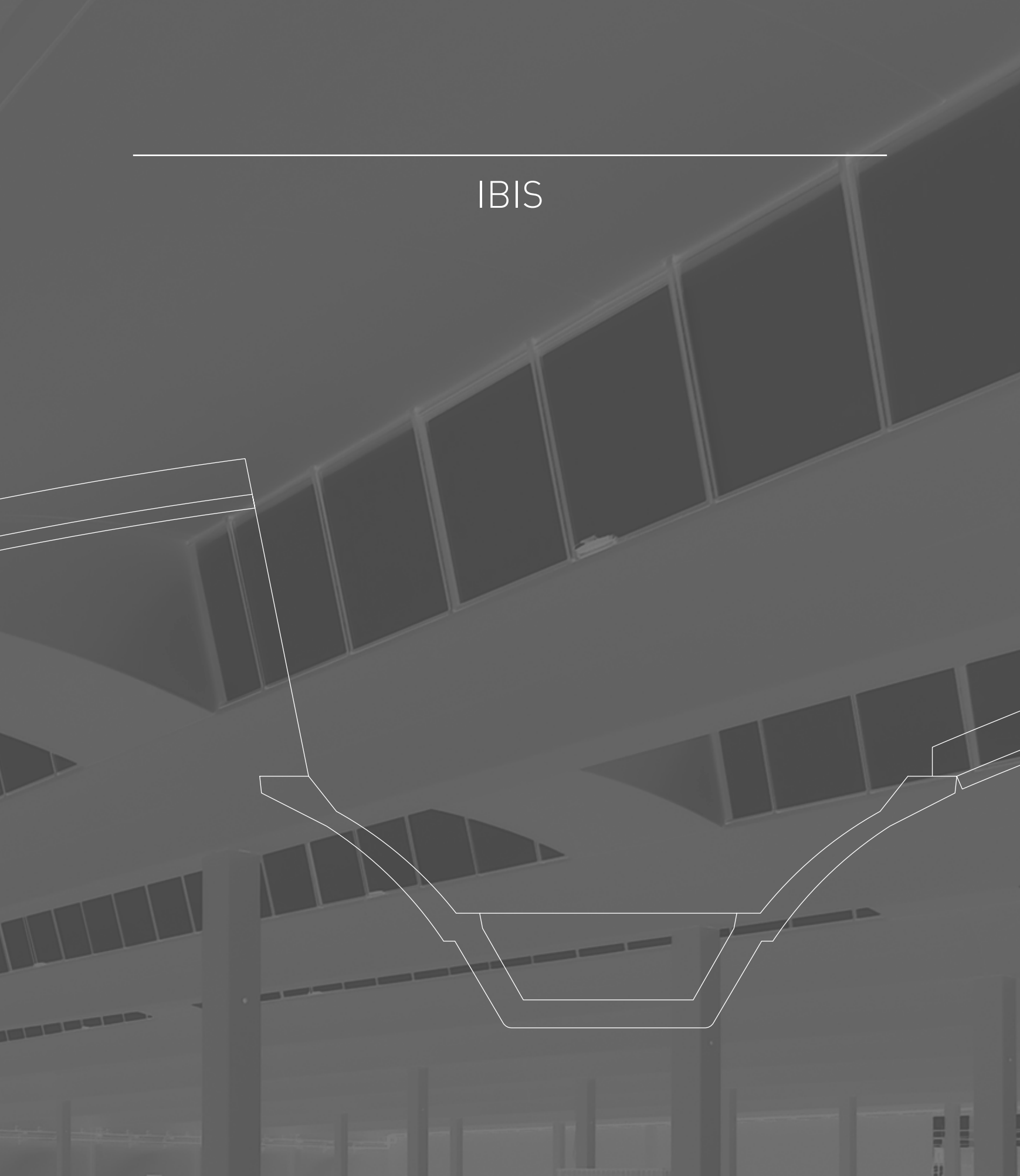
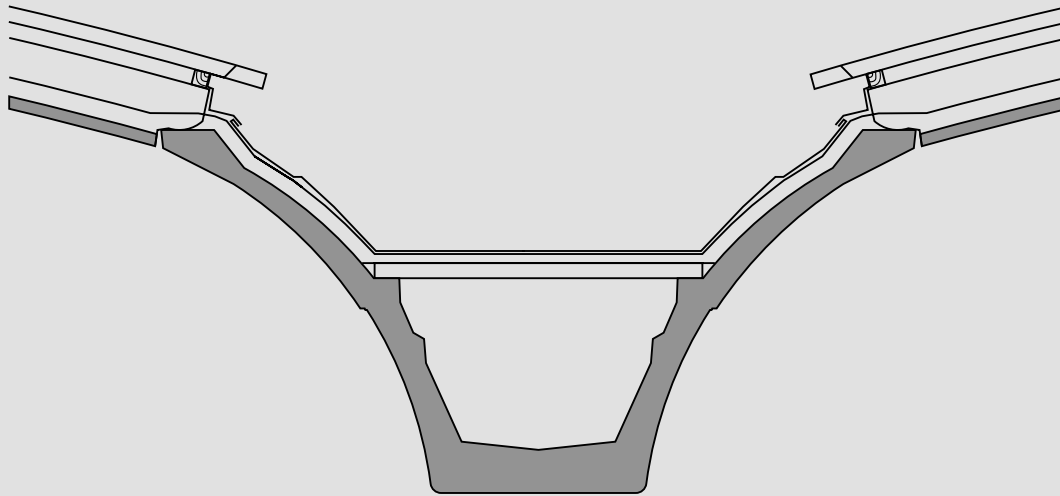

