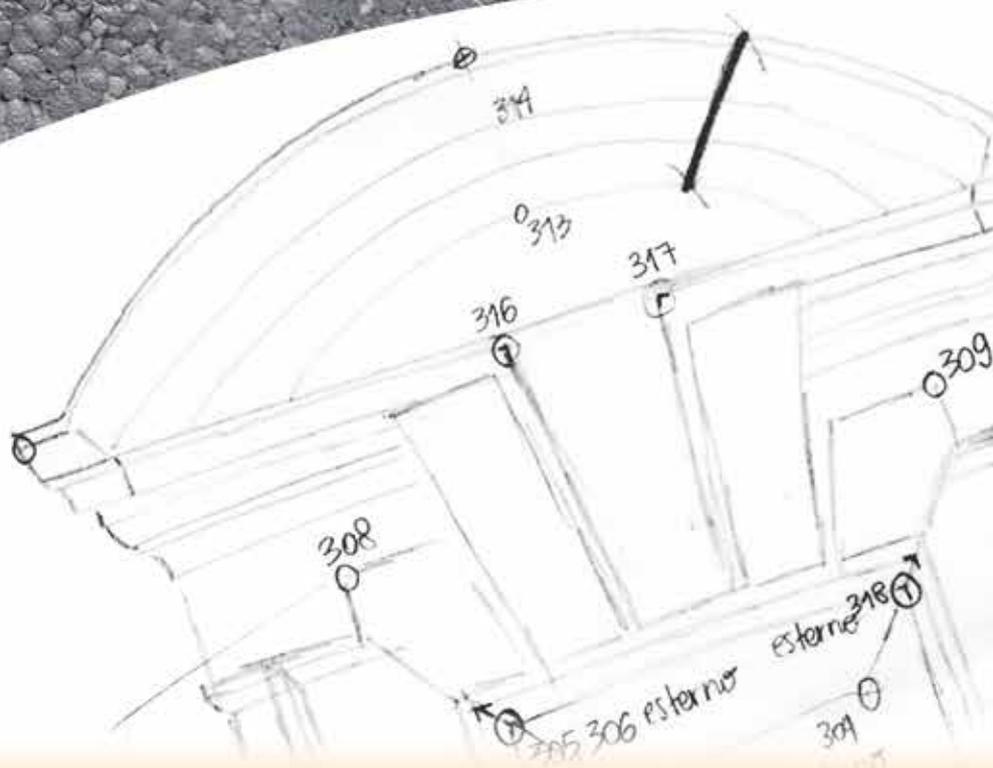




Specialisti
nella lavorazione del polistirene espanso



*... per isolare
e decorare la tua casa.*



*“I dettagli fanno la perfezione e
la perfezione non è un dettaglio”*

(cit. L. da Vinci)

*da oltre 10 anni riproduciamo
minuziosamente i vostri desideri...*

La **“EDIL POLISTIROLO”** SNC opera nel campo della trasformazione del polistirene espanso con l'obiettivo di fronteggiare le esigenze in continua evoluzione che sorgono nel campo dell'edilizia e nel settore dell'imballaggio e lo fa grazie all'ausilio di personale specializzato, in grado di dare risposte precise e rapide per la soluzione di ogni problema. Si avvale inoltre di macchinari di ultima generazione, così da garantire ai clienti prodotti di alta qualità, uniti ad un eccellente servizio. Flessibilità, qualità e rapidità di consegna; tutte caratteristiche che unite tra loro, ne costituiscono i punti di forza e rendono la EDIL POLISTIROLO un'azienda all'avanguardia.

LA NOSTRA PRODUZIONE

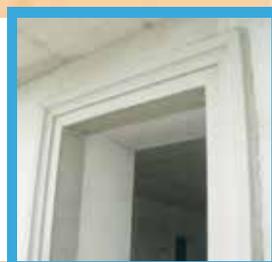


CASSERI PER GETTO DI CALCESTRUZZO

CORNICI E CORNICIONI
ARCHI E VOLTE
MENSOLE E PORTALI
COLONNE E PILASTRI



PROFILI DECORATIVI RIVESTITI



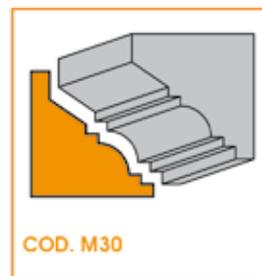
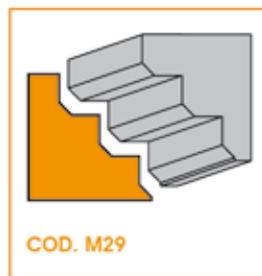
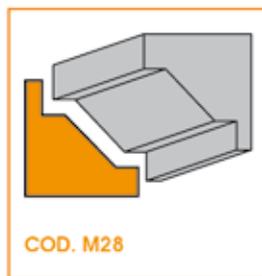
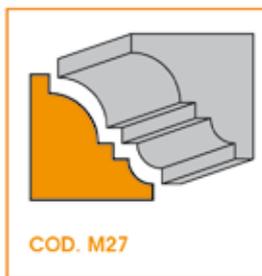
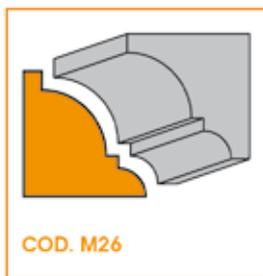
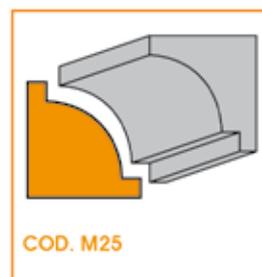
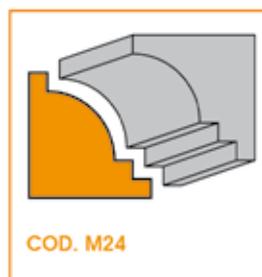
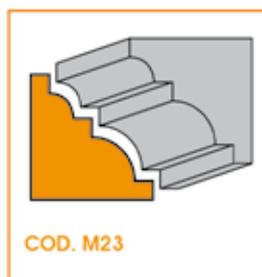
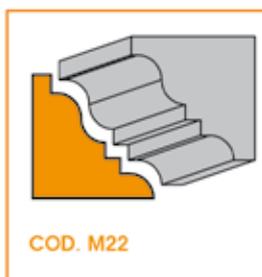
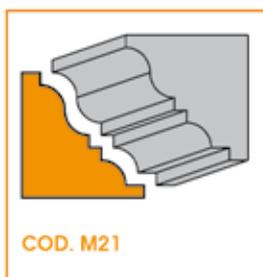
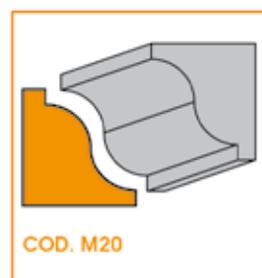
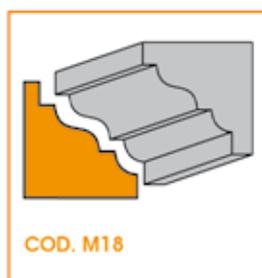
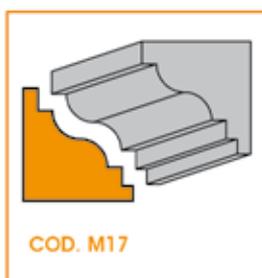
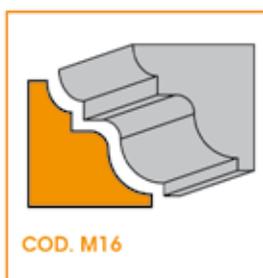
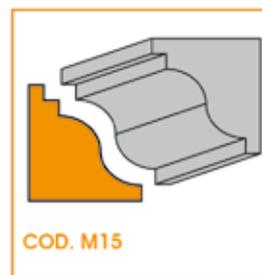
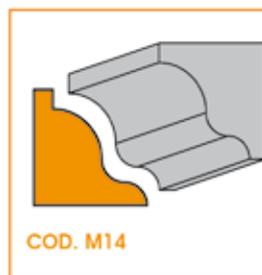
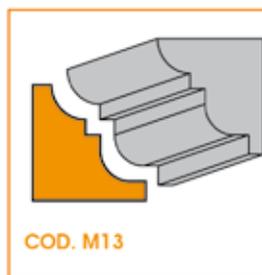
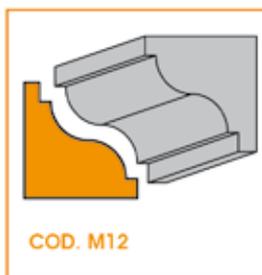
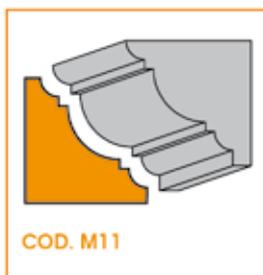
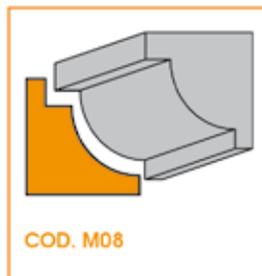
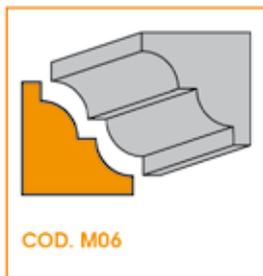
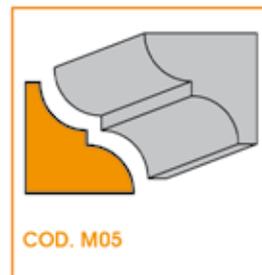
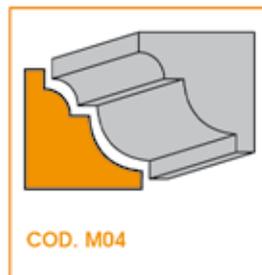
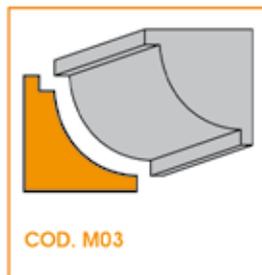
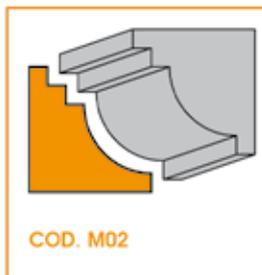
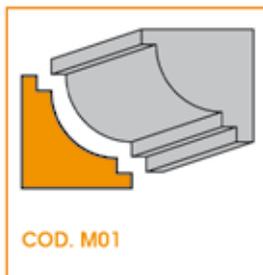
ISOLAMENTO TERMICO

LASTRE DA TAGLIO E STAMPATE
ACCOPPIATI
CAPPOTTO TERMICO

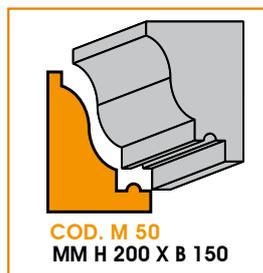
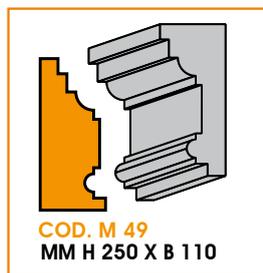
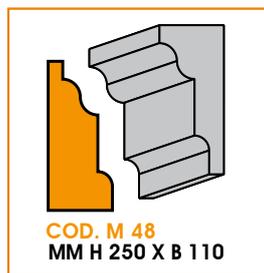
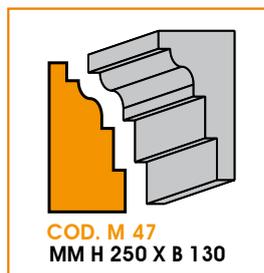
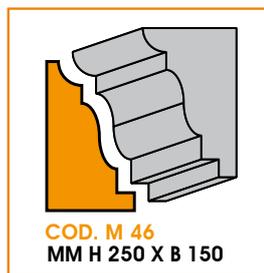
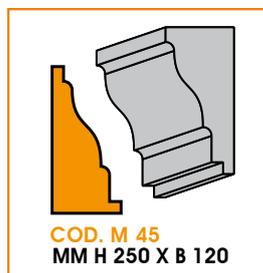
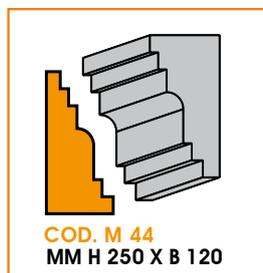
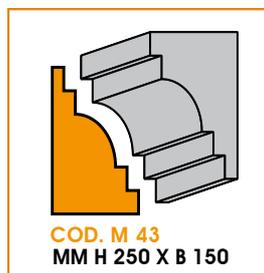
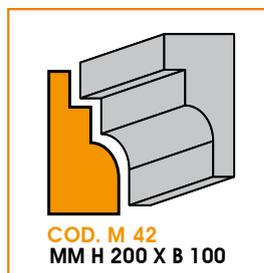
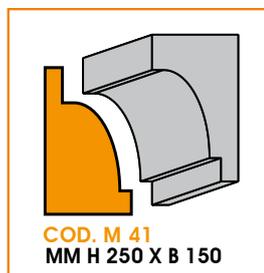
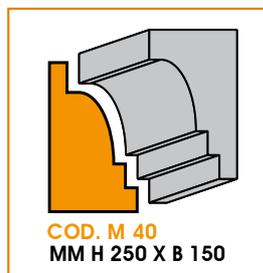
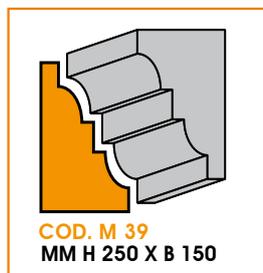
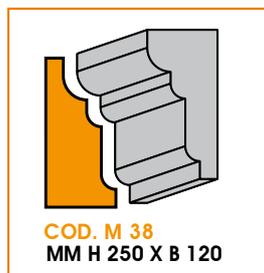
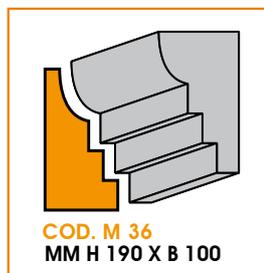
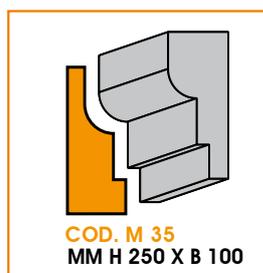
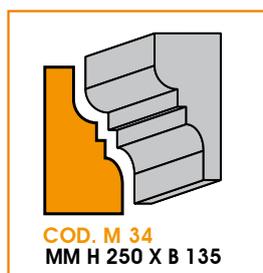
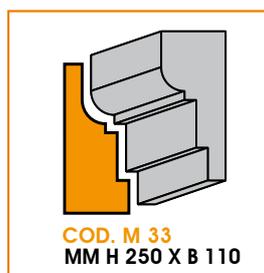
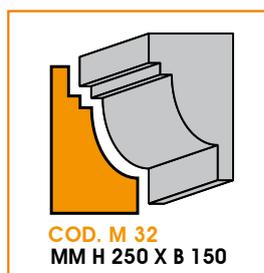
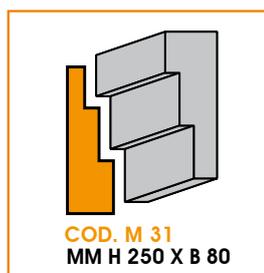


FINTE TRAVI, IMBALLAGGIO
E MOLTO ALTRO...

