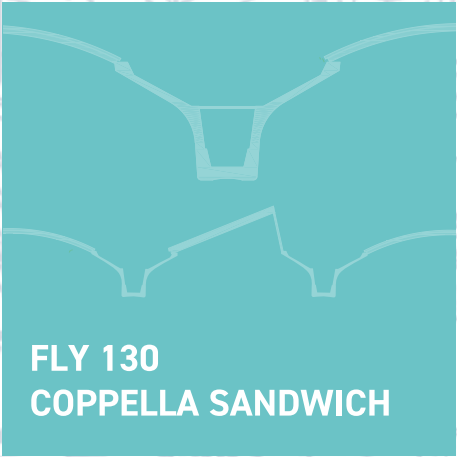


Basso Cav. Angelo
COSTRUZIONI GENERALI
Industrialized Building Infrastructures



FLY 130
COPPELLA C.A.



FLY 130
COPPELLA SANDWICH

LINEA
FLY®

FLY 130 - Coppella in c.a.

Per maggiori carichi strutturali e lunghezze fino ai 40 mt

La copertura realizzata con i tegoli FLY 130 e coppelle in c.a., è funzionale a garantire carichi strutturali e luci più importanti, nonché un'elevata resistenza al fuoco, sino a R180.

Al fine di massimizzare illuminazione ed areazione naturali degli spazi, nel rispetto delle normative vigenti, le coppelle in c.a. vengono abbinate agli SHED.

Il tegolo FLY 130 possiede una conformazione tale per cui funge da ampio canale di convogliamento delle acque meteoriche verso il perimetro esterno dei fabbricati realizzati.

Questo consente di realizzare fabbricati privi di pozzetti e condutture sotto pavimento.



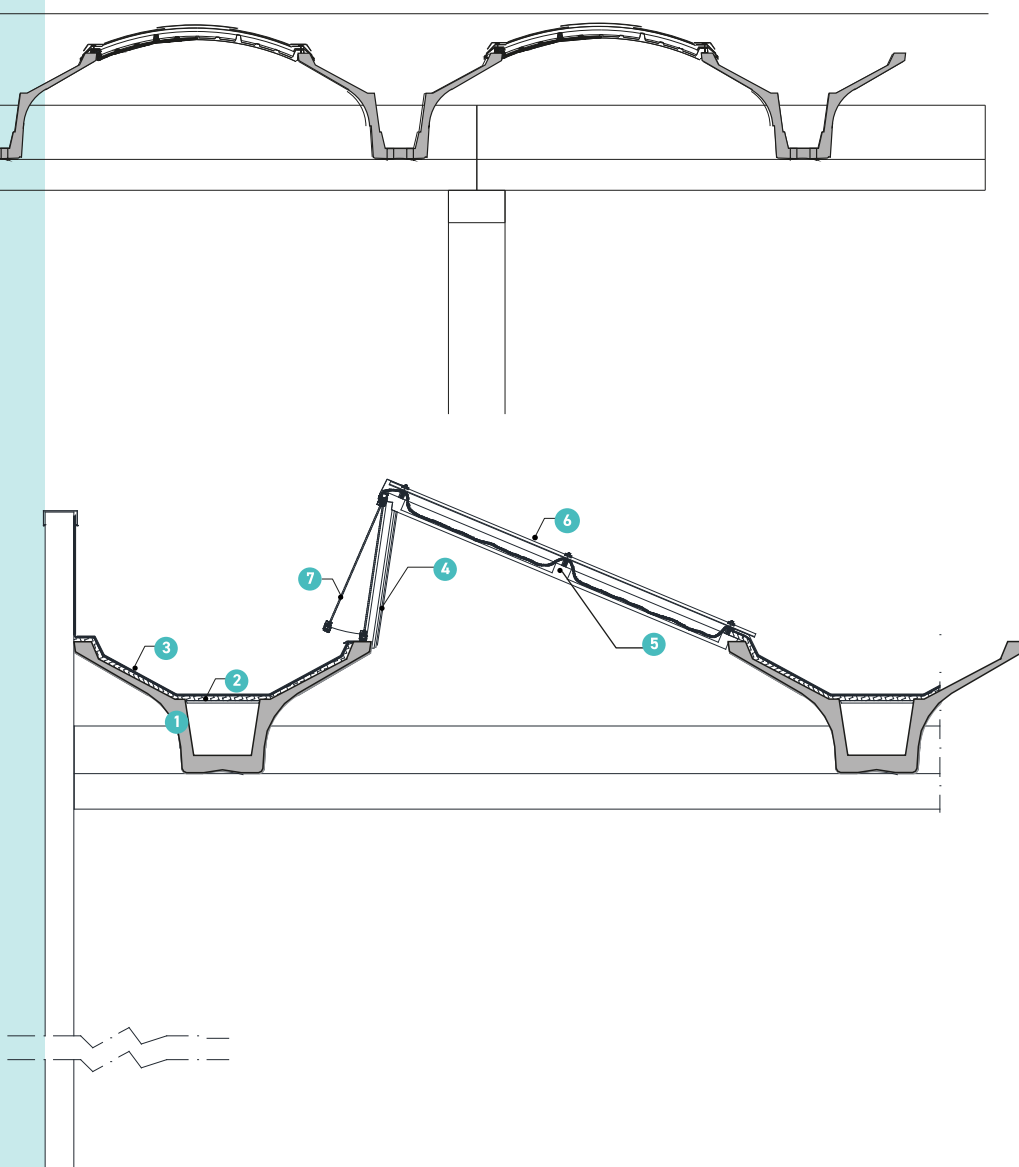
1. e 2. Stoccaggio FLY 130
3. e 4. Vista interna con copertura FLY 130