IBIS





ELEMENTI SISTEMA



Tegoli in cemento armato precompresso ad ali simmetriche, con superfici inferiori curvilinee finite da getto contro cassero metallico e coppelle secondarie in cls, ad intradosso piano con leggera curvatura verso l'alto.

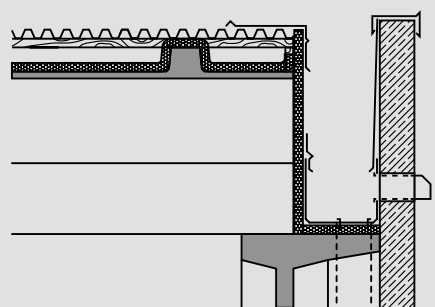
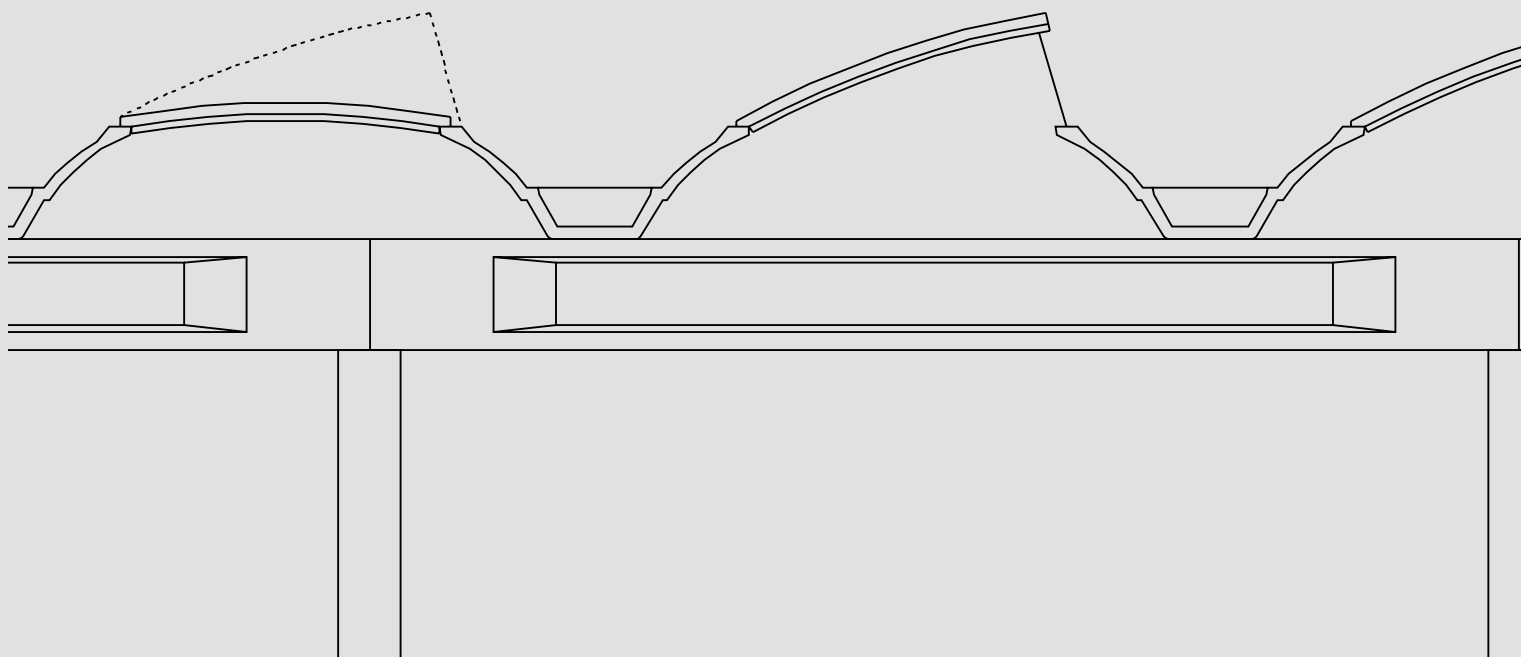
VARIABILITÀ PRODUTTIVA

