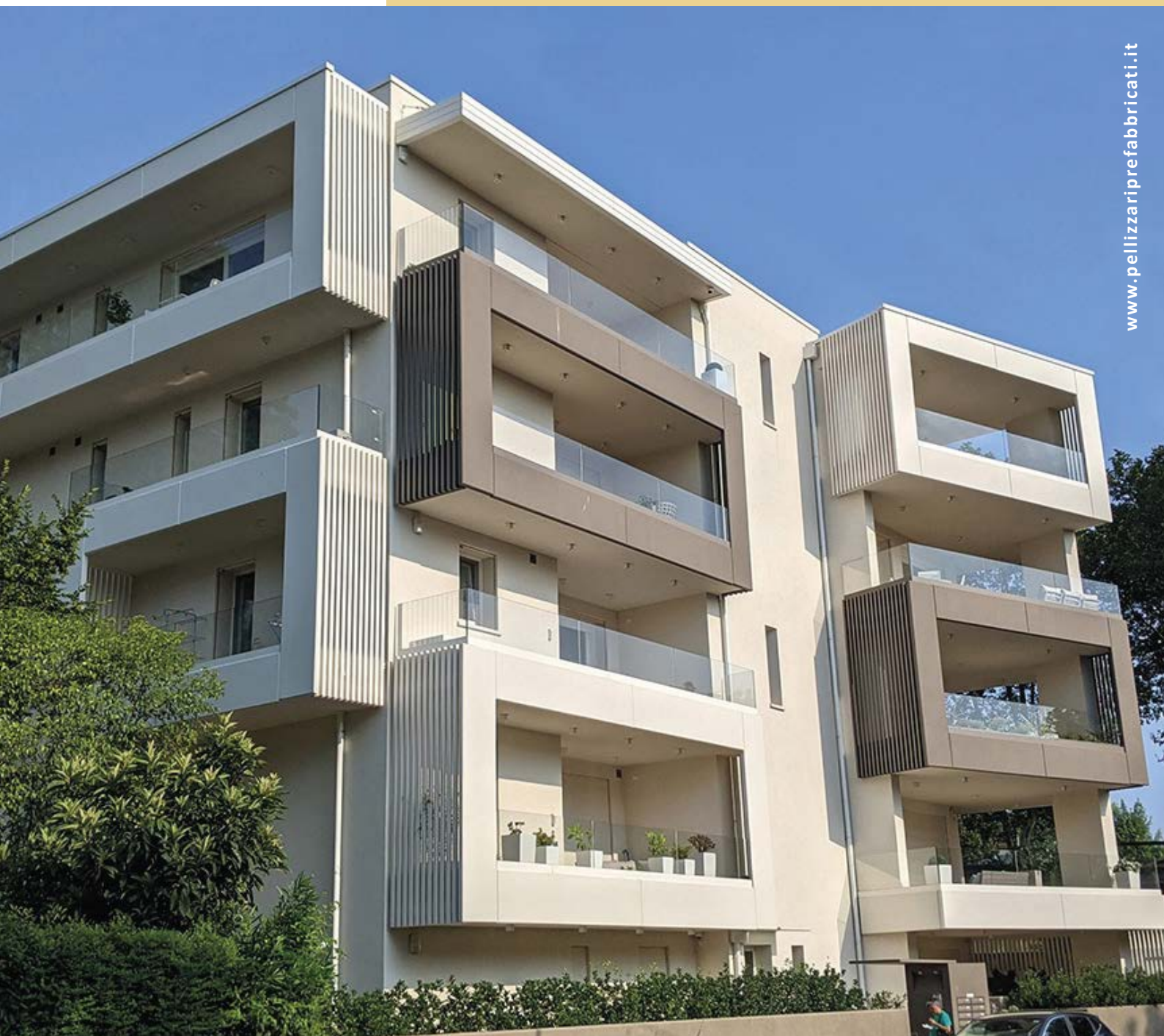


EDILIZIA CIVILE PARAPETTI



www.pellizzariprefabbricati.it

PELLIZZARI
BUILDING
PREFABBRICATI



PELLIZZARI BUILDING srl

Via G. Toniolo, 12
31030 Caselle di Altivole (TV)
Tel. e Fax 0423 569980
P. IVA 04572630269

Pec: pellizzaribuilding@legalmail.it
luca@pellizzariprefabbricati.it
www.pellizzariprefabbricati.it
Resp. vendite Luca Pellizzari
Cell. 348 8280847



PELLIZZARI BUILDING SRL è in regime di
MARCATURA CE con i seguenti prodotti:

Elementi Lastre per solai
EN 13747:2005+A2:2010

Elementi strutturali lineari EN 13225:2013

Scale EN 14843:2007

Elementi per Muri di sostegno EN 15258:2008

Elementi pannelli da parete

EN 14992:2007+A2:2012.



L'azienda è dotata di attestazione SOA
per operare negli appalti pubblici.

OG1 - EDIFICI CIVILI e INDUSTRIALI
OS13 - STRUTTURE PREFABBRICATE

Edilizia civile

I Parapetti

I Parapetti prefabbricati sono costituiti da pannelli in calcestruzzo armato e vibrato aventi lunghezza, altezza e spessore variabile. Il parapetto, rappresenta in un edificio, un elemento di grande impatto estetico, per questo motivo esso è spesso oggetto delle fantasie dei Progettisti che, attraverso le varie forme (lineare, circolare, concavo, convesso, con sagome e profili estetici) e tipologie estetiche, danno l'identità all'edificio in costruzione. L'uso dei parapetti prefabbricati è da sempre molto conveniente, data la semplicità e rapidità di posa in opera e non necessitano dell'impiego di manodopera specializzata.

I Poggioli e le cornici.

I Fondi per terrazzo e le Cornici prefabbricate di ns. produzione sono realizzati in calcestruzzo armato e vibrato. Sono delle lastre aventi spessore 4/6 cm., con la sponda esterna realizzata su misura per lunghezza, altezza ed inclinazione. Dette lastre fungono "da cassero a perdere". Hanno una duplice funzione: 1) Ridurre notevolmente il banchinaggio; 2) Dare maggiore estetica e qualità all'elemento finale. Con l'uso di specifici casseri, siamo in grado di realizzare Poggioli e/o Cornici ad effetto, con svariate forme e sagome estetiche. L'uso di questi "casseri a perdere" permette di ottenere livelli di faccia vista irrealizzabili con i tradizionali getti in opera in condizioni disagiate e con banchinaggi in altezza.

I Solai

SOLAIO A LASTRA PREDALLES: E' la classica lastra "cassero a perdere" avente spessore 4/5 cm. e larghezza modulare 120/240 cm. Viene generalmente usato nell'edilizia civile. Intradosso piano e liscio da cassero. **SOLAIO ALVEOLARE:** E' un pannello prefabbricato avente spessore variabile da 12 a 50 cm. e larghezza modulare 120 cm. Viene utilizzato prettamente nel settore commerciale o industriale quale solaio a grandi luci. E' pratico da usare in quanto è autoportante. Intradosso piano e liscio da cassero. **SOLAIO A PANNELLO:** E' un pannello prefabbricato avente spessore variabile da 12 a 60 cm. e larghezza variabile da 50 a 350 cm. Viene realizzato "su misura" per lunghezza, larghezza, spessore e portata in determinati cantieri dove vi sono esigenze specifiche e/o particolari tali da non poter utilizzare il solaio Alveolare. Intradosso piano e liscio da cassero.



**EDILIZIA CIVILE
PARAPETTI**



SCALE



**RECINZIONI
EDILIZIA STRADALE**



**MURO DOPPIA LASTRA
OPERE IDRAULICHE - FLUVIALI**



EDILIZIA SPORTIVA



**STRUTTURE
POLIFUNZIONALI**



**EDILIZIA INDUSTRIALE
EDILIZIA AGRICOLA**



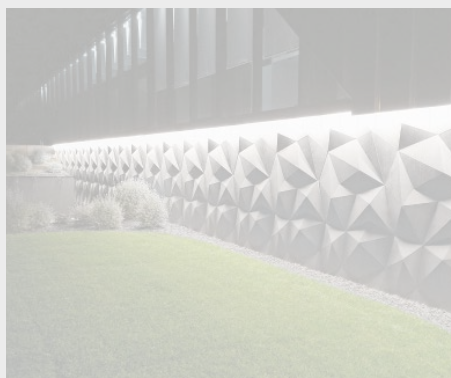
**ARREDO URBANO
PAVIMENTAZIONI**



INDOOR - OUTDOOR



**FACCIAE
ARCHITETTURE**



TEXTURE



LAVORI A PROGETTO

DALLA PROGETTAZIONE... AL SERVIZIO di POSA in OPERA

L'azienda produce ogni elemento “**su misura**” partendo dal progetto del cliente, seguendo una attenta e scrupolosa progettazione. Ogni prodotto viene realizzato con finiture superficiali e colorazioni sempre personalizzabili e, le tre misure, Lunghezza, altezza e spessore sono sempre variabili.



Parapetti



Poggioli e cornici



Solai

Pellizzari Building srl è oggi preparata ed organizzata su scala industriale con adeguato staff tecnico, per servire le aziende in modo capillare e completo con:

- **PROGETTAZIONE PREVENTIVA ED ESECUTIVA**
- **INGEGNERIZZAZIONE DELLE ARMATURE**
- **PRODUZIONE IN TEMPI STRETTI DEI PREFABBRICATI**
- **FORNITURA, TRASPORTO E CONSEGNA**
- **POSA IN OPERA CON MEZZI E SQUADRE SPECIALIZZATE**
- **NOLO DI EVENTUALI ATTREZZATURE PER LA POSA IN OPERA DI DETTI MANUFATTI**

VANTAGGI DALL'USO DEL PREFABBRICATO:

1. Eliminazione delle opere di carpenteria con conseguente abbattimento dei costi di realizzazione;
2. Limitata lavorazione delle armature che sono solitamente contenute nel manufatto.
3. Minore impiego di manodopera in cantiere con evidenti vantaggi di gestione dello stesso;
4. Maggior ordine in cantiere ed eliminazione delle opere di disarmo;
5. Estrema leggerezza dell'elemento che viene prefabbricato in dimensioni e pesi movimentabili con normali gru edili da cantiere o da escavatori;
6. Velocità di montaggio;
7. Miglior programmazione dei tempi di cantiere, non influenzati dagli agenti atmosferici;
8. Ottimo grado di finitura superficiale e maggior durabilità nel tempo data la qualità dei calcestruzzi;
9. Tinteggiabile senza necessità di stuccature o rasature;
10. Riduzione dell'uso di legname di cantiere con conseguente risparmio di costi e ammortamenti;
11. Possibilità di inserimento di forometrie, telai, porte, finestre, e/o elementi a misura;
12. Possibilità di inserimento scassi, tubi e canaline per l'impiantistica elettrica e idrotermosanitaria;
13. Maggior sicurezza in cantiere e conseguenti minori oneri;
14. Prodotti certificati con MARCATURE CE e verificati da un punto di vista strutturale;

