproduzione di mensole sottobalcone con aggiunta di fregio circolare ai lati.



## Marcapiani



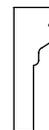
**MP.H.0910:** Marcapiano  
altezza 155 mm  
profondità 40 mm  
lunghezza 1000 mm



**MP.H.1502:** Marcapiano  
altezza 150 mm  
profondità 20 mm  
lunghezza 1000 mm



**MP.H.0809:** Marcapiano  
altezza 100 mm  
profondità 30 mm  
lunghezza 1000 mm



**MP.H.1545:** Marcapiano  
altezza 150 mm  
profondità 45 mm  
lunghezza 1000 mm



**MP.H.2878:** Marcapiano  
altezza 278 mm  
profondità 78 mm  
lunghezza 1000 mm



**MP.H.1904:** Marcapiano  
altezza 190 mm  
profondità 40 mm  
lunghezza 1000 mm



**MP.N.1504:** Marcapiano  
altezza 140 mm  
profondità 40 mm  
lunghezza 1000 mm



**MP.H.2203:** Marcapiano  
altezza 220 mm  
profondità 30 mm  
lunghezza 1000 mm



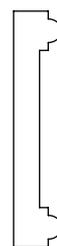
**MP.B.1104:** Marcapiano  
altezza 115 mm  
profondità 40 mm  
lunghezza 1000 mm



**MP.H.2522:** Marcapiano  
altezza 250 mm  
profondità 40 mm  
lunghezza 1000 mm



**MP.B.0810:** Marcapiano  
altezza 140 mm  
profondità 40 mm  
lunghezza 1000 mm



**MP.H.3055:** Marcapiano  
altezza 300 mm  
profondità 55 mm  
lunghezza 1000 mm



**MP.B.1225:** Marcapiano  
altezza 120 mm  
profondità 25 mm  
lunghezza 1000 mm



**MP.N.1704:** Marcapiano  
altezza 170 mm  
profondità 45 mm  
lunghezza 1000 mm



**MP.B.1403:** Marcapiano a  
altezza 140 mm  
profondità 30 mm  
lunghezza 1000 mm

**Marcapiano:** Si tratta di un'incorniciatura definita da una serie di modanature sporgenti e può riprendere le forme della cornice negli ordini architettonici classici. Svolge la funzione di marcare esternamente la separazione interna tra diversi piani di un edificio. Si può presentare in genere in due punti: al livello del calpestio o al livello dei parapetti delle finestre. Risulta particolarmente utile al fine di delineare l'alternanza di due o più colorazioni affini in facciate, e nella conseguente praticità nell'ambito delle successive manutenzioni.

## Cornici



**CR.H.0310:** Cornice a  
altezza 80 mm  
profondità 30 mm  
lunghezza 1000 mm



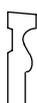
**CR.H.8615:** Cornice  
altezza 140 mm  
profondità 85 mm  
lunghezza 1000 mm



**CR.H.0307:** Cornice  
altezza 70 mm  
profondità 40 mm  
lunghezza 1000 mm



**CR.N.1004:** Cornice  
altezza 130 mm  
profondità 40 mm  
lunghezza 1000 mm



**CR.N.1203:** Cornice  
altezza 120 mm  
profondità 30 mm  
lunghezza 1000 mm



**CR.A.0927:** Cornice  
altezza 90 mm  
profondità 27 mm  
lunghezza 1000 mm

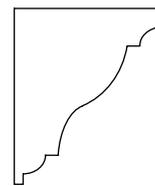
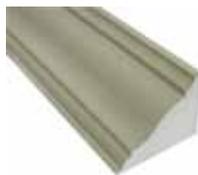
Più in generale, si intende con il termine cornice un componente con modanature aggettanti che costituisca un'incorniciatura ad elementi edili quali porte, arcate o finestre, al fine di rendere prestigio ed importanza a tali strutture. Attualmente risultano particolarmente interessanti per congiungere dislivelli di quote, sopraggiunti a seguito di applicazione di rivestimento a termocappotto.



