



**Spazio alle aziende**

**PICCOLI SPAZI**

**MEDI SPAZI**

**GRANDI SPAZI**

## SOMMARIO

**dentro**  
le strutture  
le pareti tagliafuoco

**4**  
4  
8

**sopra**  
le coperture

**10**  
10

**intorno**  
i tamponamenti  
i blocchi architettonici

**19**  
19  
34

**oltre**  
le pavimentazioni  
i muri di contenimento  
gli impianti di smaltimento delle acque

**38**  
38  
42  
46



# servizi per la prefabbricazione



# servizi per l'edilizia



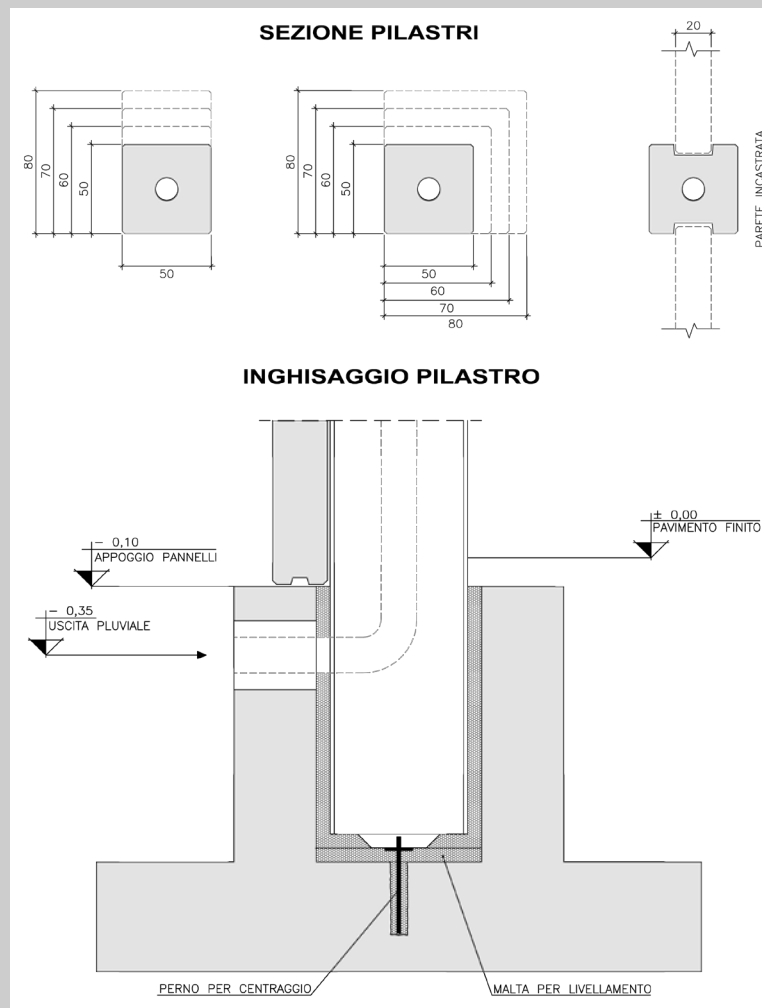
le strutture

**dentro**

Accogliere, proteggere, rendere piacevole e produttivo il lavoro della vostra azienda: l'ambiente interno è decisivo per determinare la qualità di un prefabbricato. Qualunque sia la vostra esigenza di organizzazione degli spazi interni, potete sempre contare su PREMAC. Grandissime superfici o spazi più contenuti, strutture aperte al pubblico o destinate alle più diverse attività, PREMAC consente di realizzare l'ambiente adatto alla vostra Impresa.



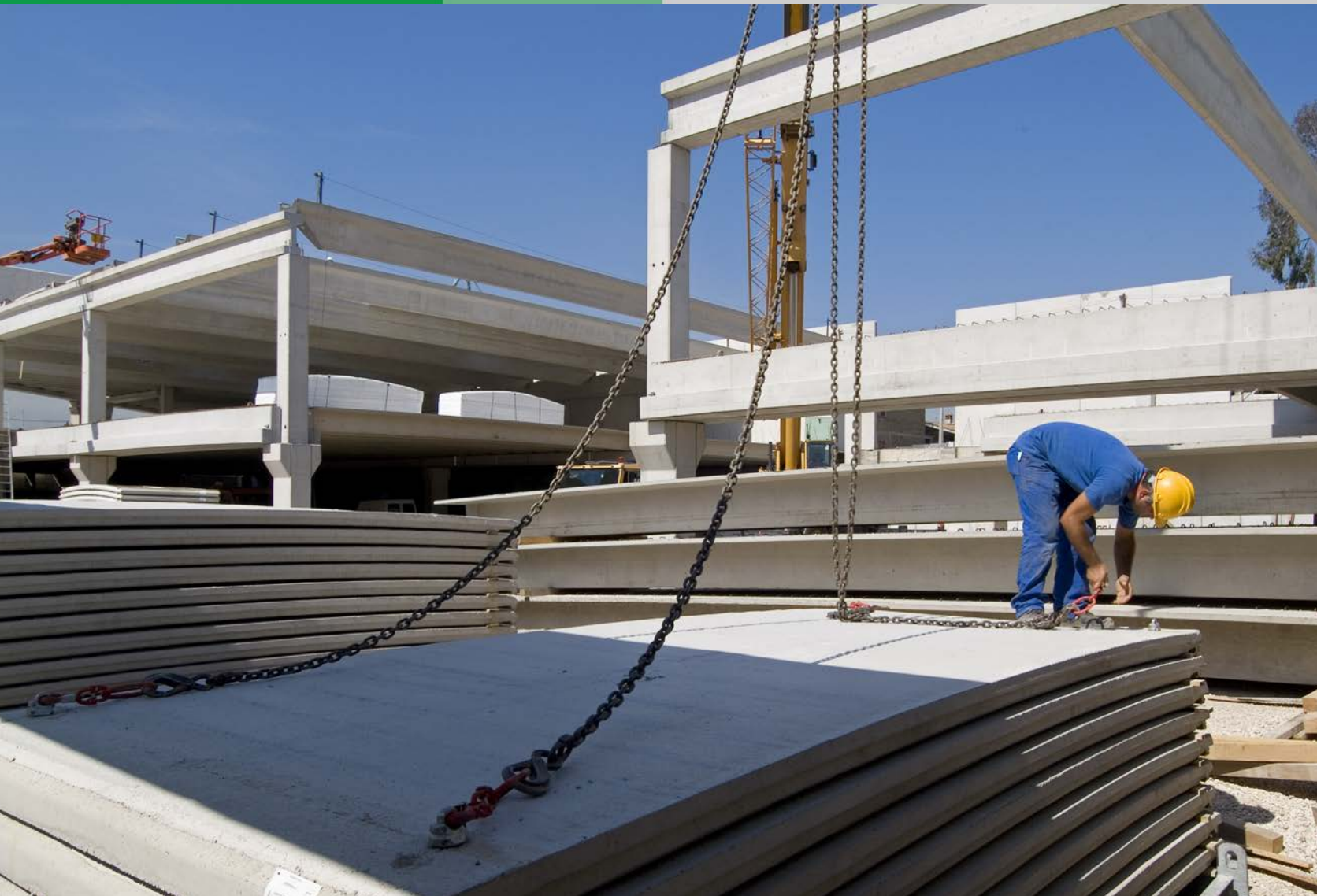
Grazie alla tecnologia dei nostri pilastri e dei nostri impalcati possiamo seguire al meglio ogni progetto con tutta la qualità e l'affidabilità necessarie, creando le migliori strutture sulle quali potrete poi intervenire con tutte le finiture e le personalizzazioni che la vostra attività richiede. Dalle più semplici alle più complesse, le strutture in elevazione costituiscono un sistema che consente qualsiasi realizzazione e combinazioni di accessori dimensionati per ogni condizione di impiego (carriponte e impalcati), quali mensole e rastremazioni flessibili, al fine di soddisfare le più variabili espressioni geometrico / architettoniche, superando qualsiasi vincolo della prefabbricazione standard.



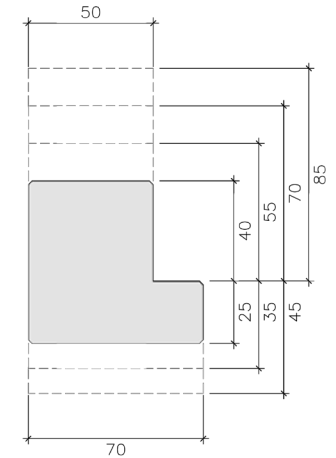
I pluviali, di dimensioni variabili, incorporati all'interno dei pilastri in fase di produzione, costituiscono un facile e sicuro convogliamento delle acque meteoriche a terra.



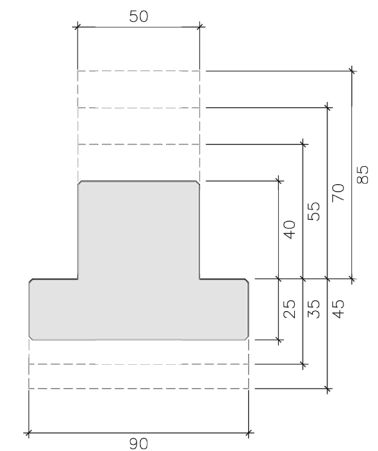
Le travi piane a sezione costante ad "elle" e "T rovescia", sono realizzate in calcestruzzo armato precompresso e presentano una superficie liscia da fondo cassero. Abbinata ai pannelli solaio tipo "Pigreco" e tipo "alveolare", sono idonee per strutture piane sia di copertura che di impalcato intermedio. La gamma produttiva, variabile in funzione delle luci e dei sovraccarichi applicati, prevede numerose tipologie distinguibili per le differenti altezze, totale e della suola inferiore. Ottimo il comportamento in presenza di fuoco, con resistenze fino ad un massimo di R 180'.



### TRAVE "TSL"

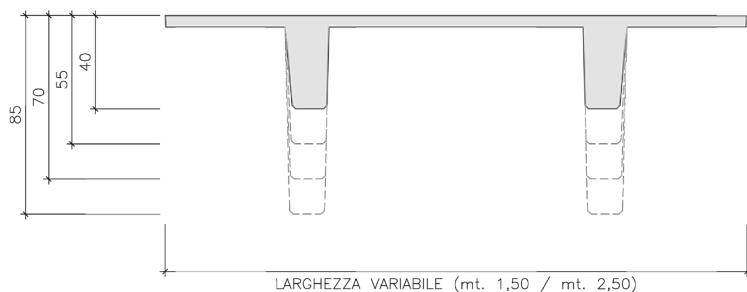


### TRAVE "TST"



Negli elementi strategici della prefabbricazione industriale gioca un ruolo importante la soluzione di solai realizzati con il tegolo in calcestruzzo armato precompresso del tipo "Pigreco". La sua sezione costante è costituita da una soletta orizzontale irrigidita inferiormente da due nervature verticali che contengono l'armatura principale. I pluviali, di dimensioni variabili, incorporati all'interno dei pilastri in fase di produzione, costituiscono un facile e sicuro convogliamento delle acque meteoriche a terra.