TIPOLOGIE DEI MANUATTI:

- Rettangolari
- Curvilinei
- Inclinati
- Angolari
- Sagomati
- Con Bassorilievi
- Con Texture a richiesta

FINITURA ESTERNA:

- Liscio - tavolato
- Sabbiato, levigato
- Da matrici in gomma
- Mattone in Laterizio
- Sagome personalizzate
- Rivestimenti a pietra/sasso
- Colorati, acidificati

FINITURA INTERNA:

- Staggiato
- Tirato a spatola
- Frattazzato
- Lisciato al quarzo

Particolare attenzione viene dedicata:

- Alla progettazione dei dettagli costruttivi;
- Alle normative di riferimento;
- Alla marcatura CE;
- Al copri ferro;
- Alla classe di esposizione e resistenza del Calcestruzzo;
- Alle connessioni con le strutture in opera;
- Alle connessioni a "Taglio Termico";
- Agli inserti per la movimentazione e posa in opera;
- Al controllo qualità del prodotto;

DETTAGLI COSTRUTTIVI

GIUNTO TRA I MANUFATTI:

Ai fini della corretta posa in opera dei prefabbricati, è consigliabile accoppiare i pannelli distanziati l'uno dall'altro di almeno 5 mm, in modo da consentire loro l'assorbimento delle dilatazioni termiche e permettere una agevole sigillatura degli stessi.

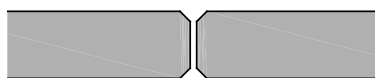
I giunti possono essere di vario tipo:



GIUNTO A SPIGOLO VIVO-ARROTONDATO



GIUNTO A SMUSSO 7x7 mm



GIUNTO A SMUSSO 10x10 mm



GIUNTO A SMUSSO 15x15 mm



GIUNTO SVASATO.

A seconda della tipologia di manufatto, degli stampi disponibili, e delle necessità di cantiere, i giunti vengono concordati con il cliente per ogni singolo ordine.

STOCCAGGIO E TRASPORTO

Lo stoccaggio dei pannelli avviene in verticale su cavallette metalliche o in cataste orizzontali su appositi bancali, pronti per essere caricati con muletti sul pianale del bilico.

MOVIMENTAZIONE

Il sollevamento dei pannelli prefabbricati avviene per mezzo di appositi ganci posizionati internamente al pannello o per mezzo di boccole filettate posizionate in sommità.



SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE E POSA IN OPERA

POSA IN OPERA

La posa in opera viene effettuata utilizzando la gru del cantiere o autogru. Gli elementi vengono sollevati da terra e calati verticalmente su banchinaggio predisposto. Si bloccano i vari elementi tra di loro con i "morsetti" e, con tiranti o puntelli vengono messi in sicurezza. Successivamente si procede al collegamento delle armature sporgenti dal ns. prefabbricato alle armature del solaio/cordolo e si esegue il getto di collegamento/compattamento.



Boccola su lato interno Staggiato/
Finito a Spatola.



Boccola e Tappo.



Asola Filettata.



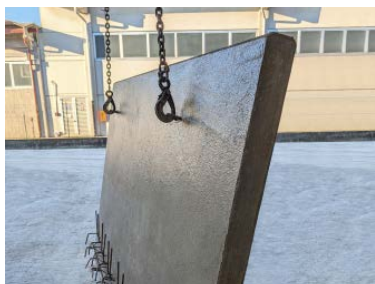
Aggancio e Sollevamento.



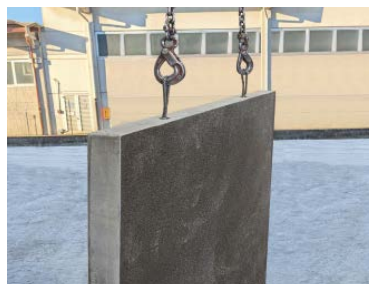
Foro Boccola chiuso con pasta cementizia.



Foro Boccola con tappo.



Sollevamento con gancio posizionato lato interno a spatola.



Sollevamento con boccole posizionate in sommità del pannello.

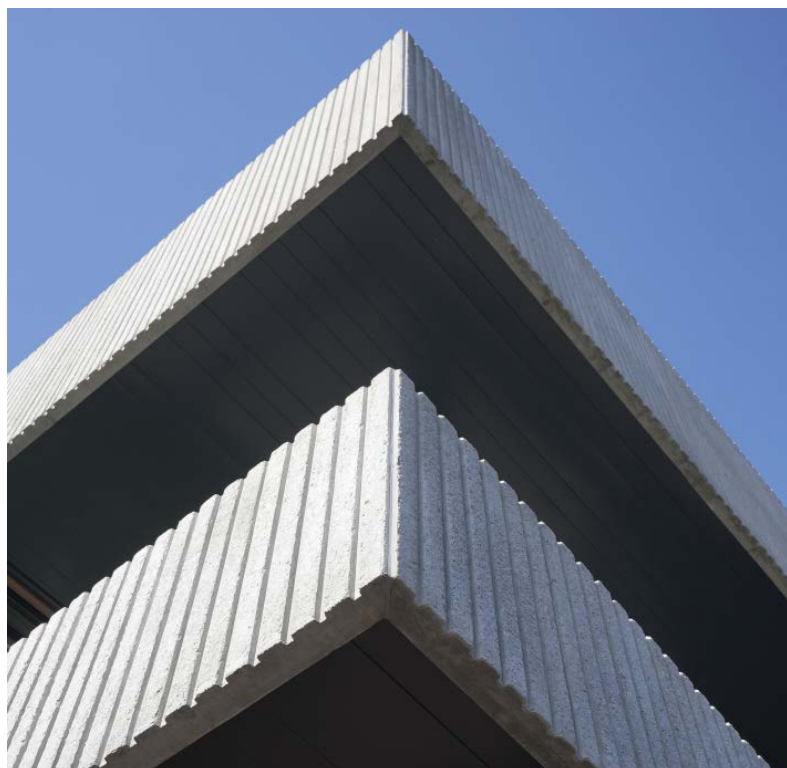


Accostamento pannelli senza fuga. POSA SCORRETTA. Non c'è spazio per le dilatazioni termiche e per la sigillatura.



Accostamento pannelli con fuga mm 10. POSA CORRETTA. È lo spazio necessario per le dilatazioni termiche e la sigillatura.

