



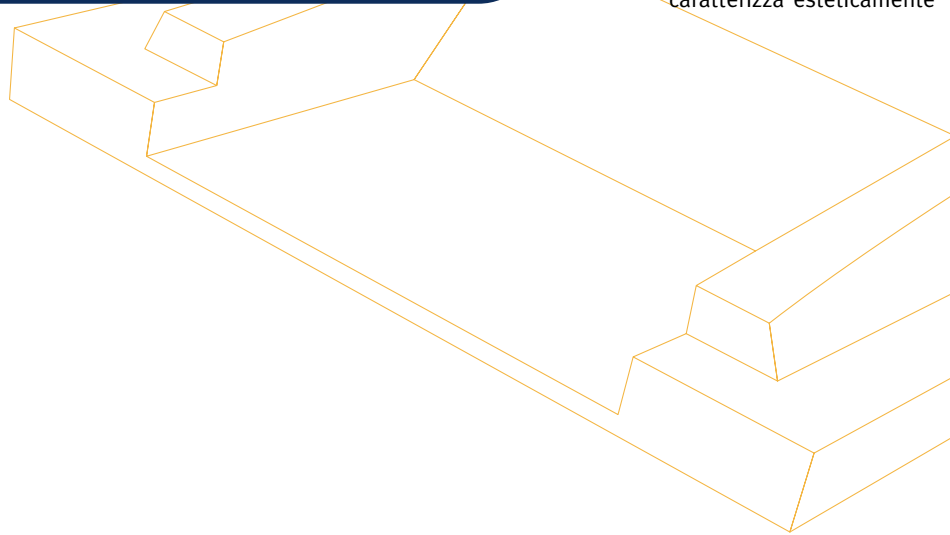
Struttura Circolare

Ogni concetto estetico è frutto di una ricerca funzionale. Non esiste il bello fine a se stesso. Questo principio-guida, che caratterizza l'intera produzione del Gruppo Zecca, descrive perfettamente l'essenza della Struttura Circolare. Le forme plastiche e la "leggerezza" di questo manufatto suggeriscono spunti architettonici esteticamente ineccepibili e contemporaneamente offrono soluzioni tecniche che aggiungono valore alle realizzazioni. La forma del tegolo ad estradosso circolare che caratterizza esteticamente

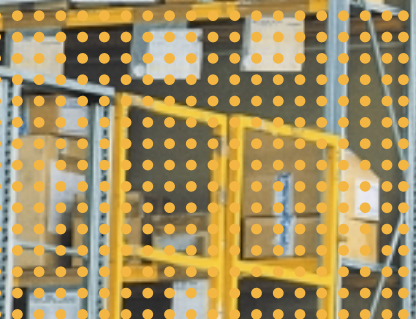
il manufatto, permette il naturale deflusso delle acque meteoriche nei canali di falda. Questa caratteristica, unita alla copertura in alluminio (più tenace delle impermeabilizzazioni in guaina) garantisce una affidabilità sotto l'aspetto atmosferico e una durata senza compromessi. La struttura presenta una maglia molto ampia che suggerisce un utilizzo ottimale nella realizzazione di grandi spazi per l'industria. Tuttavia la scalabilità dimensionale della maglia stessa, completa-

rende questa tipologia costruttiva estremamente versatile. La struttura circolare si rivela particolarmente indicata dove è necessario mantenere un elevato rapporto aero-illuminante. È una struttura intrinsecamente luminosa grazie alla posizione dei lucernari in policarbonato disposti parallelamente al piano di copertura tra un tegolo e l'altro. In fase di progettazione è possibile inoltre determinare la quantità di superfici traslucide in modo da calibrare l'effetto di luce desiderato. Per le zone cieche è prevista la con-

trosoffittatura a pannelli PIZ (Pannelli Isolanti Zecca) con la stessa finitura superficiale del manufatto. Il sistema Circolare consente di coprire luci variabili fino a 34 metri. È caratterizzato da una altezza limitata del tegolo e permette, di conseguenza, di sfruttare l'intera volumetria del fabbricato. Il particolare disegno brevettato del tegolo, grazie alla sua sovrapponibilità, presenta notevoli vantaggi sia in fase di produzione che di stoccaggio e trasporto.