Impianto tegolo IBIS a sezione variabile per due altezze: h cm 120 e h cm 90, lunghezza fino a 40 metri. Coppelle secondarie con altezza variabile in funzione della luce e del carico.

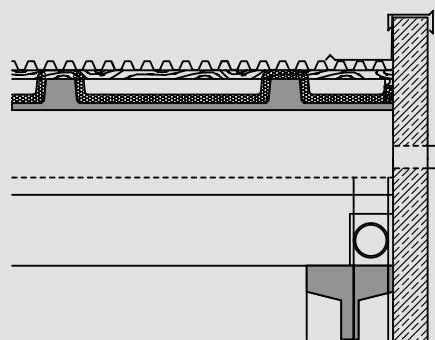
VALORI STRUTTURALI

La particolare sezione filante del tegolo garantisce ottima rigidità flessionale e torsionale. L'impiego di calcestruzzi di qualità certificata e autocompattanti assicura massima durabilità e ottime prestazioni statiche. Le superfici compatte rafforzano le performance di impermeabilità agli agenti esterni. La specifica geometria delle strutture rende eccellenti le prestazioni di resistenza al fuoco e ai movimenti sismici. Pedonabilità totale e integrabilità con i sistemi fotovoltaici nei manti di copertura.

Schema copertura con coppelle secondarie in CLS.



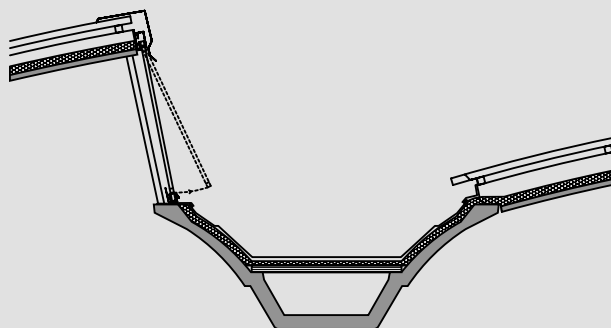
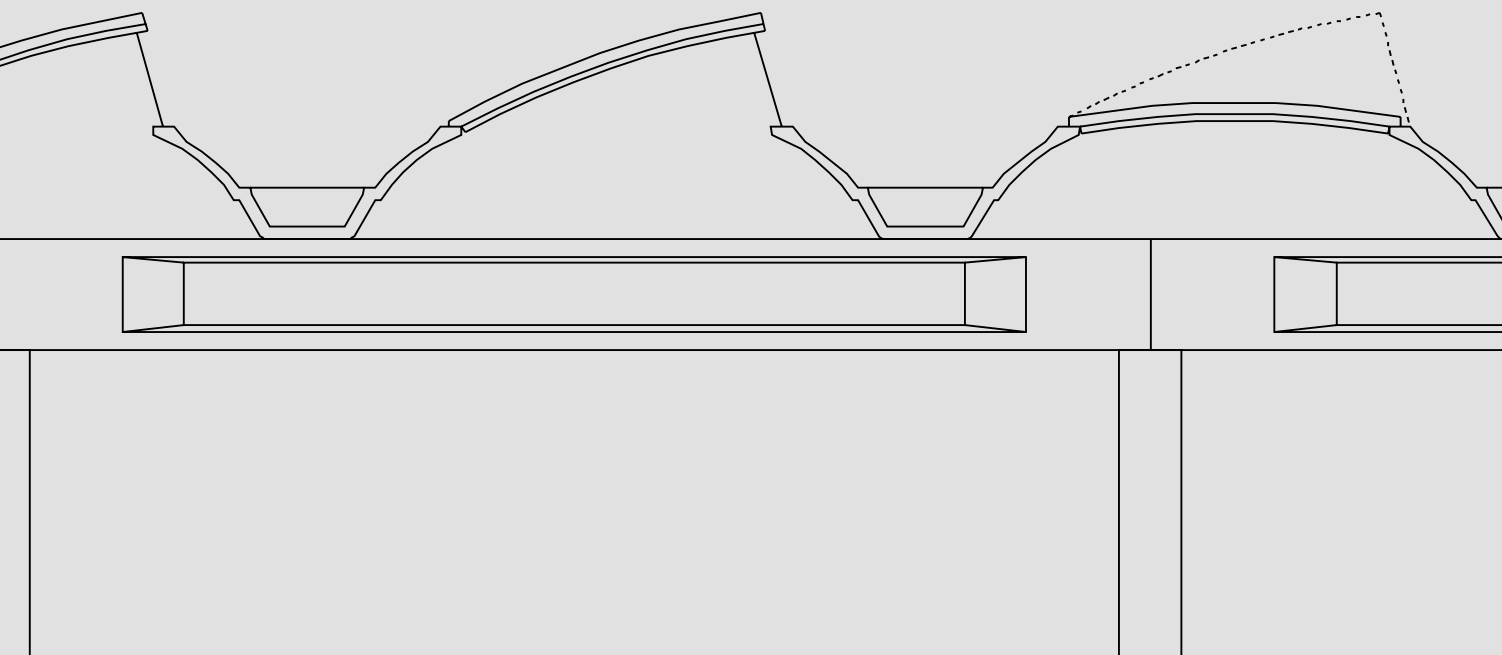
Canale di gronda esterno, creato su "trave allargata". Il rivestimento interno del canale può essere realizzato con soluzione bituminosa o con soluzione completamente metallica.