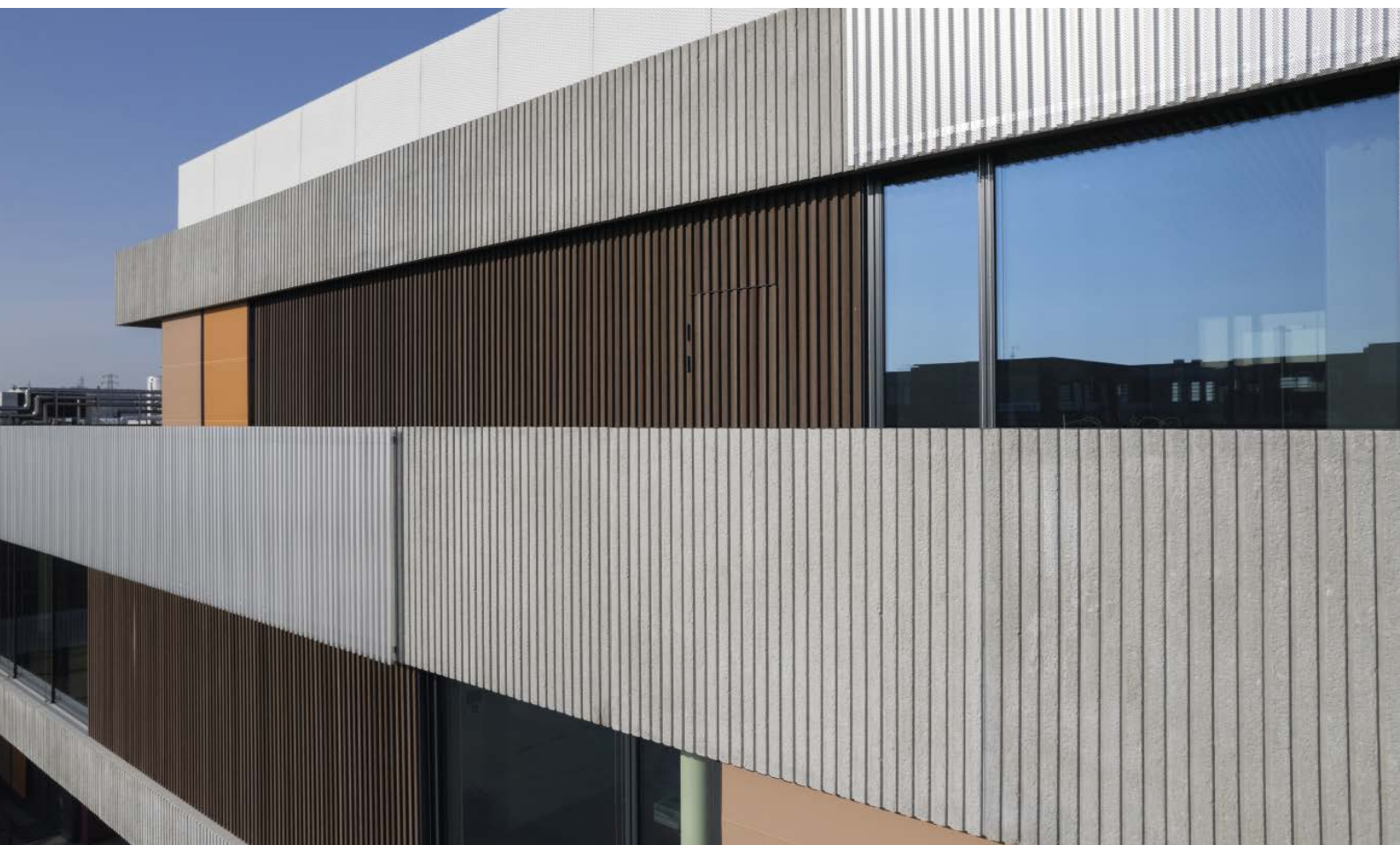
EDILIZIA CIVILE PARAPETTI



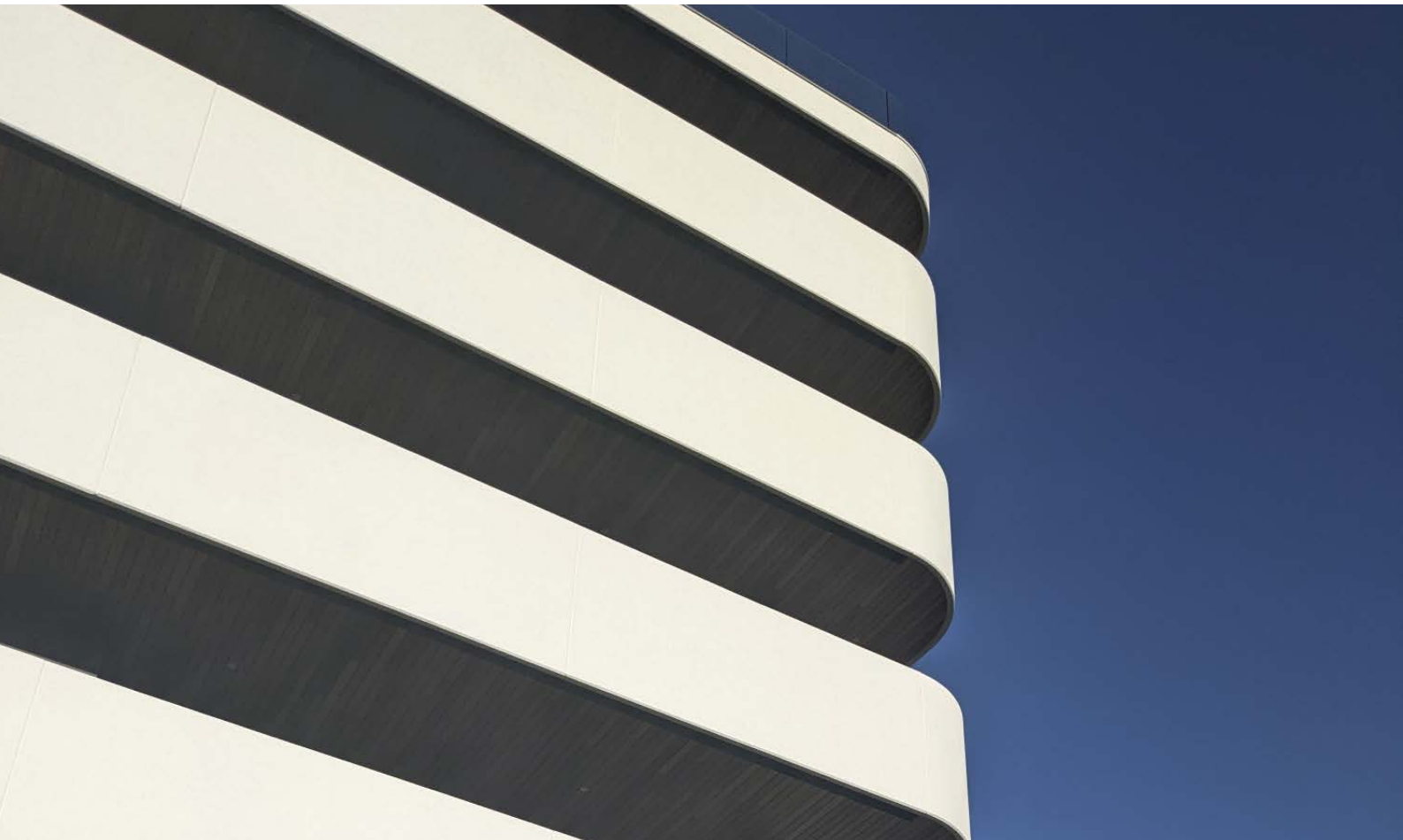
Produciamo parapetti su misura in tutte le forme e dimensioni:

- RETTANGOLARI
- INCLINATI
- CURVI
- AD ANGOLO
- CON FIORIERE
- SAGOMATI
- CON MATRICI

Le varianti dimensionali, formali e di finitura del parapetto prefabbricato, sono tali e tante da rendere questo manufatto il più utilizzato nell'edilizia civile.



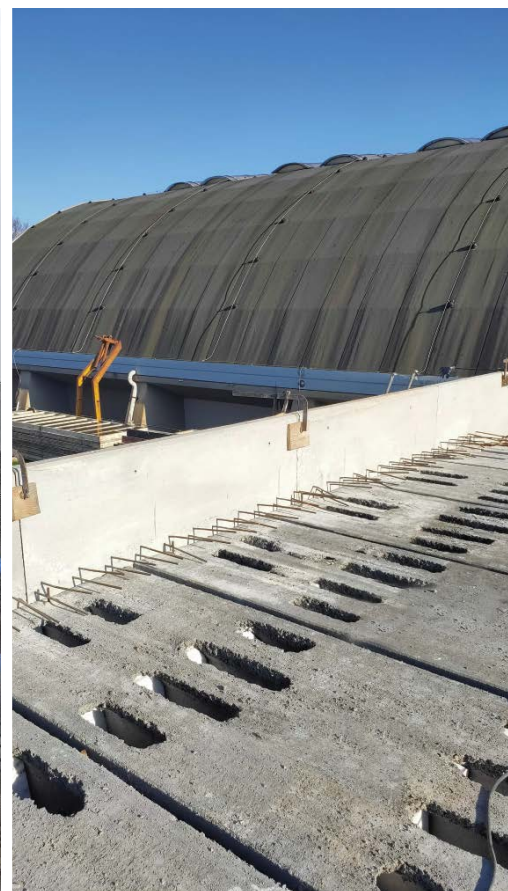






PARAPETTI TRADIZIONALI

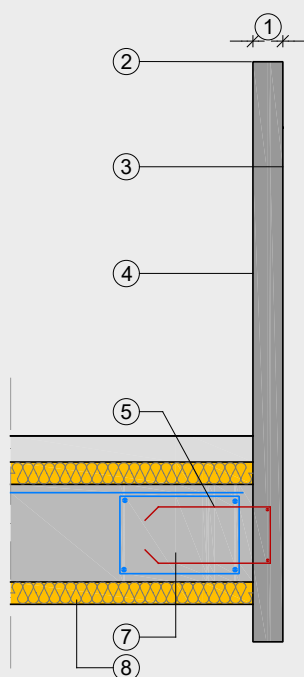
PARAPETTI a TAGLIO TERMICO



NODO A UMIDO

PARAPETTO con ANCORAGGIO a FORCHETTE

Necessita posare in opera il parapetto prima di gettare il solaio

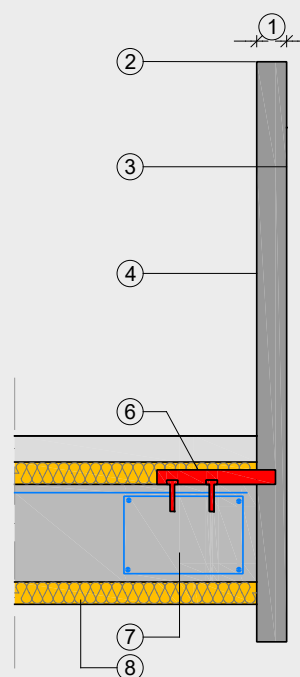


- ① Spessore: 8 - 10 - 12 cm
- ② Spigoli: vivi o con bisello
- ③ FINITURA SUPERFICIALE:
 - Liscio
 - Tavole
 - Sabbato
 - Da matrici in gomma
 - Sagome personalizzate
- ④ FINITURA INTERNA:
 - Spatola
 - Tipo malta fina
 - Lisciato a quarzo
- ⑤ Nodo di ancoraggio a forchette
- ⑥ Profilo in acciaio per ancoraggio con tasselli dopo il getto del solaio
- ⑦ Soletta
- ⑧ Cappotto

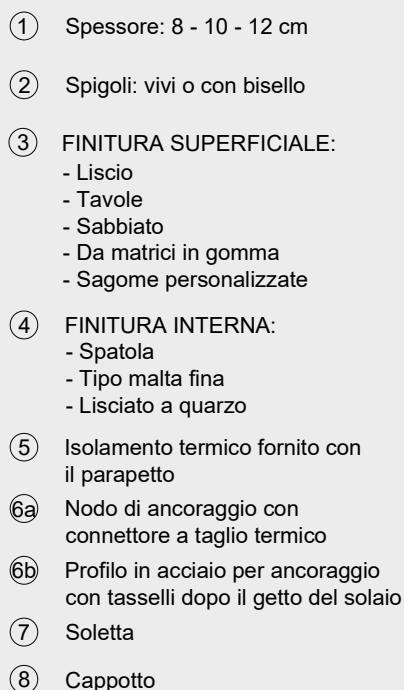
NODO A SECCO

PARAPETTO con ANCORAGGIO a PIASTRA METALLICA e TASSELLI

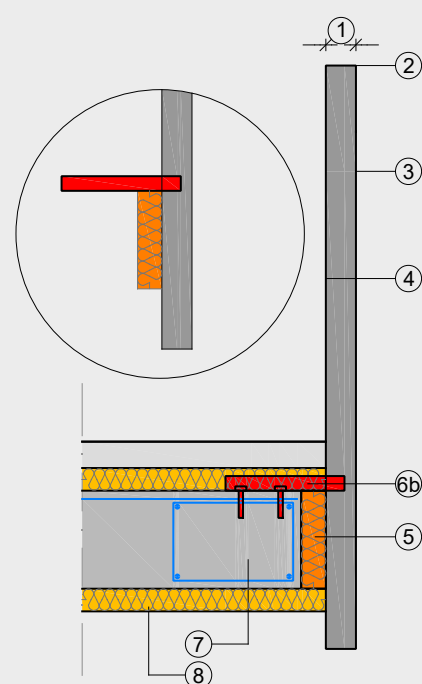
Si posa in opera il parapetto solo dopo aver gettato il solaio