Composizione

Orditura primaria	Architrave a sezione generica in c.a.
Orditura secondaria	Alare tipo FLY, altezza 130 cm e lunghezza fino a 40 mt
Elementi di completamento	Elementi in doppia lamiera schiumata con l'uso di lamiere zincate preverniciate e in alluminio
Elementi di completamento con SHED	Elementi in doppia lamiera schiumata con l'uso di lamiere zincate preverniciate rette, posate su un lato del tegolo e sollevate sull'altro lato mediante apposita struttura tubolare in acciaio
Illuminazione/Aerazione	La coppella potrà essere dotata di fori centrali per l'illuminazione zenitale e evacuatori di fumo e calore. Indice massimo di illuminazione sulla superficie coperta 10%
Peso medio copertura	1,50÷2,30 kN/m ² (struttura impermeabilizzata escluso trave primaria)
Resistenza al fuoco	R 120' a norme UNI EN 1992 -1 -2 sempre verificata rientrando nelle maglie di utilizzo. R 180' a richiesta

Copertura a SHED

1. Tegolo FLY 130
2. Isolamento da definire in base alle scelte del cliente
3. Rivestimento TPO/PVC/guaina da definire in base alla zona climatica
4. Paletto in CLS per SHED
5. Coppella in c.a.
6. Lastra grecata in lamiera
7. Serramento apribile



FLY 130 - Coppella sandwich

La soluzione ideale per coperture con oltre 30 metri di luce

La copertura, realizzata con i FLY 130, nelle configurazioni piana e SHED, è realizzata interamente con elementi in c.a., ed è coibentata e impermeabilizzata mediante diverse soluzioni tecniche con eccellenti livelli di resistenza al fuoco.

Le due configurazioni possono essere alternate per localizzare le aperture in zone specifiche; la struttura risulta così dotata di serramenti sub-verticali, garantendo adeguati livelli di aerazione e illuminazione naturale secondo le normative vigenti.

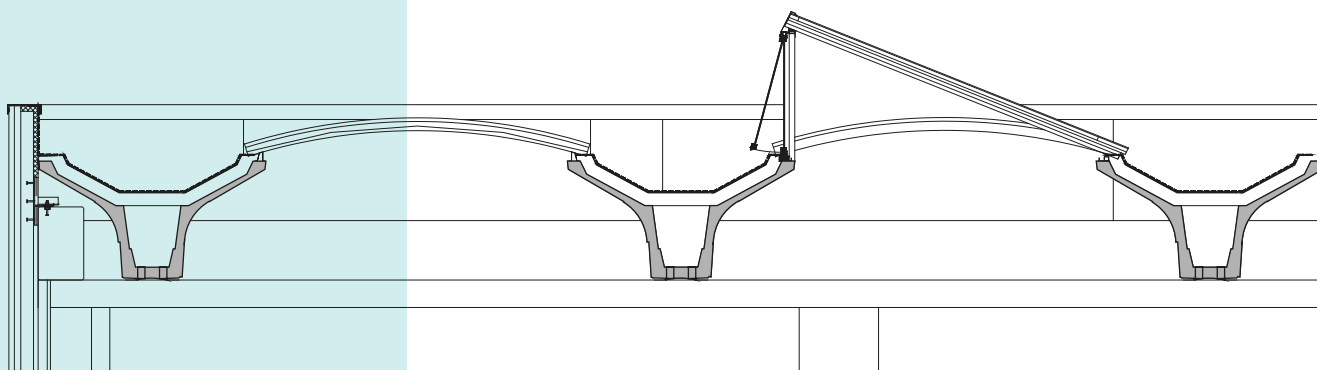
L'ampio canale consente di convogliare le acque meteoriche verso il perimetro del fabbricato, evitando la presenza di pozzetti e condutture sotto pavimento.