### PANNELLO SOLAIO "PIGRECO"



Il tegolo "Pigreco" ha larghezza standard di cm 250 con possibilità di riduzione fino ad un minimo di cm 155.

L'altezza, in funzione delle luci e dei sovraccarichi, varia da cm 40 a cm 85.

Ampia la possibilità inoltre di creare vani per alloggiamento lucernari e per passaggio di impianti da un piano all'altro. L'ottima caratteristica di resistenza al fuoco (fino a R 120') e la sua grande prestazione strutturale, né consentono l'utilizzo per la realizzazione di coperture piane e di impalcati intermedi di notevole luce con elevati sovraccarichi.

La sua destinazione d'uso principale è rivolta quindi ad edifici pluripiano quali palazzine uffici, centri commerciali, cinema e parcheggi, con l'opportunità di utilizzare lo spazio all'intradosso tra le nervature per il passaggio di linee di impiantistica, senza che queste vadano ad interferire con l'altezza utile degli interpiani.

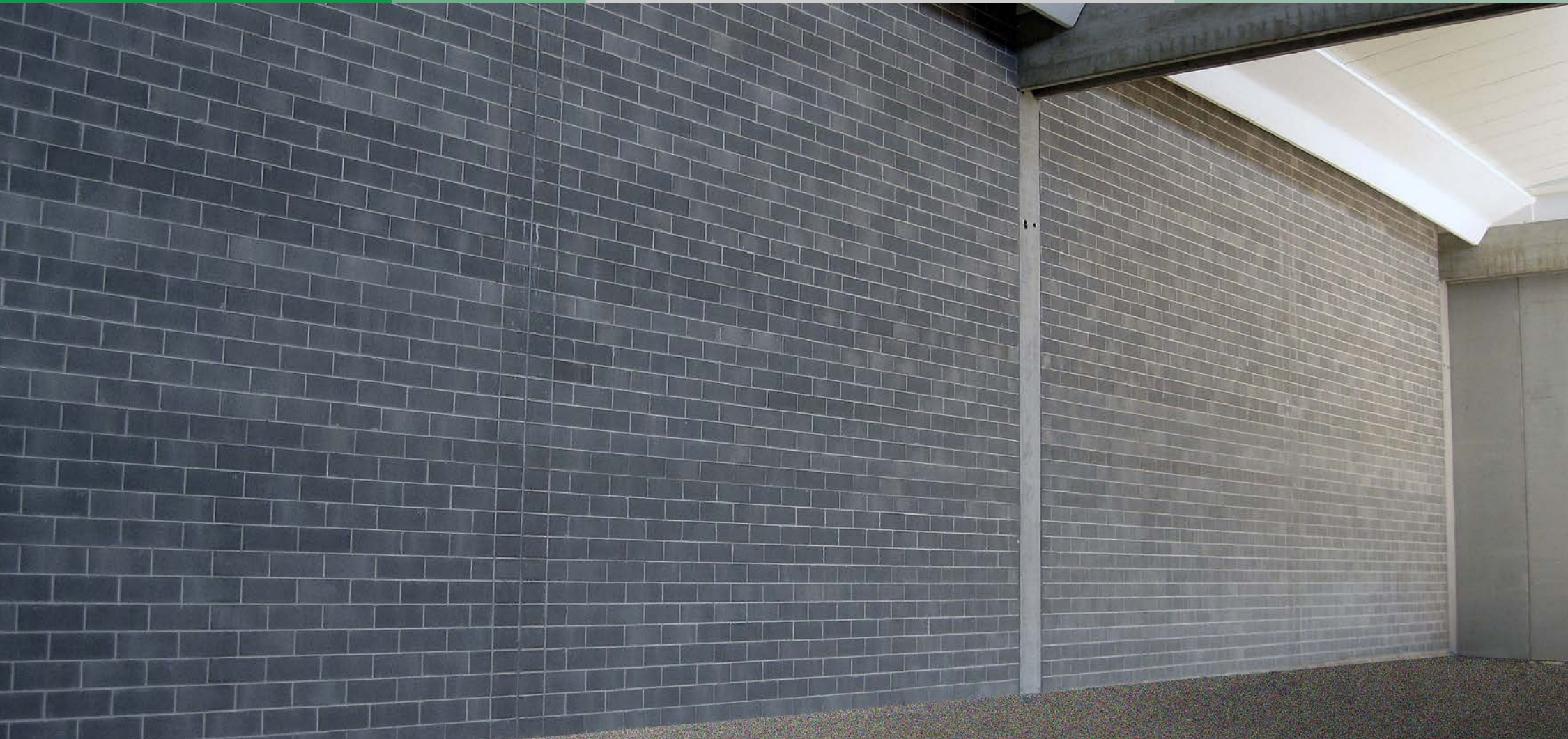
L'appoggio sulle travi portanti può avvenire anche con sella "gerber", al fine di contenere al minimo lo spessore del pacchetto strutturale trave-solaio.



le pareti tagliafuoco

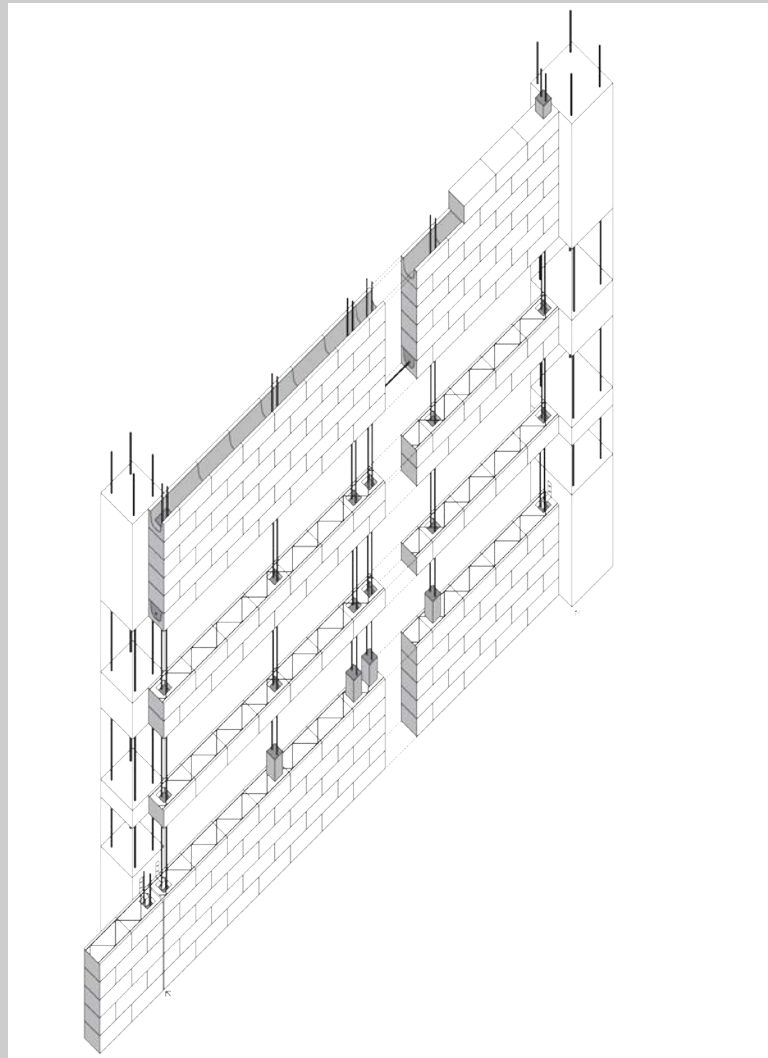
**dentro**

I blocchi in calcestruzzo si sono affermati come la migliore soluzione in tutti quegli impieghi in cui è necessario l'utilizzo di pareti resistenti al fuoco. In ambito industriale e terziario, l'utilizzo di edifici prefabbricati con ampie maglie strutturali ha portato alla realizzazione di murature "snelle" che devono garantire sicurezza statica sia in condizione di esercizio che in caso di incendi (murature Tagliafuoco alte).



Il Sistema Costruttivo con pareti tagliafuoco abbina tecniche costruttive più idonee alla realizzazione di murature alte tagliafuoco alle prestazioni di resistenza al fuoco proprie di un blocco in argilla espansa.

Esempio di muratura rinforzata facciavista di grandi dimensioni con irrigidimenti orizzontali e verticali. Gli irrigidimenti verticali sono realizzati in blocchi cavi allineati verticalmente a giunti sfalsati. Gli irrigidimenti orizzontali, invece, sono realizzati all'interno dei blocchi speciali detti «Blocchi correa» o «Blocchi Architrave» oppure all'interno di blocchi cavi predisposti ad essere utilizzati come cordoli.

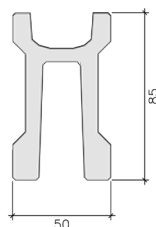


le coperture

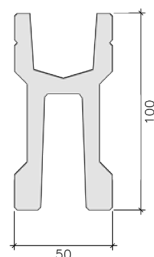
sopra

La trave canale di banchina è denominata "H" per la forma geometrica della sua sezione. Realizzata in calcestruzzo armato precompresso, è progettata per il sostegno delle travi di copertura "PLANET" e per la raccolta delle acque meteoriche da queste ricevute. Le acque vengono poi convogliate nei pluviali incorporati nei pilastri, per mezzo di appositi fori e raccordi posti alle due estremità di ogni trave. Ottima la resistenza al fuoco e la leggerezza strutturale.

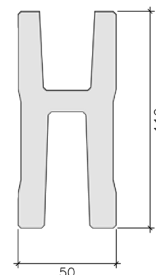
TRAVE "H 85"



TRAVE "H 100"



TRAVE "H 110"



La gamma produttiva, in funzione delle luci e della quantità di acque meteoriche raccolte (anche nel caso di edifici con smaltimento delle acque esclusivamente sui lati esterni) prevede più tipologie distinguibili per le differenti altezze e per la profondità del canale.

La trave "PLANET" è l'elemento portante delle nostre coperture: bella alla vista quanto solida nelle sue prestazioni, concepita e realizzata tenendo conto delle più diverse necessità del prefabbricato, con soluzioni uniche ed originali, per dare al vostro lavoro tutta la sicurezza e la qualità che merita.