Necessita posare in opera il parapetto prima di gettare il solaio



Si posa in opera il parapetto solo dopo aver gettato il solaio



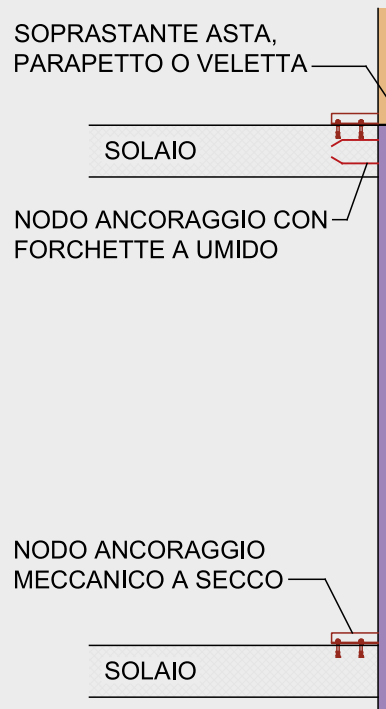
EDILIZIA CIVILE

PARAPETTI e ASTE VERTICALI

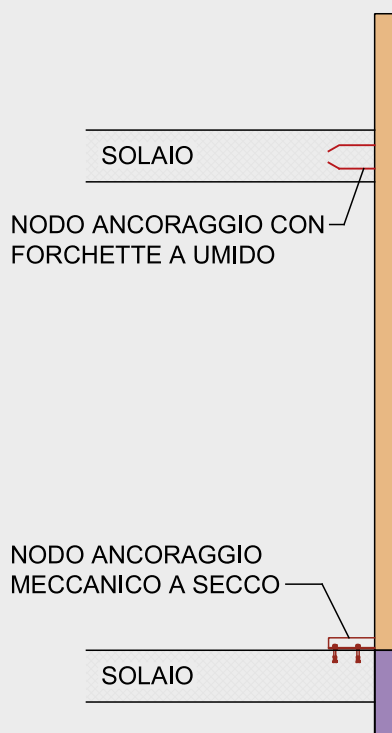
ASTA tipo A



ASTA tipo B

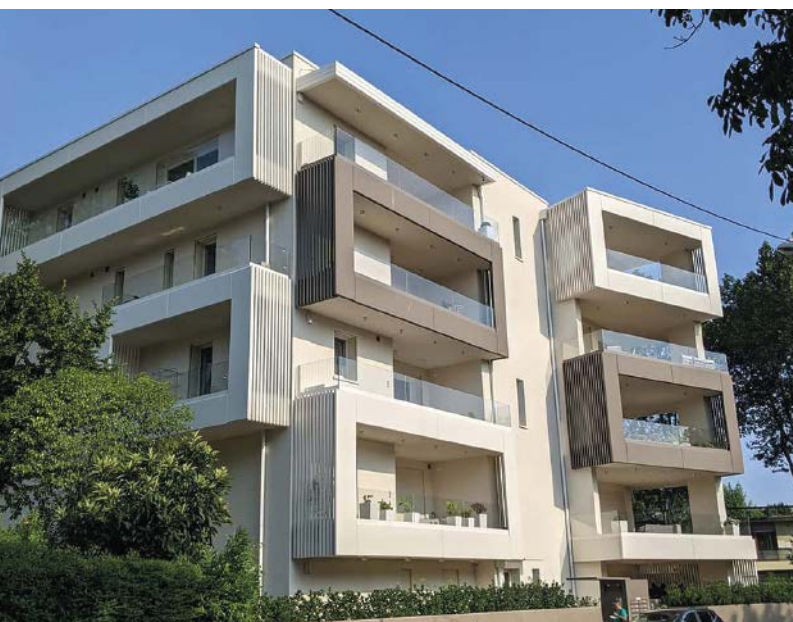


ASTA tipo C

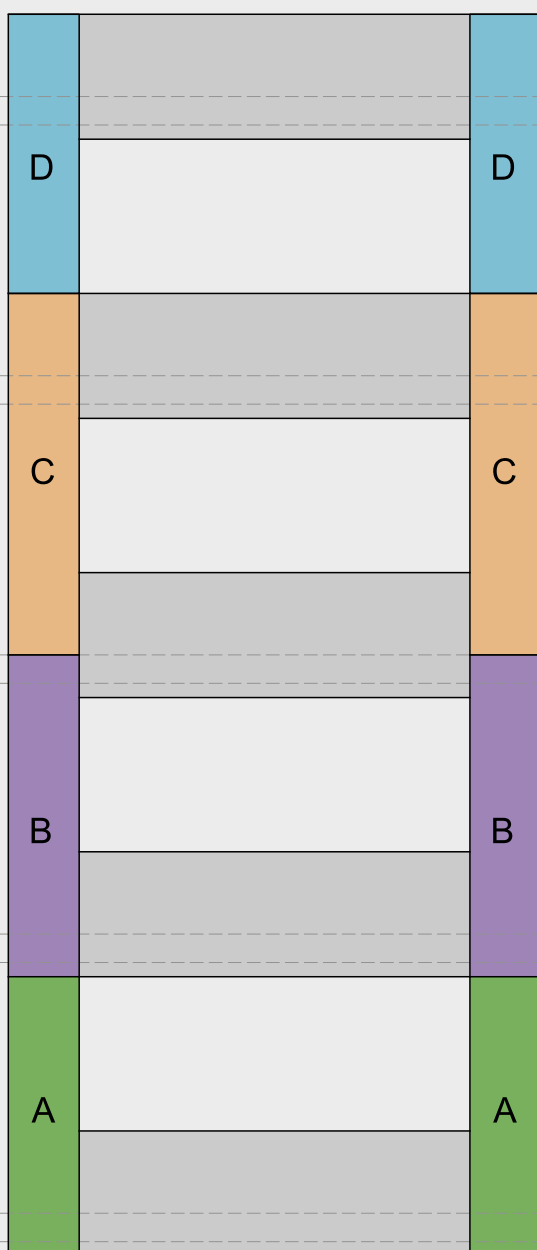


ASTA tipo D





SISTEMA di POSA
PARAPETTI ORIZZONTALI con ASTE VERTICALI



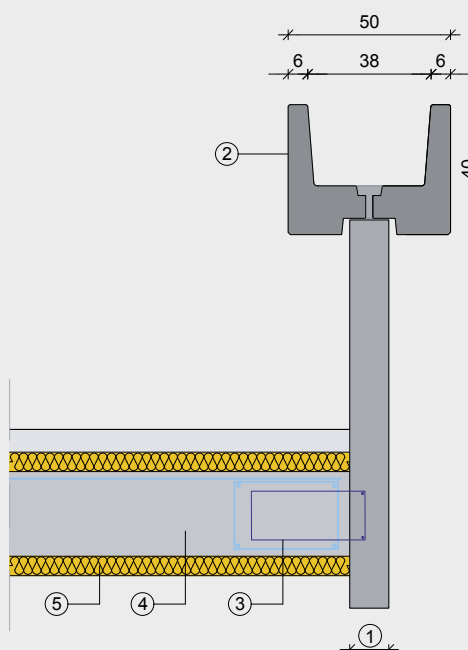
EDILIZIA CIVILE

PARAPETTI CON FIORIERE

Le fioriere possono essere realizzate in varie forme e dimensioni a sconda delle esigenze progettuali

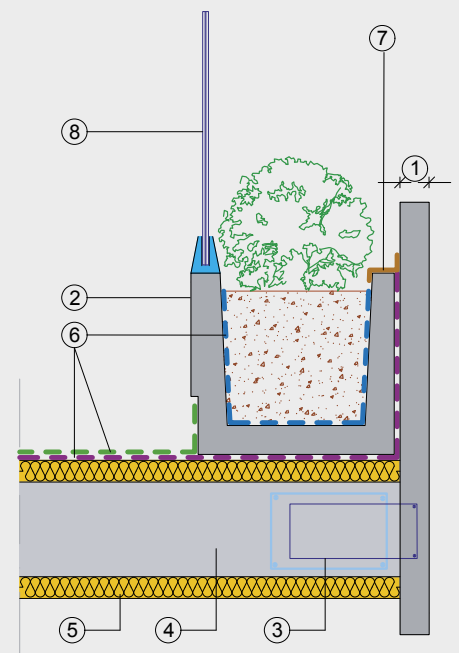


PARAPETTO con FIORIERA ad INCASTRO



- 1 - Parapetto Spessore 8 - 10 - 12 - 16 - 20 cm
- 2 - Fioriera prefabbricata
- 3 - Nodo a umido
- 4 - Solaio
- 5 - Cappotto
- 6 - Guaine
- 7 - Scossalina
- 8 - Vetro

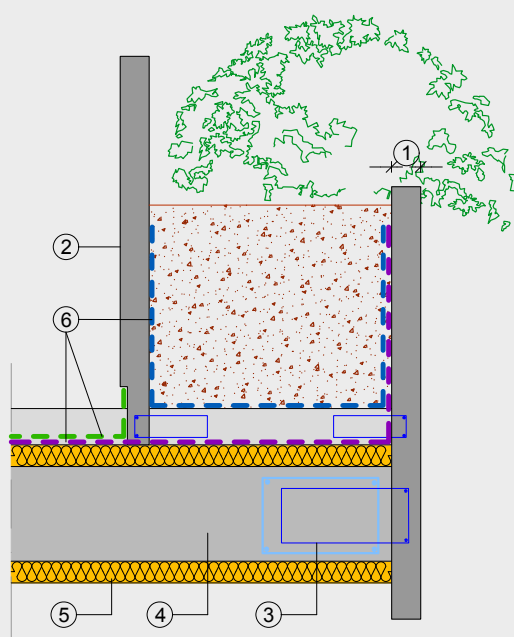
PARAPETTO con FIORIERA MONOLITICA



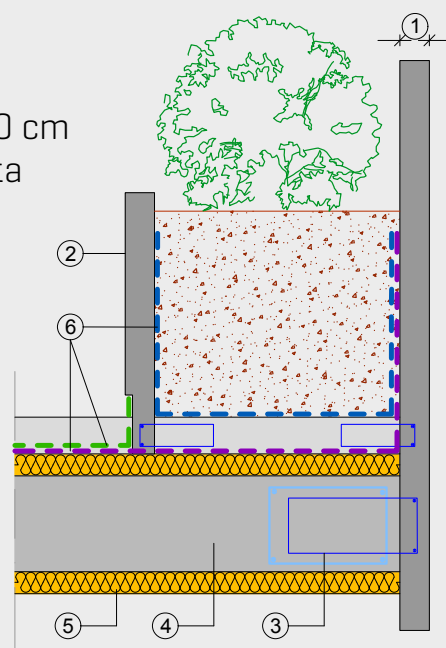


PARAPETTO con FIORIERA ESTERNA al TERRAZZO

PARAPETTO con FIORIERA INTERNA al TERRAZZO



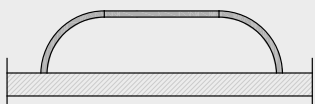
- 1 - Parapetto Spessore
8 - 10 - 12 - 16 - 20 cm
- 2 - Fioriera prefabbricata
- 3 - Nodo a umido
- 4 - Solaio
- 5 - Cappotto
- 6 - Guaine