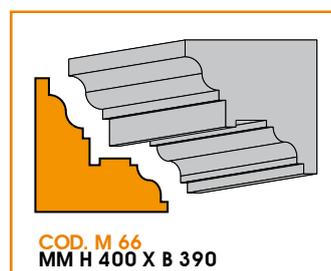
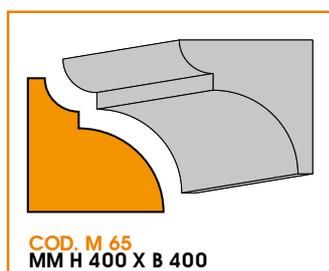
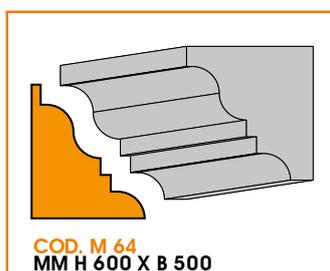
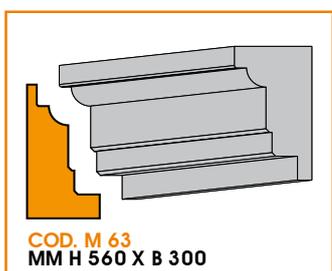
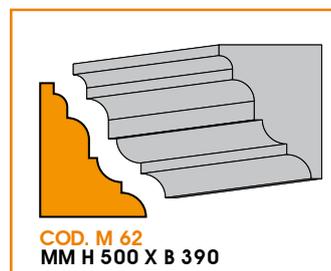
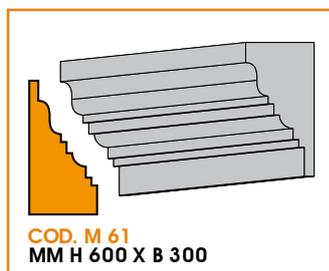
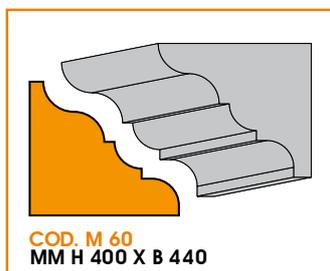
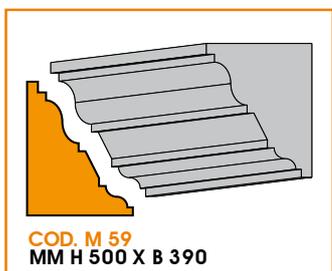
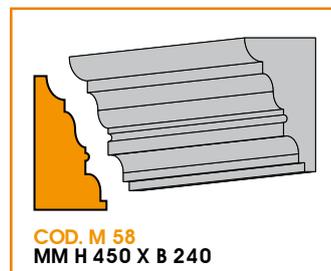
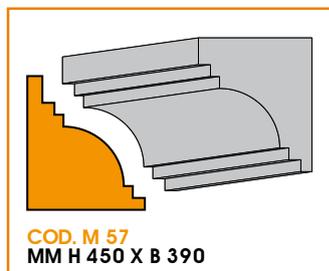
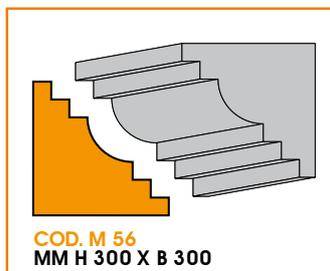
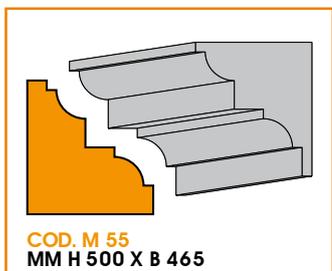
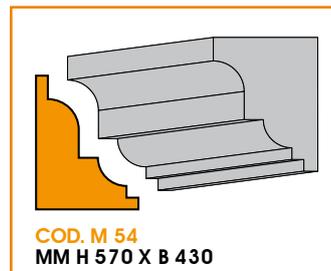
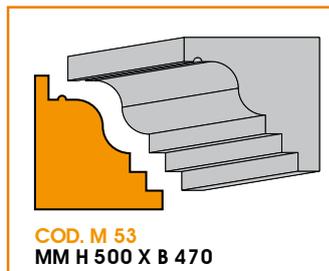
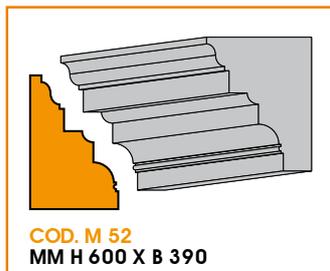
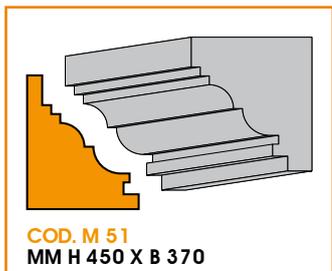




Le dimensioni delle seguenti matrici possono essere modificate  Polistirolo  Cemento

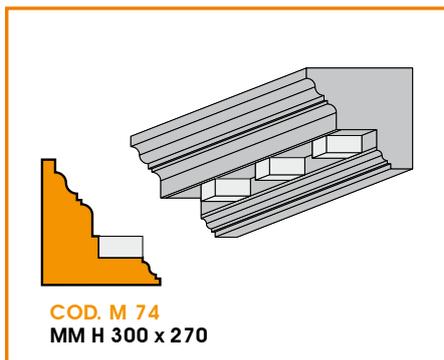
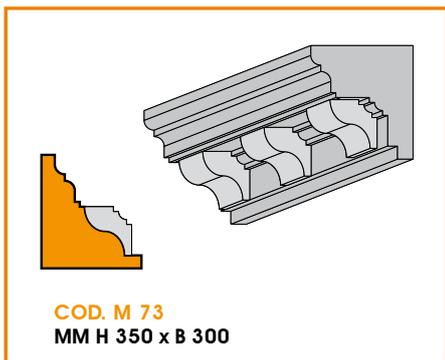
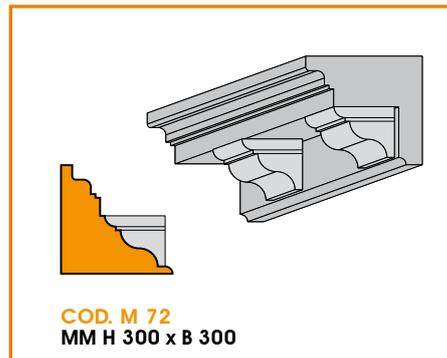
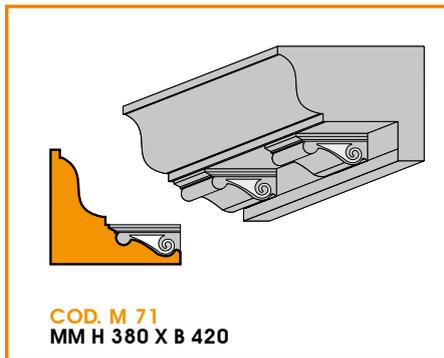
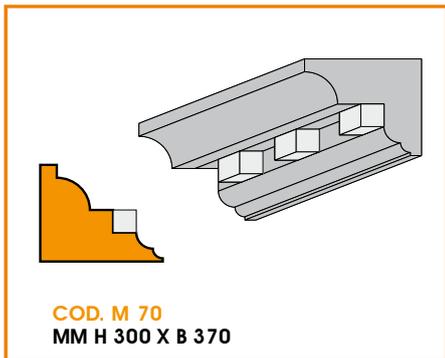
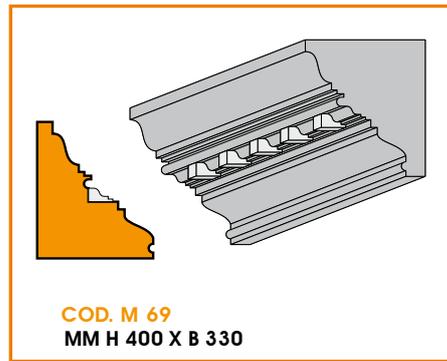
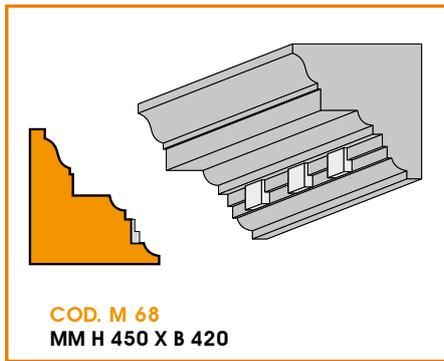
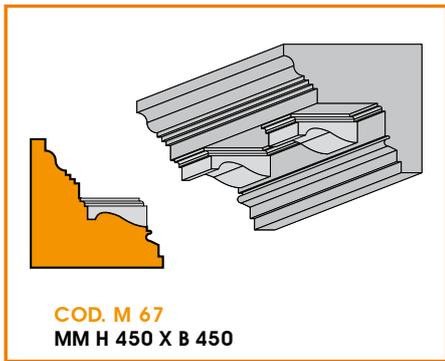


Le dimensioni delle seguenti matrici possono essere modificate  Polistirolo  Cemento



Le dimensioni delle seguenti matrici possono essere modificate

Polistirolo Cemento



Le dimensioni delle seguenti matrici possono essere modificate

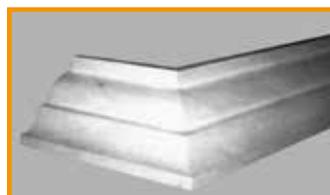
Polistirolo Cemento



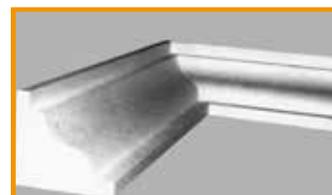
MATRICE CONCAVA



MATRICE CONVESSA



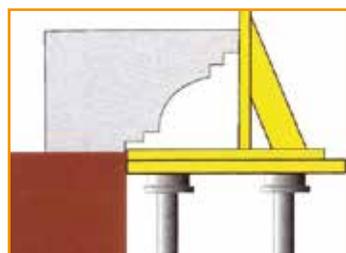
ANGOLO APERTO



ANGOLO CHIUSO



SCHEMI DI MONTAGGIO



Le casseforme in EPS prima del getto devono essere trattate con il **DISTACCANTE** al fine di agevolare la fase di disarmo, inoltre possono essere rivestite con film in PVC.

DISTACCANTE PER POLISTIRENE

Proprietà e prestazioni

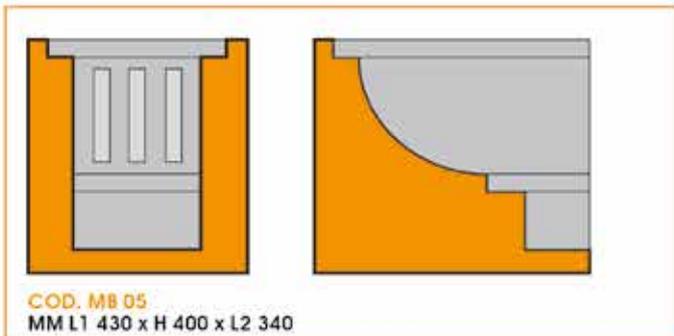
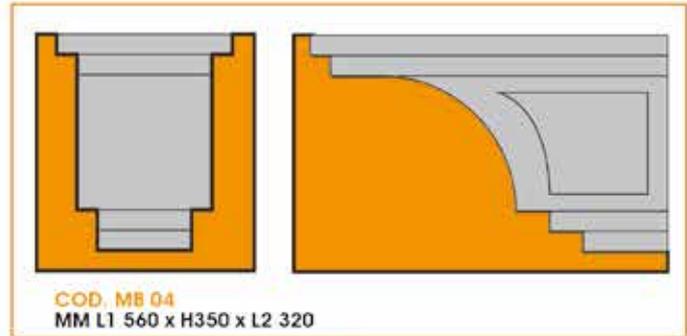
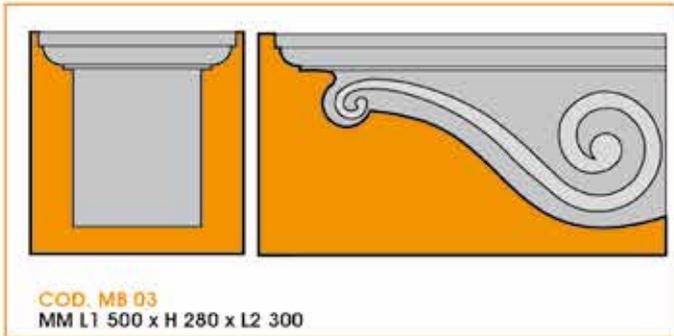
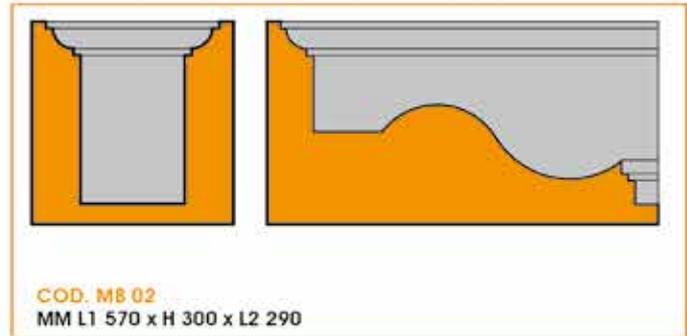
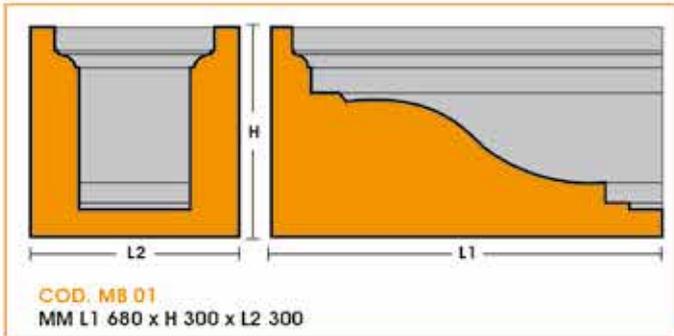
Il distaccante gelatinoso è un prodotto pronto all'uso, non richiede aggiunta di acqua o diluenti vari che potrebbero ridurre o ancor più annullare l'effetto velo-barriera che è in grado di generare sulle superfici sagomate trattate.

Esso facilita nella fase di disarmo il distacco del calcestruzzo.

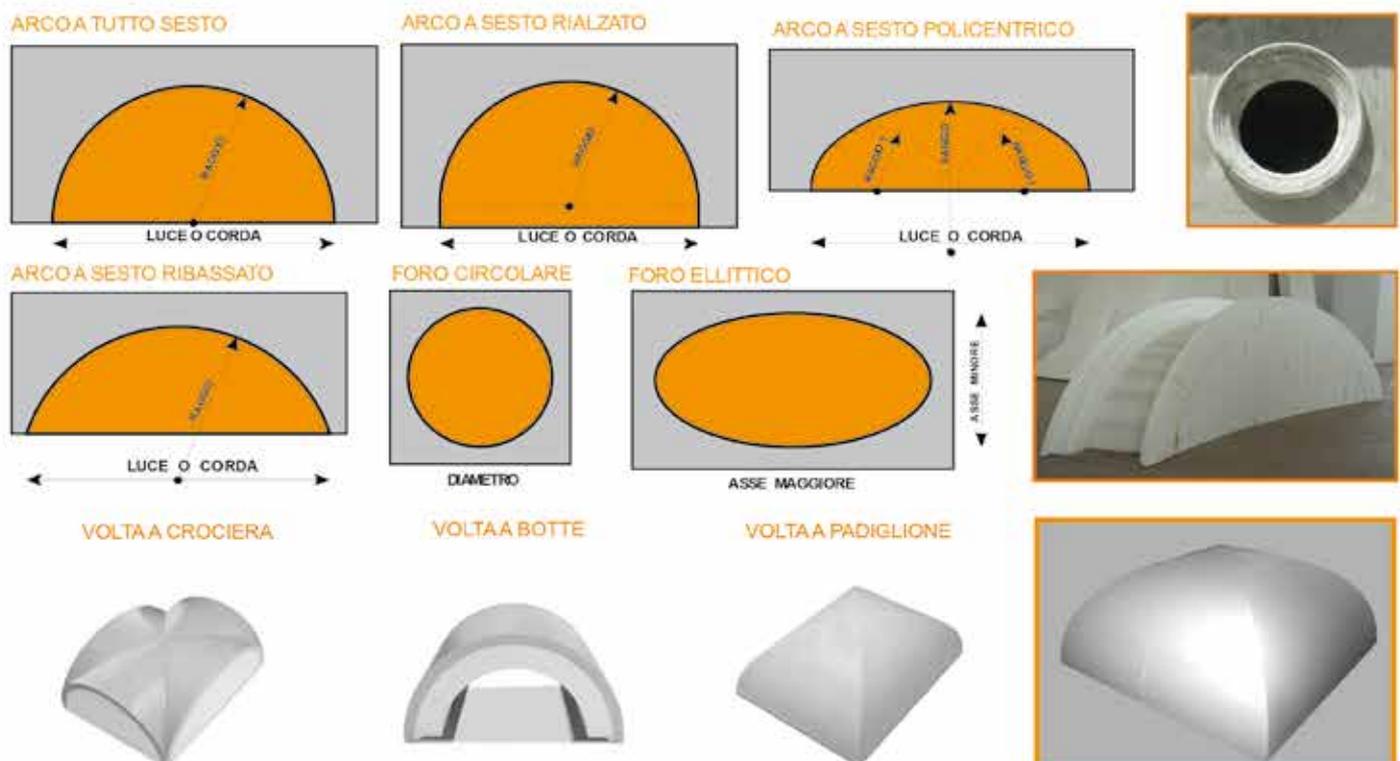
Si applica con un semplice pennello e si consiglia di utilizzarlo il giorno stesso in cui è previsto il getto in opera. Per avere un buon distacco, dal getto di calcestruzzo, è opportuno pennellare il distaccante anche sulle testate delle matrici.