## Sottogronde



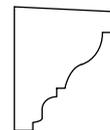
**SG.H.2010:** Sottogronda  
altezza 145 mm  
profondità 100 mm  
lunghezza 1000 mm



**SG.H.2117:** Sottogronda  
altezza 214 mm  
profondità 168 mm  
lunghezza 1000 mm



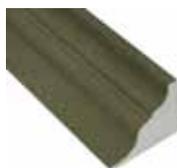
**SG.B.1510:** Sottogronda  
altezza 150 mm  
profondità 95 mm  
lunghezza 1000 mm



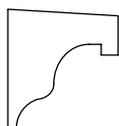
**SG.A.1451:** Sottogronda  
altezza 145 mm  
profondità 110 mm  
lunghezza 1000 mm



**SG.B.1512:** Sottogronda  
altezza 150 mm  
profondità 100 mm  
lunghezza 1000 mm

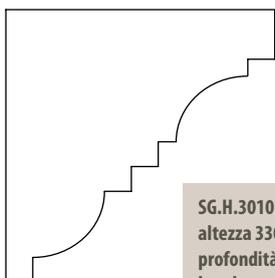


**SG.N.1411:** Sottogronda  
altezza 140 mm  
profondità 110 mm  
lunghezza 1000 mm

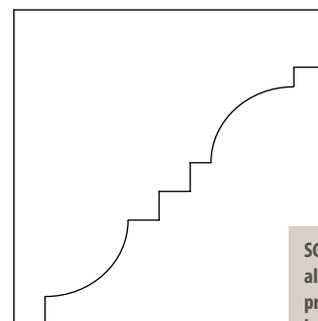


**SG.H.2050:** Sottogronda  
altezza 150 mm  
profondità 130 mm  
lunghezza 1000 mm

Sottogronde: Traggono origine dalla necessità di creare un coronamento estetico che sporgendo, allontanasse l'acqua piovana dalle strutture portanti e per questo, la loro forma è solitamente caratterizzata da una netta sporgenza (chiamata "soffitto" della cornice). Generalmente posizionate a ridosso di tetti e soffitti, nell'impiego moderno, aldilà di funzioni di ordine estetico, risultano particolarmente utili al fine di celare cavi o tubature, oltre che coibentare ed isolare strutture portanti in calcestruzzo.



**SG.H.3010:** Sottogronda  
altezza 330 mm  
profondità 300 mm  
lunghezza 1000 mm



**SG.H.4040:** Sottogronda  
altezza 400 mm  
profondità 400 mm  
lunghezza 1000 mm

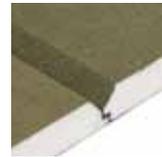


## Fasce Cappotto

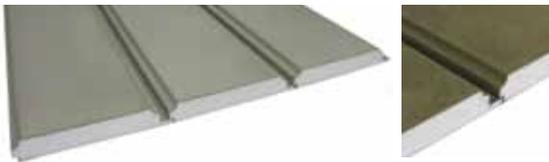
Una modanatura è una fascia sagomata secondo un profilo geometrico, continuo per tutta la sua lunghezza. Solitamente impiegata nella decorazione architettonica, con la funzione di sottolineare la suddivisione in parti dello stabile, attraverso opportune ripetizioni tende a conferire armonia ed eleganza alle strutture. Attualmente, tramite la realizzazione di giunture battenti, si conferisce continuità al rivestimento decorativo, fornendo adeguato isolamento alle pareti senza esporre le sezioni sottostanti, inoltre attraverso lo scorrimento del segmento inferiore, al di sotto del corrispettivo superiore, si evitano infiltrazioni di acque piovane nelle aree posteriori.



**FC.H.2504:** Fasce cappotto  
altezza 250 mm  
profondità 40 mm  
lunghezza 1000mm



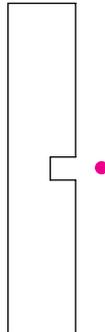
**FC.H.3145:** Fasce cappotto ad incastro  
altezza 310 mm  
profondità 45 mm  
lunghezza 1000mm



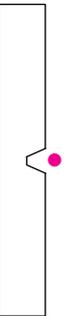
**FC.H.3350** Fasce cappotto ad incastro  
altezza 330 mm  
profondità 50 mm  
lunghezza 1000mm



**FC.H.4640** Fasce cappotto ad incastro  
altezza 458 mm  
profondità 40 mm  
lunghezza 1000mm



**FC.H.4380** Fasce cappotto trattamento solo su fuga  
altezza 430 mm  
profondità 80 mm  
lunghezza 1000mm



**FC.H.3850:** Fasce cappotto trattamento solo su fuga  
altezza 380 mm  
profondità 50 mm  
lunghezza 1000mm

● Rivestimento su fuga

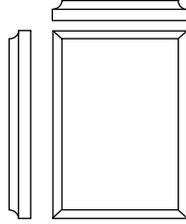


## Bugne - Pietre angolari

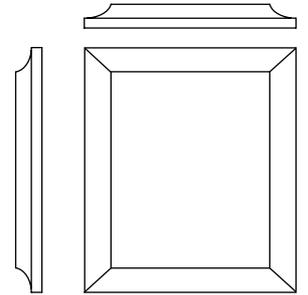
Lo stile bugnato risulta essere una tipologia di rivestimento decorativo tipico dell'architettura rinascimentale. Rivestimento composto da pietre sporgenti dalla parete (bugne), solitamente impiegato per realizzare zoccolature o ricoprire edifici fino al livello del solaio piano terra.



