

Basso Cav. Angelo
COSTRUZIONI GENERALI
Industrialized Building Infrastructures

**SISTEMA
BACACCIER**



**BACACCIER
COPERTURA PIANA**



**BACACCIER
DOPPIA PENDENZA**

Sistema Bacaccier

Copertura piana su travi ad "I" e arcarecci

Il sistema di copertura piana Bacaccier è realizzato mediante travi a sezione ad "I" e arcarecci, che costituiscono rispettivamente l'orditura primaria e secondaria della copertura.

La struttura in c.a. oltre a garantire una resistenza al fuoco fino a R 120', può essere impiegata per un'ampia varietà di maglie strutturali offrendo un'elevata flessibilità progettuale con la possibilità di integrare alla stessa lucernari/EFC, reti anticaduta e basamenti in lamiera.

La coibentazione e l'impermeabilizzazione vengono realizzate mediante l'utilizzo di pannelli isolanti (polistirene o lana minerale) e membrane bituminose o sintetiche (TPO), con caratteristiche adattabili alle diverse esigenze termiche e ai requisiti di resistenza al fuoco (Broof).

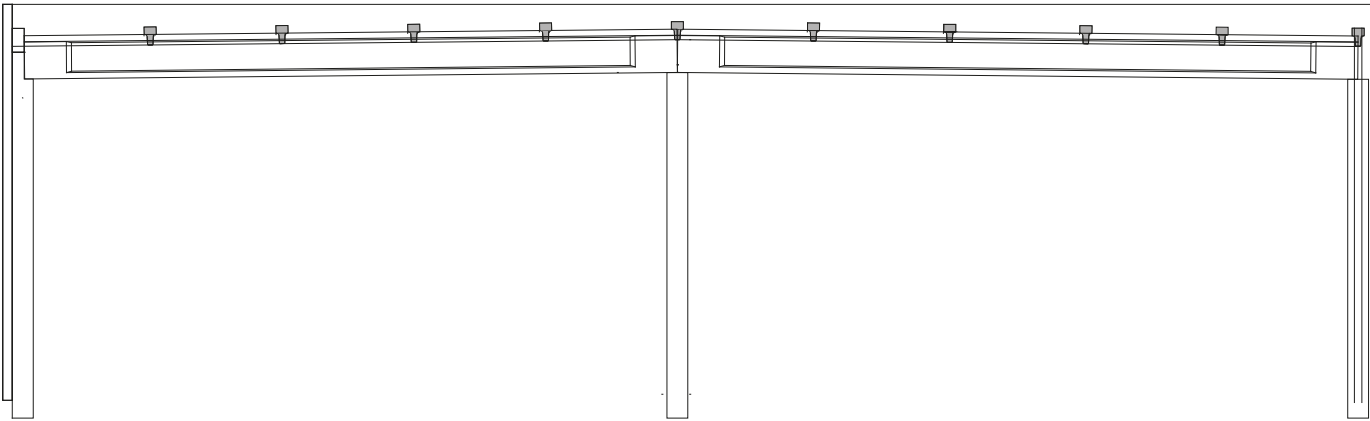
La struttura in calcestruzzo è completata dall'applicazione di lamiera grecata piana, posata sugli arcarecci a T, che conferisce alla copertura una leggera pendenza verso l'esterno dell'edificio, garantendo il corretto deflusso delle acque meteoriche.



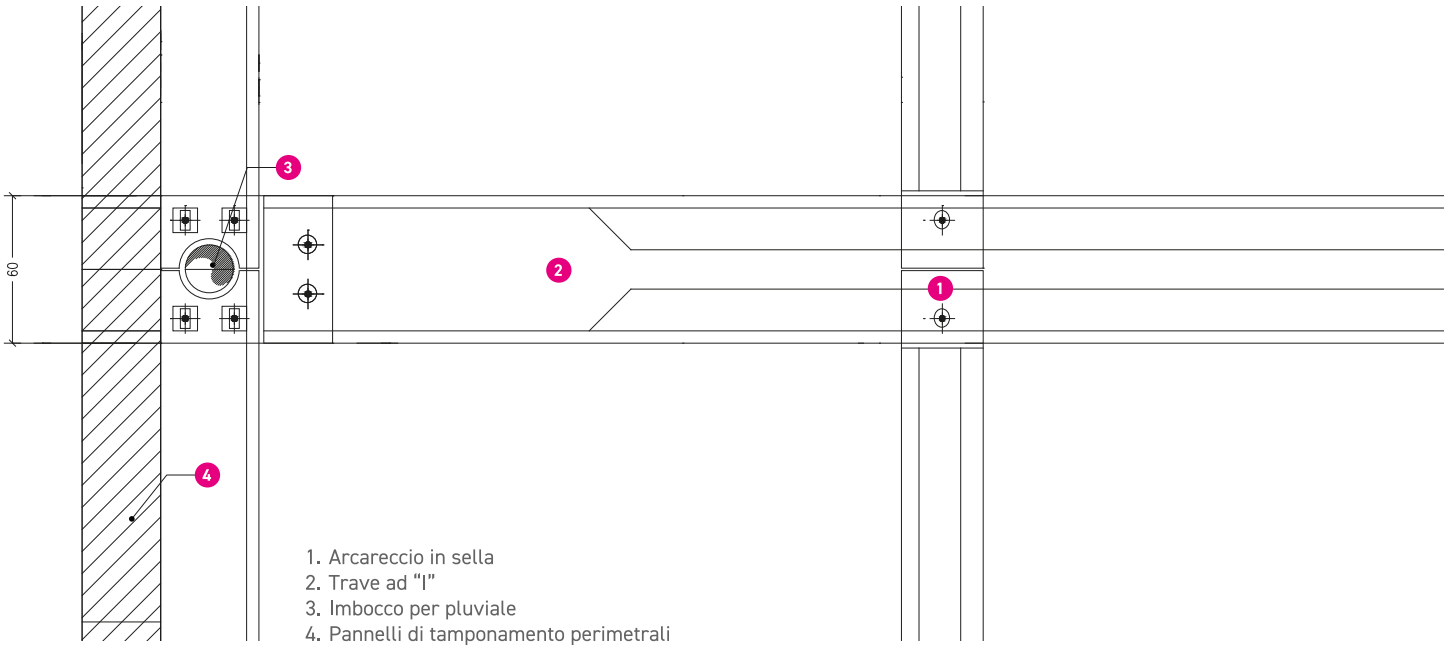
1. Vista interna con copertura e arcarecci
2. Posa degli arcarecci sulle travi a sezione ad "I"