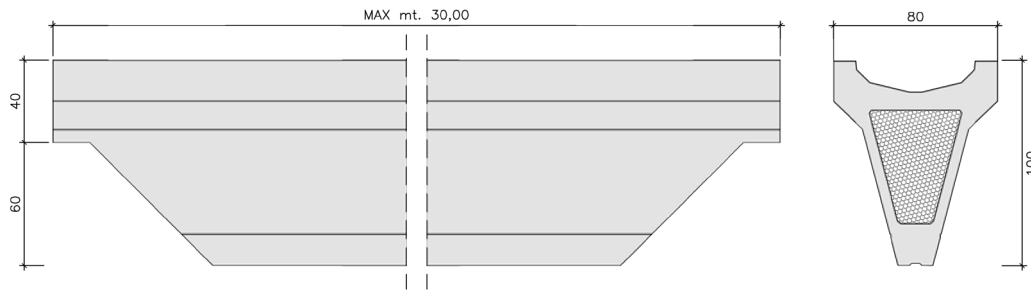
La trave "PLANET" è realizzata in calcestruzzo armato precompresso e consente di coprire luci fino a 30 metri.

La sezione è a "V" chiusa nella parte superiore, per garantire la massima rigidità e stabilità, anche laterale;

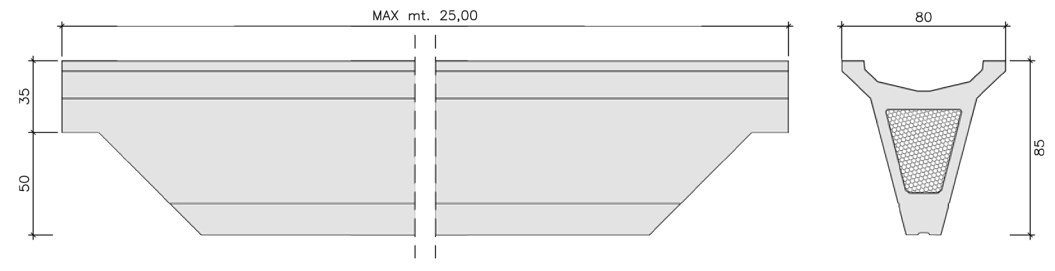


la sua struttura è articolata in tre specifiche zone: 1. inferiore con nucleo pieno, per le armature di precompressione e copriferro per un eccellente comportamento al fuoco. 2. centrale, con pannelli in polistirolo per isolamento termico e massima leggerezza. 3. superiore, sagomata ad impluvio per il perfetto e rapido smaltimento delle acque piovane.

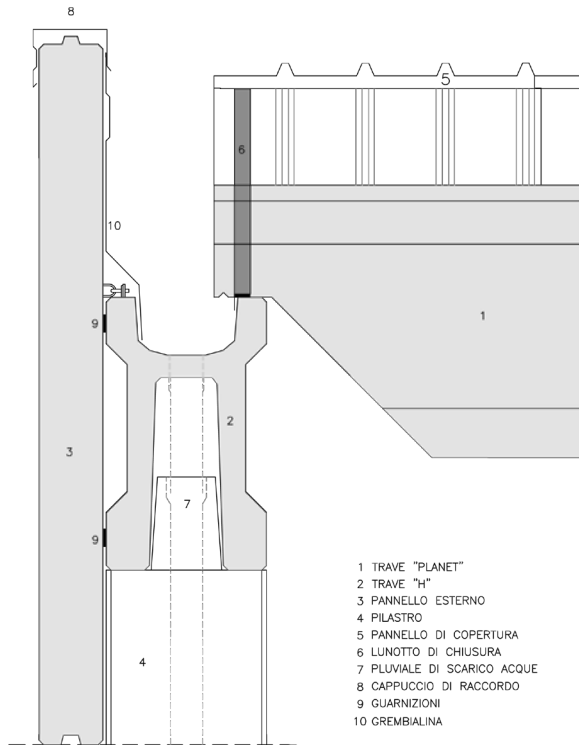
**TRAVE "PLANET 100"**



**TRAVE "PLANET 85"**



**ASSEMBLAGGIO "PLANET" / "H"**

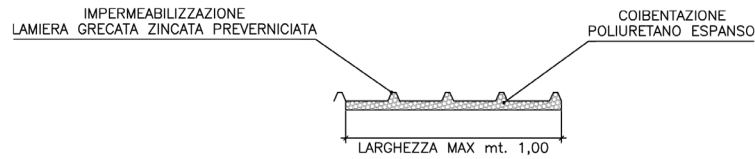


- 1 TRAVE "PLANET"
- 2 TRAVE "H"
- 3 PANNELLO ESTERNO
- 4 PILASTRO
- 5 PANNELLO DI COPERTURA
- 6 LUNETTO DI CHIUSURA
- 7 PLUVIALE DI SCARICO ACQUE
- 8 CAPPUCCIO DI RACCORDO
- 9 GUARNIZIONI
- 10 GREMBIALINA

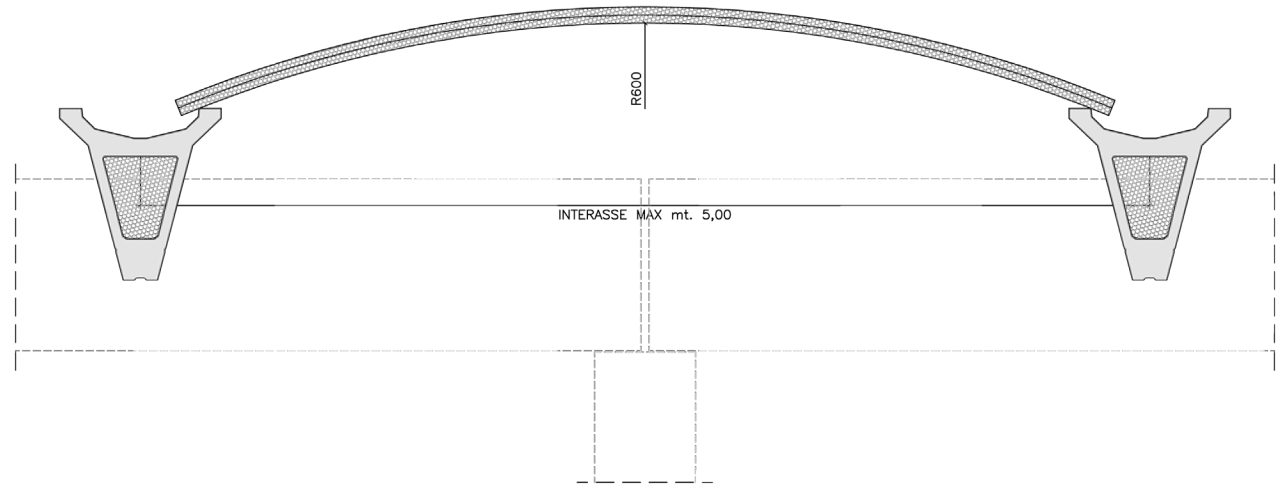


Numerosi i vantaggi per progettisti e utenti: il taglio inclinato agli appoggi di 45°, crea spazi sfruttabili per il passaggio degli impianti; il ridotto peso proprio consente significativi risparmi in opere di fondazione e quindi nell'investimento complessivamente necessario per il prefabbricato; la semplicità della messa in opera riduce i tempi di lavorazione senza nessuna penalizzazione della qualità e dell'accuratezza del lavoro. La trave, posta ad interasse di mt. 5 circa sulle travi canale "H", è disponibile in due serie rispettivamente di altezza cm 85 e cm 100, per rispondere alle diverse esigenze dimensionali.

Il sistema di copertura a sandwich è l'ideale per realizzare coperture leggere e ben coibentate, costituita da pannelli curvi (raggio 6 metri), pedonabili, composti con doppia lamiera d'acciaio zincato preverniciato (grecata quella esterna e micronervata quella interna) con interposta schiuma poliuretano rigida autoestinguente (con densità 40 Kg/mc dello spessore minimo di mm 40). Il risultato è eccellente per leggerezza, isolamento termico ed acustico, reazione al fuoco, semplicità di montaggio: tutti aspetti che si traducono in sensibili risparmi nell'economia generale del prefabbricato.

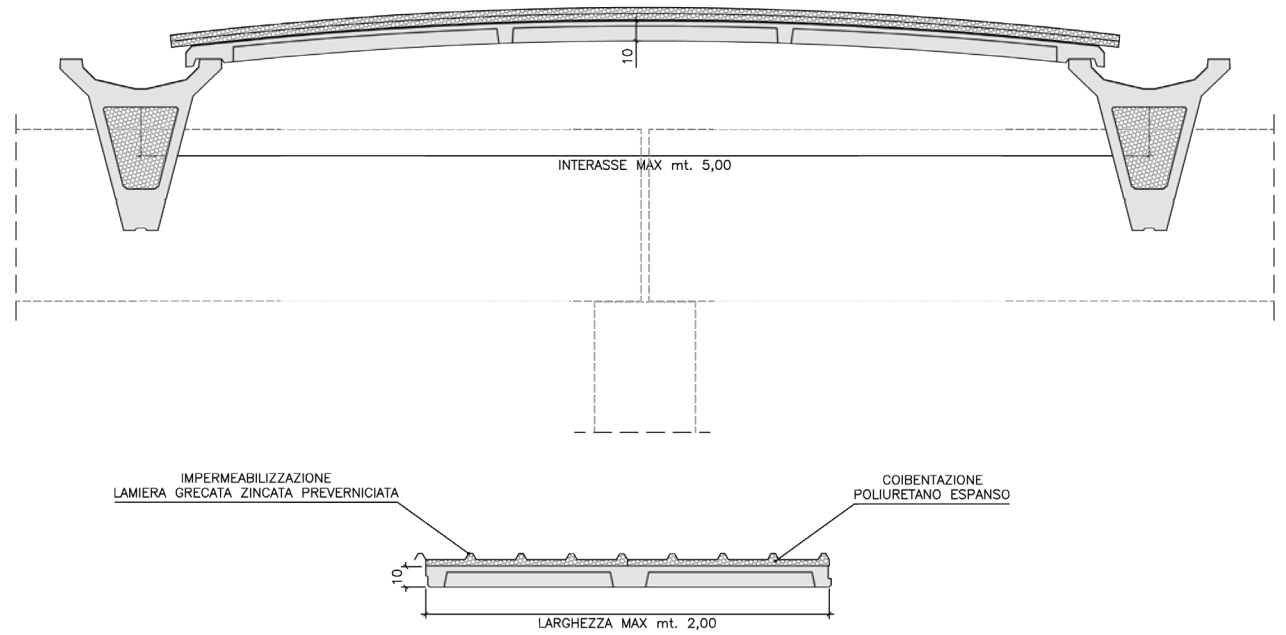


**PANNELLO DI COPERTURA "SANDWICH"**





### PANNELLO DI COPERTURA "PANTHEON"



Studiato nei suoi dettagli stilistici dopo accurate ricerche tecniche nasce il pannello di copertura "PANTHEON", realizzato completamente in calcestruzzo armato vibrato in moduli di larghezza cm 200, presenta una superficie liscia da fondo cassero con l'inconfondibile specchiatura geometrica "a quadroni", delimitata da nervature portanti di spessore cm 10.