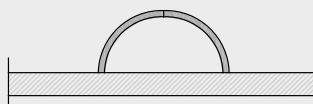
EDILIZIA CIVILE PARAPETTI CURVI



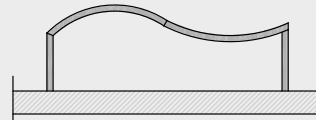
C1



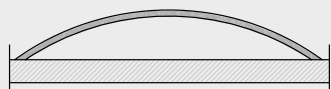
C2



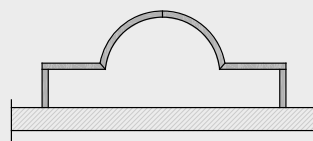
C3



C4



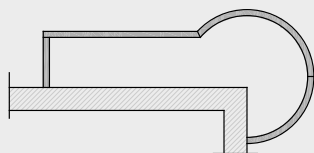
C5



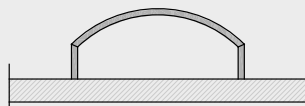
C6



C7



C8



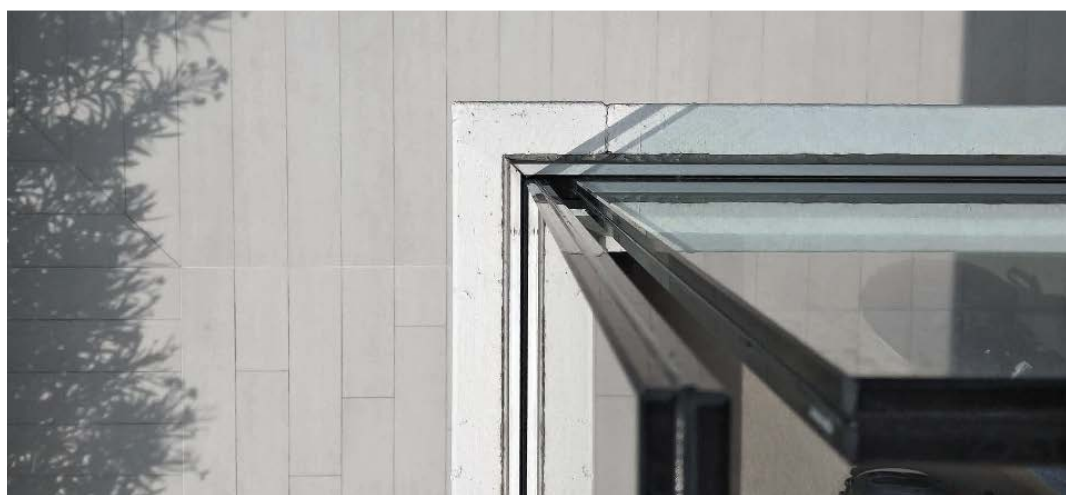
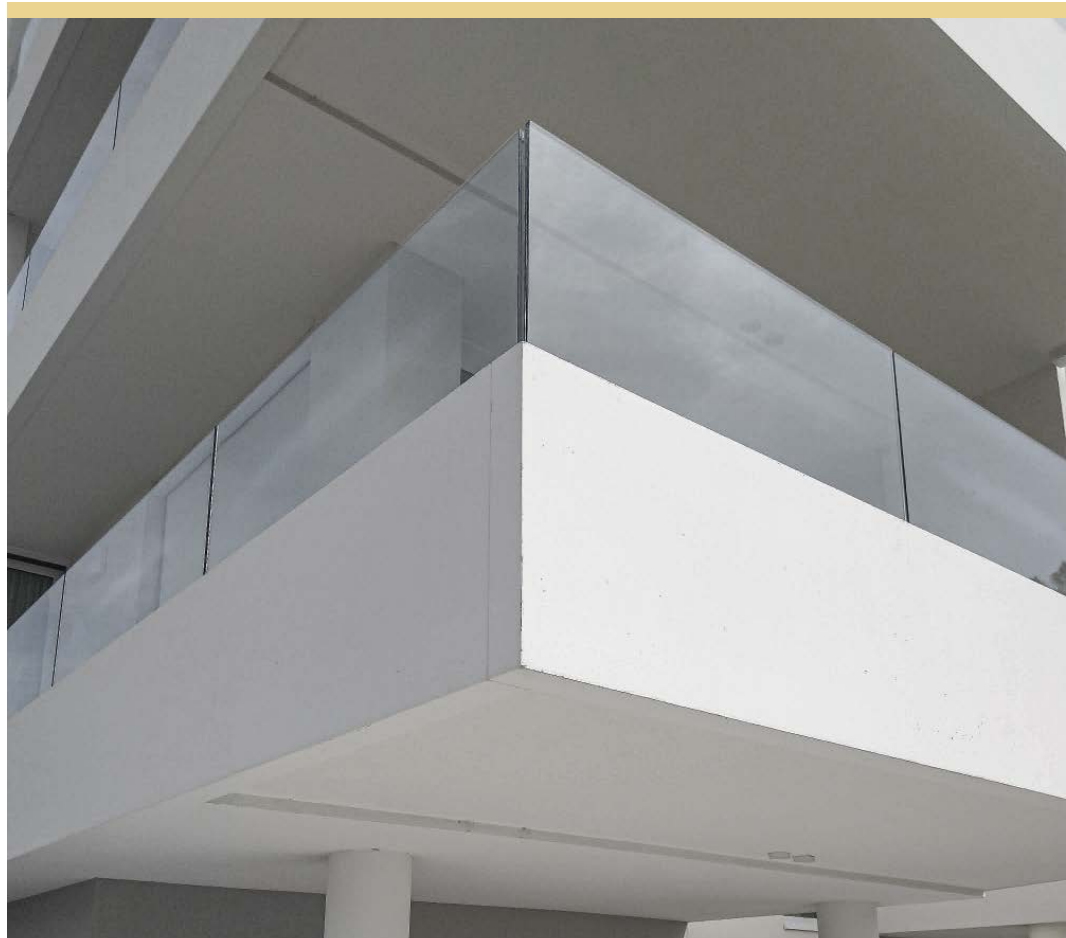
Sagome e raggi
di curvatura vengono
realizzati su misura
partendo da
una progettazione
puntuale sull'edificio
in costruzione.



EDILIZIA CIVILE

PARAPETTI con VETRO

I terrazzi a struttura mista VETRO-CALCESTRUZZO vengono solitamente realizzati con un pannello prefabbricato in calcestruzzo nella parte bassa che fa da sostegno e completati con un vetro nella parte superiore. Lo spessore consigliato per detta tipologia di terrazzo varia da 10-12 a 16 cm. Il nodo di attacco Vetro al parapetto viene realizzato per mezzo di uno "scasso ad elle" in sommità al parapetto, adeguatamente strutturato, atto ad accogliere il profilo di sostegno del vetro. Tale tipo di nodo/attacco, è stato da noi dimensionato e verificato per carichi orizzontali da normativa [spinta fino a 200 kg/mq in ambito residenziale].

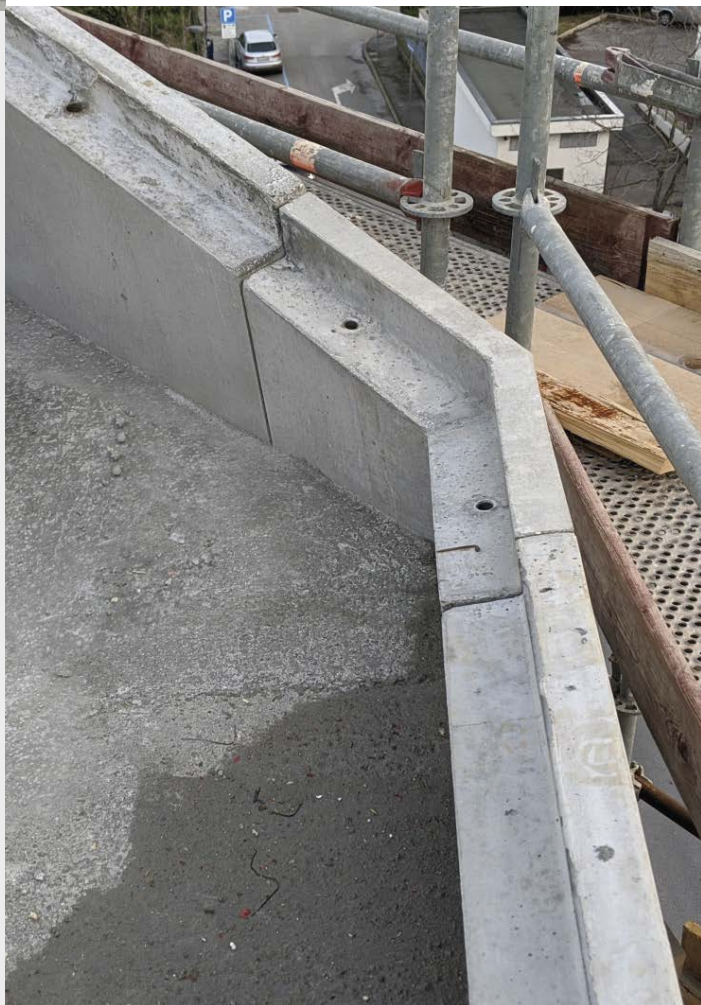
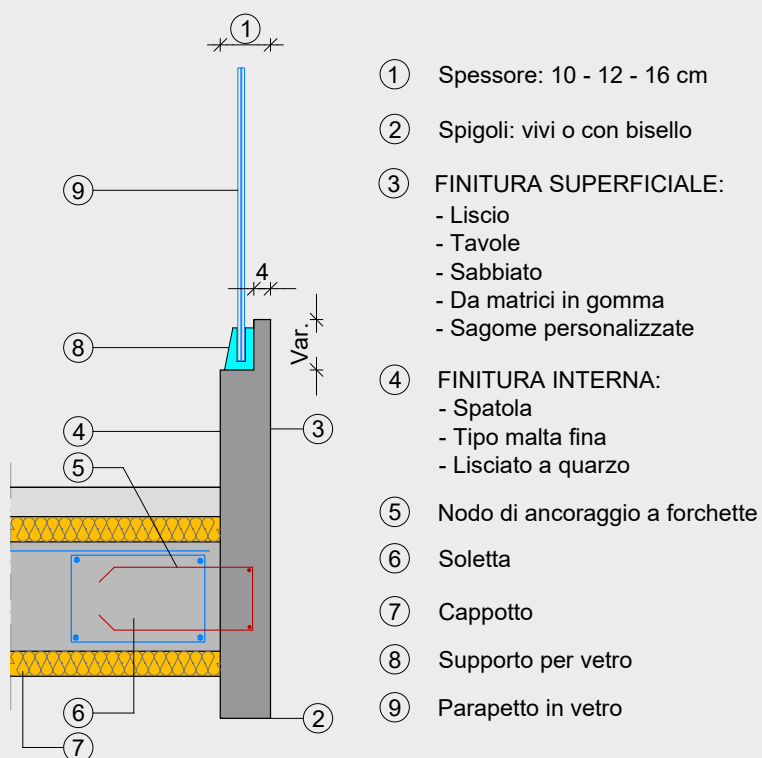




Questo particolare nodo di attacco VETRO/CLS viene apprezzato da Architetti e progettisti perchè pratico nella posa in opera e gradevole da un punto di vista estetico.