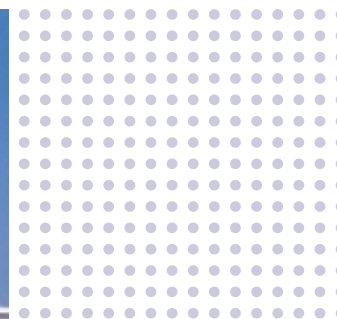
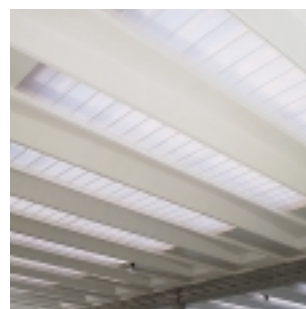






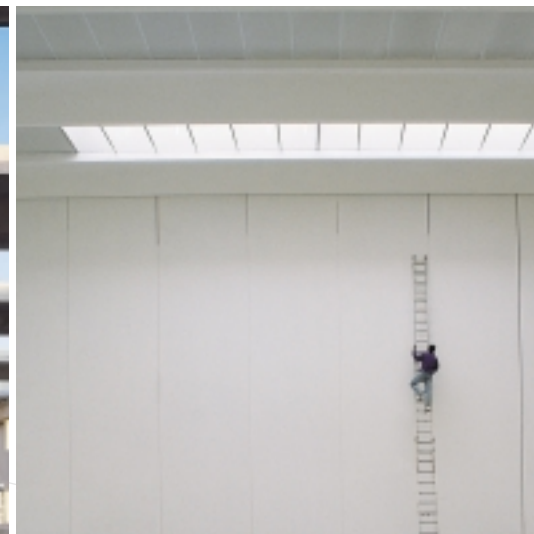
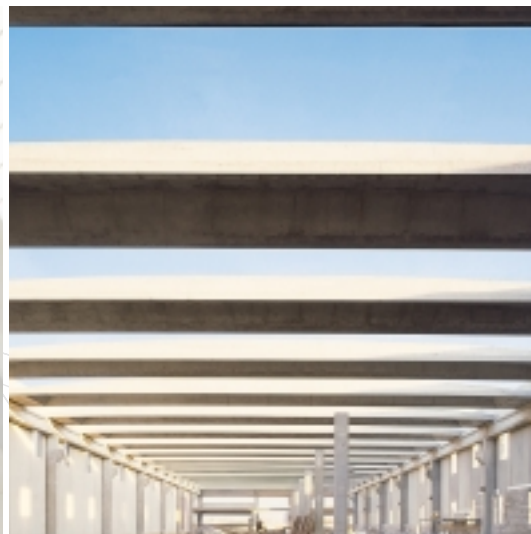
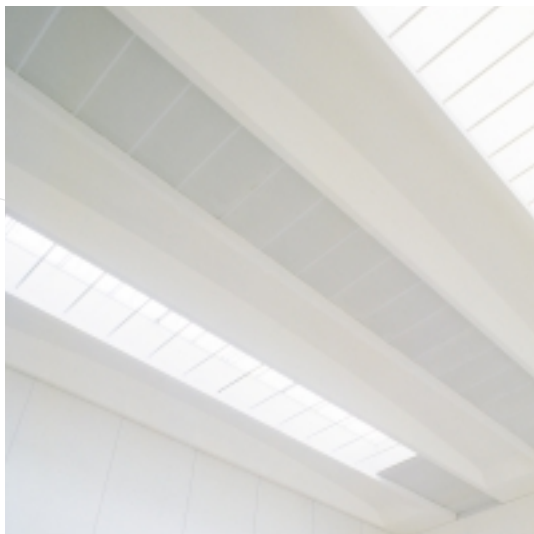
10

9

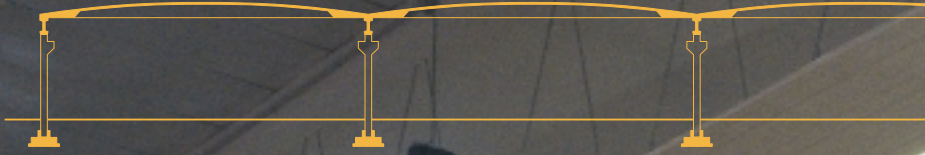


Il sistema Circolare consente la massima libertà di scelta per quanto riguarda le dimensioni della maglia strutturale rendendosi virtualmente adatto ad ogni tipo di intervento.