"PANTHEON" è un prodotto PREMAC il cui valore architettonico ben si armonizza con la trave Planet, in un connubio di solidità e al tempo stesso eleganza non comuni per una copertura prefabbricata.

Impermeabilizzazione e coibentazione sono affidate alla finitura esterna realizzata con pannello sandwich costituito da lamiera grecata zincata e preverniciata, cartongesso bitumato interno con interposto schiuma poliuretanic rigida autoestinguente (densità 40 Kg/mc dello spessore di mm 30).

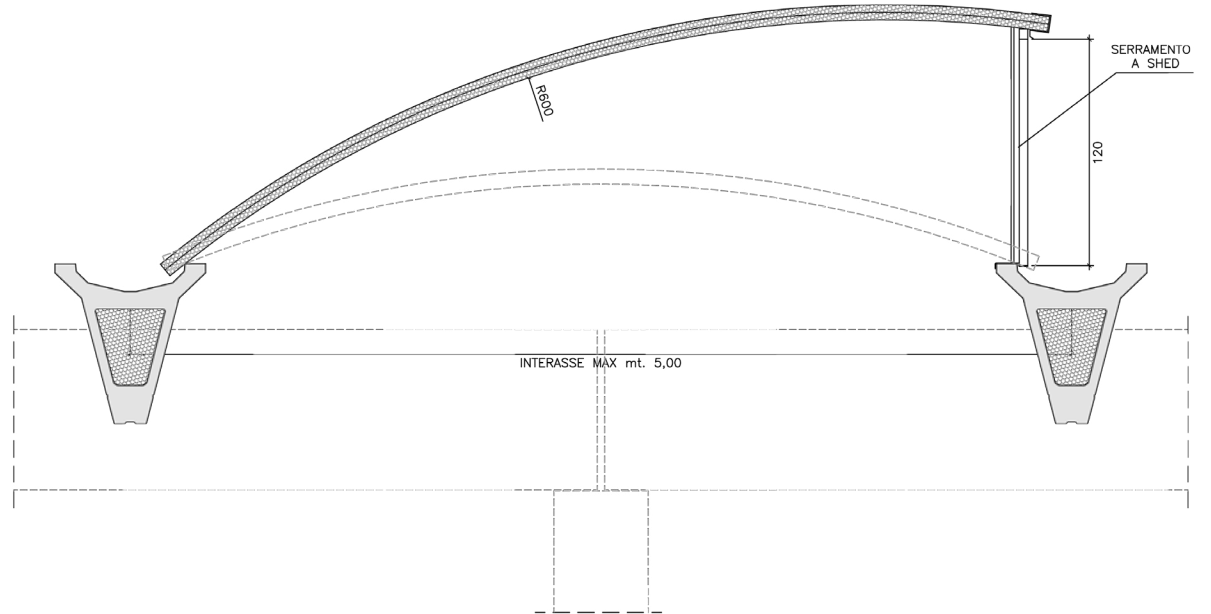
Elementi prefinti completano la gamma produttiva per l'ottenimento dei valori di illuminazione ed areazione.

La larghezza standard è di cm 200 che per uno spessore di cm 10 consente un eccellente comportamento al fuoco.