1. e 2. Prova di carico
3. Prova di carico con allagamento del canale

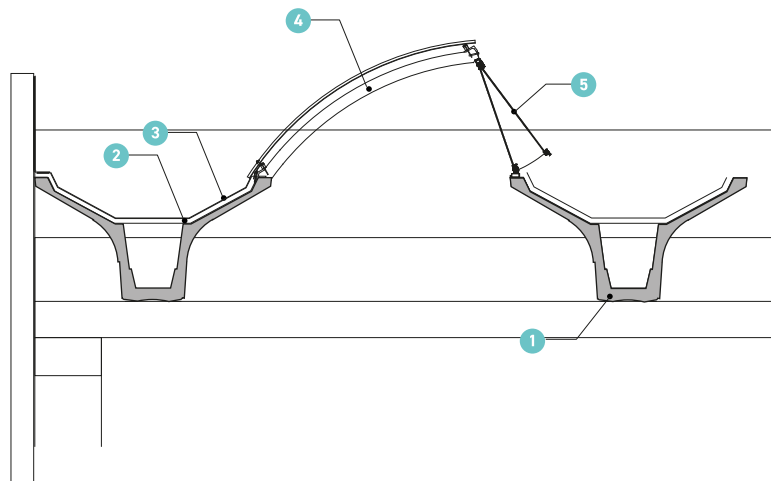
Composizione

Orditura primaria	Architrave a sezione generica in c.a.
Orditura secondaria	Alare tipo FLY, altezza 130 cm
Elementi di completamento	Doppia lamiera schiumata in acciaio zincato preverniciato o alluminio, con coibentazione interna in poliuretano ad alta densità
Elementi di completamento con SHED	Doppia lamiera schiumata con lamiere zincate preverniciate rette, posate su un lato del tegolo e sollevate sull'altro tramite struttura tubolare in acciaio zincato.
Illuminazione/Aerazione	Coppelle con fori centrali per luce zenitale e evacuatori di fumo e calore
Illuminazione/Aerazione a SHED	Illuminazione di illuminazione con superficie a richiesta
Peso medio copertura	1,50-2,30 kN/m ² (struttura impermeabilizzata esclusa trave primaria)
Resistenza al fuoco	R 120' secondo UNI EN 1992-1-2, verificata nei limiti d'uso; R 180' disponibile su richiesta