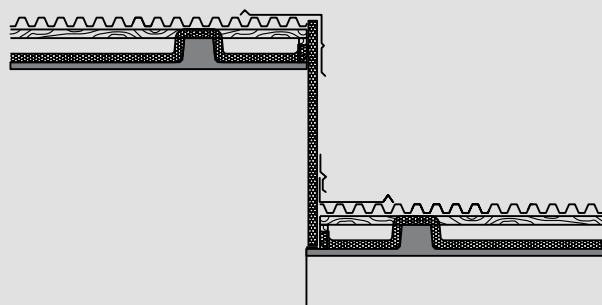
Canale di gronda interno, creato con sagomatura dei tegoli IBIS in corrispondenza delle travi laterali e tubazione a tenuta.



Passo variabile in funzione della lunghezza dell'edificio



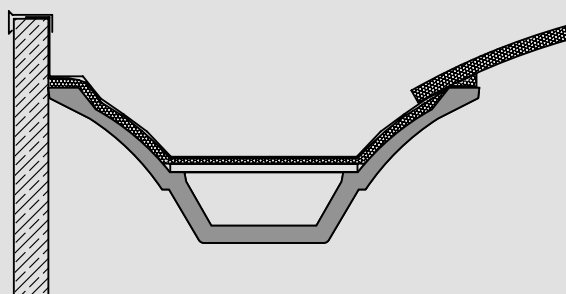
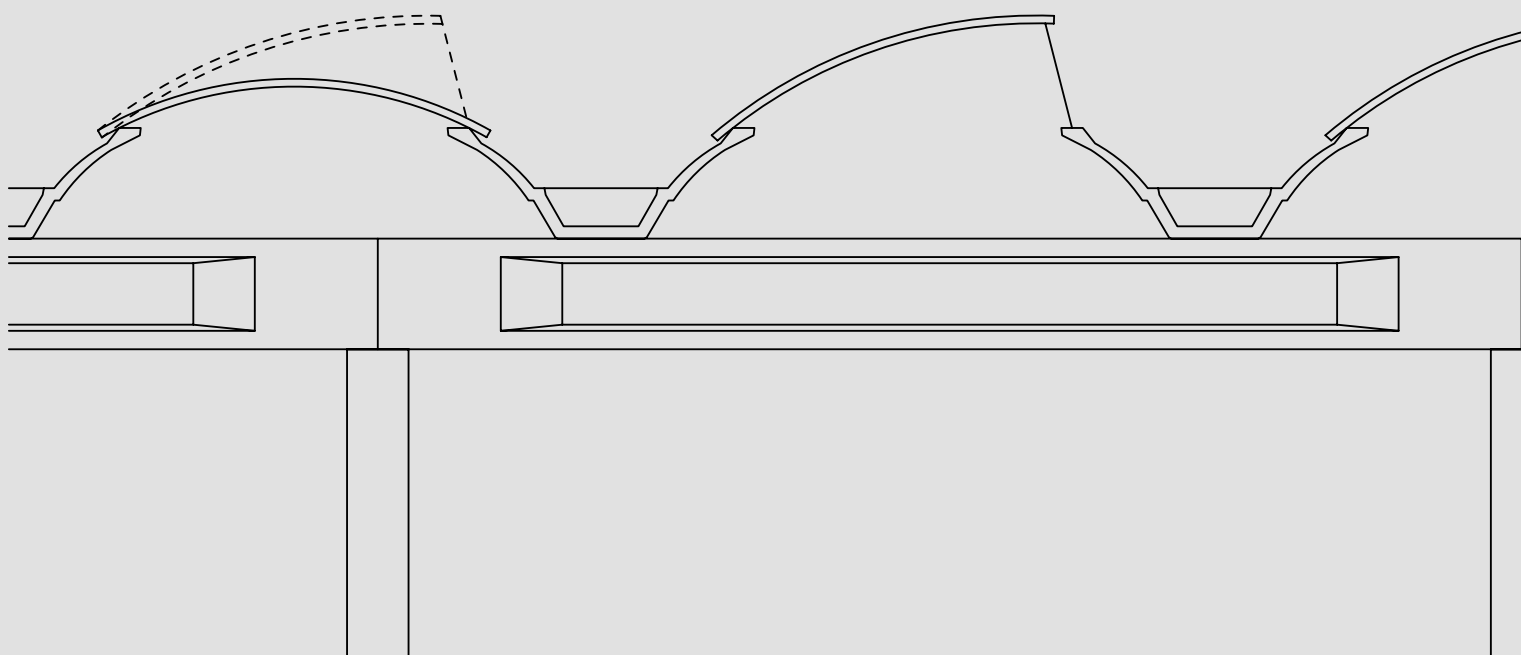
Schema di serramento a shed con coppella secondaria in calcestruzzo; il serramento può essere fisso o apribile e realizzato con altezza variabile.