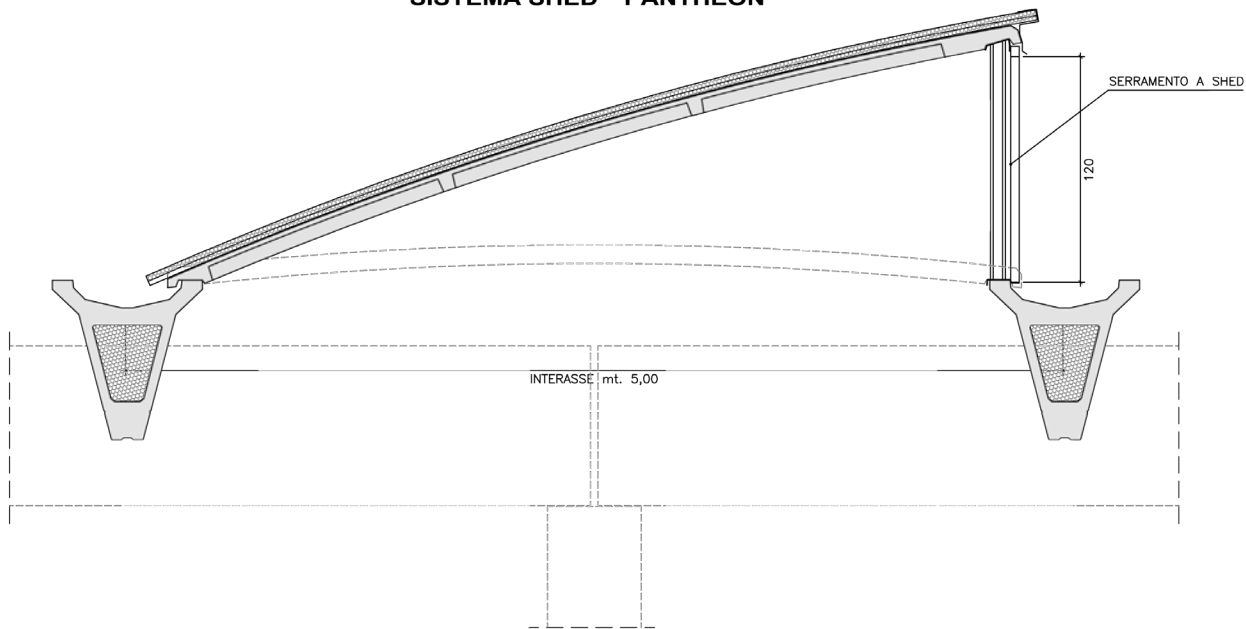




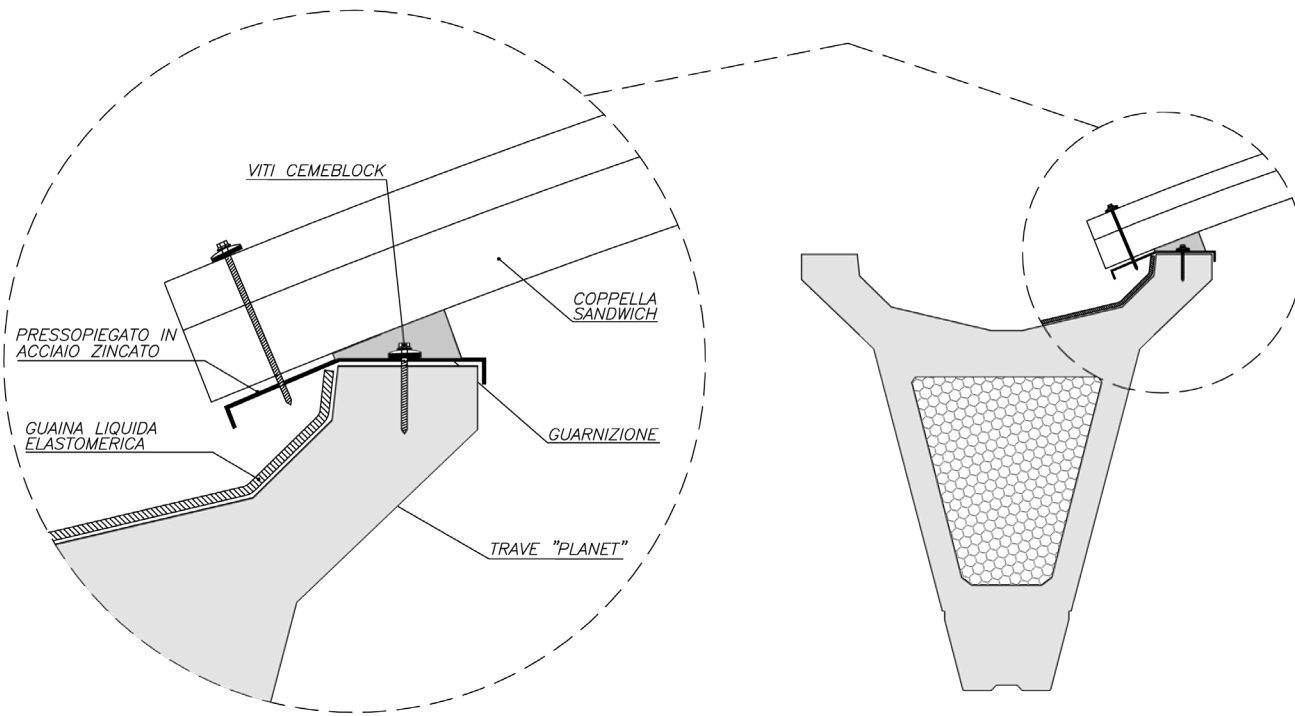
**SISTEMA SHED "SANDWICH"**



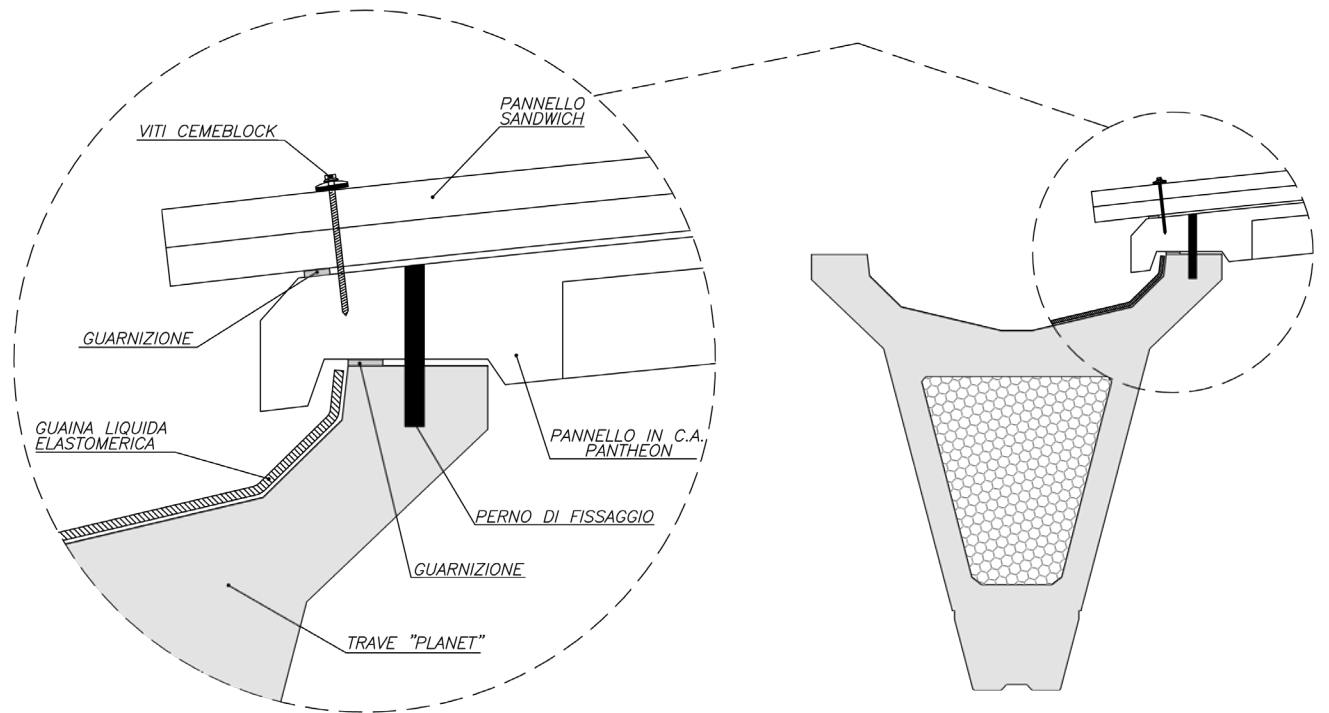
**SISTEMA SHED "PANTHEON"**



### DETTAGLIO DI FISSAGGIO COPPELLA SANDWICH



## DETTAGLIO DI FISSAGGIO PANTHEON





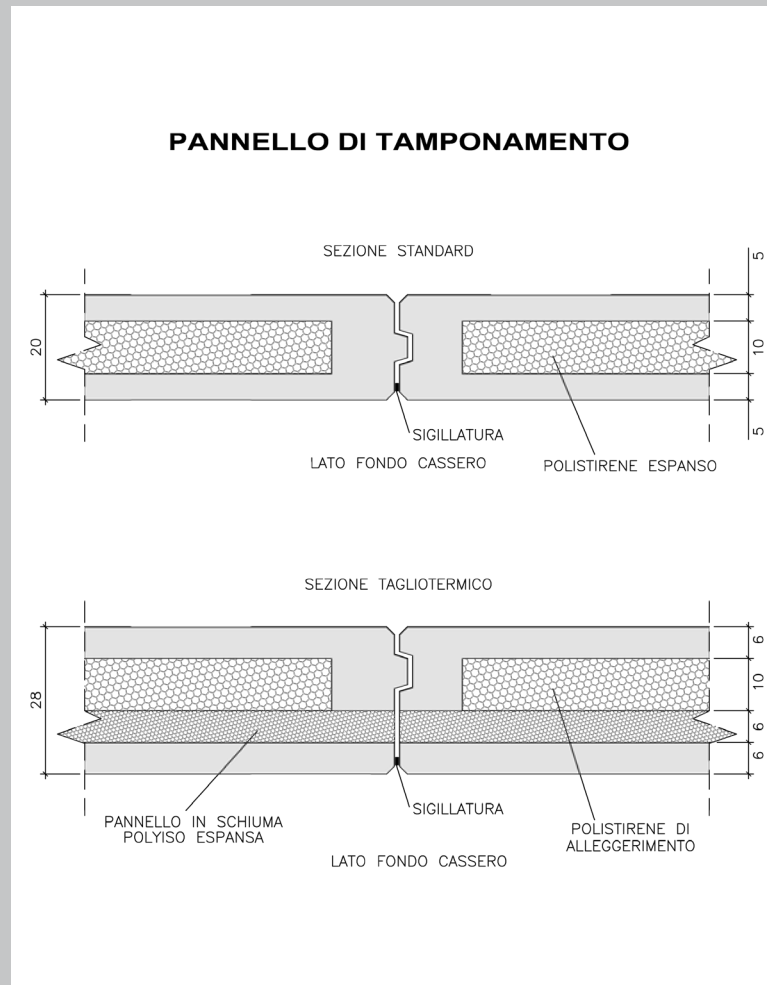
i tamponamenti

**intorno**

L'aspetto estetico ha la sua importanza. Una sede esteticamente valida, esternamente bella e curata, è senz'altro capace di trasmettere il valore dell'azienda che vi opera.  
Per questo i tamponamenti PREMAC sono allo stesso tempo solidi, resistenti e belli.  
Per questo potrete scegliere tra numerose soluzioni di colore, tra più elementi di supporto e tra più formati.



I pannelli di tamponamento PREMAC sono costituiti da pannelli in calcestruzzo armato vibrato a struttura portante, per uno spessore totale di cm 20, sono coibentati da uno strato interposto di materiale isolante in polistirolo, per garantire il massimo isolamento termico ed acustico. La resistenza al fuoco dei nostri tamponamenti è garantita R 120; su richiesta è estendibile a REI 120' (con opportuni sigillanti)



L'attenzione di PREMAC per le destinazioni di impiego e le prestazioni di isolamento termico richiesto, amplia la gamma produttiva: - Il pannello classico alleggerito: che costituisce la tipologia di base. (Utilizzato anche come parete divisoria interna) - Il pannello a taglio termico: dello spessore di cm 28 caratterizzato da massime prestazioni di isolamento termico.





PREMAC, offre l'opportunità unitamente all'esigenza sia architettonica che protettiva, elementi decorativi come angoli, cornicioni perimetrali di gronda, portali classici.  
Le geometrie di questi elementi, completano i tamponamenti, ma soprattutto rispecchiano la vostra personalità rendendo unico e riconoscibile il vostro edificio.

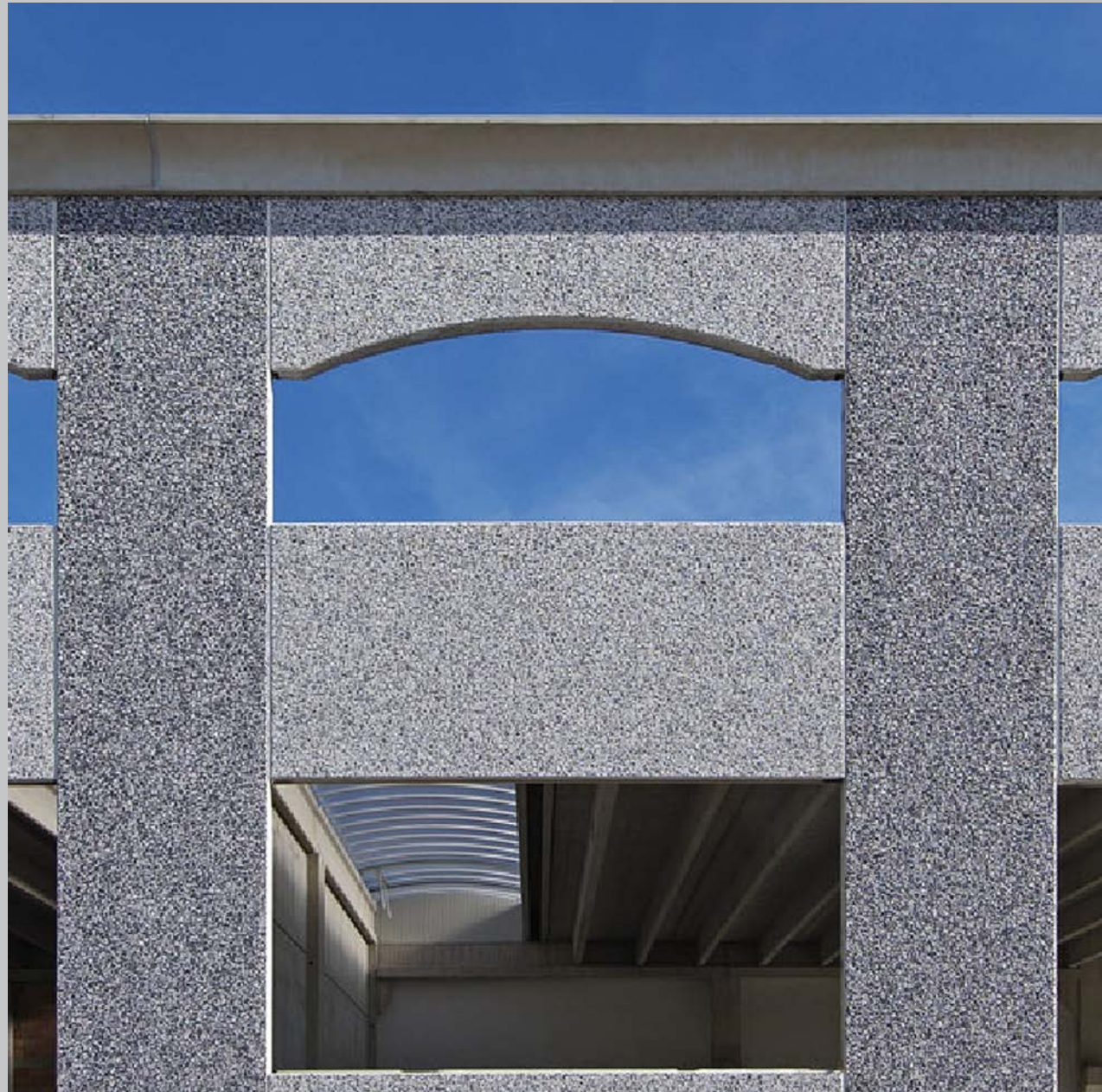


Le finiture esterne dei pannelli di tamponamento possono essere in grigio cemento naturale con finitura da fondo cassero, in ghiaietto di fiume o in graniglia lavata di marmo in varie combinazioni di colore.  
Il rigido controllo degli impasti garantisce sempre qualità estetica del prodotto finale per una perfetta omogeneità di colore, oltre ad aumentare la resistenza del pannello agli agenti atmosferici.









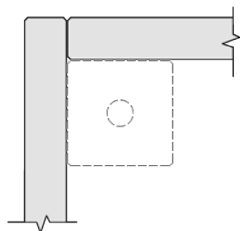




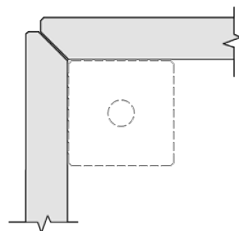
PREMAC, offre l'opportunità unitamente all'esigenza sia architettonica che protettiva, elementi decorativi come angoli, cornicioni perimetrali di gronda, portali classici. Le geometrie di questi elementi, completano i tamponamenti, ma soprattutto rispecchiano la vostra personalità rendendo unico e riconoscibile il vostro edificio.