Il dentello in calcestruzzo maschera completamente il profilo di alluminio che sostiene il vetro.

Ne risulta che dall'esterno si vede una continuità tra parapetto in calcestruzzo e vetro, senza elementi metallici visivi di disturbo.

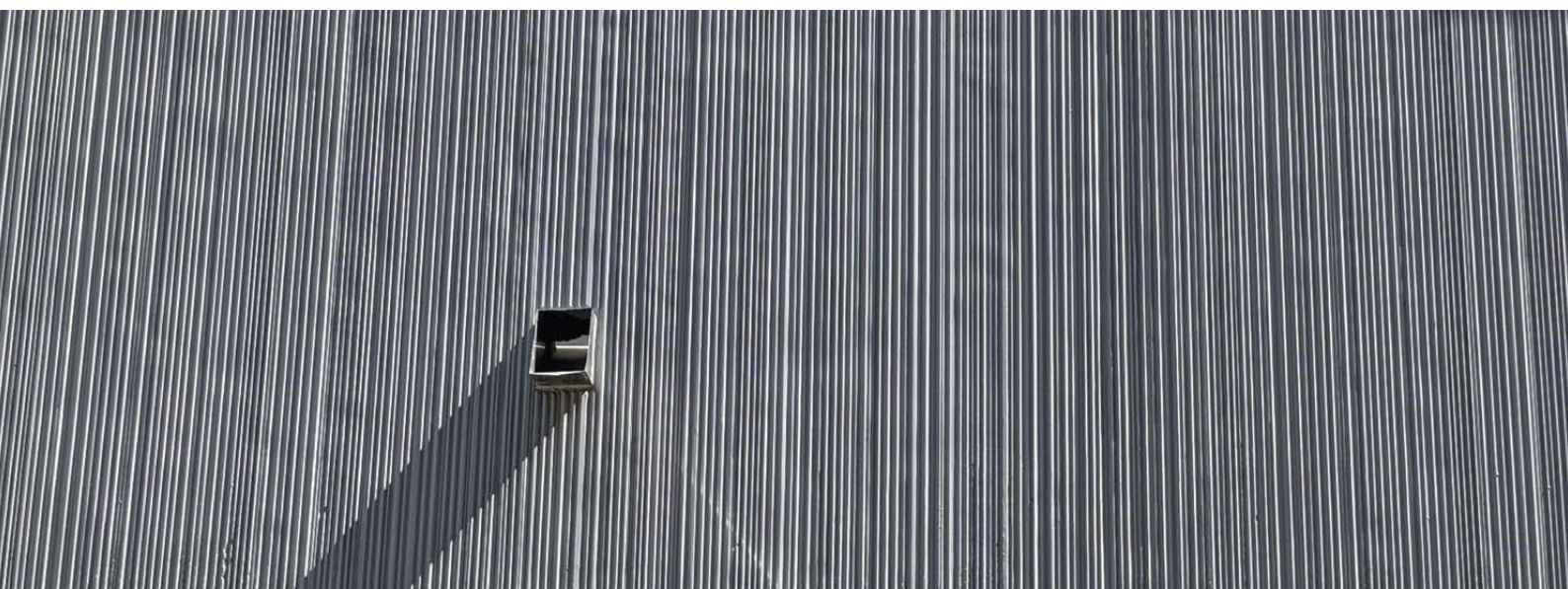


EDILIZIA CIVILE

PARAPETTI CON MATRICE



I pannelli realizzati con le matrici mettono in evidenza le caratteristiche estetiche e strutturali delle facciate degli edifici in modo semplice ed economico. La moltitudine di matrici a disposizione, permette di realizzare opere in calcestruzzo a vista dal carattere definito e distinto, in grado di emozionare lo sguardo di chi lo osserva. Forme e sagome vengono esaltate dalla posizione della luce nelle varie ore del giorno. Pigmentazioni naturali o trattamenti acidificanti, danno forza alla facciata che si contraddistingue dal contesto circostante rendendole uniche.





EDILIZIA CIVILE

BALCONI - BALAUSTRATE



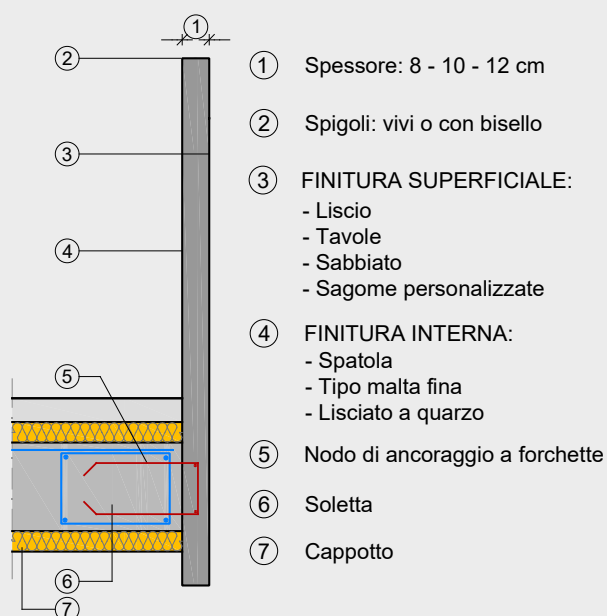
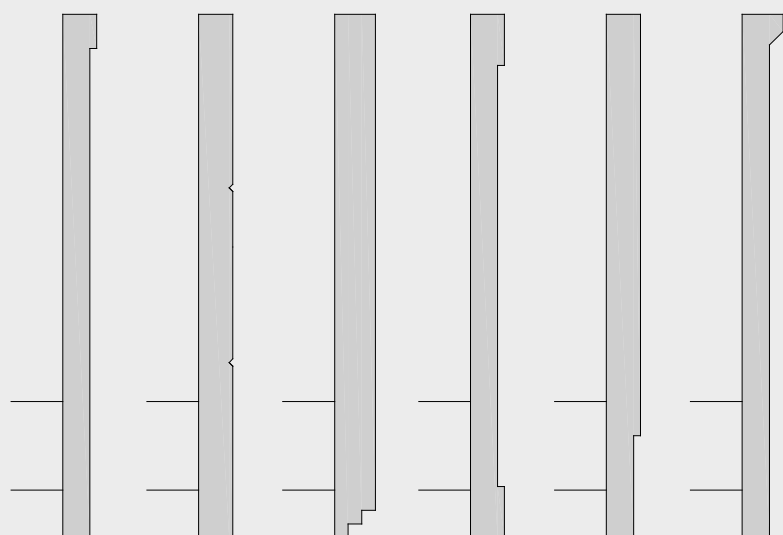
Realizziamo balaustre e balconi in varie forme e dimensioni, in cemento grigio e/o bianco ma anche con uso di ossidi colorati in pasta. In casi specifici, dove necessita mantenere inalterato l'esistente, con attento e meticoloso rilievo in cantiere, siamo in grado di "RI-PRODURRE" i balconi nel pieno rispetto storico-architettonico dell'edificio.



EDILIZIA CIVILE PARAPETTI SAGOMATI

Produciamo parapetti su misura in tutte le forme e dimensioni:

- CON SAGOME E BASSORILIEVI
- CON MATRICI A TAVOLE
- CON TEXTURE PERSONALIZZATE



EDILIZIA CIVILE FONDI TERRAZZO



^

Poggioli sagomati, inclinati e a curve variabili, realizzati su misura, con grado di precisione e risultato qualitativo difficilmente raggiungibile con getti in opera. Sbalzo solette fino a 330 cm, altezza sponda esterna 65 cm. atta a contenere il massetto, il pavimento e il battiscopa soprastante.

Realizziamo elementi:

- RETTANGOLARI e CURVI
- CON LESENE
- CON BORDATURE SAGOMATE

L'uso dei poggioli prefabbricati ha il vantaggio di ottenere livelli di faccia vista irrealizzabili con i tradizionali getti in opera in condizioni disagiate e con banchinaggi in altezza. L'uso dei ns. poggioli, riduce notevolmente gli oneri per la sicurezza.



EDILIZIA CIVILE

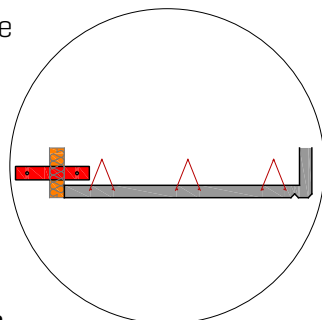
POGGIOLI e PENSILINE

I Fondi per terrazzo **CON SPONDINA**

sono delle lastre aventi spessore 4/6 cm., con la sponda esterna realizzata su misura in altezza da 12 a 40 cm.

Dette lastre fungono "da cassero a perdere" ed hanno una duplice funzione:

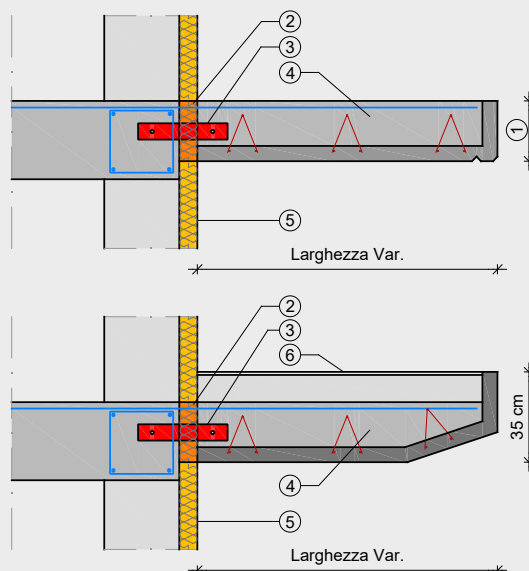
- **Ridurre notevolmente tempi e costi di banchinaggio;**
- **Dare maggiore estetica e qualità all'elemento finale.**



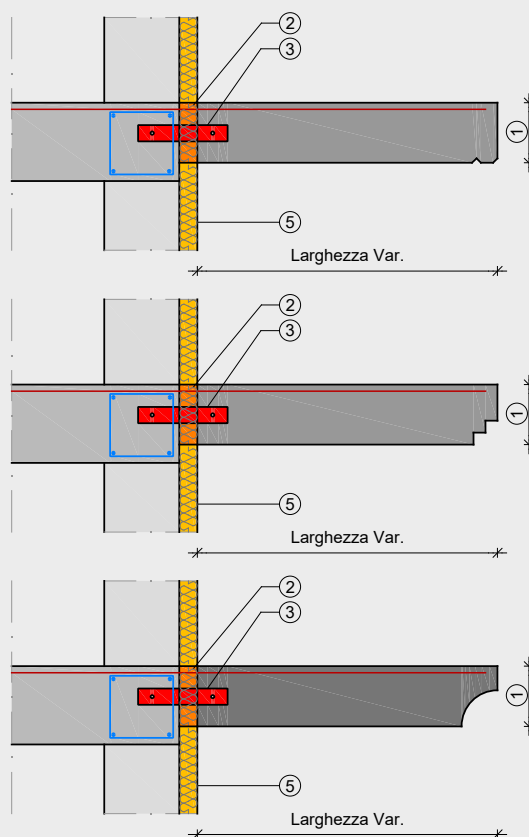
I poggiori **PIENI** e **LE PENSILINE** sono degli elementi monolitici aventi forma e spessore variabile. Vengono realizzati direttamente su misura in base al progetto architettonico. Sono semplici da montare e completi del nodo di aggancio al cordolo a "taglio termico" come meglio indicato in figura.