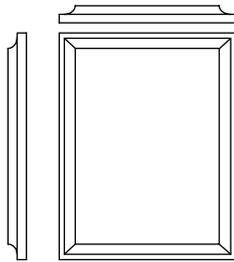
**BP.B.3725 Bugne pietre angolari**  
 altezza 250 mm  
 profondità 40mm  
 lunghezza 375mm



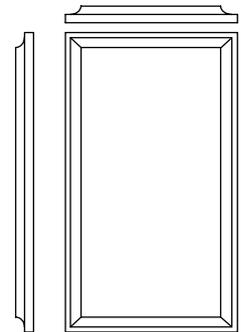
**BP.H.5040 Bugne pietre angolari**  
 altezza 400 mm  
 profondità 50mm  
 lunghezza 500mm



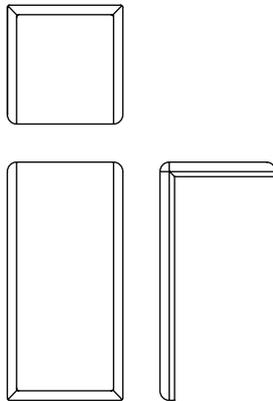
**BP.M.4532 Bugne pietre angolari**  
 altezza 325 mm  
 profondità 35mm  
 lunghezza 450mm



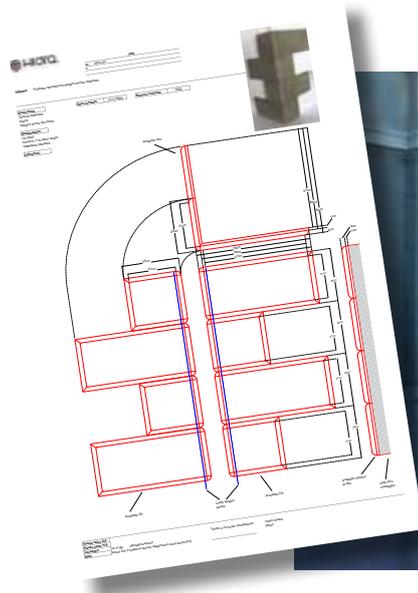
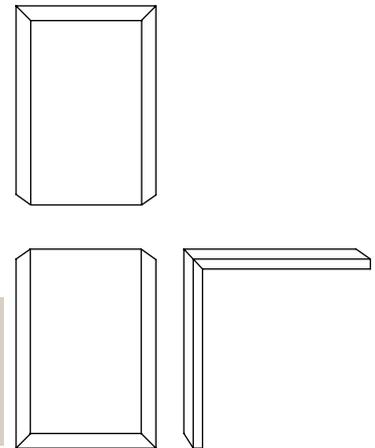
**BP.M.6132 Bugne pietre angolari**  
 altezza 325 mm  
 profondità 35mm  
 lunghezza 610mm



**BP.H.5025 Bugne pietre angolari**  
 altezza 250 mm  
 profondità 30mm  
 lunghezza lato DX 500mm  
 lato SX 250 mm



**BP.H.3630 Bugne pietre angolari**  
 altezza 300 mm  
 profondità 40mm  
 lunghezza lato DX 400mm  
 lato SX 400mm





LS.H.0204: Listello  
 altezza 40 mm  
 profondità 20 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0206: Listello  
 altezza 60 mm  
 profondità 20 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0306: Listello  
 altezza 60 mm  
 profondità 30 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0208: Listello  
 altezza 80 mm  
 profondità 20 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0308: Listello  
 altezza 80 mm  
 profondità 30 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0210: Listello  
 altezza 100 mm  
 profondità 20 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0310: Listello  
 altezza 100 mm  
 profondità 30 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0212: Listello  
 altezza 120 mm  
 profondità 20 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0312: Listello  
 altezza 120 mm  
 profondità 30 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0214: Listello  
 altezza 140 mm  
 profondità 20 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0314: Listello  
 altezza 140 mm  
 profondità 30 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0216: Listello  
 altezza 160 mm  
 profondità 20 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0316: Listello  
 altezza 160 mm  
 profondità 30 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0218: Listello  
 altezza 180 mm  
 profondità 20 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0318: Listello  
 altezza 180 mm  
 profondità 30 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0220: Listello  
 altezza 200 mm  
 profondità 20 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0320: Listello  
 altezza 200 mm  
 profondità 30 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0225: Listello  
 altezza 250 mm  
 profondità 20 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0325: Listello  
 altezza 250 mm  
 profondità 30 mm  
 lunghezza 1000 mm