Si ricorda che il tempo di ultimazione delle operazioni di carpenteria non deve superare le 36 ore, (altrimenti bisogna ripetere il trattamento); e di non esporre le casseforme trattate al sole, poiché potrebbe perdere la sua efficacia.

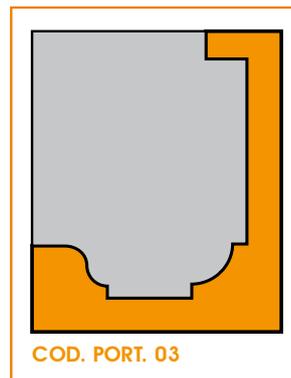
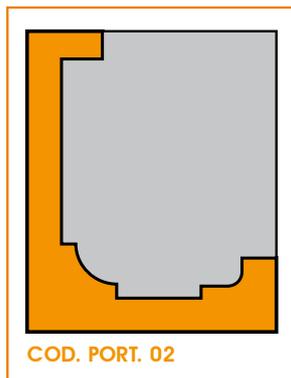
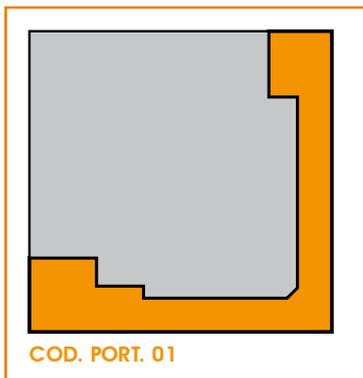




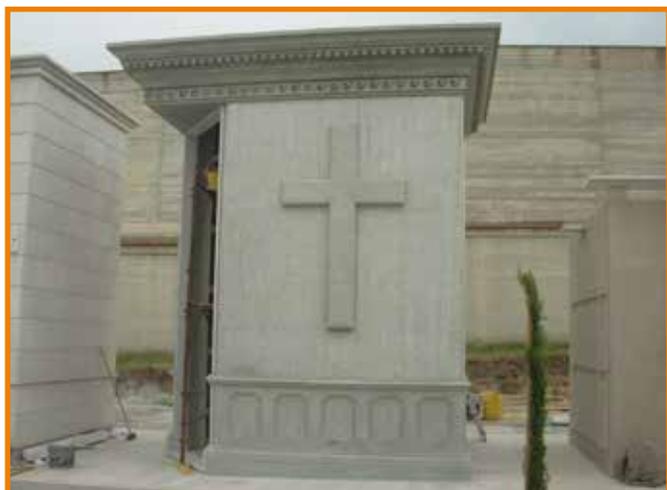
CASSEFORMI PER ARCHI E VOLTE



Cassero in polistirene espanso sinterizzato ad alta densità per la realizzazione in getto in opera di portali con o senza chiave in volta. La colata del calcestruzzo per la realizzazione di portali avviene dalla parte superiore del cassero. Questo sistema consente di creare infiniti profili architettonici in grado di personalizzare la facciata di un fabbricato.



Alcune realizzazioni



Alcune realizzazioni



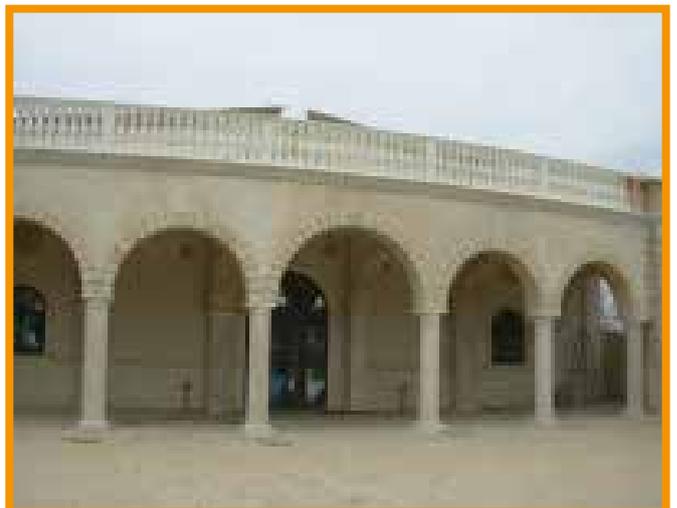
CASSEFORME PER COLONNE E PILASTRI

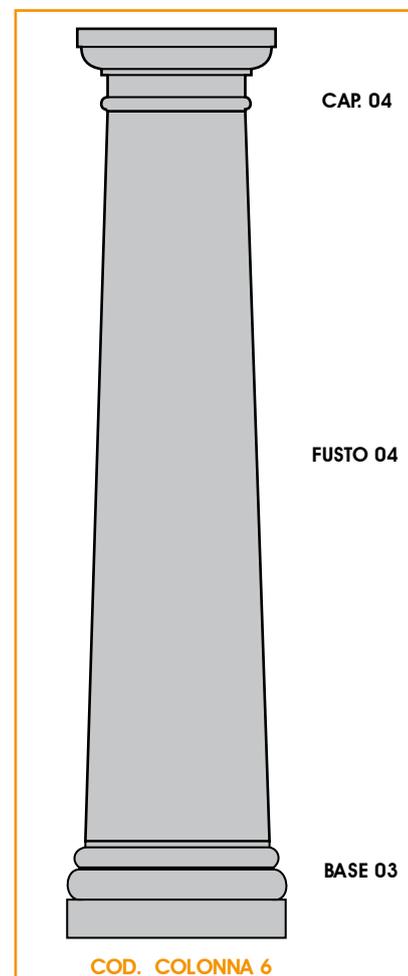
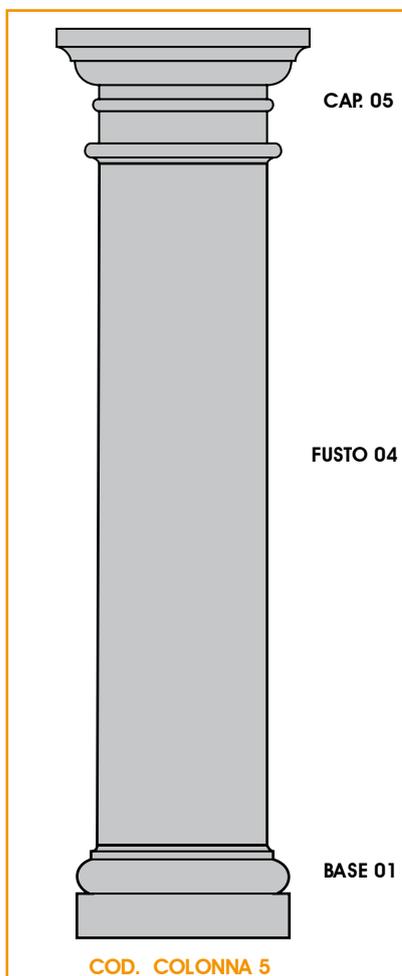
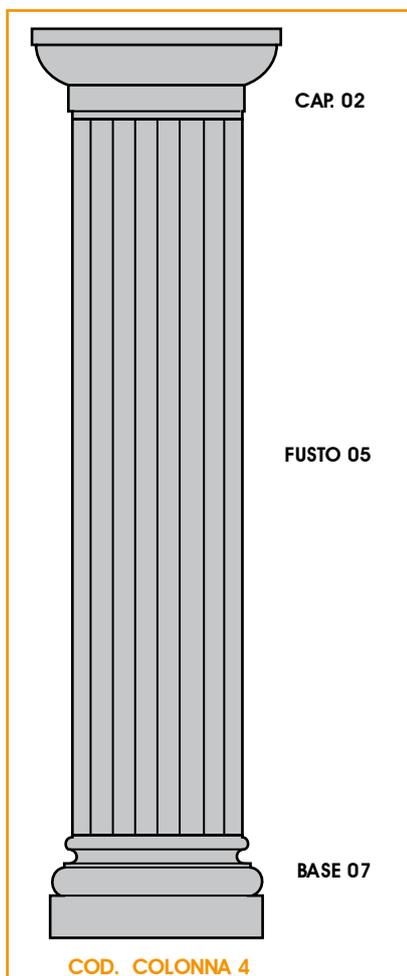
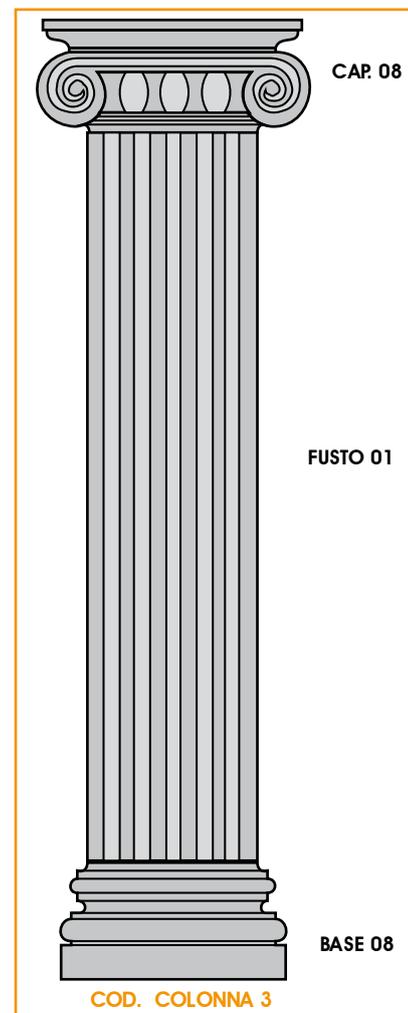
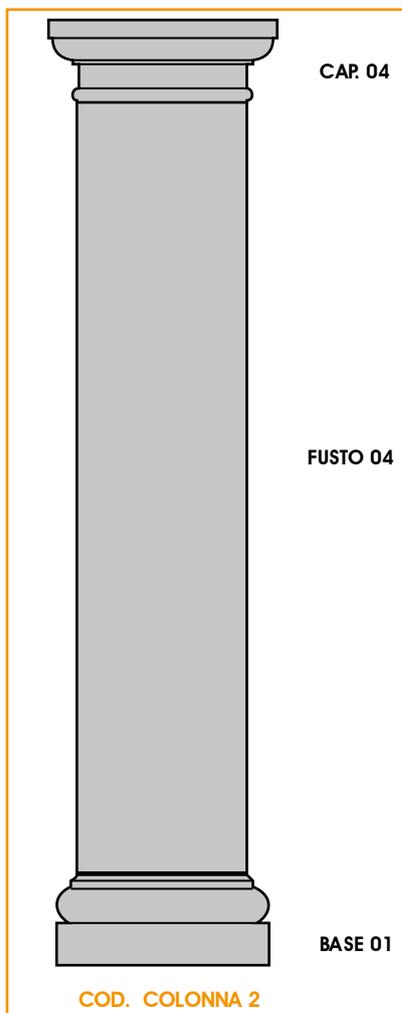
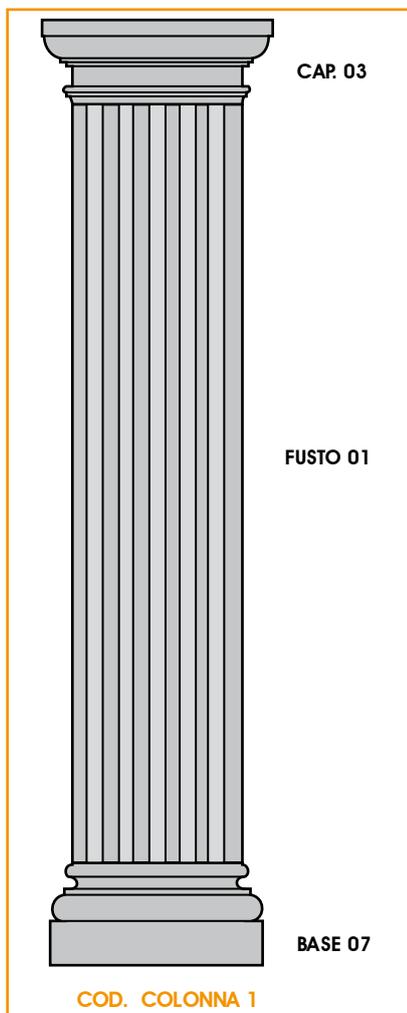


I casseri per colonne decorate di nostra produzione favoriscono la realizzazione, con getti in opera di colonne portanti e decorate.

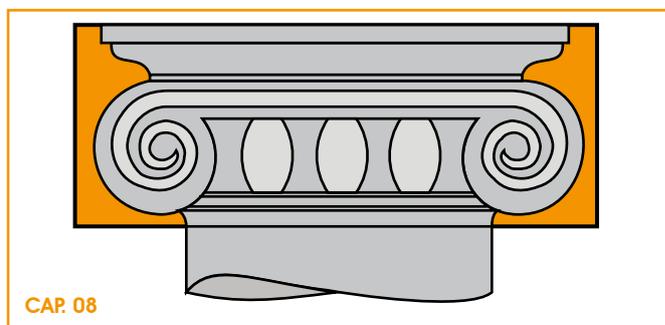
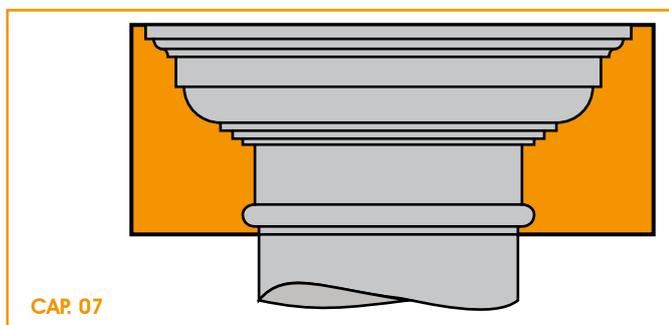
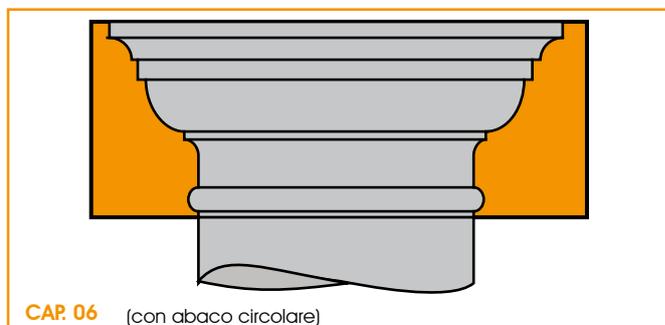
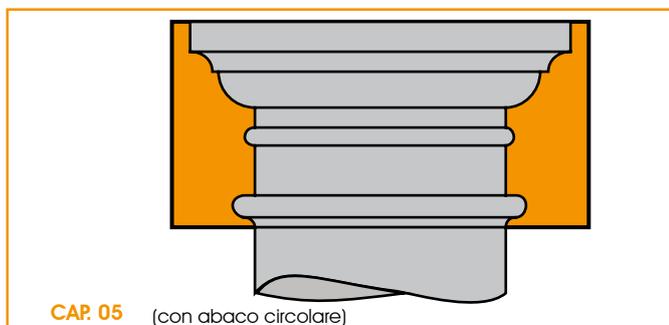
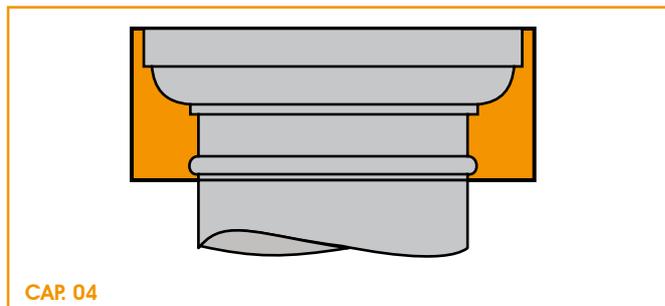
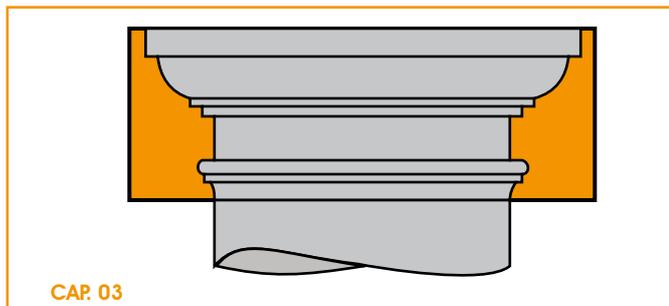
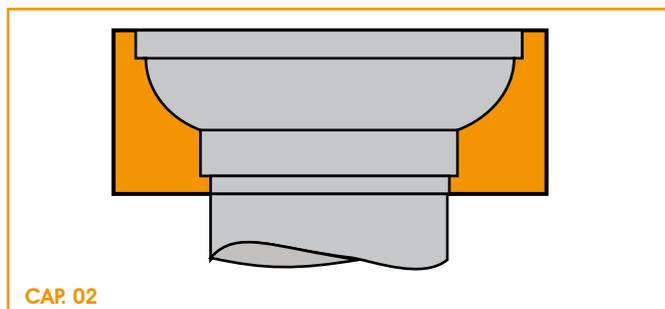
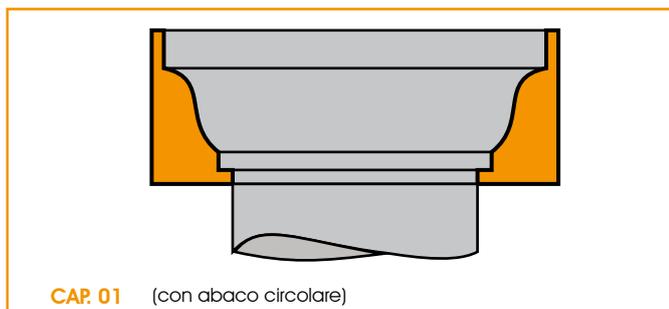
Essi sono prodotti in polistirene espanso sinterizzato ad alta densità, possono essere con fusto liscio cilindrico, liscio rastremato e scanalato cilindrico.