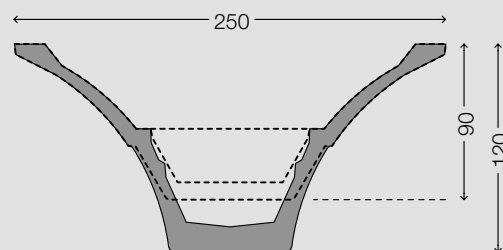
Particolare di timpano di testata su finestratura a shed, completo di scossaline di raccordo.



Schema copertura con coppelle secondarie metalliche.



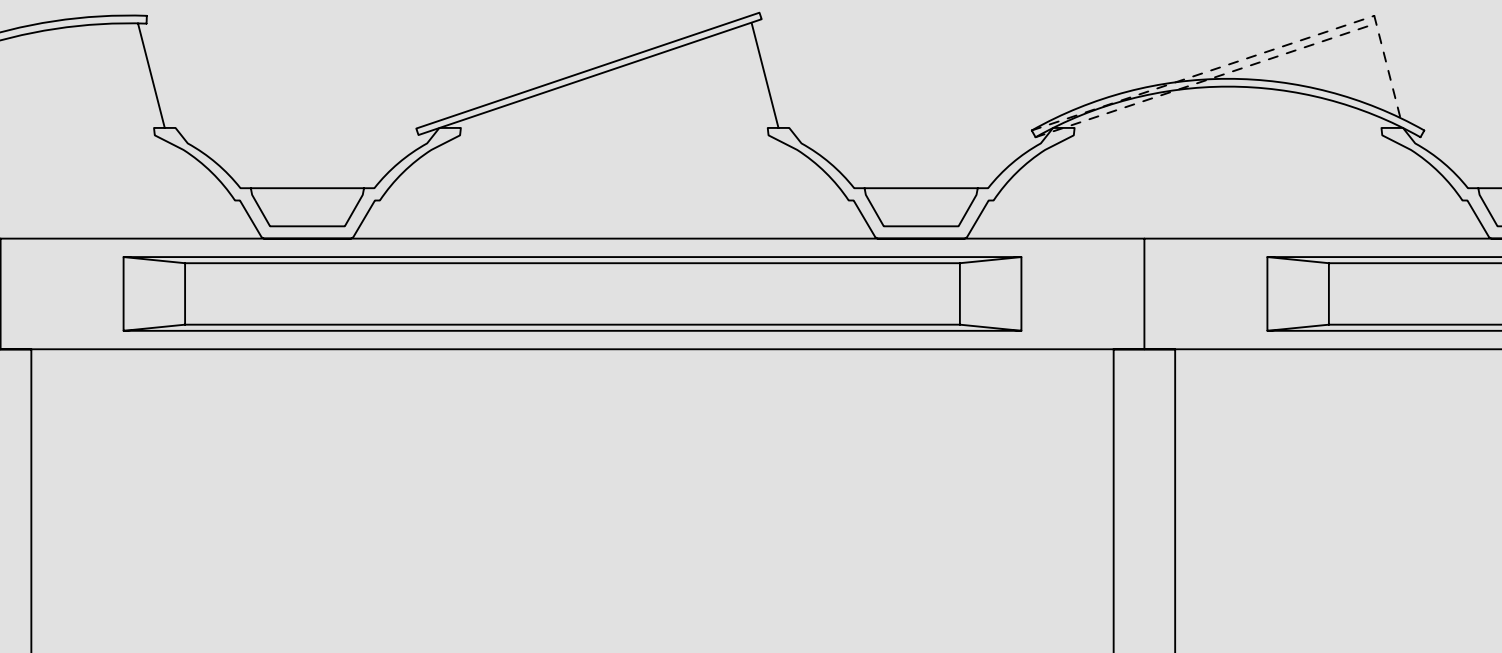
Particolare di raccordo tra testata di edificio e tegolo di bordo; il raccordo può essere eseguito con soluzione bituminosa o con soluzione completamente metallica.