### SOLUZIONE D'ANGOLO

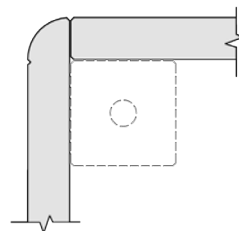
**CLASSICO**



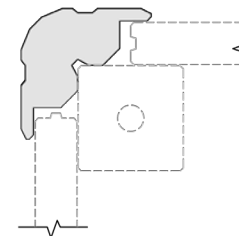
**QUARTABONO**



**STONDATO**



**ELEMENTO D'ANGOLO**

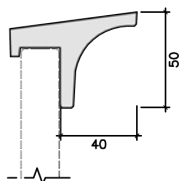


Le finiture esterne dei pannelli di tamponamento possono essere in grigio cemento naturale con finitura da fondo cassero, in ghiaietto di fiume o in graniglia lavata di marmo in varie combinazioni di colore. Il rigido controllo degli impasti garantisce sempre qualità estetica del prodotto finale per una perfetta omogeneità di colore, oltre ad aumentare la resistenza del pannello agli agenti atmosferici.

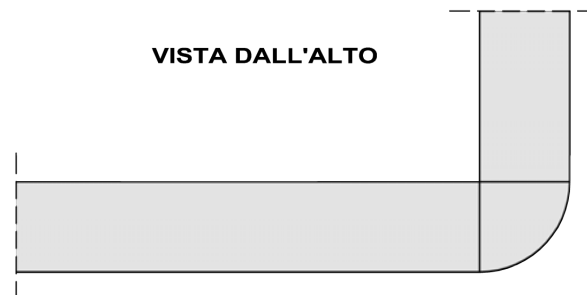
VISTA DALL'ALTO



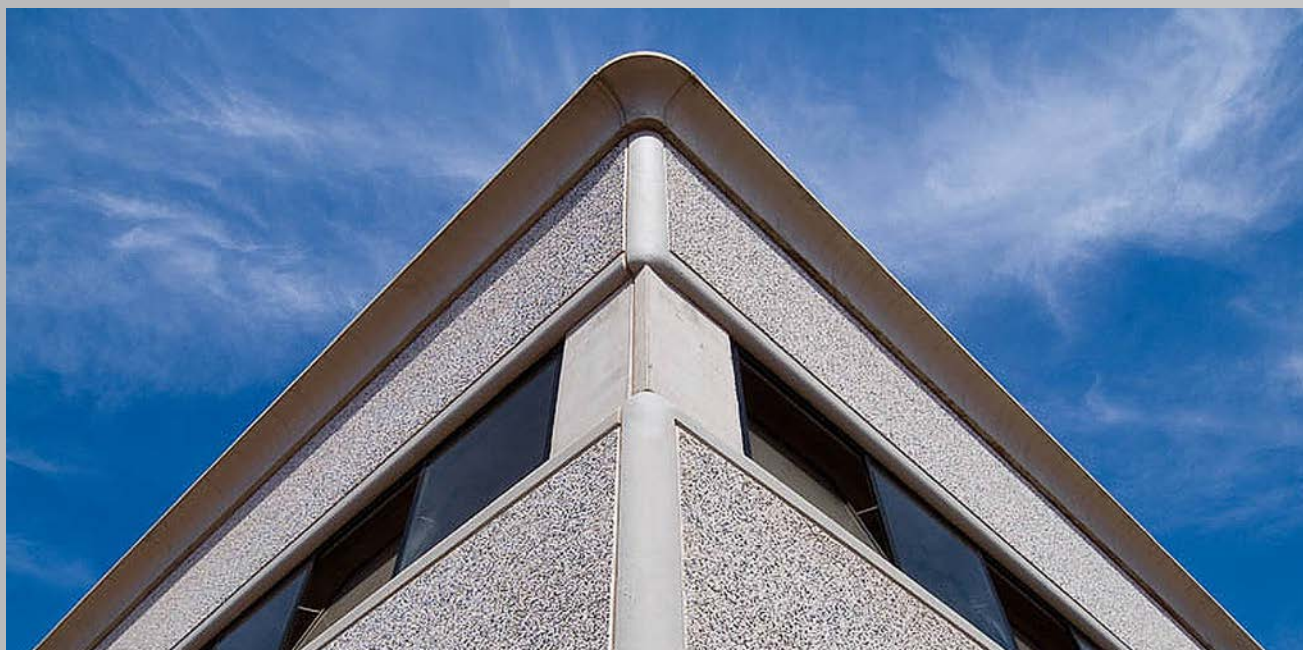
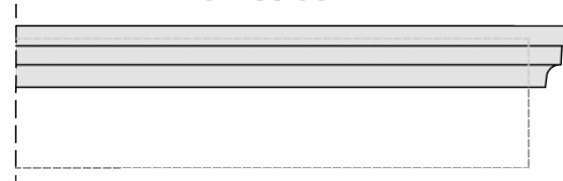
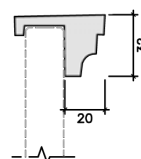
ELEMENTO DI CORNICIONE  
STONDATO



VISTA DALL'ALTO

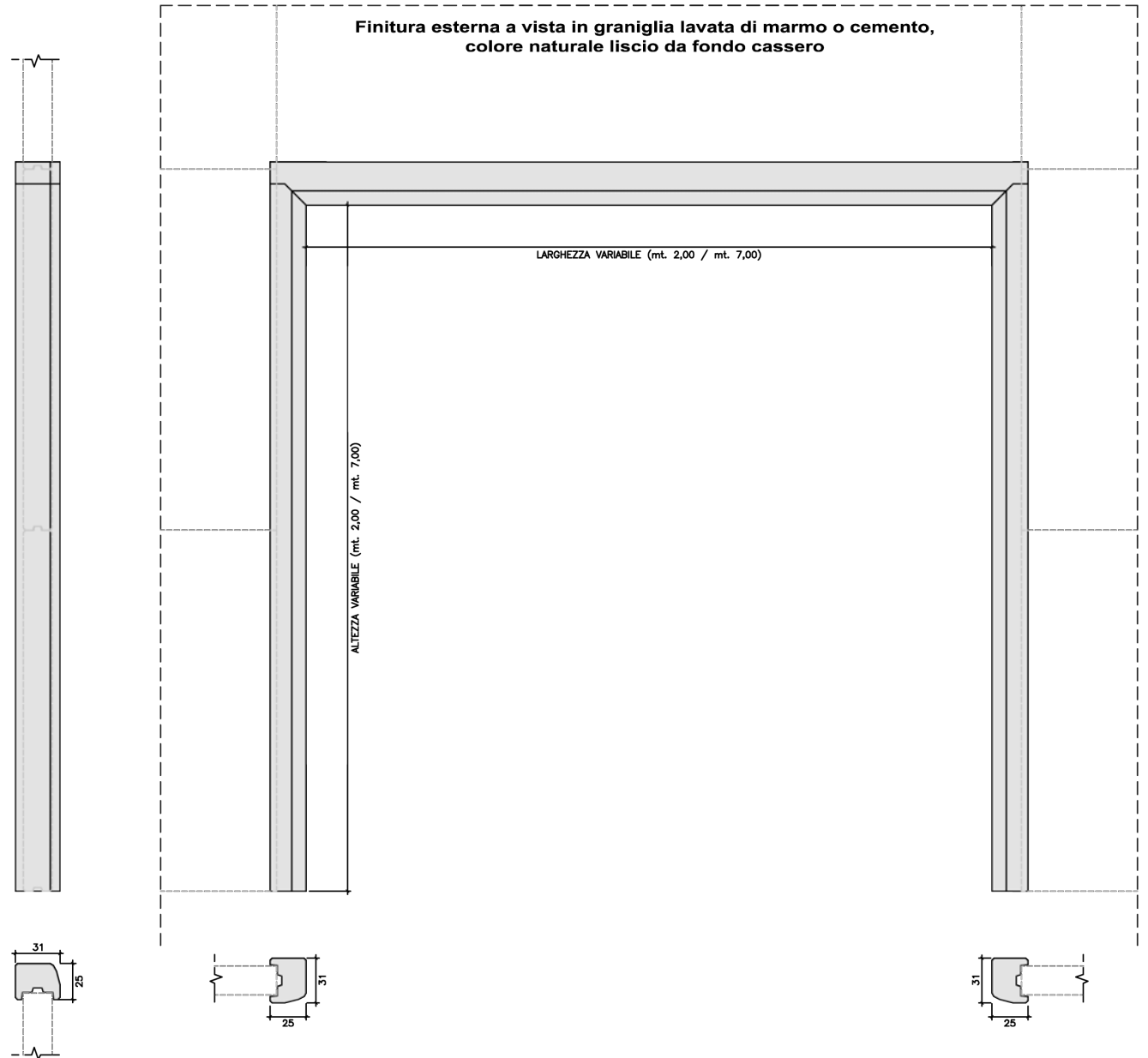


ELEMENTO DI CORNICIONE  
CLASSICO



**PORTALE "CLASSICO"**

Finitura esterna a vista in graniglia lavata di marmo o cemento,  
colore naturale liscio da fondo cassero





Giallo di Siena



Bianco Carrara seminato  
Grigio Bardiglio



Grigio Bardiglio



Ghiaietto di fiume



Bianco Carrara seminato  
Rosso Verona



Rosso Verona seminato  
Bianco Carrara



Bianco Carrara seminato  
Verde Alpi



Verde Alpi seminato  
Bianco Carrara

i blocchi architettonici

**intorno**

Il blocco Facciavista è un piccolo componente per muratura portante o di tamponamento che consente applicazioni di rilievo in un'estesa gamma di tipologie edilizie. Costruire in blocco Facciavista crea una tendenza architettonica: l'ampia scelta dei colori, la facile componibilità del sistema costruttivo, che dispone di pezzi speciali risolutivi, sono infatti chiavi che aprono le porte ad un'ampia serie di soluzioni progettuali. Protagonista di questa azione creativa rimane il Progettista con la sua sensibilità compositiva.



Punto di partenza è l'unità elementare: il blocco in calcestruzzo. Sofferinarsi sui risvolti estetici, però, significa limitare la conoscenza di un prodotto multiprestazionale quale il blocco Facciavista. Infatti, prodotto con conglomerati leggeri di argilla espansa e sottoposto ad un costante controllo di qualità, ha dimostrato ottime prestazioni, tutte certificate, come isolante termico, acustico e al fuoco. La colorazione ed il trattamento idrorepellente, inoltre, avvengono durante l'impasto del conglomerato a garanzia del mantenimento nel tempo di queste caratteristiche.