I casseri prima del getto devono essere trattati con il distaccante gelatinoso per polistirene, esso pennellato sulla superficie a contatto con il getto crea un velo barriera che facilita la fase di disarmo. I casseri sono unici, pratici, leggeri e facili da montare. Gli elementi che compongono le due parti del cassero sono incollati tra di loro a tutta altezza.

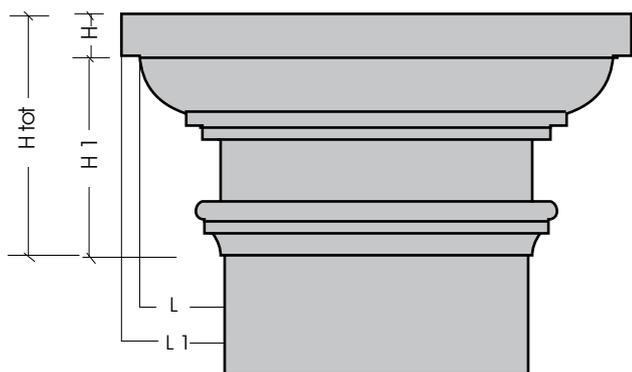




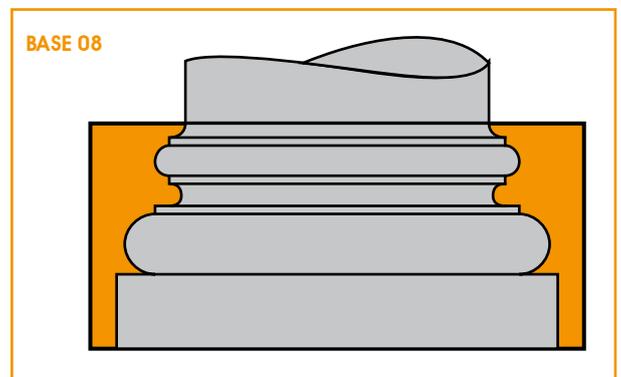
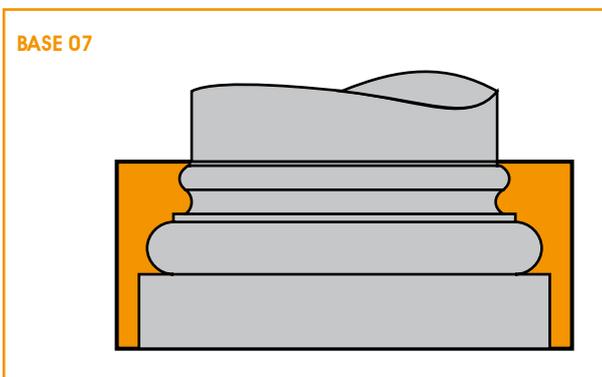
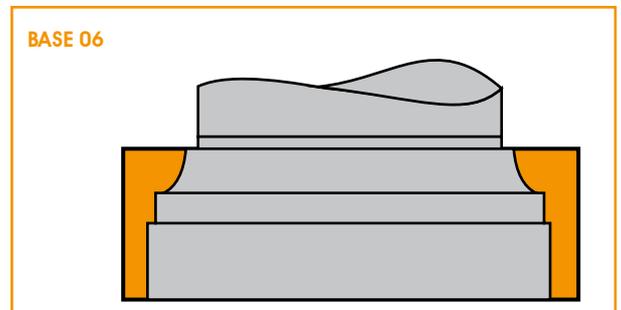
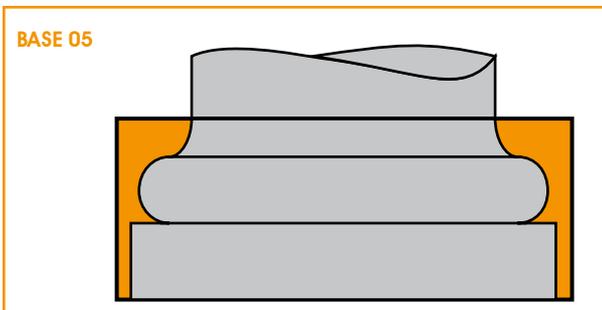
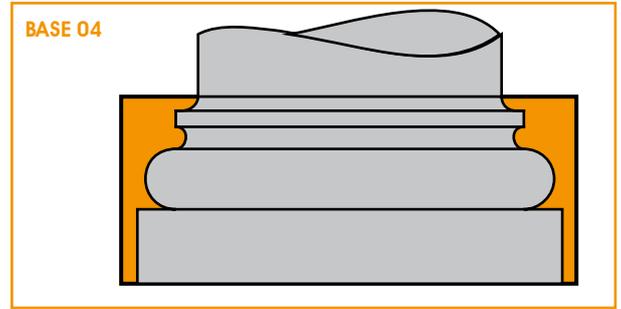
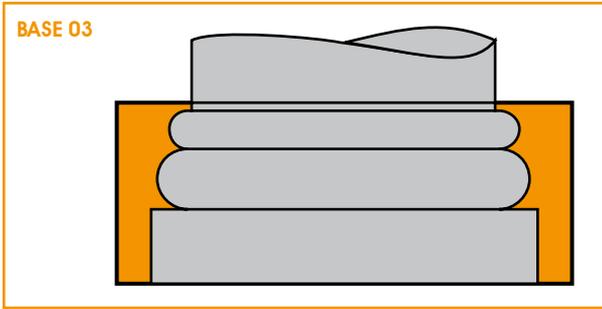
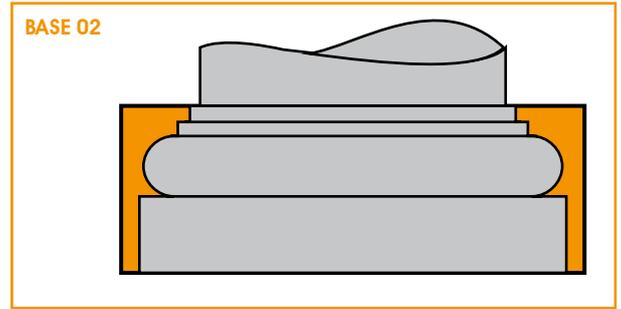
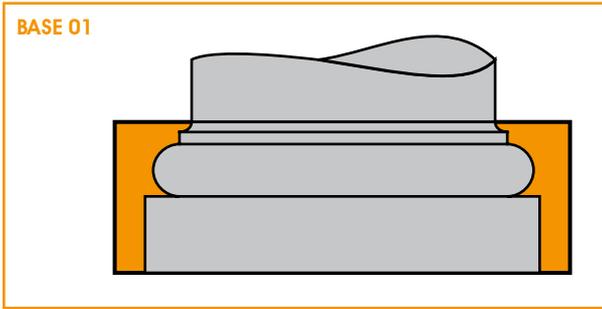
Le casseforme per colonna possono essere realizzate secondo richiesta.



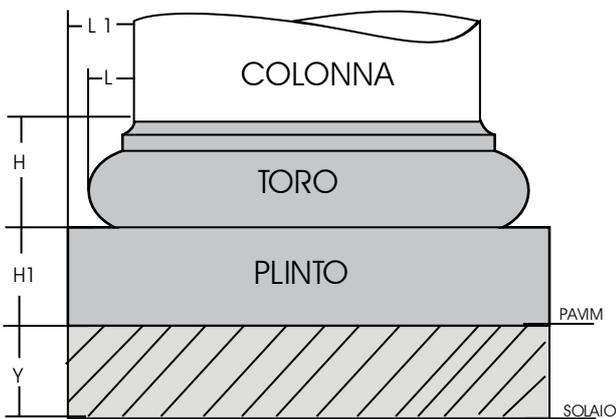
DATI TECNICI



CODICE	HTOT	H 1	H	L 1	L
CAP 01	200	160	40	80	80
CAP 02	200	160	40	90	80
CAP 03	250	200	50	90	80
CAP 04	200	150	50	60	50
CAP 05	250	190	60	90	50
CAP 06	250	180	70	110	60
CAP 07	280	200	80	150	100
CAP 08	230	180	50	-	110



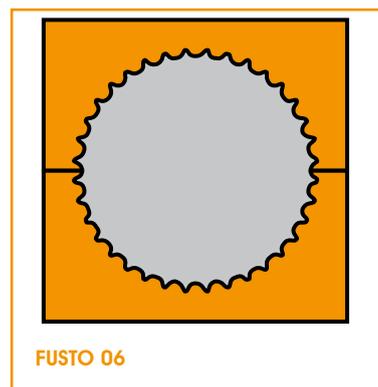
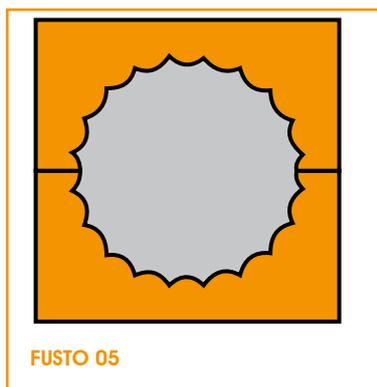
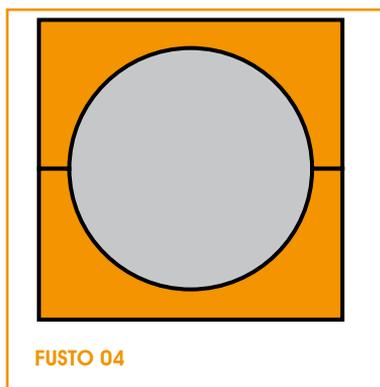
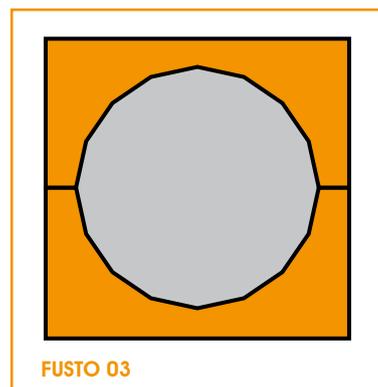
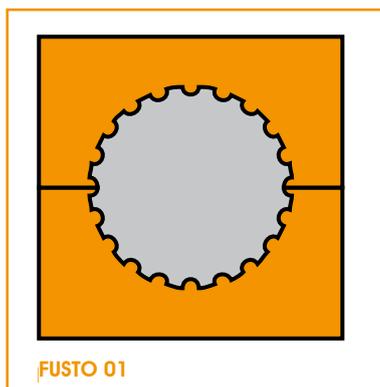
DATI TECNICI



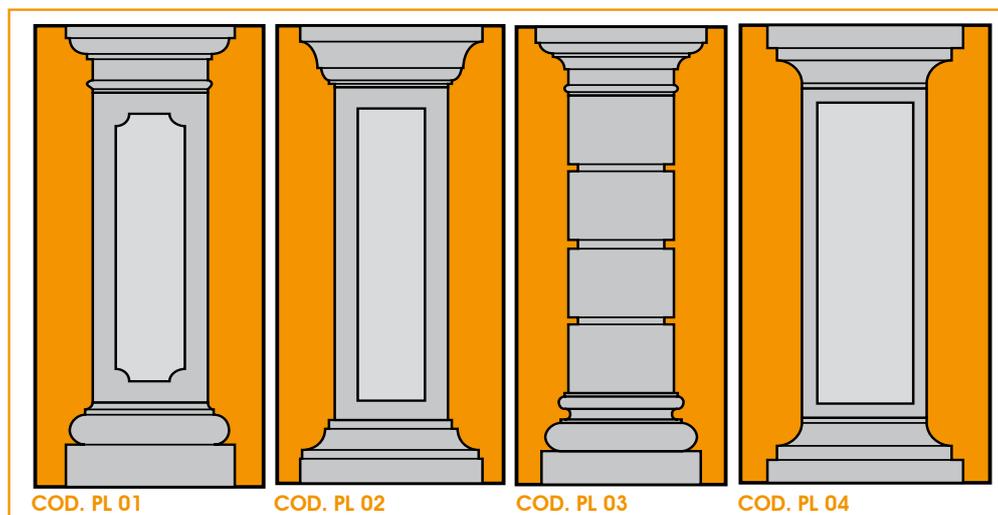
Y = variazione plinto (è necessaria quando il getto avviene sul solaio)

CODICE	H tot.	H	H 1	L	L 1
BASE 01	200	100	100	50	60
BASE 02	220	120	100	75	85
BASE 03	240	140	100	45	55
BASE 04	250	150	100	70	80
BASE 05	240	140	100	70	80
BASE 06	200	100	100	55	65
BASE 07	250	150	100	60	70
BASE 08	300	200	100	80	90

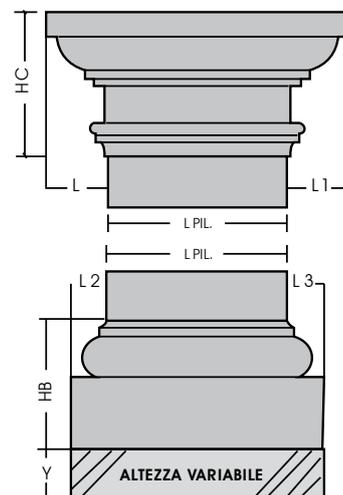
Polistirolo Cemento

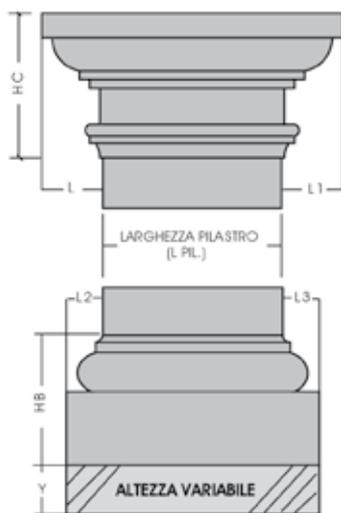
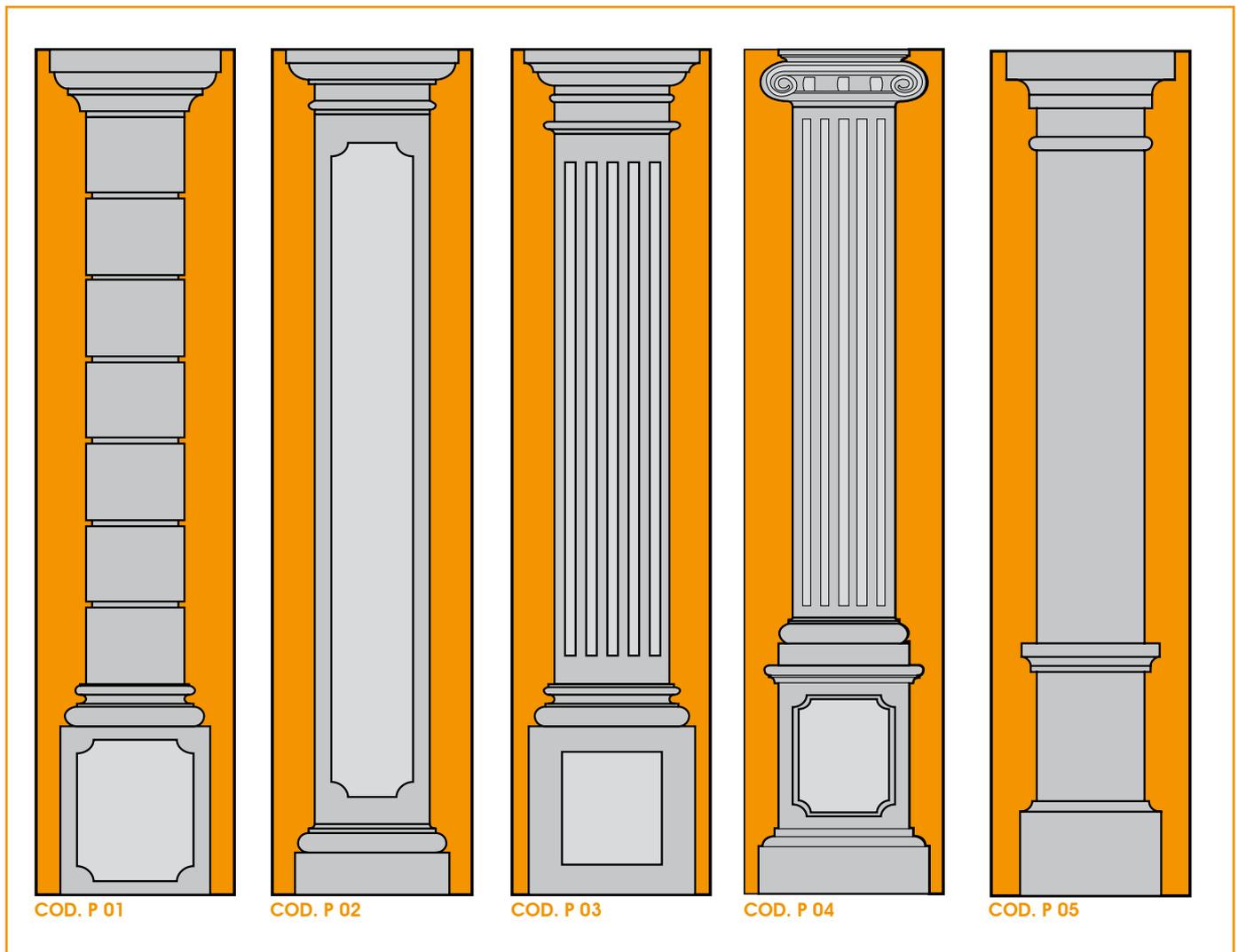