FONDO TERRAZZO CON SPONDA



POGGIOLO PIENO - PENSILINA



- ① Altezza: 12 - 16 - 20 - 25 cm
 ② Isolamento termico fornito con il poggioro
 ③ Nodo di ancoraggio con connettore a taglio termico

- ④ Getto in opera
 ⑤ Cappotto
 ⑥ Pavimento terrazzo

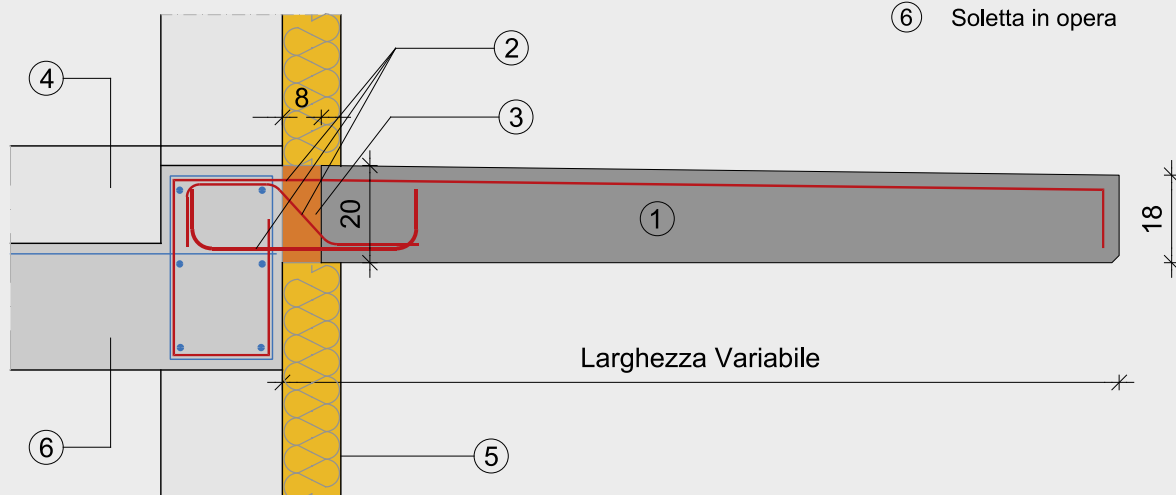
EDILIZIA CIVILE

POGGIOLI a TAGLIO TERMICO



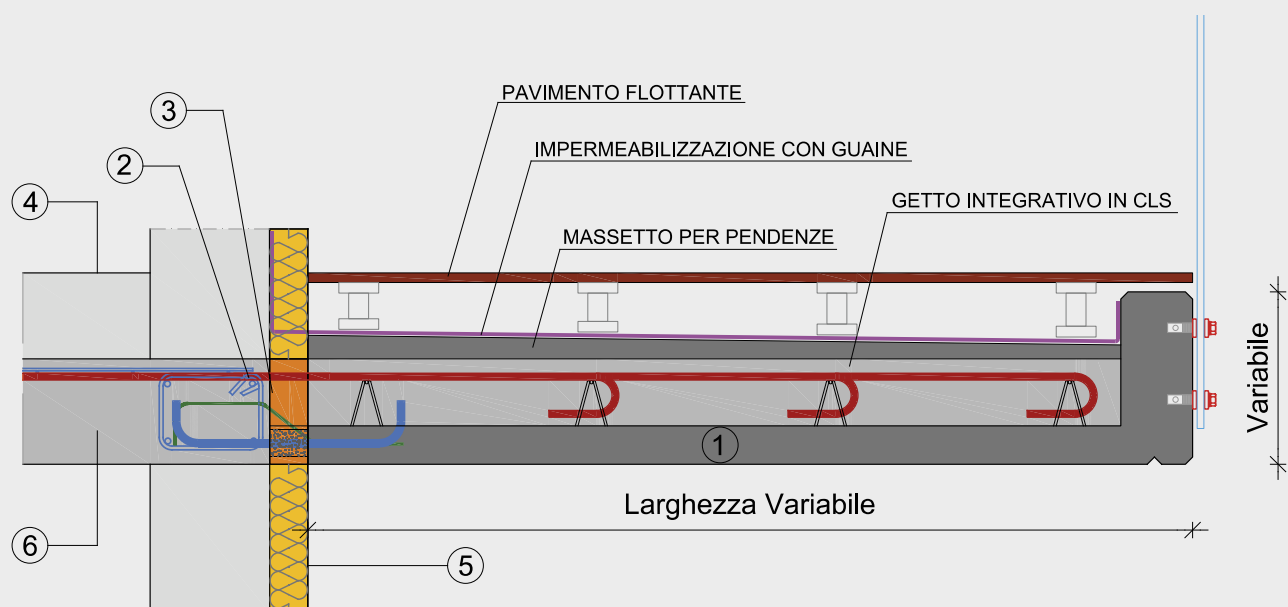
POGGIOLO PIENO a TAGLIO TERMICO con ATTACCO SOPRA SOLAIO

- ① Poggiolo prefabbricato
- ② Nodo di ancoraggio alla trave
- ③ Isolamento termico fornito con iloggiolo
- ④ Pavimento interno
- ⑤ Cappotto
- ⑥ Soletta in opera





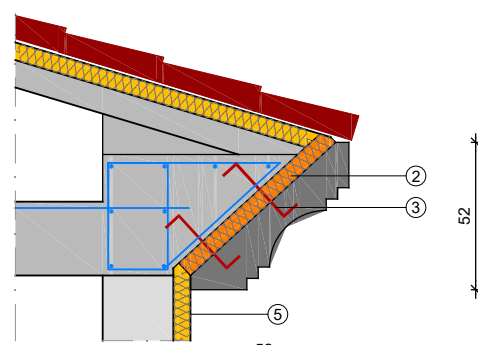
POGGIOLO con SPONDA [H variabile] a TAGLIO TERMICO con ATTACCO a FILO SOLAIO



EDILIZIA CIVILE CORNICI SAGOMATE



CONICE SAGOMATA



L'uso delle cornici prefabbricate ha il vantaggio di ottenere livelli di faccia vista irrealizzabili con i tradizionali getti in opera in condizioni disagiate e con banchinaggi in altezza. L'uso del prefabbricato, riduce notevolmente gli oneri per la sicurezza.

EDILIZIA CIVILE

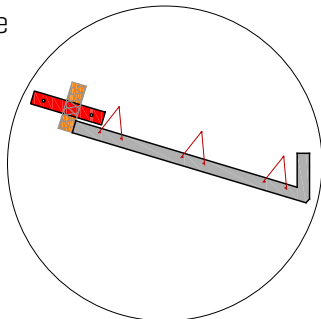
CORNICI PIANE

I Fondi per cornice **CON SPONDINA**

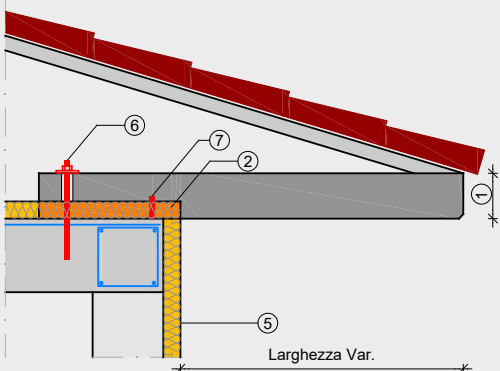
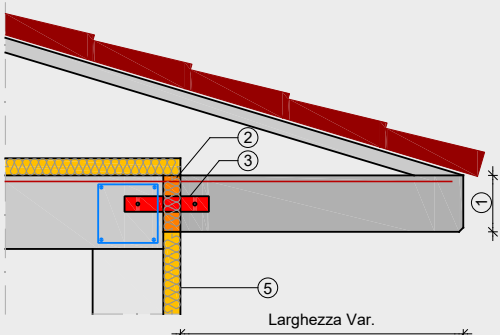
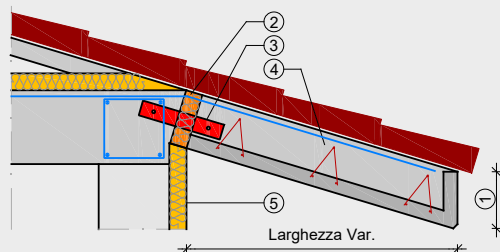
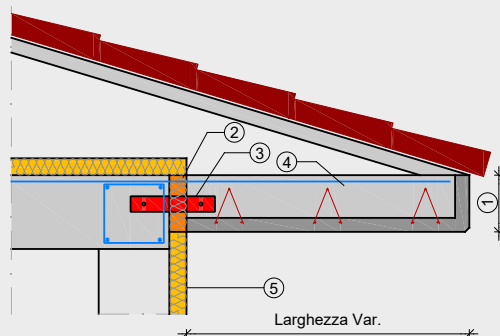
sono delle lastre aventi spessore 4/6 cm., con la sponda esterna realizzata su misura in altezza da 12 a 40 cm.

Dette lastre fungono "da cassero a perdere" ed hanno una duplice funzione:

- **Ridurre notevolmente tempi e costi di banchinaggio;**
- **Dare maggiore estetica e qualità all'elemento finale.**



Le cornici **PIENE** e **SAGOMATE** sono degli elementi monolitici aventi forma e spessore variabile. Vengono realizzate direttamente su misura in base al progetto architettonico. Sono semplici da montare e complete del nodo di aggancio al cordolo a "taglio termico" come meglio indicato in figura.