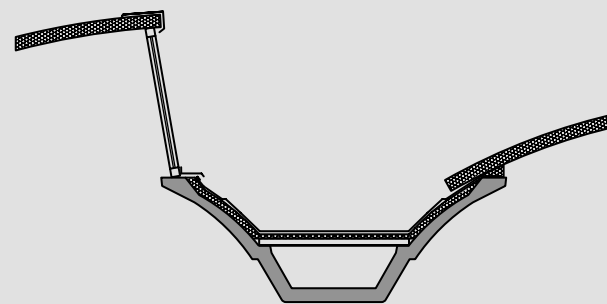
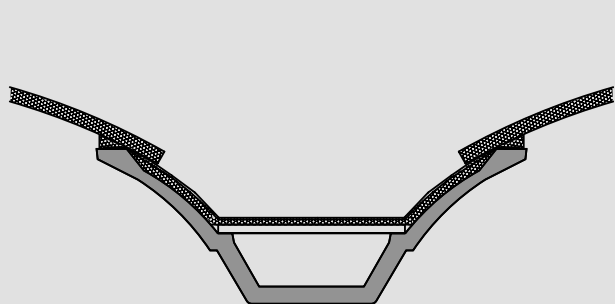
Geometrie dei tegoli IBIS, altezza 120 per grandi luci (fino a 40 m.) e/o forti sovraccarichi; altezza 90 per coperture con luci più ridotte.