CASSEFORME PER PILASTRINI A PIANTA QUADRILATERA

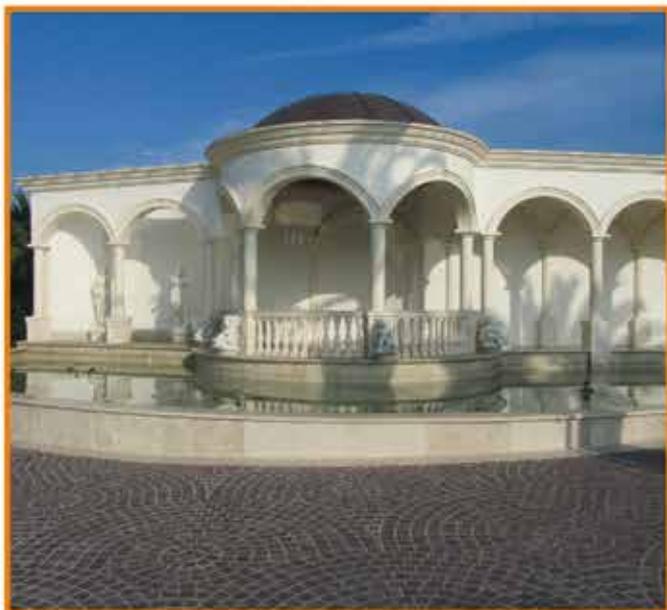


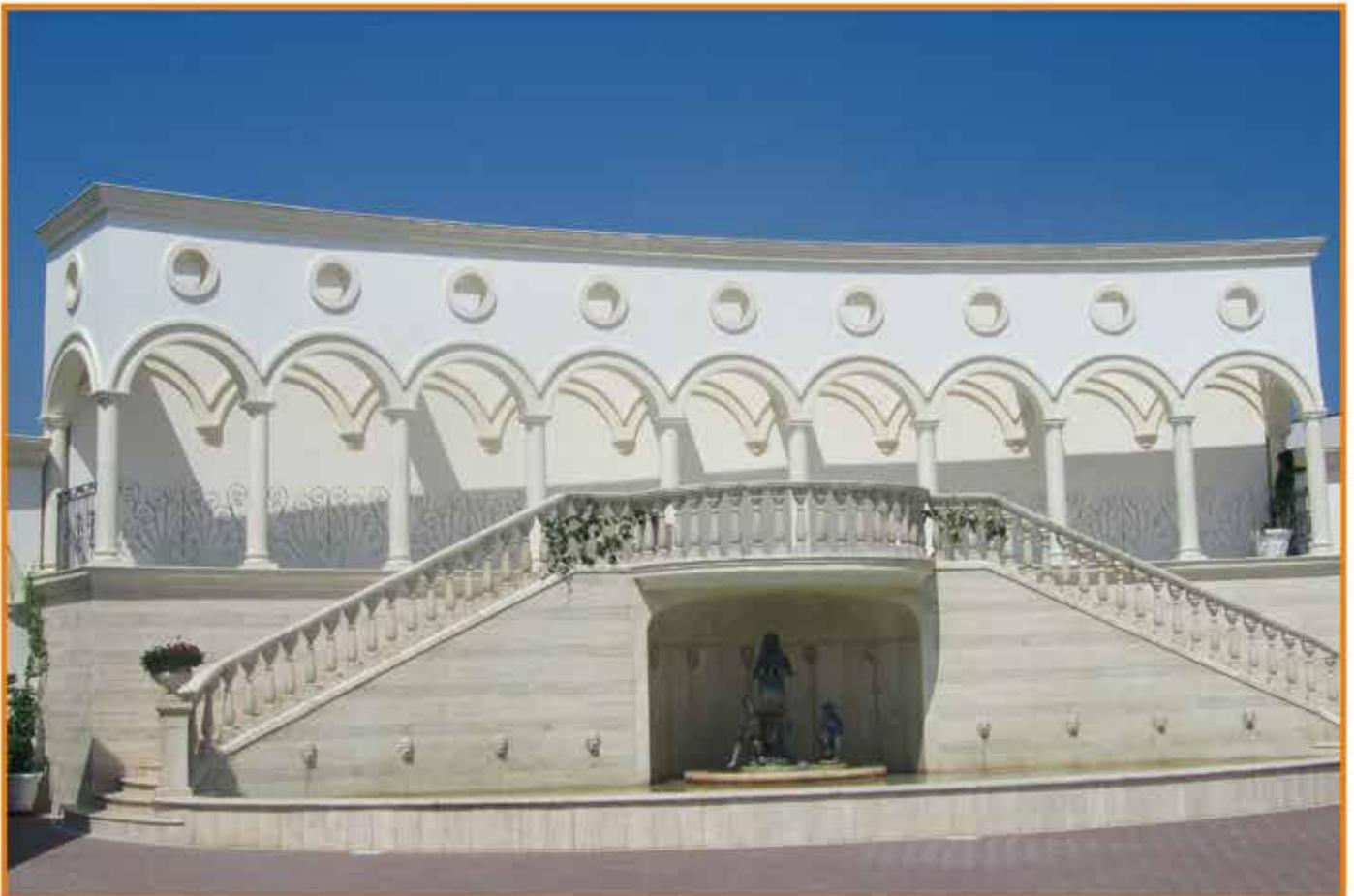
CODICE	HC	HB	L - L1	L2 - L3	L PIL.	H TOT.
PL 01	160	200	60	60	250	1100
PL 02	150	150	75	75	250	1100
PL 03	180	240	80	65	250	1200
PL 04	140	140	70	70	250	1000

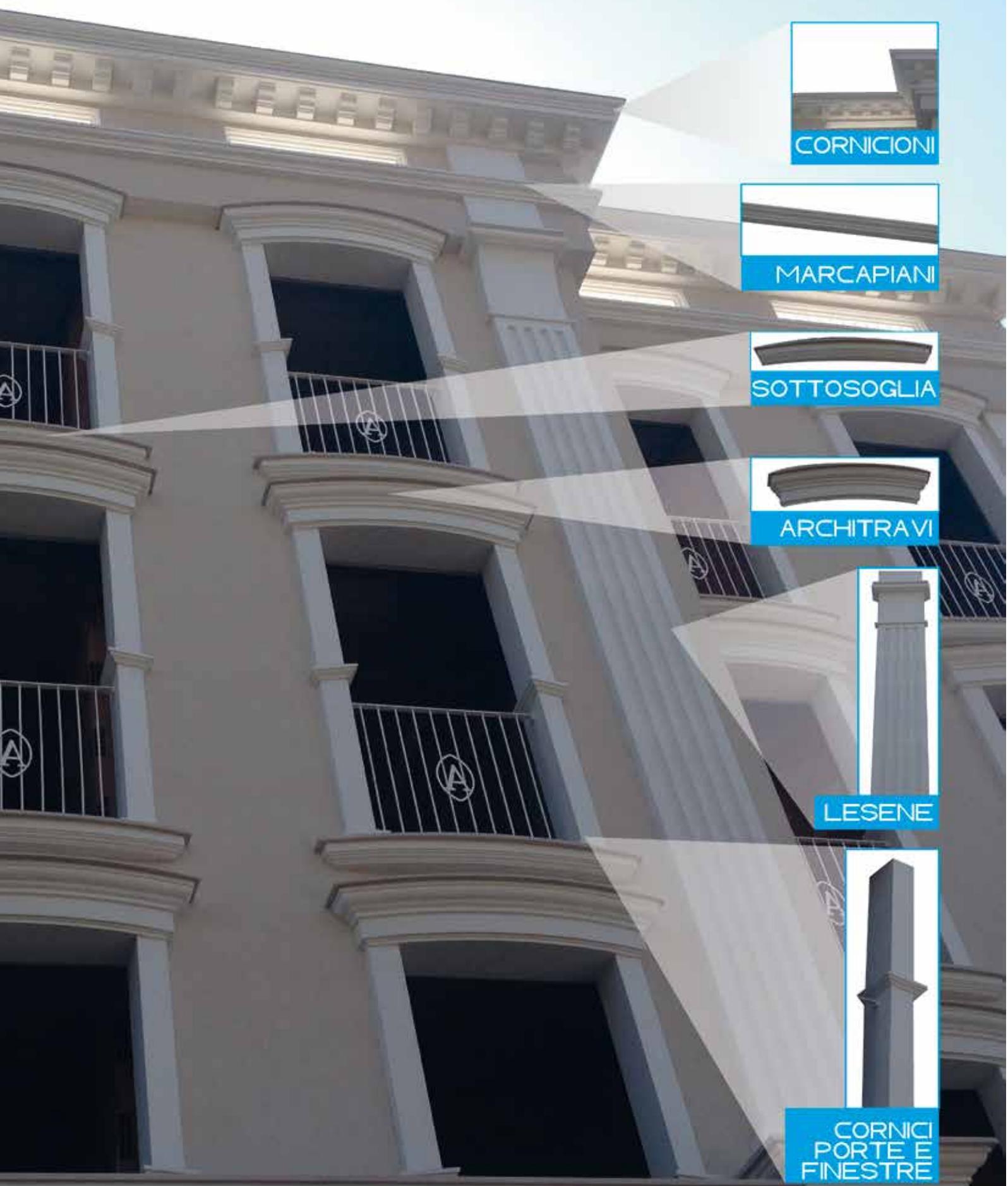




CODICE	HC	HB	L - L1	L2 - L3	L PIL.	H TOT.
P 01	220	750	110	75	350	3000
P 02	230	250	85	60	350	3000
P 03	300	750	90	75	350	3000
P 04	235	1150	110	120	350	3500
P 05	350	900	100	55	350	3000







CORNICIONI



MARCAPIANI



SOTTOSOGLIA



ARCHITRAVI



LESENE



CORNICI
PORTE E
FINESTRE

PROFILI DECORATIVI RIVESTITI

I Profili Rivestiti sono costituiti da Polistirene Espanso 200 Kpa a norma EN 13163 in classe E, tagliati e sagomati in base alle richieste ricevute e successivamente rivestiti con malta prodotta a norma EN 15824:2009 in classe E di reazione al fuoco, realizzata con speciali resine acriliche e additivi opportunamente dosati con aggiunta di inerti (quarzo, silice, calcare e sabbie speciali di provenienza estera) tali da conferire elevate doti di resistenza all'impatto, assoluta impermeabilità, finiture pregiate e resistenza agli agenti atmosferici.

Mediante tali profili è possibile riprodurre:

CORNICIONI SOTTOGRONDA, MARCAPIANI, CORNICI PER PORTE E FINESTRE, MENSOLE, BUGNE E MOLTO ALTRO ANCORA.



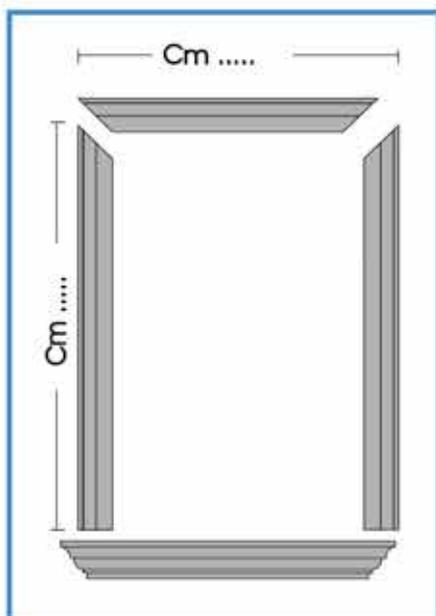
Scegliendo tra profili standard, del progettista o semplicemente effettuando un ripristino del preesistente. Tali elementi essendo molto leggeri, si fissano con colla da cappotto e solo per elementi particolarmente grandi, si consiglia l'ausilio di un fissaggio meccanico, mediante profili in alluminio da fissare alla parete, che si andranno ad adattare in un vano precedentemente realizzato sulla faccia interna del profilo. La semplicità di utilizzo nell'applicazione, la durata pressochè illimitata, rendono i nostri elementi imbattibili nel conferire alle facciate un carattere unico con economia.



SOLO MATERIE PRIME CERTIFICATE...



I nostri lavori sono realizzati con lunghezza standard cm 200, ma su richiesta è possibile avere profili da cm 100, 150, 250 e 300, inoltre è possibile richiedere i tagli a 45° per la realizzazione degli angoli.



LAVORAZIONE SU MISURA



VOCE DI CAPITOLATO

La Decorazione in facciata verrà eseguita mediante la posa di elementi prefabbricati “ Profili Rivestiti” in polistirene resinato per esterno quali: cornici, marcapiani, cornicioni, mensole, bugne, lesene, capitelli e simili, realizzati dalla EDIL POLISTIROLO S.N.C. Gli elementi saranno realizzati con profili in polistirolo EPS 200 Kpa a norma EN 13163 CE in Classe E, interamente sagomati come disegni di progetto e successivamente rivestiti con uno strato di circa 3 mm. di resina acrilica, additivi inerti, con elevata resistenza meccanica alla flessione. Le Decorazioni dovranno essere applicate su fondo pulito, asciutto, non cedevole utilizzando collante tipo “ da cappotto” distribuito in modo uniforme su tutta la superficie da incollare operando in modo tale che anche l’intero contorno sia sigillato perfettamente evitando infiltrazioni d’acqua. Per Profili di grosse dimensioni si consiglia l’ausilio di un ancoraggio meccanico. La finitura del giunto tra gli elementi avverrà mediante stucco elastico. Dopo l’essiccazione del collante si procederà con un fissativo acrilico all’acqua e delle ottime pitture elastomeriche.



1 - Rendere il fondo : piatto, asciutto, pulito, stabile nonchè libero da sostanze antiaderenti (polvere, muschio, piante...)Livellare eventuali parti della precedente intonacatura e lisciare il fondo.

2- Procedere col fissaggio delle staffe di sostegno alla parete mediante tasselli tipo fisher in caso di profili particolarmente grandi.