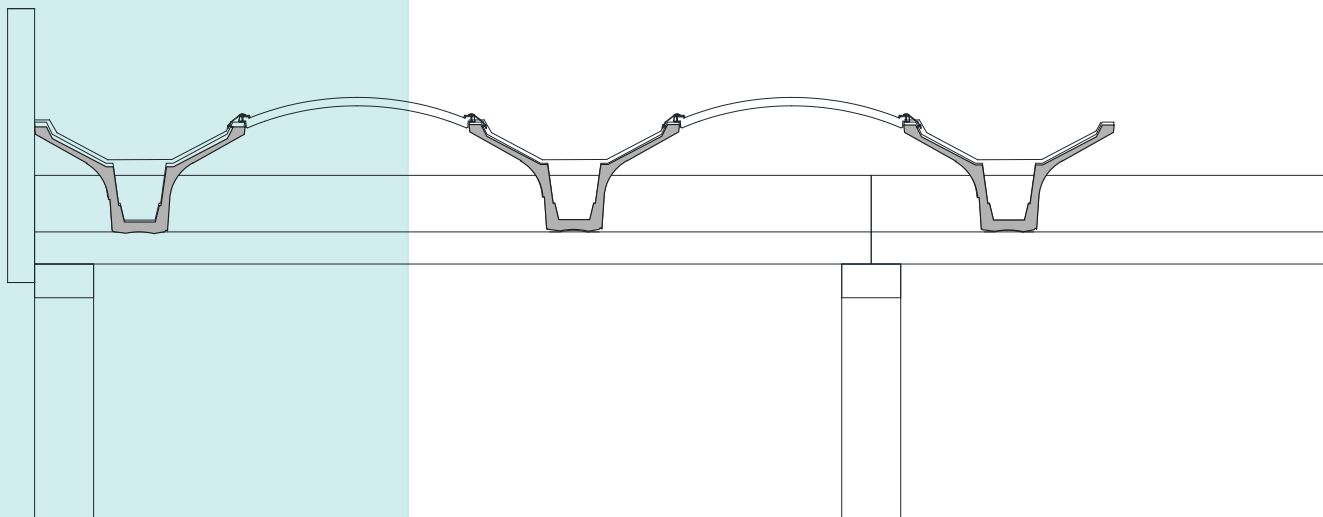


Copertura a SHED

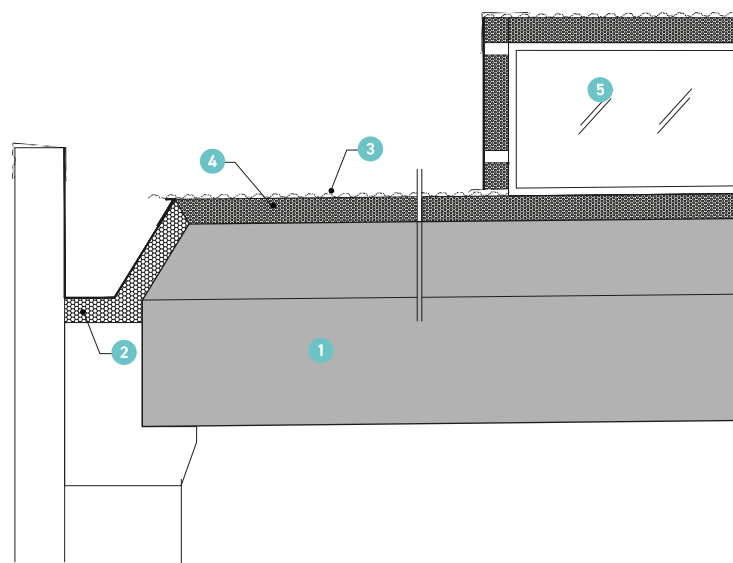
1. Tegolo alare FLY 130
2. Isolamento da definire in base alle scelte del cliente
3. Rivestimento TPO/PVC/guaina da definire in base alla zona climatica
4. Coppella sandwich
5. Serramento apribile



Particolari costruttivi

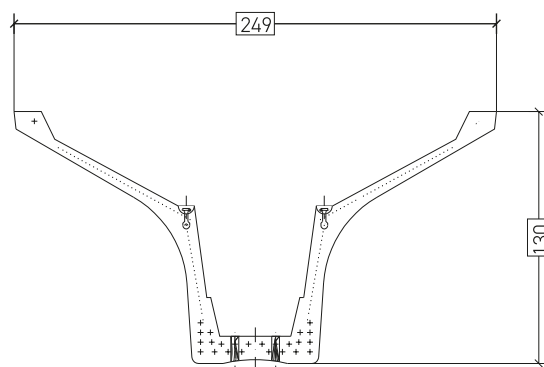


1. Tegolo FLY 130
2. Isolamento da definire in base alle scelte del cliente
3. Rivestimento TPO/PVC/Guaina da definire in base alla zona climatica
4. Coppella Sandwich
5. Serramento SHED

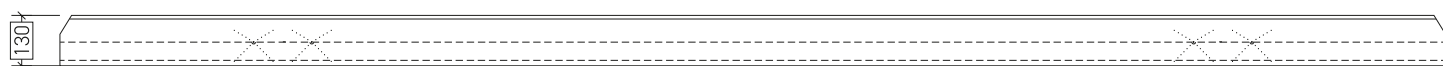


1. Copertura interna con FLY 130

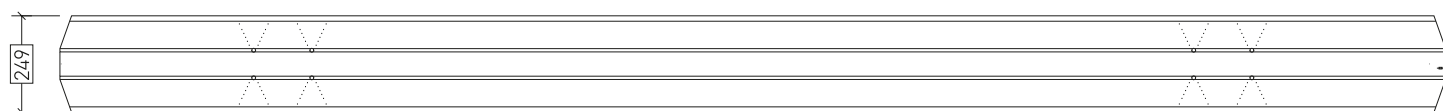
Scheda tecnica di produzione



FIANCO



PIANTA



1. Copertura interna con FLY 130

Basso Cav. Angelo
COSTRUZIONI GENERALI
Industrialized Building Infrastructures

Via Pastore, 12/b
31038 Postioma di Paese (TV) - Italy
T +39 0422.999311
F +39 0422.480280
commerce@costruzionigeneralibasso.it
www.costruzionigeneralibasso.it

Treviso
Pordenone
Milano
Bologna
Prato



Costruzioni Generali
Basso Cav. Angelo Spa



@basso_cav_angelo_spa



Costruzioni Generali
Basso Cav. Angelo Spa