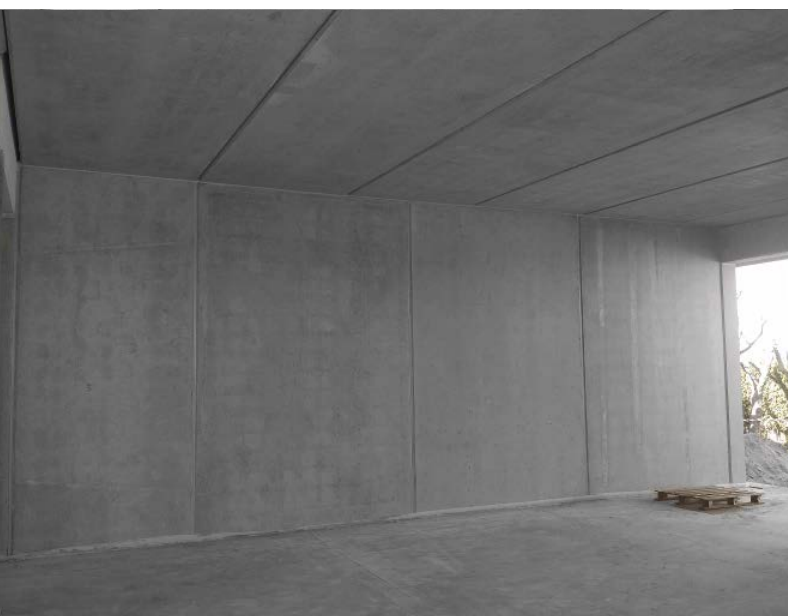
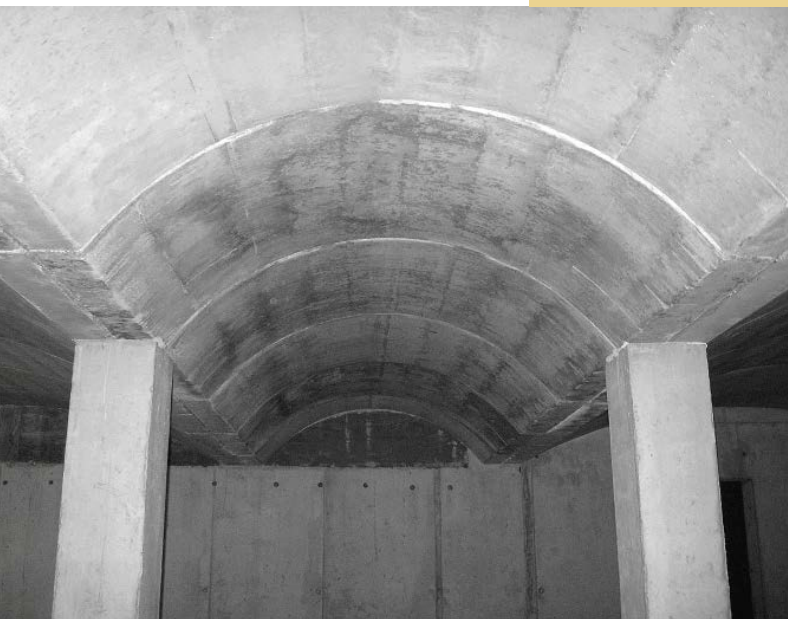


- | | |
|--|---|
| ① Altezza: 12 - 16 - 20 - 25 cm | ④ Getto in opera |
| ② Isolamento termico fornito con il poggiatesta | ⑤ Cappotto |
| ③ Nodo di ancoraggio con connettore a taglio termico | ⑥ Fissaggio al solaio con tasselli / resina |
| | ⑦ Spessore in acciaio |



EDILIZIA CIVILE

SOLAIO a PANNELLO - ALVEOLARE

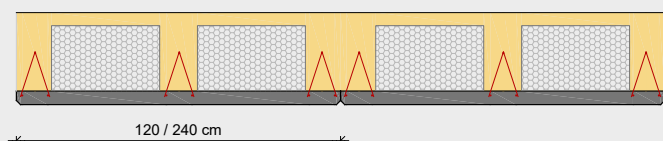


EDILIZIA CIVILE

SOLAIO a LASTRA

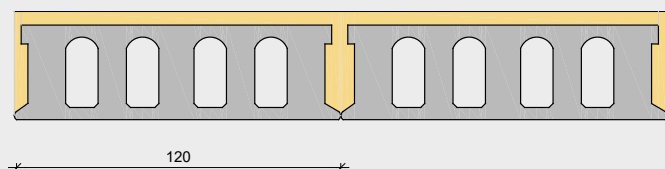
SOLAIO A LASTRA PREDALLE

É la classica lastra "cassero a perdere" avente spessore 4/5 cm. e larghezza modulare 120/240 cm. Viene generalmente usato nell'edilizia civile. Intradosso piano e liscio da cassero.



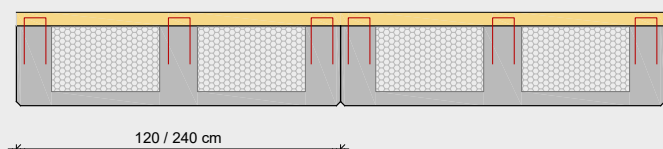
SOLAIO ALVEOLARE

É un pannello prefabbricato avente spessore variabile da 12 a 50 cm. e larghezza modulare 120 cm. Viene utilizzato prettamente nel settore commerciale o industriale quale solaio a grandi luci. E' pratico da usare in quanto è autoportante. Intradosso piano e liscio da cassero.



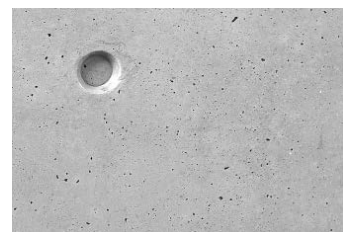
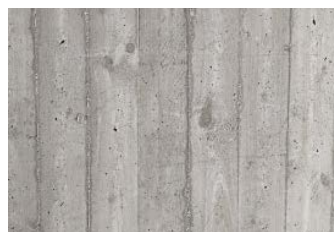
SOLAIO A PANNELLO AUTOPORTANTE

É un pannello prefabbricato avente spessore variabile da 12 a 60 cm. e larghezza variabile da 50 a 350 cm. Viene realizzato "su misura" per lunghezza, larghezza, spessore e portata in determinati cantieri dove vi sono esigenze specifiche e/o particolari tali da non poter utilizzare il solaio Alveolare. Intradosso piano e liscio da cassero.



TEXTURE

Tradizionali

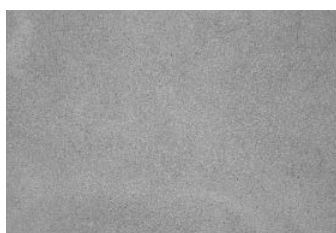


Liscio

Tavolato

Bollato

Fatti a Mano



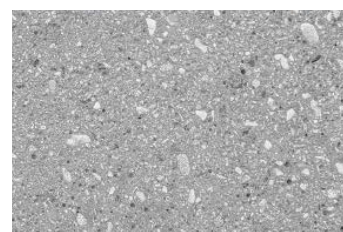
Lisciato Quarzo

Fratazzato

A Spatola

Bianco Lamato

Sabbiati



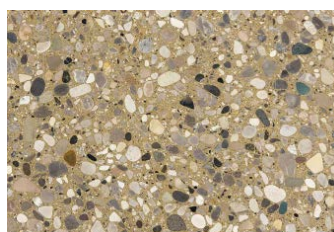
Cocciopesto

Asiago White

Piave Yellow

Piave Gray

Levigati



Grigio Spazzolato

Siena Royal

Bianco Carrara

Ciotolo Piave

Sagomati



Doghe

Tavole colorate

Rock Gray

Bollato Moka

Acidificati



Corten

Ebano

S-Corten

S-Ebano

Ricerchiamo costantemente materiali alternativi che ci permettano di ottenere nuove Texture superficiali sulle pareti e sui pannelli che produciamo; siamo convinti che anche un semplice pannello in calcestruzzo, se ben fatto, sarà in grado di trasmettere un'emozione, donare personalità e carattere all'edificio che va a rivestire.

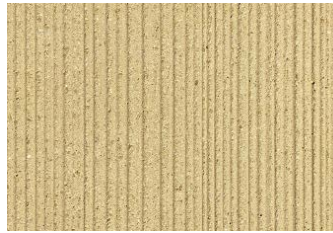
Colorati in pasta



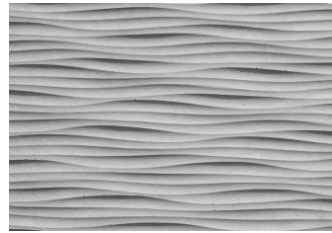
Matrici



Venato



Caneva Giallo Sabbiato



Rolex Grey



Cannelto

Materici



Legno-cem1



Cotto-cem1

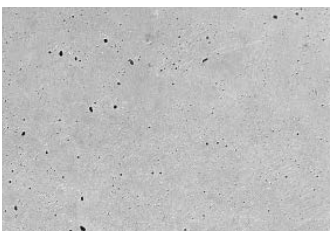


Cem-cem

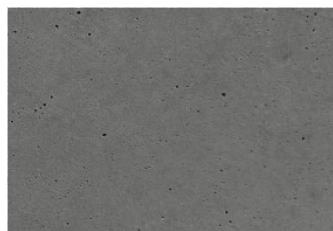


Bosco-cem

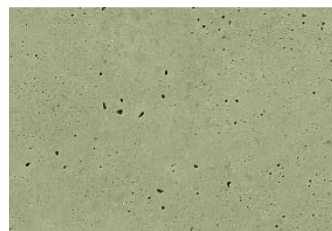
Velature



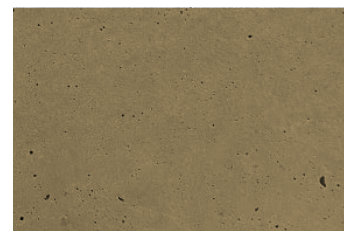
Velar Grigio



Velar Nero



Velar Verde

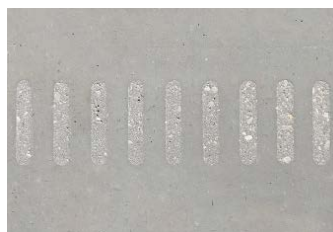


Velar Marrone

Forme & incisioni



Air-cem



Roller



Ghiaccio Rigato



Logo

Trattamenti



Idrorepellente



Antimacchia



Antigraffiti



Totale



P R E F A B B R I C A T I

PELLIZZARI BUILDING srl

Via G. Toniolo, 12 - 31030 Caselle di Altivole (TV)
Tel. e Fax 0423 569980 - P. IVA 04572630269

Pec: pellizzaribuilding@legalmail.it
luca@pellizzariprefabbricati.it
www.pellizzariprefabbricati.it

Resp. vendite Luca Pellizzari - Cell. 348 8280847