3 - Verificare misure ed effettuare taglio



4 - Posa del collante



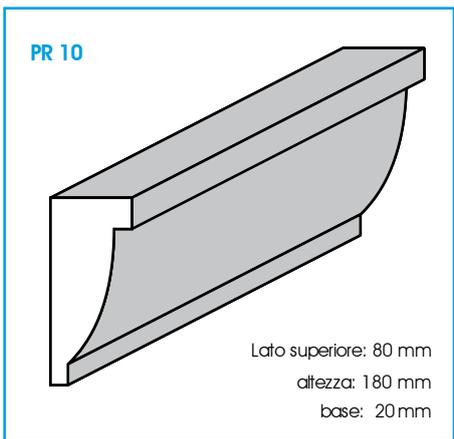
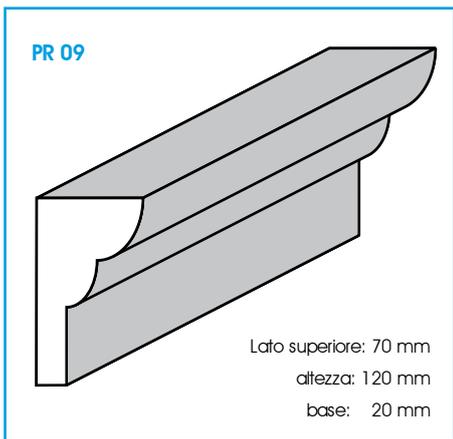
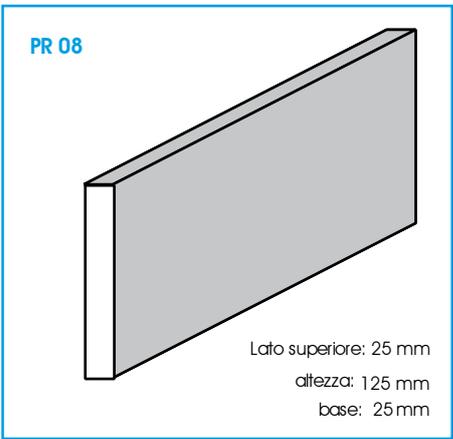
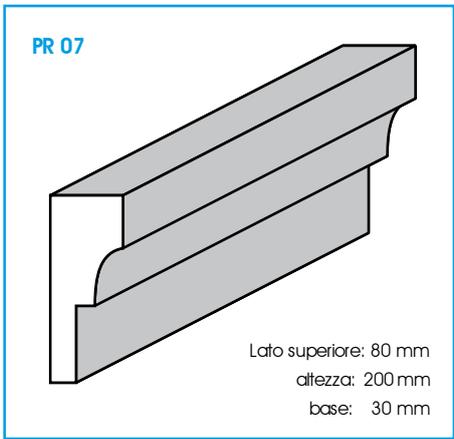
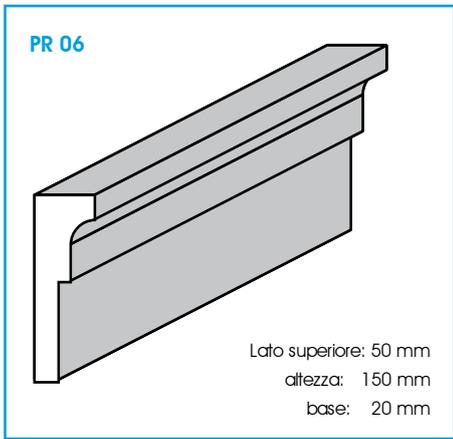
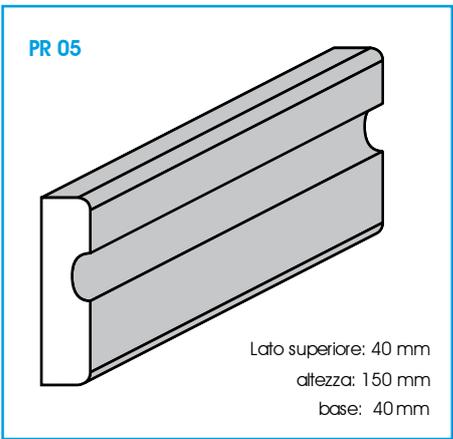
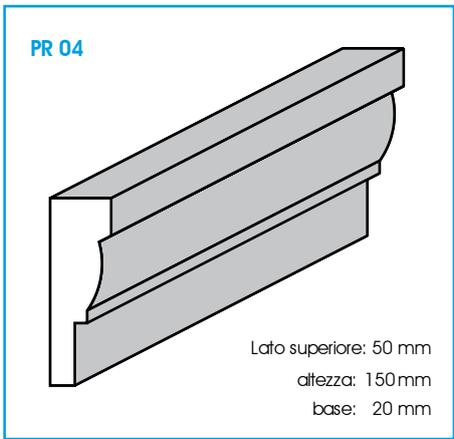
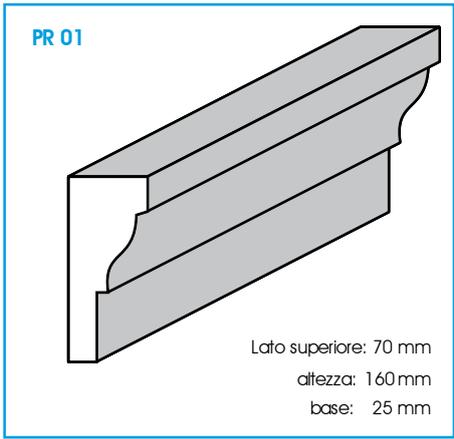
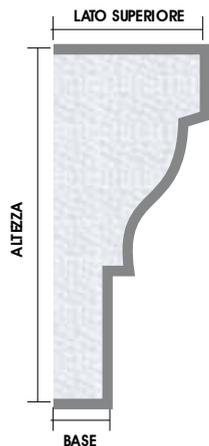
5 - Montaggio del profilo rivestito.Per la corretta posa di un cornicione decorato, si consiglia di eseguire il montaggio partendo dagli angoli dell'edificio.

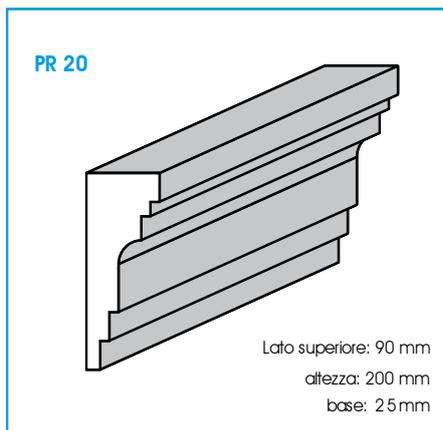
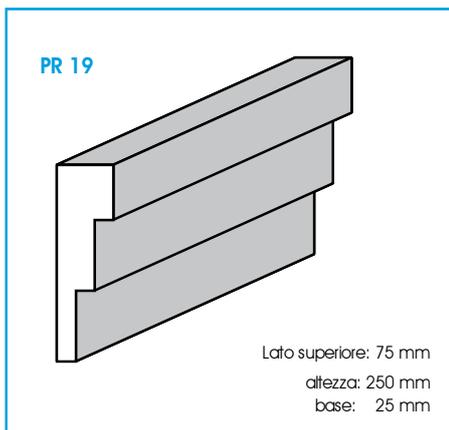
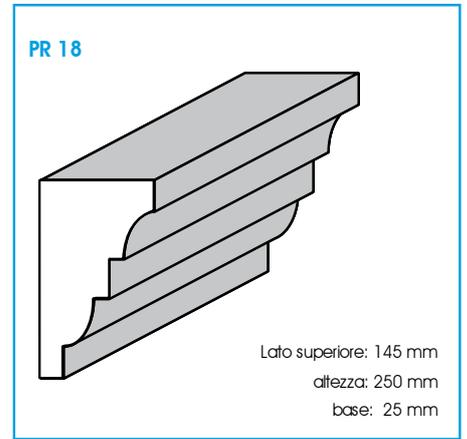
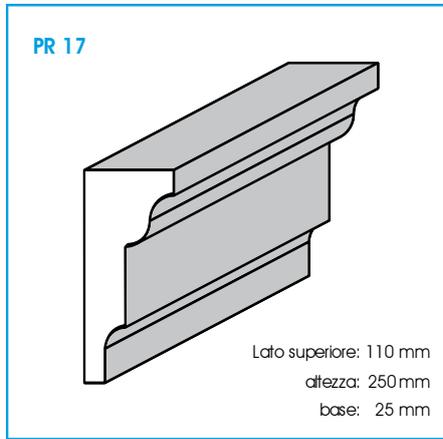
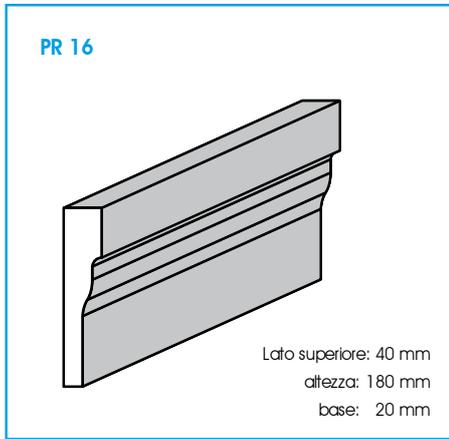
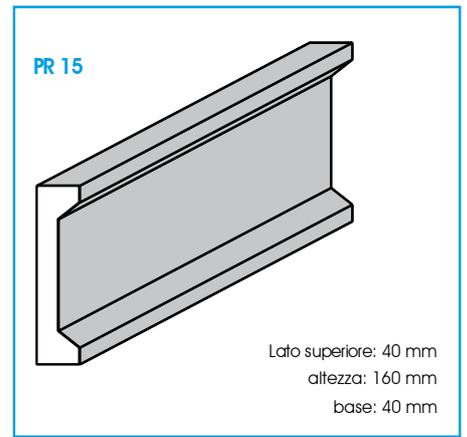
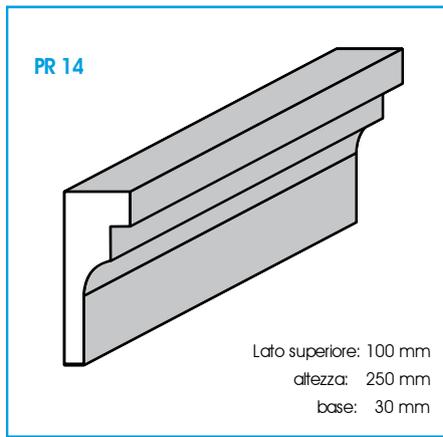
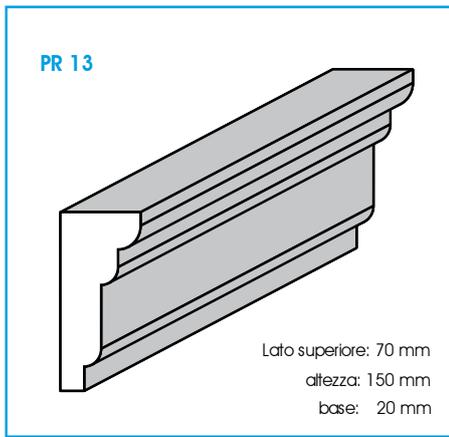
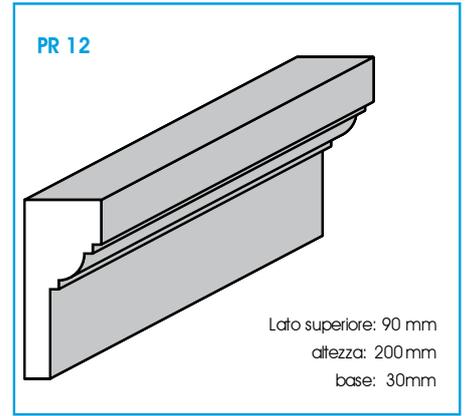
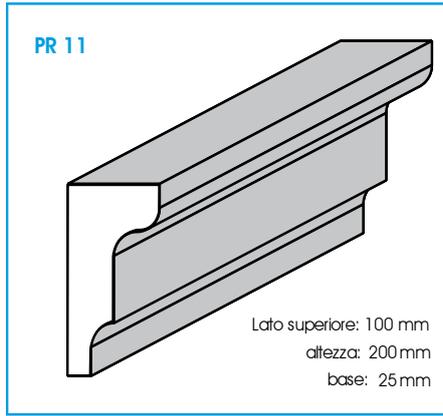


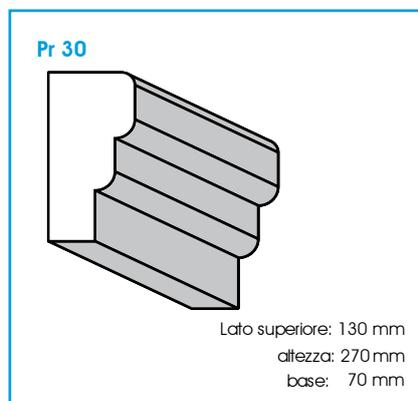
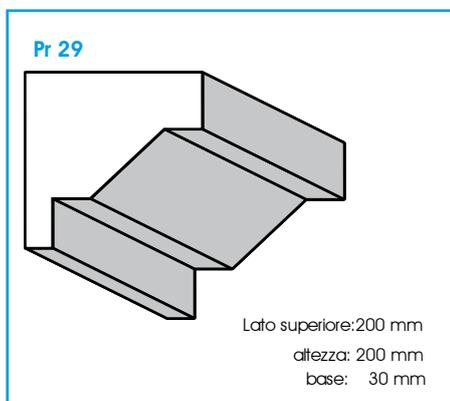
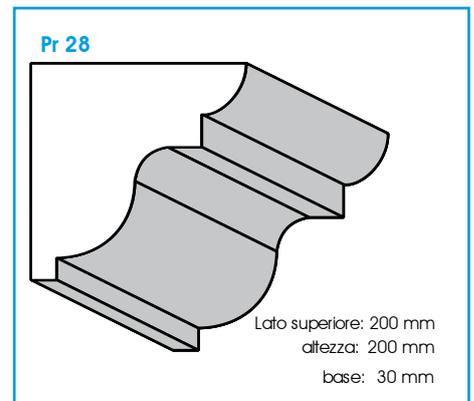
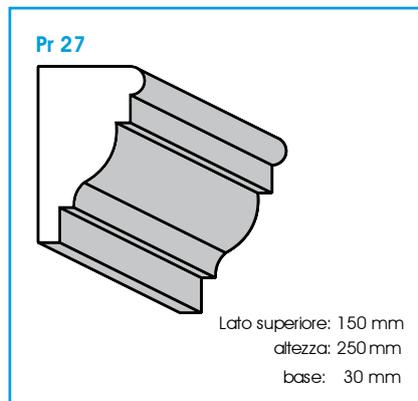
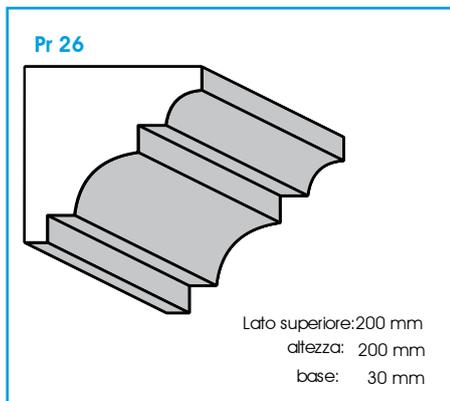
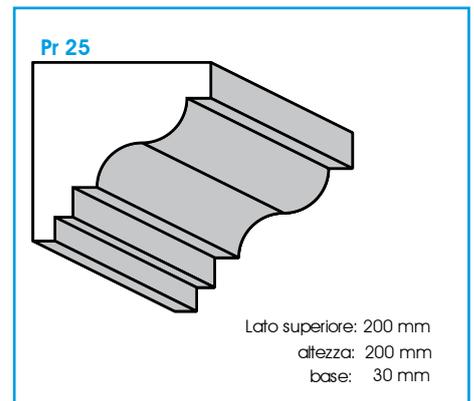
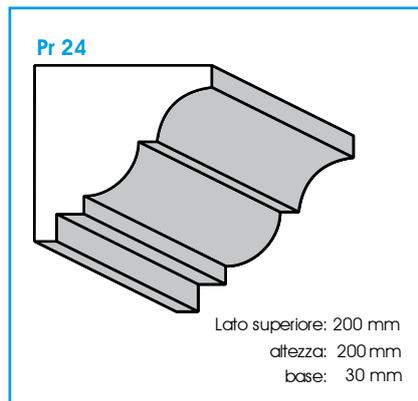
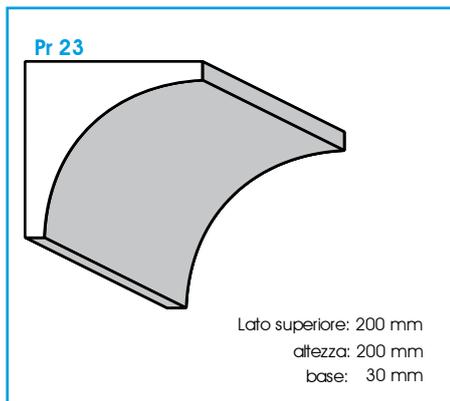
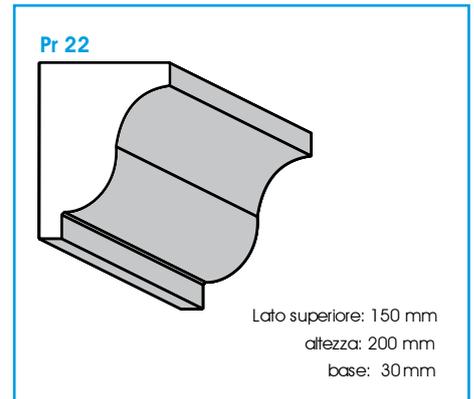
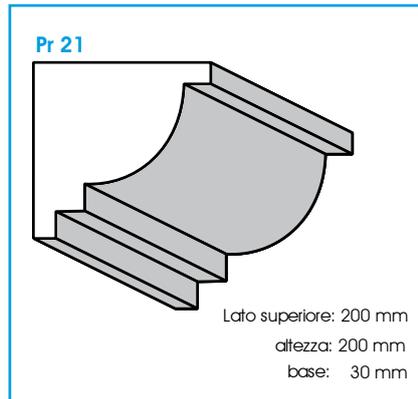
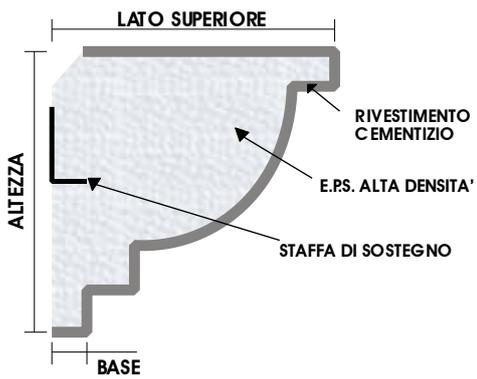
6 - Verificare misure ed effettuare taglio



Particolare facciata raffigurante i molteplici utilizzi dei profili decorativi rivestiti e la loro versatilità.