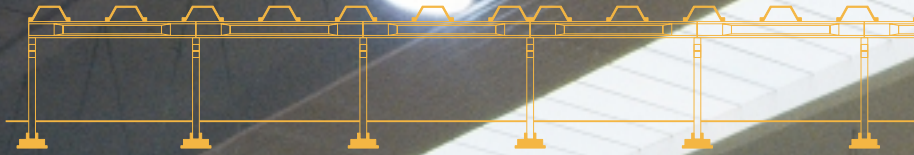
La struttura circolare è particolarmente indicata dove è necessario mantenere un elevato rapporto illuminante. In fase di progettazione è possibile determinare la quantità e l'intervallo dei lucernari per ottenere il livello di luce desiderato. Per le zone cieche è prevista la controsoffittatura a pannelli PIZ con la stessa finitura del manufatto.







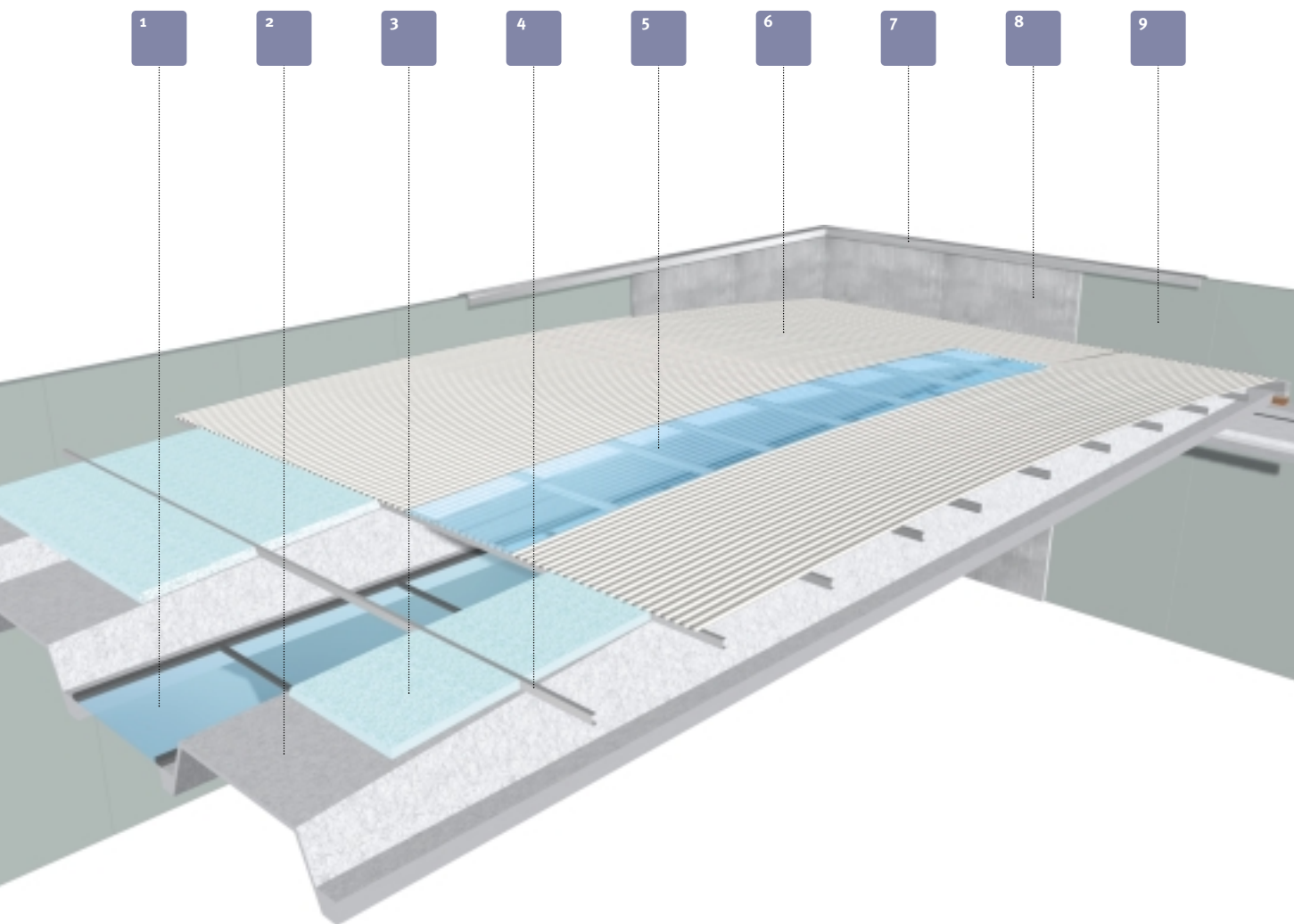
sez. longitudinale



sez. trasversale





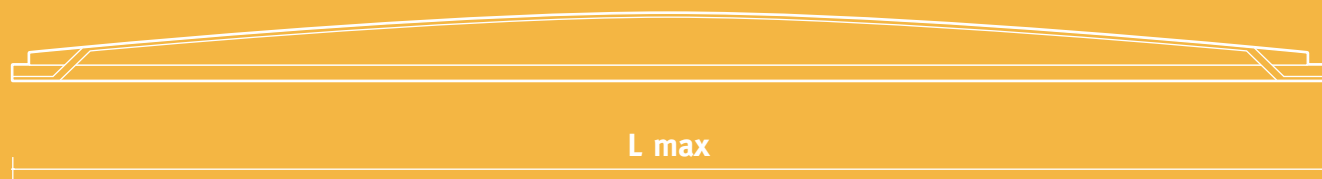
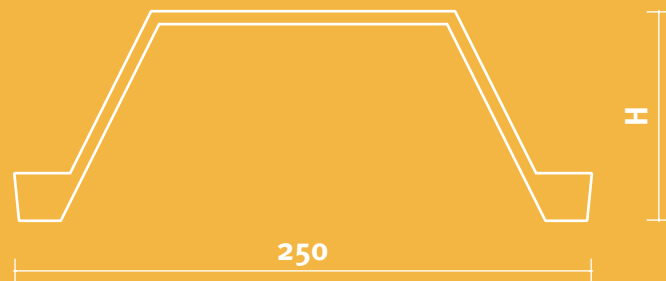


Opere complementari

1. Lastre in policarbonato alveolare
(pannellatura PIZ per zone cieche)
2. Tegolo Circolare
3. Coibentazione
4. Orditura per sostegno di copertura
5. Lastre estradosso lucernario
6. Lastre in alluminio grecate
7. Lattoneria
8. Rivestimento interno tamponamento
9. Tamponamento

'ZECCA'

tech

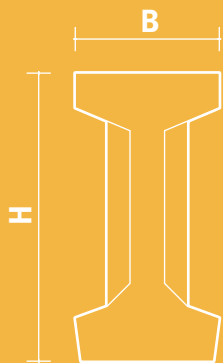


Tipologia tegolo circolare

Tipologia	H cm	L max cm
90	90	2600
120	120	3400