Passo variabile in funzione della lunghezza dell'edificio



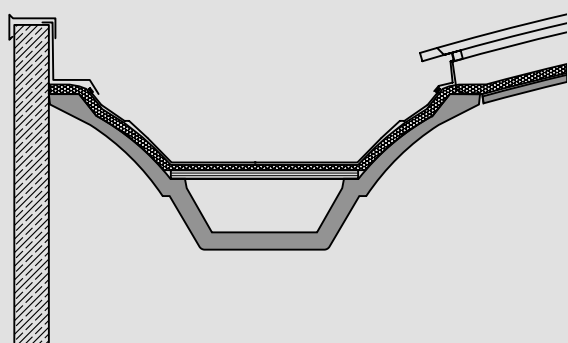
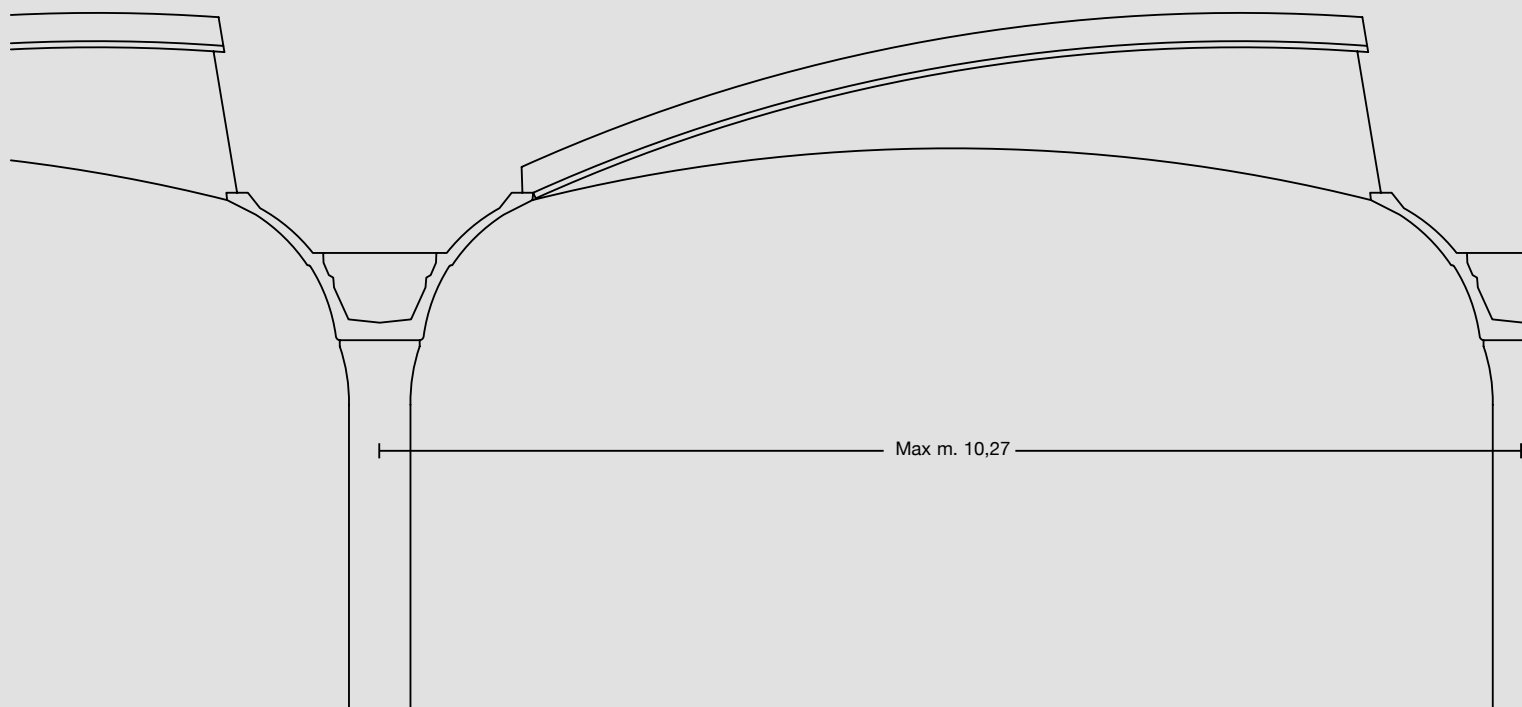
Schema di tegolo IBIS con coppelle secondarie metalliche cieche.



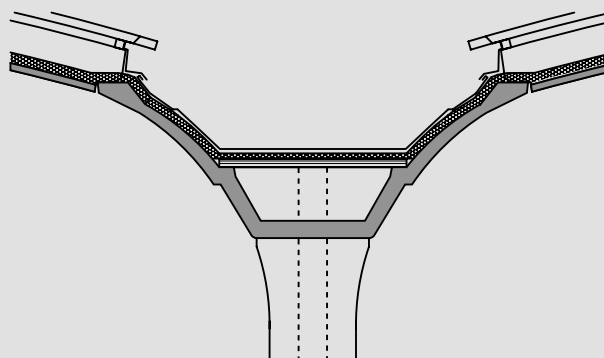
Schema di tegolo IBIS con coppelle secondarie metalliche e finestratura a shed.



Schema di IBIS su pilastri e coppelle secondarie in CLS.