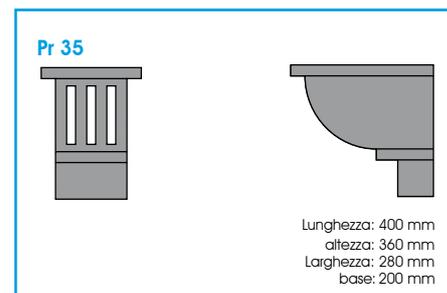
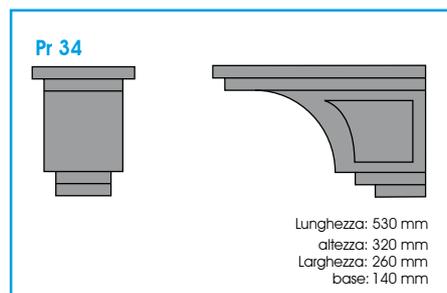
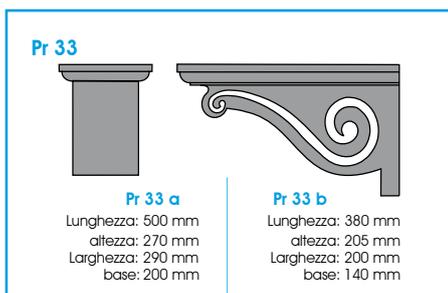
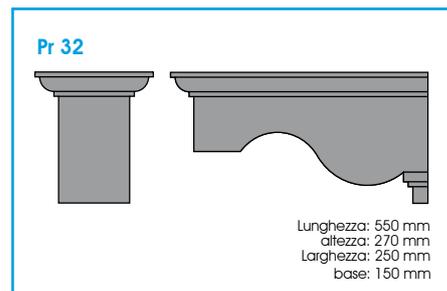
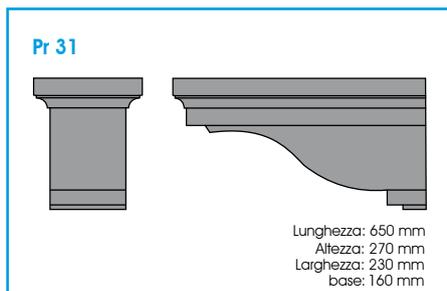
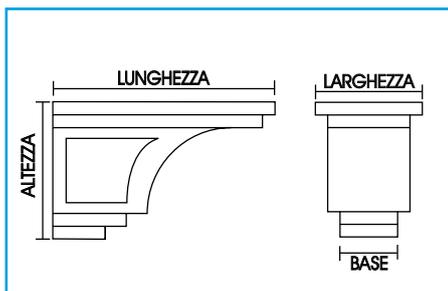




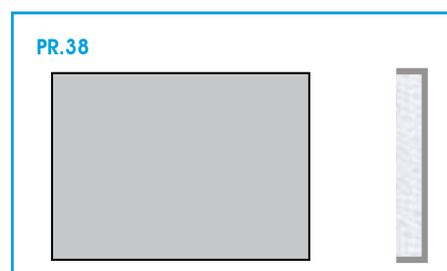
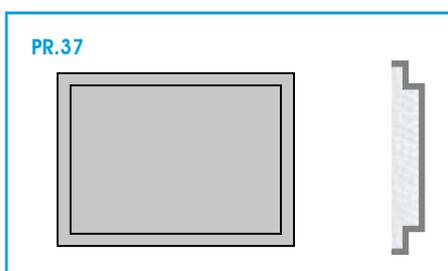
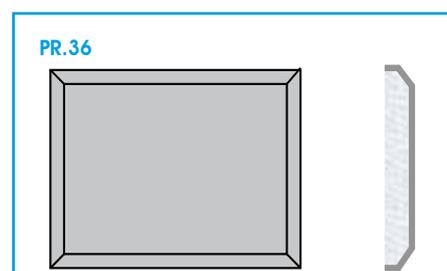
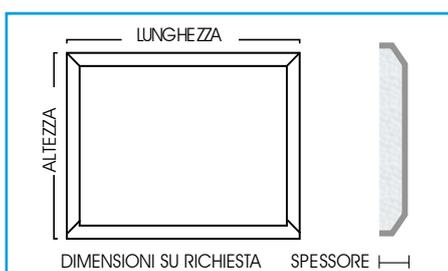


Cornicione realizzato su richiesta del cliente

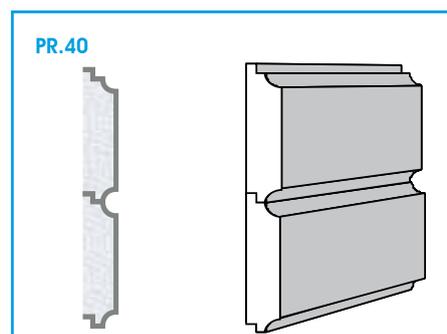
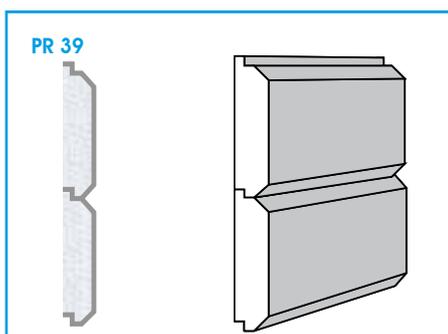
MENSOLE



BUGNE

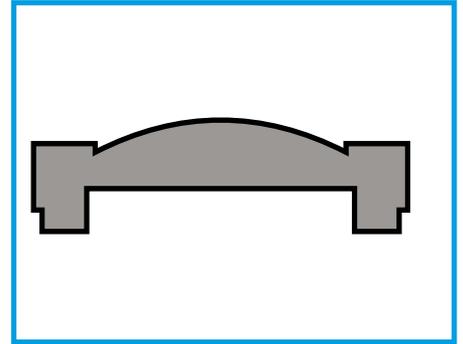
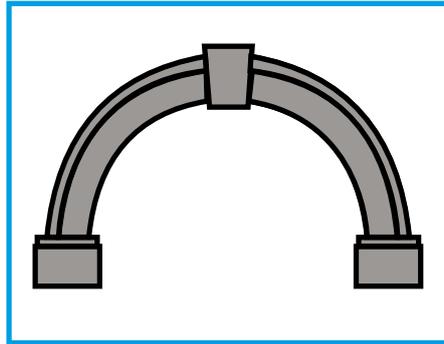
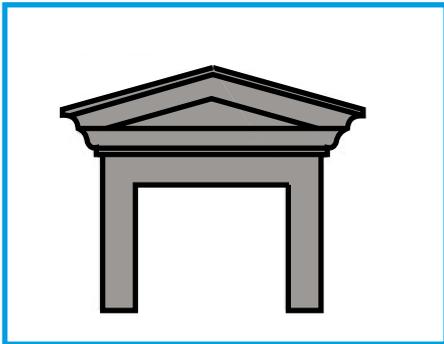


FASCE CAPPOTTO



Spessore minimo 40mm, altezza 300 mm
le misure possono essere modificate.

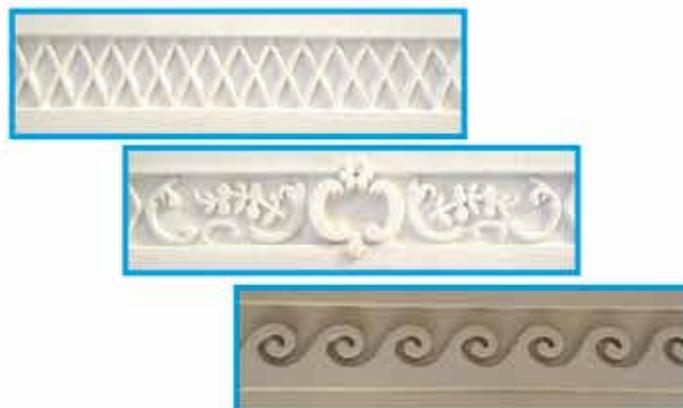
REALIZZAZIONI DI CONTORNO FINESTRE E PORTEFINESTRE



OBLO' E OVALI



CORNICI MARCAPIANO E FINESTRE



CAPITELLI



MENSOLE

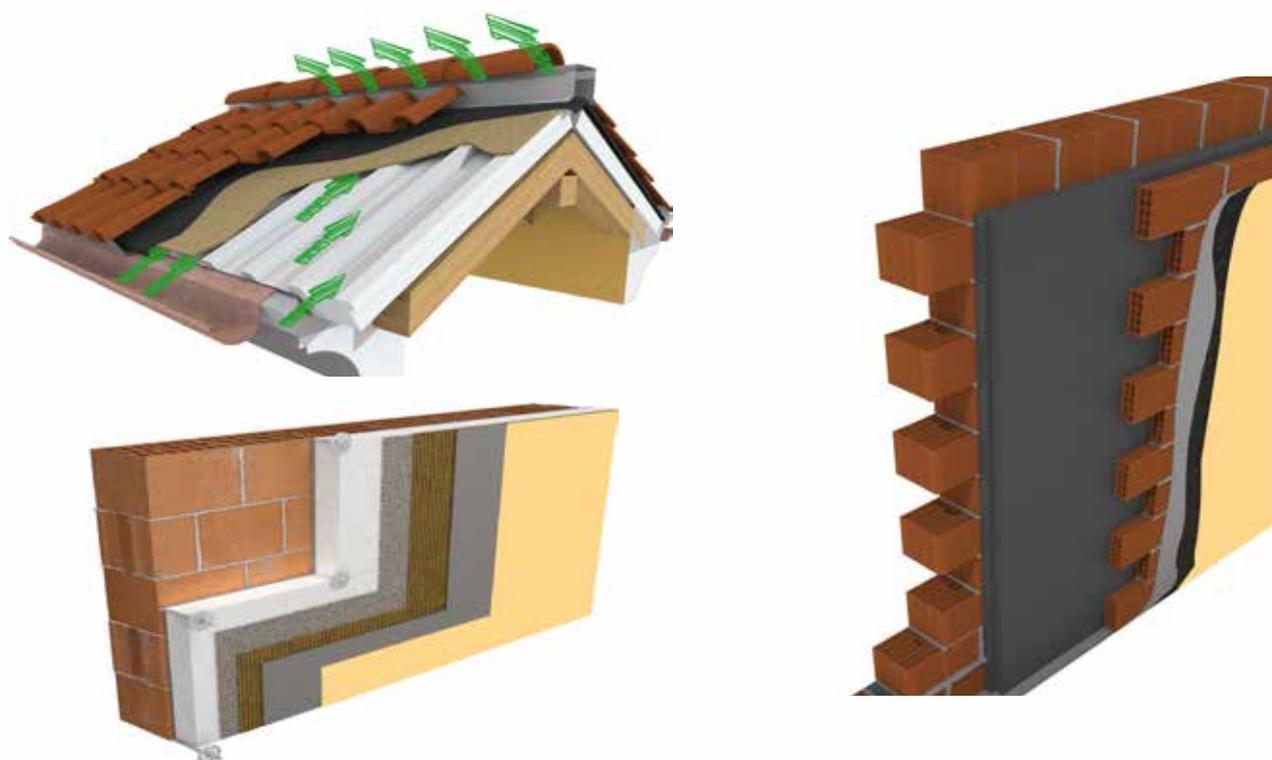












L'ISOLAMENTO TERMICO, è inteso come l'insieme delle operazioni atte a ridurre il flusso termico scambiato tra due ambienti a temperature differenti. Tali temperature, ovvero " caldo e freddo " tendono sempre a raggiungere un equilibrio trasmettendosi calore e questo moto non lo si può fermare ma lo si può rallentare venendo incontro all'ambiente e risparmiando. Limitare, infatti la dispersione di calore dall'interno all'esterno di un edificio, rappresenta uno dei sistemi principali per risparmiare energia, evitando ponti termici e la formazione di umidità (Muffa, Condense) che oltre ad incidere sull'economia domestica, incide sulla qualità della vita. In Edilizia pertanto è un aspetto da non sottovalutare nella costruzione ma anche nelle fasi del restauro (come previsto dalla normativa). E' noto infatti che un elevato isolamento termico, oltre a garantire un risparmio energetico, migliora il comfort abitativo e tra i migliori materiali atti a realizzarlo si colloca l'E.P.S. (Polistirene Espanso Sinterizzato). Esso svolge un ruolo prezioso contribuendo al risparmio dei combustibili usati per il riscaldamento e riducendo le emissioni di anidride carbonica che concorrono all'effetto serra.

LASTRE IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (E.P.S.) DA TAGLIO - STAMPATE - PENDENZA



Lastre in Polistirene Espanso o Polistirolo espanso + grafite a norma EN 13163 autoestinguente classe reazione al fuoco E secondo la normativa europea EN 13501/1. Dimensione lastre mm 1000 x 500, 2000 x 500, 1000 x 600, 2000 x 600 Spessore a partire da mm 20, spigolo vivo Prodotte in euro classe: 80Kpa, 100 Kpa, 150Kpa, 200 Kpa. Fornite anche:

- con battentatura sui 4 lati o ad incastro.
- in eps e grafite con battentatura o incastro mm 2850 x 600 o 1200 x 600
- a pendenza per coperture realizzate su misura.

LASTRE SAGOMATE SCANALATE PER TRAVI E PILASTRI

Lastre in Polistirene Espanso o Polistirene Espanso con grafite progettata e realizzata per ottenere il massimo isolamento termico dei ponti termici come pilastri e travi.

Dimensioni lastre mm. 2000 x 600.

Spessore da mm 20.



LASTRE STAMPATE PER CAPPOTTO

Lastra in polistirene espanso sinterizzato con aggiunta di grafite, stampata goffrata con tagli, rompitratte per isolamento termico a cappotto prodotto a marcatura CE e ETICS. Norma di riferimento UNI EN 13163: 2009 e UNI EN 13499: 2005.

Dimensioni lastre: mm 1000 x 500.

Spessore da 40 mm a 160 mm.



PANNELLI PER COPPI



Pannello sagomato da blocco in EPS additivato con grafite ad elevate prestazioni termiche, per l'isolamento di coperture a falda. Esso limita le dispersioni termiche dell'edificio, assicura un confort abitativo ed un risparmio energetico.

PANNELLI PER TEGOLE



Spessori mm 60-80-100-120

Pannello sottotegola microventilato in polistirene espanso sinterizzato o con aggiunta di grafite, con battente sui 4 lati.

dim. 1190x630 mm passo 315

dim. 1190x660 mm passo 330

dim. 1190x684 mm passo 342

dim. 1190x690 mm passo 345

dim. 1190x700 mm passo 350

dim. 1190x710 mm passo 355

dim. 1190x720 mm passo 360

dim. 1190x730 mm passo 365

dim. 1190x730 mm passo 370

dim. 1190x730 mm passo 375

LASTRE IN EPS ACCOPPIATE CON CARTONGESSO

Lastre in polistirene espanso o polistirene espanso con grafite accoppiate a cartongesso da 10 mm/13 mm.