Composizione

Orditura primaria	Trave con sezione a "I"
Orditura secondaria	Arcarecci
Resistenza al fuoco	R 120' a norme UNI EN 1992-1-2, sempre verificata rientrando nelle maglie di utilizzo R 180' a richiesta



Scheda tecnica

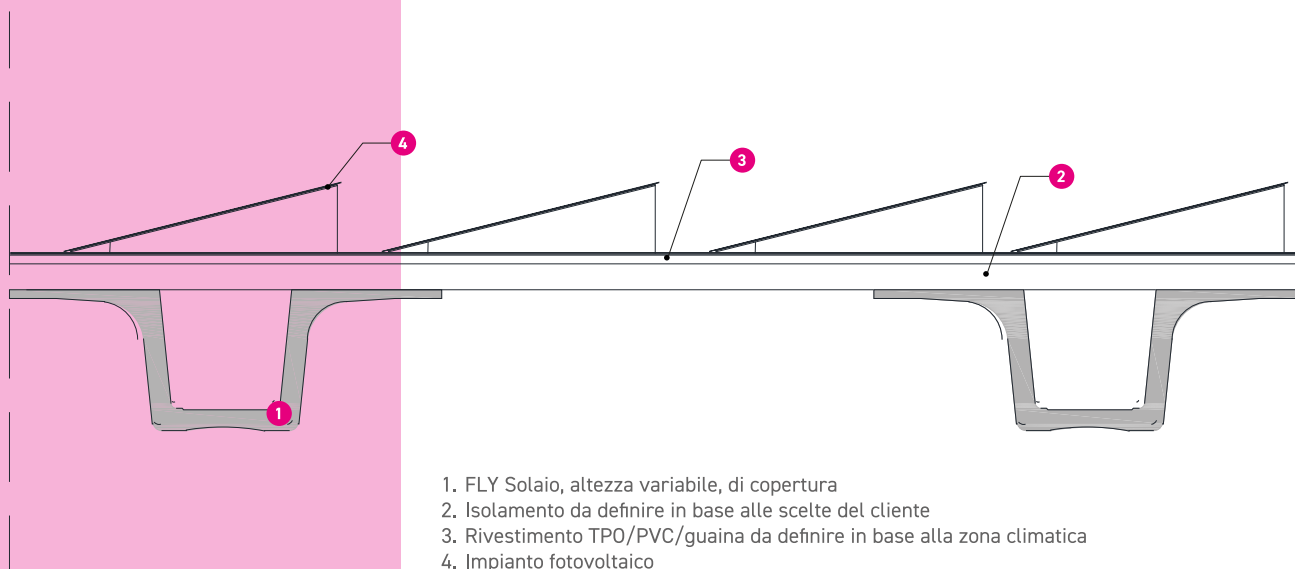


Sistema Bacaccier

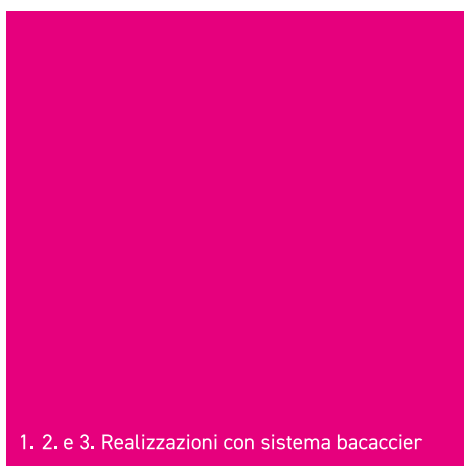
Copertura piana su FLY Solaio - Grandi luci

Composizione

Struttura		Manto	
Resistenza al fuoco	R 120' UNI EN 1992 1 - 2	Isolamento termico	Adeguate alla normativa vigente
Illuminazione ed areazione	Fino al 50% della superficie coperta	Reazione al fuoco	Classe E
Resistenza sismica	Adeguate alla normativa vigente	Prestazioni in caso di fuoco esterno	Broof T1 T2 T3 T4



1. Copertura con impianto fotovoltaico



Sistema Bacaccier

Copertura a doppia pendenza

La configurazione a doppia pendenza è particolarmente indicata per coperture con grandi luci.

