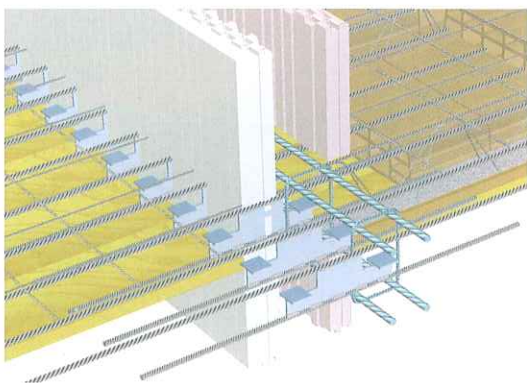


## MENSOLINO®

Elemento costruttivo in acciaio zincato, ideale per collegare l'edificio a parti aggettanti, tipo terrazzini e balconi, senza che si verifichi il fenomeno del ponte termico e i suoi effetti dannosi. Posto in opera, realizza una discontinuità tra elemento aggettante e parete a cui è collegato, evitando la dissipazione di calore nella stagione invernale e la conseguente formazione di muffe causate dalla condensa del vapore acqueo. La posa in opera semplice e intuitiva; la flessibilità alle varie necessità progettuali - in quanto la maggiore o minore capacità di sopportare i carichi viene pilotata inserendo più o meno elementi per metro lineare; l'eliminazione di infiltrazioni d'acqua sono alcuni tra gli innumerevoli vantaggi di questo prodotto, che viene impiegato come accessorio in costruzioni realizzate con i sistemi costruttivi tradizionali oltre che in edifici edificati con il sistema Climablock®. **Produzione:** Pontarolo Engineering.



## PLANET®

Vasta gamma di soluzioni prefabbricate industriali, commerciali e per la logistica, complete di servizio "chiavi in mano", dal piccolo edificio al grande progetto multipiano. I sistemi di copertura proposti sono in grado di offrire risultati ai massimi livelli sia sotto l'aspetto funzionale che estetico con collaudate proposte tecniche e ricche di una ricerca stilistica di prestigio. Planet, in particolare, è un manufatto in cemento armato precompresso che forma delle aperture a shed nella copertura, ideale nel caso l'edificio necessiti di un'illuminazione diffusa e orientata. **Design:** Giugiaro Design. **Produzione:** Magnetti Building.



## XTERM

Blocco termoisolante in calcestruzzo vibrocompresso, per la realizzazione di edifici a basso consumo energetico con un elevato livello di comfort abitativo. Le murature realizzate con questo prodotto - posate con giunti di malta orizzontali sottili -, intonacate con 1,5 cm di intonaco tradizionale per lato, presentano una bassa trasmittanza termica, pari a  $U=0,39 \text{ W/mqK}$ , in conformità a quanto è riportato dalle più recenti normative, e forniscono una buona inerzia termica, indispensabile per garantire la climatizzazione estiva. Il blocco non contiene sostanze dannose per la salute dell'uomo e l'impatto sull'ambiente e sulla gestione delle risorse è minimo. **Produzione:** Unibloc.



## PALO SOLES®

Pali di fondazione a struttura mista acciaio-calcestruzzo. La novità del sistema consiste nel metodo di infissione statica, senza estrazione di terreno e senza dover ricorrere a trivellazioni. Il tubo, contestualmente alla sua infissione, viene contornato dal conglomerato cementizio messo in opera a pressione e successivamente riempito al suo interno sempre con calcestruzzo. Il terreno sul quale insiste la palificata, non essendo estratto, viene in questo modo migliorato nelle sue caratteristiche strutturali in quanto addensato e costipato dai tubi in acciaio infissi e dal conglomerato cementizio messo in opera a pressione. Estremamente flessibile e versatile, il sistema è silenzioso, non sporca, non inquina e non produce vibrazioni. Con la stessa metodologia possono essere infissi profilati in acciaio per opere di contenimento scavi. **Produzione:** Soles.



## CASSAFORMA GF24 / H20

Sistema di cassaforma a trave estremamente versatile, che si compone di travi in legno, correnti metallici e pannello di rivestimento. Grazie alle diverse dimensioni dei moduli, che si preassemblano tramite l'impiego di pratiche staffe, è possibile realizzare pareti di qualsiasi forma geometrica, anche la più complessa. I moduli assemblati, solidi e stabili, permettono la risoluzione di ogni criticità dimensionale o statica, in quanto la preventiva progettazione consente di ottimizzare il sistema e di adattarlo alle pressioni di getto da sopportare. Nel caso di finiture superficiali del cls a vista, i pannelli sono in multistrato di betulla, rivestiti su entrambi i lati da una pellicola di resina fenolica, resistente all'usura e agli agenti atmosferici. **Produzione:** Hünnebeck Italia.



## ECOSISM

Sistema di costruzione a moduli che si basa sull'industrializzazione flessibile del tradizionale concetto di cassero a perdere. Il modulo è costituito da una trama tridimensionale realizzata con un filo d'acciaio galvanizzato; collocato verticalmente in opera con una doppia faccia di materiale isolante-cassero, si comporta come una struttura muraria portante isolata che esegue tre funzioni fondamentali per l'involucro edilizio: funzione strutturale, tamponamento e isolamento. Inoltre, collocando il pannello in orizzontale, con il materiale isolante su una sola faccia della griglia (quella inferiore), si comporta come solaio coibentato alleggerito, da gettare in opera. Il cassero a perdere così creato è il supporto ideale per il materiale strutturale desiderato. **Produzione:** Ecosism.