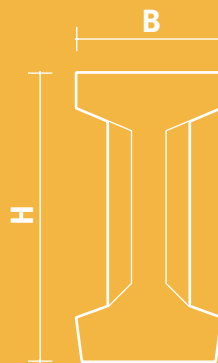
Trave "I" base 50

Tipologia	B cm	H cm
50 x 80	50	80
50 x 100	50	100
50 x 120	50	120
50 x 150	50	150



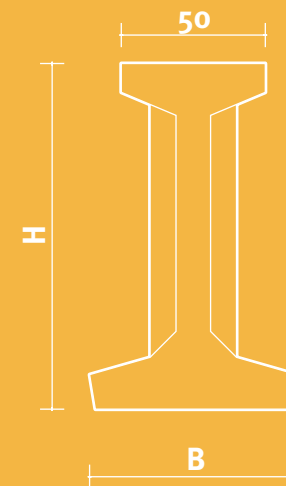
Trave "I" base 60

Tipologia	B cm	H cm
60 x 80	60	80
60 x 100	60	100
60 x 120	60	120
60 x 150	60	150



Trave "I" base 72

Tipologia	B cm	H cm
72 x 120	72	120
72 x 150	72	150



■ **ZECCA PREFABBRICATI S.p.A.**

Sede e Ufficio commerciale

via dei Molini, 22

23010 Cosio Valtellino (SO)

tel +39 0342 606060

Telefax +39 0342 606080

Ufficio commerciale Milano

via Marcona, 40

tel +39 02 716999

www.zecca.com

zecca@zecca.com



Certif. N. 92016/3
Progettazione e produzione di componenti
strutturali prefabbricati in calcestruzzo

Certif. N. 02982
Trasporto e montaggio di componenti
strutturali prefabbricati in calcestruzzo



■ **PREFABBRICATI ZECCA SUD S.p.A.**

Loc. Case Molino

64020 Castellalto (TE)

tel +39 0861 588754

telefax +39 0861 588735

www.zecca.com

zeccasud@zecca.com

Gruppo ZECCA