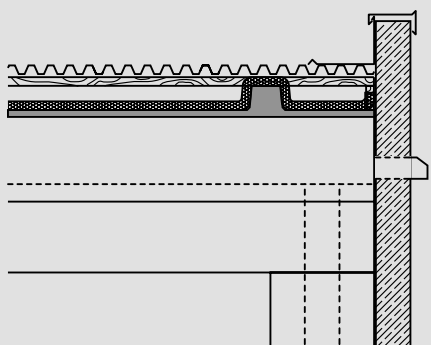
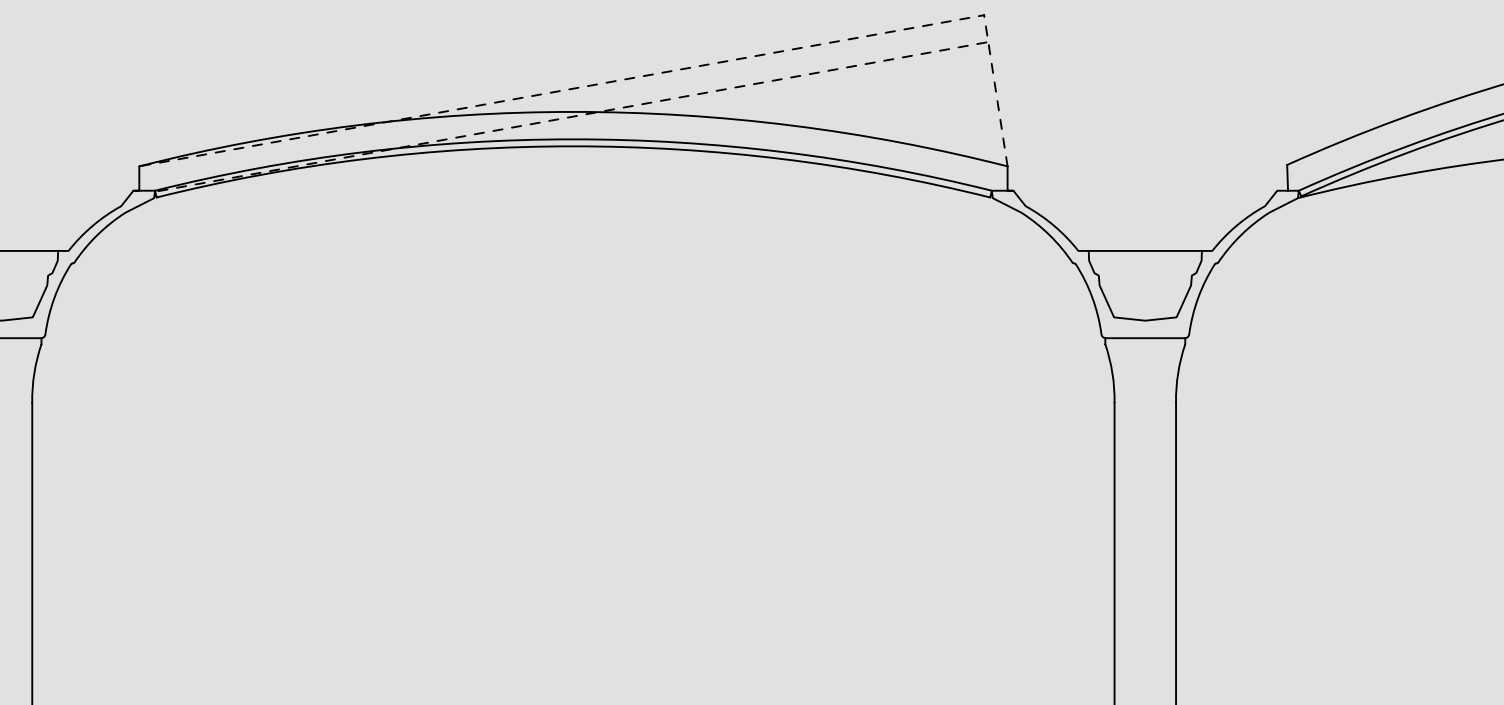


Particolare raccordo tra tamponamento di testata e tegolo di bordo.

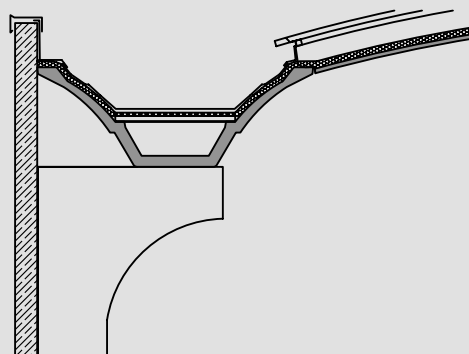


Schema appoggio di tegolo IBIS su testa di pilastro.





Particolare testata di appoggio tegolo IBIS su pilastro con pluviale e troppo pieno.



Schema pilastro di testata con mensola a sporgere per sostegno tegolo IBIS, soluzione impiegata per tamponamenti ad asse orizzontale.



MOZZO
prefabbricati



Mozzo Prefabbricati srl

via Spartidori 4

Località Campagnola

37059 Zevio VR

T +39 045 6068811 ra

F +39 045 6050222

info@mozzoprefabbricati.it

www.mozzoprefabbricati.it