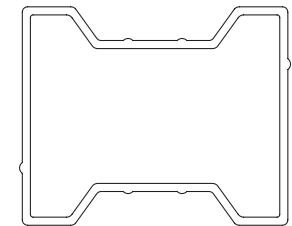
le pavimentazioni

**oltre**

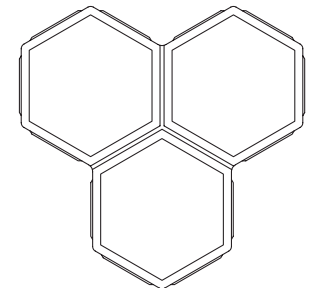
La pavimentazione in masselli si definisce autobloccante in quanto realizza in opera un sistema di elementi in calcestruzzo, posati a secco su letto di sabbia e sigillati a secco con sabbia fine asciutta, in grado di sviluppare una efficace distribuzione dei carichi superficiali attraverso il piano di appoggio e l'attrito generato nei giunti.



mattone



doppio T

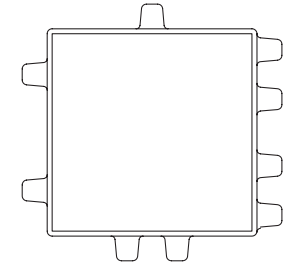


tristacker

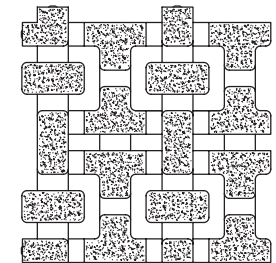
Le pavimentazioni in masselli vengono generalmente assimilate a quelle semirigide o flessibili avendo però il vantaggio di avere molte meno deformazioni permanenti che, con il traffico veicolare continuo, tendono a scomparire definitivamente dando quella rigidezza alla pavimentazione che aumenta la sua capacità portante.



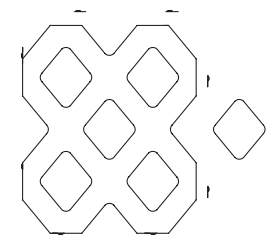
Le pavimentazioni autobloccanti in calcestruzzo sono sicuramente una delle più conosciute ed apprezzate tra le soluzioni: sono la risposta alle esigenze sia qualitative che quantitative per il reintegro naturale delle acque piovane nel sottosuolo.



drenablock



grigliato



prato + tozzetto

Le caratteristiche più salienti sono: • Riduzione del carico idrico delle fognie • Riduzione dell'erosione dei terreni • Migliore qualità dell'acqua • Ricarico delle falde acquifere • Riduzione di costi per la costruzione di infrastrutture e bacini • Contribuisce alla riduzione dell'isola di calore urbana • Sono ammissibili ai crediti LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design)

I masselli e le lastre di calcestruzzo per pavimentazioni esterne sono prodotti in grado di causare il minor impatto/danno ambientale, contribuendo così a stimolare un processo di miglioramento ambientale continuo.



muri di contenimento

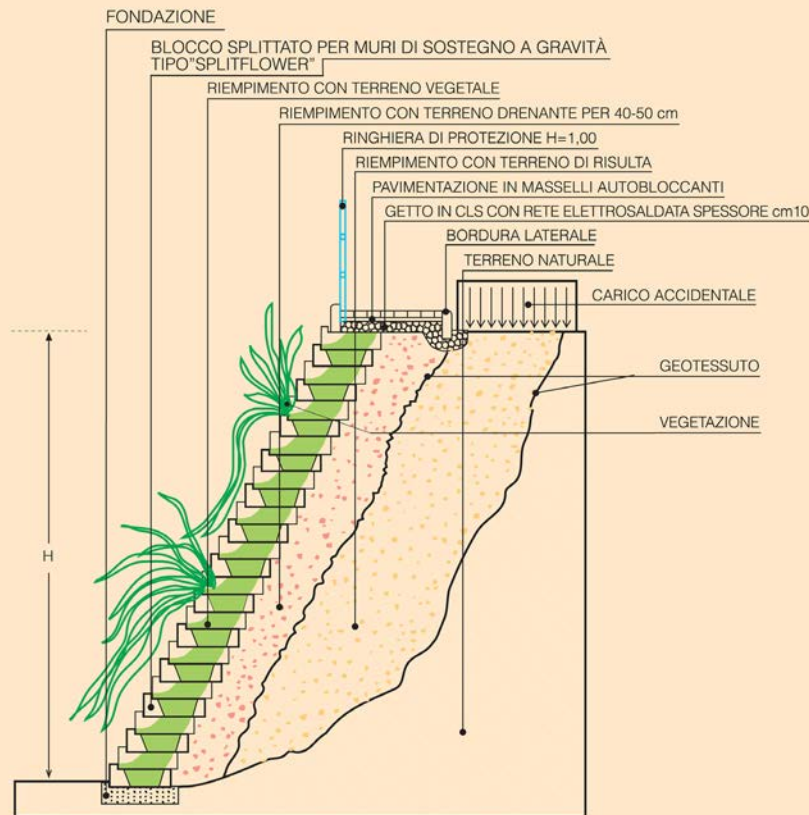
**oltre**

Splitflower è un elemento prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso progettato per realizzare facilmente opere di stabilizzazione a secco di pendii; inoltre offre sulla faccia a vista il fascino naturale della finitura "pietra a spacco", ovvero splittata. Il sistema costruttivo è un'innovativa soluzione strutturale a basso impatto ambientale che si integra perfettamente con l'ambiente naturale in cui viene inserita.



Inoltre, l'originale disegno del blocco è stato studiato per rispondere a tutte le esigenze di massima sicurezza e flessibilità d'impiego

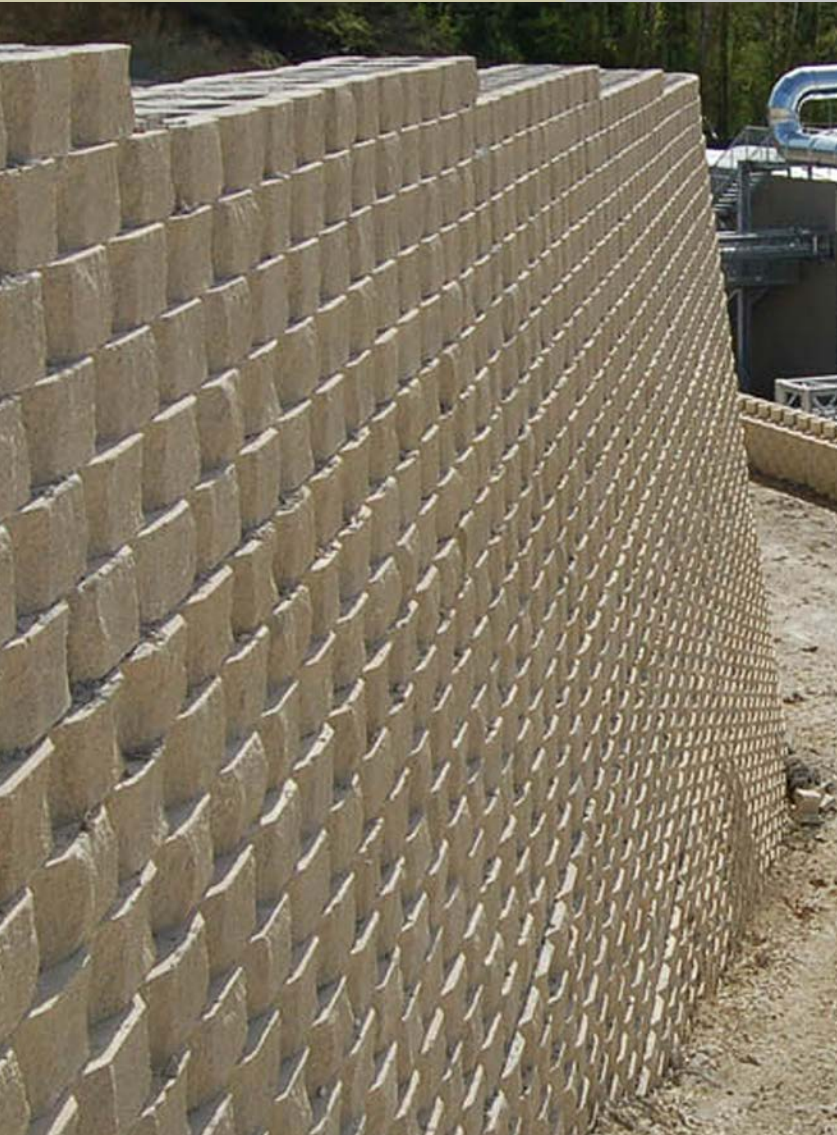
Con Splitflower si possono realizzare opere di muratura a secco caratterizzate da un elevato grado di stabilità equivalente a quello di strutture continue in muratura e si possono ottenere strutture di sostegno con angoli di pendio di 65°. I pendii costruiti con Splitflower si integrano perfettamente con il naturale andamento del terreno e, grazie alla flessibilità della composizione per elementi singoli, si ottengono curve interne ed esterne utilizzando raggi di curvatura variabili.



Rockwood è il nuovo ed innovativo prodotto modulare in calcestruzzo che recupera tecnologicamente l'antica tecnica della costruzione di muri di contenimento a secco. In grado di sopportare carichi e spinte geodinamiche di grande rilevanza deve la sua forza alla particolare forma, studiata per un ottimale ancoraggio sia al terreno che tra gli elementi stessi.



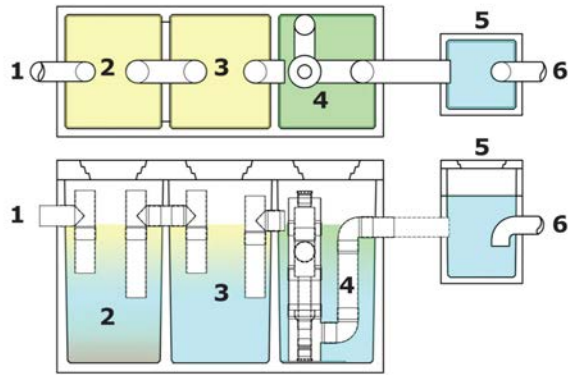
Il suo gradevole aspetto, esteticamente compatibile con l'ambiente naturale, racchiude tutta la forza e l'affidabilità del calcestruzzo. Oltre che alla realizzazione di muri di contenimento, Rockwood si adatta perfettamente alla costruzione di recinzioni, guard rail, parapetti, muri ramificati, gradini e opere esterne vicine all'acqua. Il suo principale campo di applicazione risiede comunque nelle grandi opere pubbliche e private.