Il sistema Bacaccier con capriate consente la realizzazione di coperture a doppia pendenza del 10%, sfruttabile per il più rapido deflusso delle acque meteoriche.

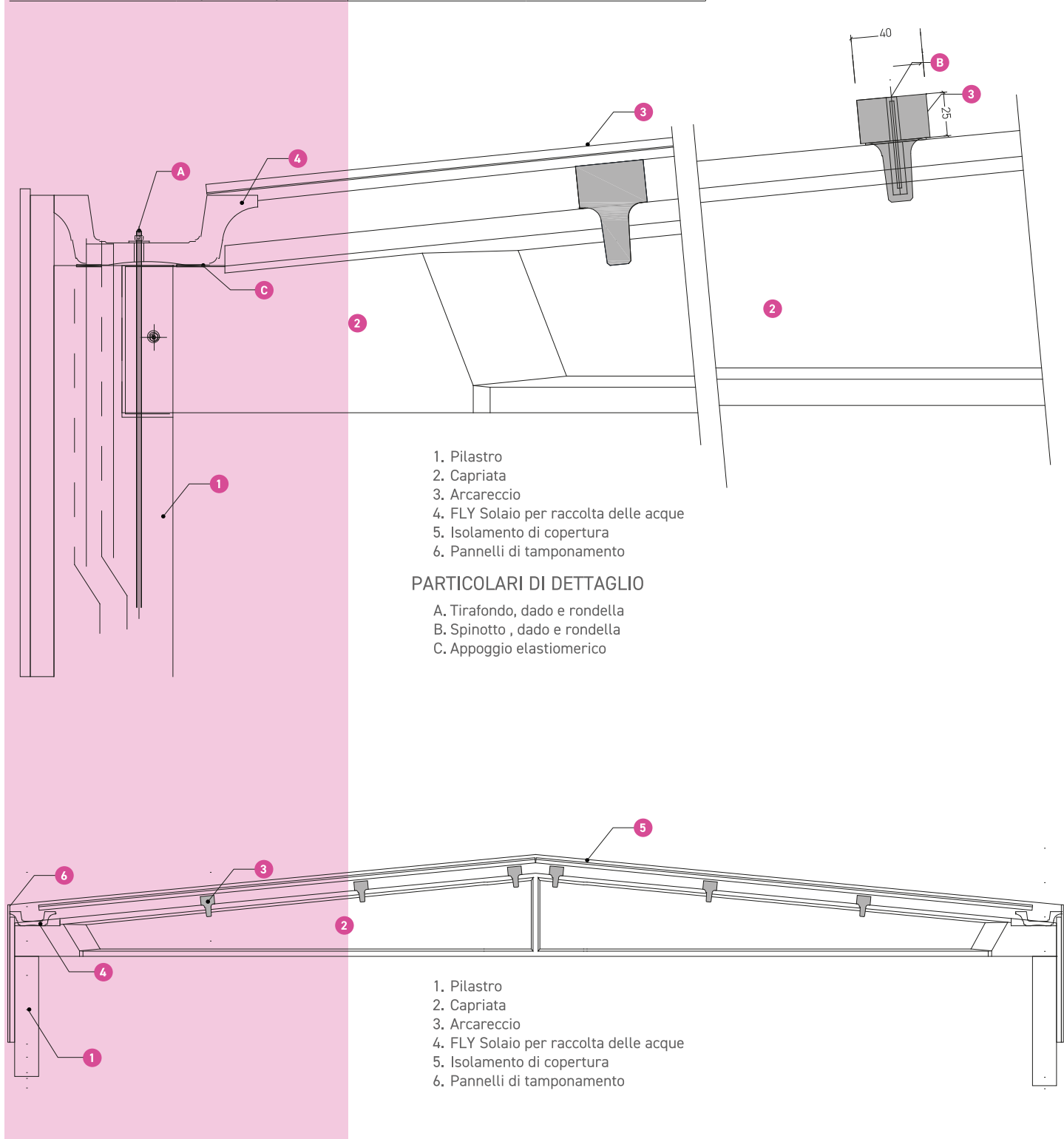
Sopra alle capriate vengono posizionati gli arcarecci, al fine di ottenere un piano regolare in pendenze su cui poggiano i pannelli sandwich.



1. e 2. Vista interna con copertura a doppia pendenza

Composizione

Struttura		Manto	
Resistenza al fuoco	R 120' UNI EN 1992 1 - 2	Reazione al fuoco	Classe E
Illuminazione ed areazione	Fino al 50% della superficie coperta	Prestazioni in caso di fuoco esterno	Broof T1 T2 T3 T4



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