Dimensioni lastre: mm 3000 x 1200, 2000 x 1200.

Spessore isolante da 20 mm a 100 mm.



ACCOPPIATI A GUAINA ROTOLO O LASTRA



Lastra o rotolo in polistirene espanso sinterizzato con aggiunta di grafite accoppiato a membrana bituminosa ardesiata, poliesteri o velovetro con cimosa di sormonto su due lati nella lastra.

LASTRA IN E.P.S. ACCOPPIATE CON OSB PER COPERTURE

Lastre in Polistirene Espanso o Polistirene Espanso con grafite accoppiate ad osb per coperture.

Dimensioni lastre mm 2400 x 1220.

Spessore isolante da mm 20 a mm 160.



PANNELLO PER TETTO VENTILATO MONO E BIDIREZIONALE

Lastra termoisolante stampata in EPS o EPS + grafite a ventilazione monodirezionale o bidirezionale con battente su quattro lati accoppiata a pannello di OSB.

Prodotto marcato CE norma di riferimento UNI EN 13163:2009

Dimensioni utili del pannello:

2440 x 1220 mm

battentatura a gradino sui 4 lati.

Camera di ventilazione mm 45.

Isolante: da mm. 40 a mm 140.



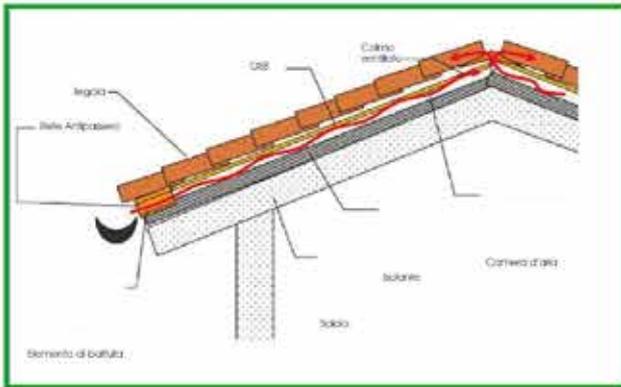
L'IMPORTANZA DELLA VENTILAZIONE

La **VENTILAZIONE** nelle coperture è fondamentale, in quanto assicura una lunga durata e ancor più garantisce negli ambienti interni delle migliori condizioni climatiche. Il suo scopo, infatti è quello di:

- Ridurre il flusso di calore entrante nel periodo estivo (tra copertura e coibente);
- Smaltire il vapore interno nel periodo invernale eliminando l'UMIDITA' (no condense, no muffa ecc.);
- Aiutare neve e ghiaccio a sciogliersi;
- Rendere eterna la copertura in tegole e coppi grazie ad una distribuzione uniforme del calore, producendo così un notevole **RISPARMIO ENERGETICO**.

Il tetto ventilato rappresenta attualmente la più avanzata tecnica di costruzione del tetto con isolamento in falda essendo anche conforme alle prescrizioni del D.I. 192/05. Esso infatti crea il cosiddetto "effetto camino" ovvero un canale di ventilazione in grado di assicurare la fuoriuscita dell'aria calda presente in estate (attraverso le apposite aperture nel colmo) ed in inverno mediante le stesse vie, conduce l'umidità garantendo grossi benefici.

SCHEMA DI MONTAGGIO



STESURA FRENO VAPORE



FISSAGGIO LISTELLO DI PARTENZA



FISSAGGIO PANNELLI



EVENTUALI TAGLI



PROSEGUIRE FINO ALLA LINEA DI COLMO



FISSAGGIO STAFFE E LISTELLO PORTACOLMO



POSA DELLA RETE E PETTINE PARAPASSERO



FISSAGGIO GRONDA



STESURA GUAINA



POSA DELLE TEGOLE E CHIUSURA COLMO

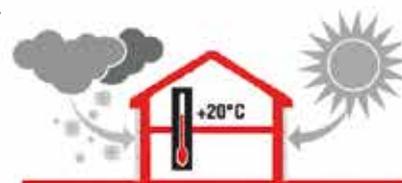
L'ISOLAMENTO A CAPPOTTO

L'ISOLAMENTO TERMICO più utilizzato e ritenuto tra i più efficaci, è senza dubbio il cosiddetto "Isolamento a CAPPOTTO", realizzato con materiali che rendono le tamponature e le partizioni interne isolate e allo stesso tempo traspiranti. Esso in pratica consiste nell'applicazione sull'intera superficie esterna verticale dell'edificio di pannelli isolanti coperti da finiture realizzate con intonaci particolari, in grado di eliminare PONTI TERMICI ed ottimizzare le prestazioni termiche dell'edificio, migliorando notevolmente il comfort abitativo e producendo un rilevante risparmio energetico.

VANTAGGI :

- Isolamento continuo ed uniforme ovvero: NO PONTI TERMICI sia d'inverno che d'estate;
- Protegge le pareti dagli agenti atmosferici;
- Stabilizzazione condizioni termo-igrometriche della struttura degli edifici;
- Eliminazione problema delle infiltrazioni e crepe;
- Riduzione emissione inquinanti.

"Il Risparmio
Energico
ed economico"



FASI DI MONTAGGIO



1. Profilo di partenza
2. Pannello in EPS o EPS + GRAFITE
3. Paraspigoli con rete annessa
4. Primo strato rasante
5. Rete metallica in fibra di vetro
6. Secondo strato rasante
7. Finitura decorativa



FASE 1

Prima della posa dei pannelli determinare l'altezza della zoccolatura e montare i profili di partenza allineati in bolla con gli appositi tasselli.



FASE 2

L'adesivo deve essere applicato direttamente sui pannelli prestando particolare attenzione nell'evitare l'applicazione dell'adesivo sul bordo dei pannelli. Perché questo comporta la creazione di un ponte termico a causa dell'insufficiente accostamento dei pannelli stessi.



FASE 3

I pannelli devono essere applicati alla parete dal basso verso l'alto a giunti sfalsati, evitando la presenza di fessure tra pannelli ed esercitando una leggera pressione con le mani. Incrociare i pannelli in corrispondenza di spigoli e riempire eventuali spazi tra pannello e pannello con materiale isolante. verificare la planarità con staggia metallica da 3 m.



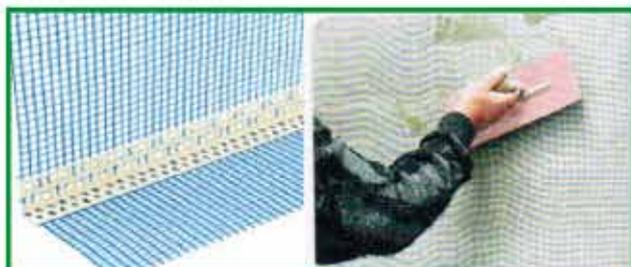
FASE 4

Dopo almeno 24 ore si procede col fissaggio meccanico dei pannelli, mediante appositi tasselli autoespandenti di una lunghezza tale da garantire una penetrazione di almeno 30-40 mm, da applicare in corrispondenza di ogni giunto e ove necessario anche 1-2 al centro per il rinforzo dell'incollaggio dell'adesivo.



FASE 5

In corrispondenza di spigoli e angoli del fabbricato applicare con malta rasante il profilo in PVC preaccoppiato con rete nei punti di scolo dell'acqua piovana.



FASE 6

Applicare con spatola il primo strato di rasante annegando la rete di armatura in fibra di vetro infine applicare una seconda mano di rasante in modo da ottenere una superficie liscia ed uniforme.



FASE 7

dopo circa 5 gg o comunque dopo il completo indurimento del rasante, applicare l'intonaco decorativo.

PERLE IN EPS MACINATO



SACCHI DA 0,50 MC

Le Sfere di Polistirene Espanso Sinterizzato additivate con particolari sostanze aeranti ed anti galleggiamento, unite agli altri componenti del composto cementizio ci permettono di ottenere calcestruzzo leggero e di facile ed uniforme posa della malta cementizia. Variando le dosi dei componenti, si possono ottenere diverse densità kg/mc. Il tempo di miscelazione previsto per impasto in betoniera è di circa 5 minuti. Si posa su qualsiasi superficie, in spessore di almeno 3 cm. L'alto potere isolante delle sfere di EPS, la perfetta distribuzione delle parti leggere e dei componenti della malta ottenuta, lo rendono un prodotto dalle elevate caratteristiche di leggerezza e nel contempo un ottimo isolante. La resistenza meccanica è direttamente proporzionale all'aumento delle densità. Tale prodotto trova utilizzo nella creazione di sottofondi isolanti e leggeri, su: terreni, solai, sottotetti e in tutti gli interventi di ristrutturazione e recupero edilizio.

Perle in eps macinato per calcestruzzi e massetti alleggeriti ed isolanti. L'impasto di perle in eps unite all'additivo, acqua, cemento e sabbia garantisce:

- leggerezza
- elevato isolamento termico



ACQUA E ADDITIVO



PERLE DI E.P.S.

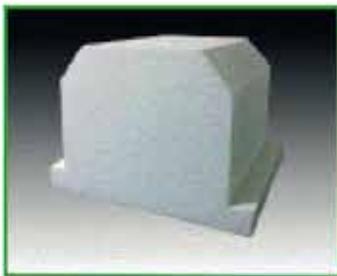


CEMENTO



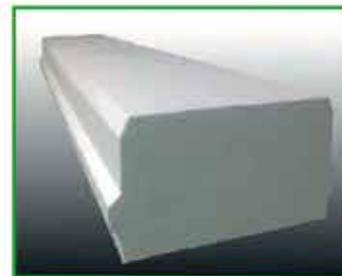
IMPIEGO

ALLEGGERIMENTO SOLAIO



PIGNATTA

Pignatta in EPS per la realizzazione di solai alleggeriti.
Lunghezza : 100-200 cm
dimensioni su richiesta



VOLTINA

Pignatta Voltina in EPS per la realizzazione di solai con travetti precompressi.
Lunghezza : 100-200 cm
dimensioni su richiesta.

LASTRE STAMPATE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

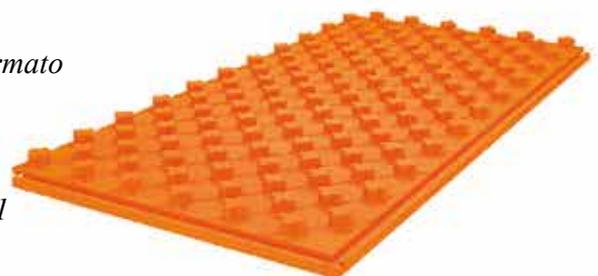
Pannello stampato in termocompressione in EPS 200 preformato per impianti di riscaldamento radiante a pavimento.

La normativa europea UNI EN 13163/2009

Dimensioni lastre mm 1100x 600 spessori mm 45 o 60

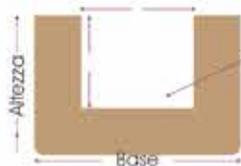
Prodotto a marchio CE

Classe di reazione al fuoco E come da normativa EN 13501-1

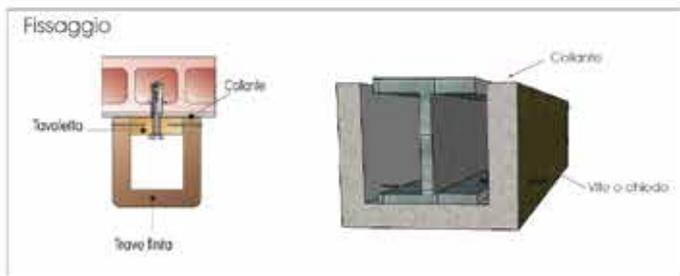


LE TRAVI IN FINTO LEGNO

Le travi in finto legno, unitamente a capitelli e lastre sono realizzati in EPS (polistirene espanso sinterizzato) alta densità, trattato con una particolare resina e sono in grado di ricreare in pochi gesti la calda atmosfera che dona il legno, conferendo all'ambiente un tono rurale. Realizzate in misure standard o minuziosamente personalizzate in base alle vs esigenze e dipinte con le emozionanti tonalità del legno: noce, mogano, rovere e altro renderanno unici i soffitti.



CON INCAVO
misure personalizzabili
in base alle esigenze.



INSEGNE E DECORAZIONI



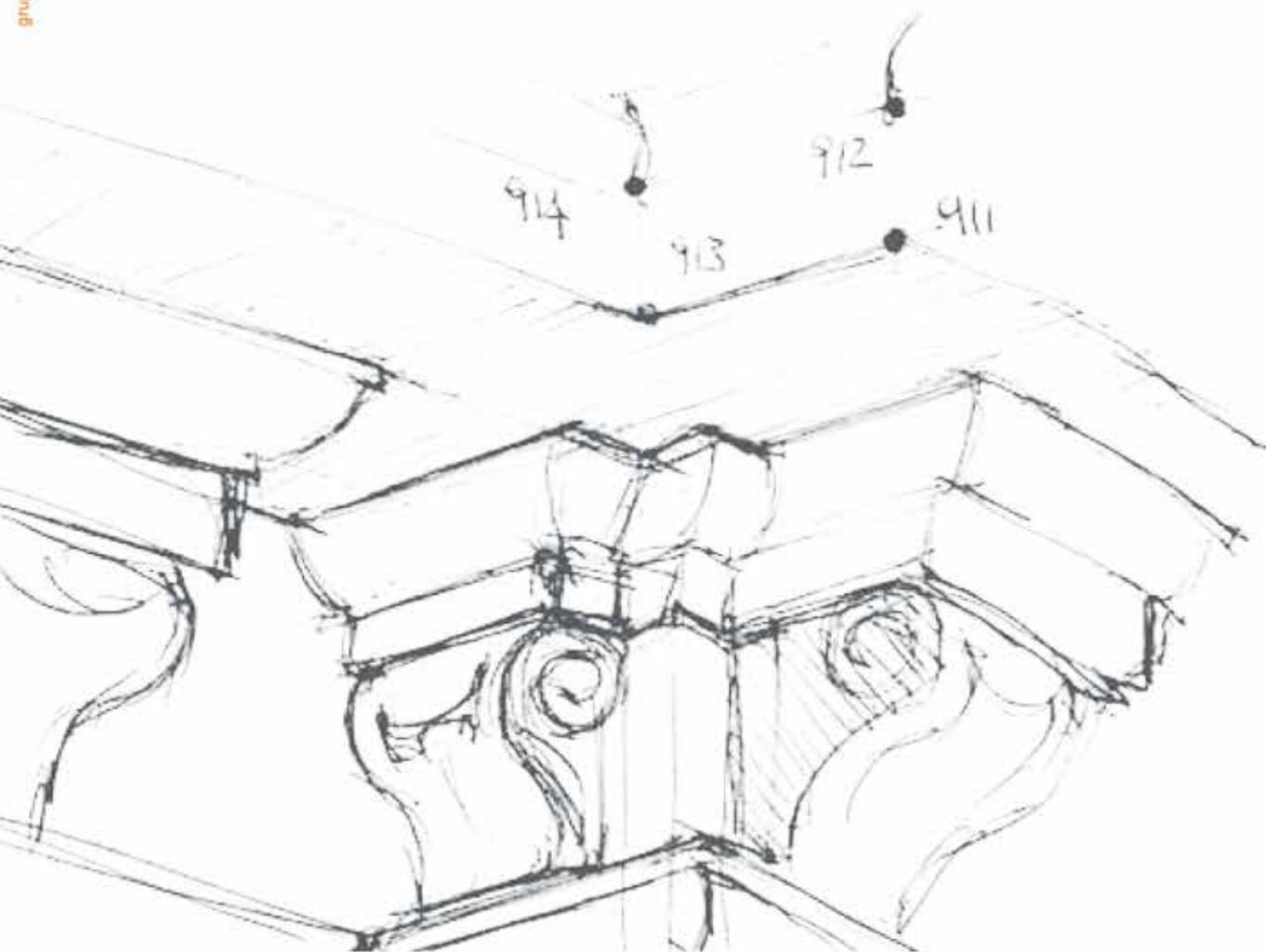
IMBALLAGGIO



BASI PER TORTE



*... per isolare
e decorare la tua casa.*



Edilpolistirolo s.n.c.
di Poveromo Alessandro A. & C.
Via Teodoro Tardio, 47 (Zona P. I. P.)
71016 San Severo (FG)
Tel. 0882. 37.61.88 - Fax: 0882. 37.78.47
e-mail: info@edilpolistirolo.it
www.edilpolistirolo.it