## oltre

La linea di impianti di smaltimento delle acque è il risultato di una lunga ricerca nel campo dell'ingegneria ambientale ed in particolare del trattamento dei reflui, con l'utilizzo di un'ampia gamma di manufatti prefabbricati in calcestruzzo. Gli impianti sono stati studiati secondo teorie più avanzate sul trattamento delle acque e vengono realizzati con le tecniche di prefabbricazione più aggiornate, e l'utilizzo di materiali e componenti impiantistici con elevati standard di qualità.

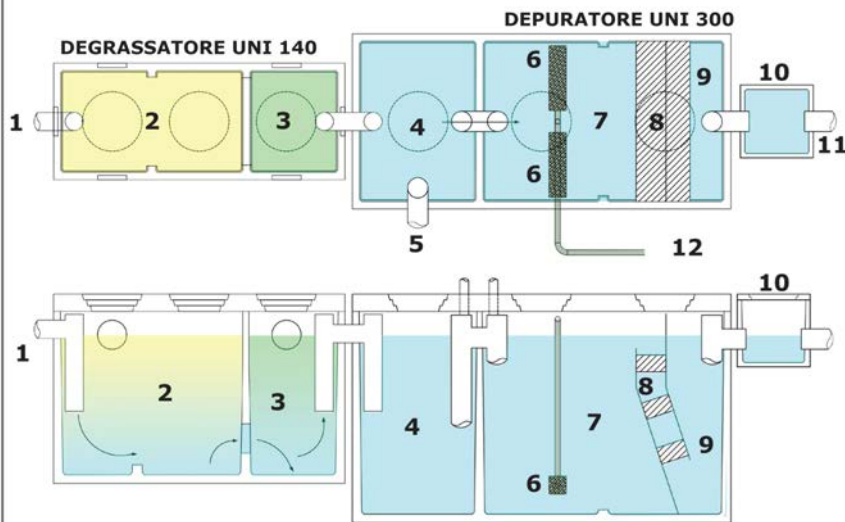
### Disoleatore con filtro a coalescenza per Autolavaggi



**SCHEMA TIPO**  
DISOLEATORE CON FILTRO A COALESCENZA

1. entrata
2. sedimentazione
3. separazione
4. filtro a coalescenza
5. pozzetto d'ispezione
6. uscita

### Impianto Biologico per smaltimento acque reflue domestiche



**SCHEMA TIPO**  
IMPIANTO BIOLOGICO DI  
DEPURAZIONE  
(DEG UNI 140 +  
DEP UNI 300)

1. entrata acque grigie
2. sedimentazione
3. separazione
4. digestione
5. entrata acque nere
6. ossigenatori
7. ossidazione biologica
8. paratoia/separatore
9. sedimentazione secondaria
10. pozzetto d'ispezione
11. uscita
12. ingresso aria da soffiante

### Calcolo degli Abitanti Equivalenti (AE)

Il dimensionamento dell'impianto dei reflui deve essere fatto in base al numero degli AE che possono essere calcolati:

- Con sistema convenzionale, adatto per scarichi da insediamenti essenzialmente residenziali
- In base alla portata di punta al momento di massima attività dell'insediamento produttivo, per gli scarichi assimilati a domestici

Come esempio di sistema convenzionale di calcolo, riportiamo la seguente tabella tratta dal "Regolamento dell'Edilizia del Comune di Firenze - Cap. Smaltimento dei Liquami":

TIPO DI INSEDIAMENTO	ABITANTI EQUIVALENTI
Abitazione Civile	1 AE ogni 35 Mq
Alberghi, Case di riposo e simili	1 AE ogni 2 letti
Ristoranti e Trattorie	1 AE ogni 5 posti
Attrezzature Ospedaliere	1 AE ogni 2 letti
Uffici	1 AE ogni 5 addetti
Insedimenti Commerciali	1 AE ogni 5 addetti
Industrie, Laboratori	1 AE ogni 5 addetti
Edifici Scolastici	1 AE ogni 5 alunni
Musei, Teatri, Impianti Sportivi	4 AE ogni WC
Edifici adibiti ad uso diverso dai precedenti	4 AE ogni WC

Come esempio di scarico assimilato a domestico possiamo riferirci al lavaggio dei tini da parte di un'azienda vinicola. In questo caso il calcolo degli AE deve essere effettuato sulla portata massima di refluo che viene istantaneamente scaricato dopo i/l lavaggi/o, tenendo conto che 1 AE equivale, in termini di portata, a 200 litri per abitante al giorno.

Possono essere reperite in testi specializzati anche tabelle comparative, che per specifiche attività, danno il numero di AE per persona addetta o per unità di prodotto.

### Allegato 5 del Decreto Legislativo 3 Aprile 2006 - Testo Unico Ambientale

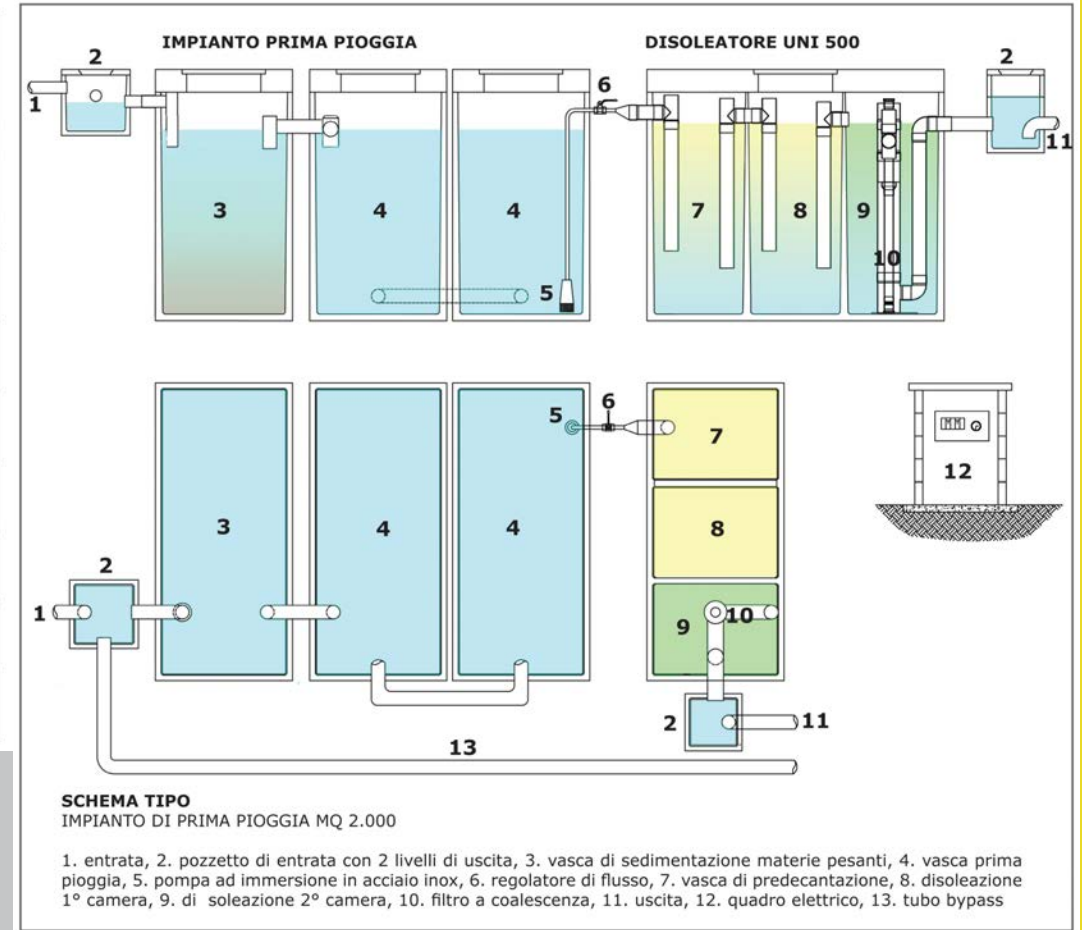
TABELLA 3. Valori limite di emissione in acque superficiali e in fognatura (alcuni parametri)

Numero parametro	Parametri	Unità di misura	Scarico in acque superficiali	Scarico in rete fognaria
1	pH	mg/l	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5
7	BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	< 40	< 250
8	COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l	< 160	< 500
32	Fosforo totale (come P)	mg/l	< 10	< 10
33	Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	< 15	< 30
34	Azoto nitroso (come N)	mg/l	< 0,6	< 0,6
35	Azoto nitrico (come N)	mg/l	< 20	< 30
36	Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	< 20	< 40
37	Idrocarburi totali	mg/l	< 5	< 10

I manufatti prefabbricati in calcestruzzo per il trattamento delle acque consentono notevoli economie di costruzione, grazie alla loro rapidità e facilità di installazione. L'impiego esclusivo di cisterne monoblocco offre, oltre i benefici di natura economica, resistenza nel tempo, i vantaggi di tenuta idraulica, stabilità strutturale, resistenza nel tempo all'azione corrosiva dei liquami, e rapidità di montaggio.

Impianto di trattamento delle acque meteoriche di prima pioggia

Area servita	Numero vasche	Dimensioni Esterne (Sup. ingombro Cm)			Volume sedimentazione materie pesanti (Mc)	Volume di accumulo prima pioggia (Mc)	Tipo Disoleatore
		Lungh.	Largh.	Altez.			
670 mq	1	260	120	212	1,67	3,35	UNI 140
1.000 mq	2	260	240	157	5,00	5,00	UNI 300
2.000 mq	3	260	360	212	5,00	10,00	UNI 500
3.000 mq	4	260	480	212	5,00	15,00	UNI 500
4.000 mq	5	260	600	212	5,00	20,00	UNI 500
5.000 mq	6	260	720	212	5,00	25,00	UNI 500
7.000 mq	8	260	960	212	5,00	30,00	UNI 500





**PREMAC PREFABBRICATI S.r.l.** a socio unico - Soggetta a direzione e coordinamento MA.CE.VI. S.r.l.  
Via Bologna, 6 - 52100 Arezzo - tel. +39 0575.44.17.43 - fax +39 0575.44.14.70  
P.IVA 02105930511 - [info@premacweb.com](mailto:info@premacweb.com) - [www.premacweb.com](http://www.premacweb.com)





PREMAC PREFABBRICATI S.r.l. a socio unico  
Soggetta a direzione e coordinamento  
MA.CE.VI. S.r.l. - Via Bologna, 6 - 52100 Arezzo  
tel. +39 0575.44.17.43 - fax + 39 0575.44.14.70  
info@premacweb.com  
www.premacweb.com  
P.IVA 02105930511