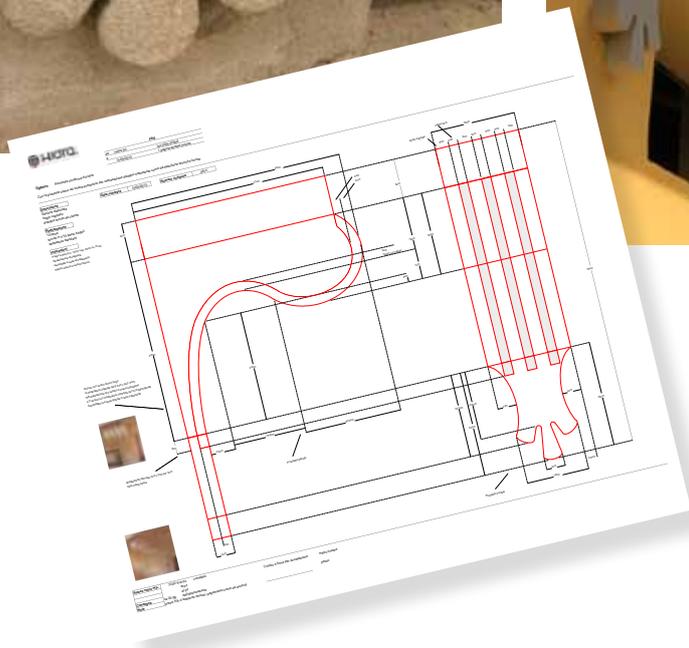


LS.H.0230: Listello  
 altezza 300 mm  
 profondità 20 mm  
 lunghezza 1000 mm



LS.H.0330: Listello  
 altezza 300 mm  
 profondità 30 mm  
 lunghezza 1000 mm





## Istruzioni

1) Preparazione del supporto: Il supporto deve risultare complanare, ripulito da polveri, grassi o sostanze che compromettano l'aderenza, solido, coeso, stagionato e privo di composti organici quali muschi o alghe. Rimuovere eventuali strati di vecchie pitture e rivestimenti, che possano pregiudicare l'adesione dei prodotti Hydra Edge.

All'occorrenza procedere con posa di profilo in alluminio ad "U" fissato con tasselli.

2) Operare eventuali tagli su elementi Hydra Edge con sega circolare da banco o seghetto da legno.

In alternativa è possibile commissionare articoli con tagli di varie angolature sui terminali o richiedere innesti prefissati alle estremità.

3) Applicare uniformemente su tutte le superfici posteriori e/o superiori delle realizzazioni, il collante Hydra Coll, avendo cura di posizionare l'impasto anche nel vano eventualmente ricavato nelle sezioni posteriori.

4) Ove necessario, procedere con applicazione temporanea di elementi di sostegno fino alla completa essiccazione del collante.

5) Sigillare i lati dei modelli Hydra Edge con Hydra Coll e silicone acrilico verniciabile. In corrispondenza delle giunzioni, è possibile posare idonea rete di rinforzo, opportunamente interposta tra strati di Hydra Coll.

6) Tinteggiare i modelli Hydra Edge con idonei prodotti vernicianti, determinati su specifiche di cantiere (esposizione, destinazione, ecc.)



*Espositore Hydra Edge*



Tutti gli articoli Hydra Edge sono realizzati specificatamente su richiesta del committente, pertanto anche gli articoli presenti a catalogo, necessitano di tempi tecnici per la realizzazione. In sede d'invio preventivi o conferme d'ordine, si invita la clientela a predisporre idonea gestione della tempistica.

In funzione delle singole specifiche produttive, è possibile riscontrare lievi imperfezioni, le quali non rappresentano alcun problema di tecnico e/o estetico.



Hidra® Srl

Via Nicolino Di Galasso 21

Tel. 0549 941561 - Fax 0549978878

Galazzano RSM

[www.hidra.sm](http://www.hidra.sm)

[info@hidra.sm](mailto:info@hidra.sm)