

Capriata

Solida tradizione





Capriata

Solida tradizione

**Il classico contemporaneo,
una copertura che è nella storia
delle costruzioni.**

CAPRIATA è il sistema di copertura di TesiSystem realizzato mediante travi principali in calcestruzzo armato precompresso, sagomate a doppia falda avente pendenza del 10%, completate da un'orditura secondaria realizzata mediante Tegoli TT, solai SynTesi o arcarecci in c.a.p. . Il manto di copertura viene proposto con estradosso realizzato in lastra metallica, o con il più tradizionale fibrocemento, e coibentazione con materassino in lana di vetro o, in alternativa, in pannelli compositi mono o bi-lastra, a seconda delle esigenze della committenza.

Punti di forza del sistema CAPRIATA sono il competitivo rapporto qualità-prezzo e l'assoluta affidabilità del sistema di deflusso dell'acqua anche in condizioni limite.

L'illuminazione della copertura può essere ottenuta mediante:

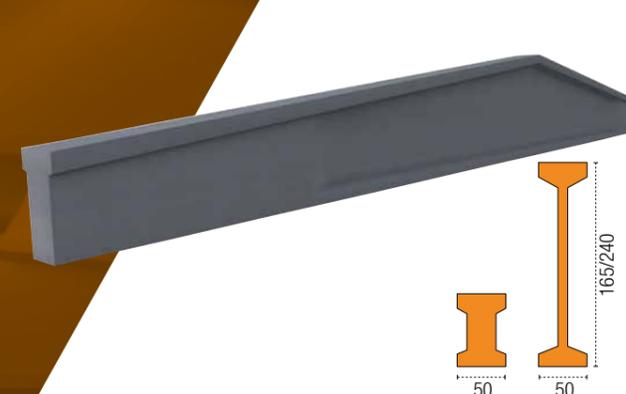
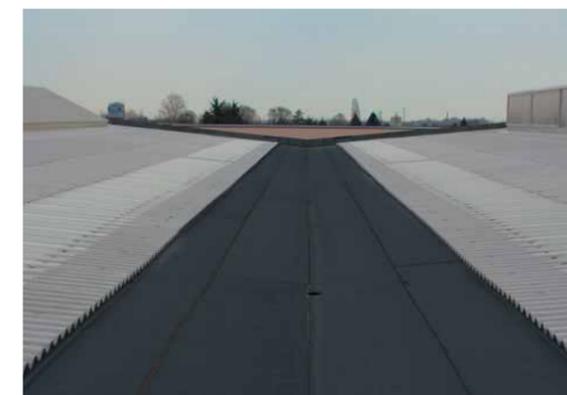
- lucernari realizzati in falda;
- fissi con sostituzione delle lastre opache con analoghe in policarbonato o resina;
- in colmo, con lucernari apribili dotati di basamento perimetrale o a shed con altezze significative, fino a 2 metri.

La raccolta dell'acqua avviene mediante un ampio compluvio realizzato con tecniche per le coperture piane, garantendo così una maggiore capacità di raccolta e al tempo stesso un ampio transito pedonale in completa sicurezza.

L'evoluzione del sistema a CAPRIATA permette di realizzare maglie strutturali importanti, disegnate "su misura" delle esigenze della committenza.

I manufatti vengono proposti in una vasta gamma tipologica, con altezze che vanno dai 165 cm ai 280 e larghezze di 50/55 cm, per arrivare a lunghezze oltre i 35 metri.

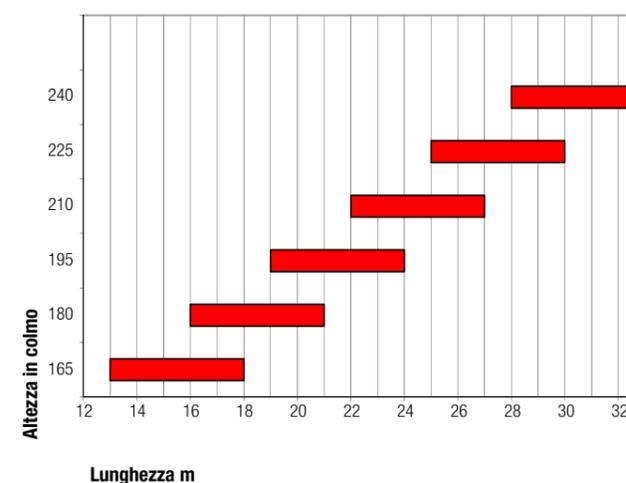
Resistenza al fuoco fino a R120.



Capriata serie 50

Grafico altezza in colmo/lunghezza

Carico utile previsto: var. 120 kg/m² + perm. 20 kg/m²



Capriata serie 55

Grafico altezza in colmo/lunghezza

Carico utile previsto: var. 120 kg/m² + perm. 20 kg/m²

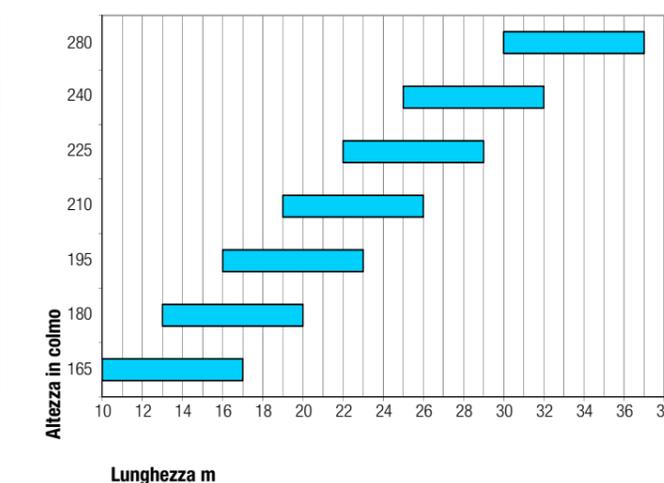


Tabella trasmittanza termica U delle strutture opache orizzontali o inclinate di copertura, verso l'esterno e gli ambienti non climatizzati.

ZONA CLIMATICA	A e B	C	D	E	F
U (W/m ² K)	0,38	0,36	0,30	0,25	0,23
	0,35	0,33	0,26	0,22	0,20

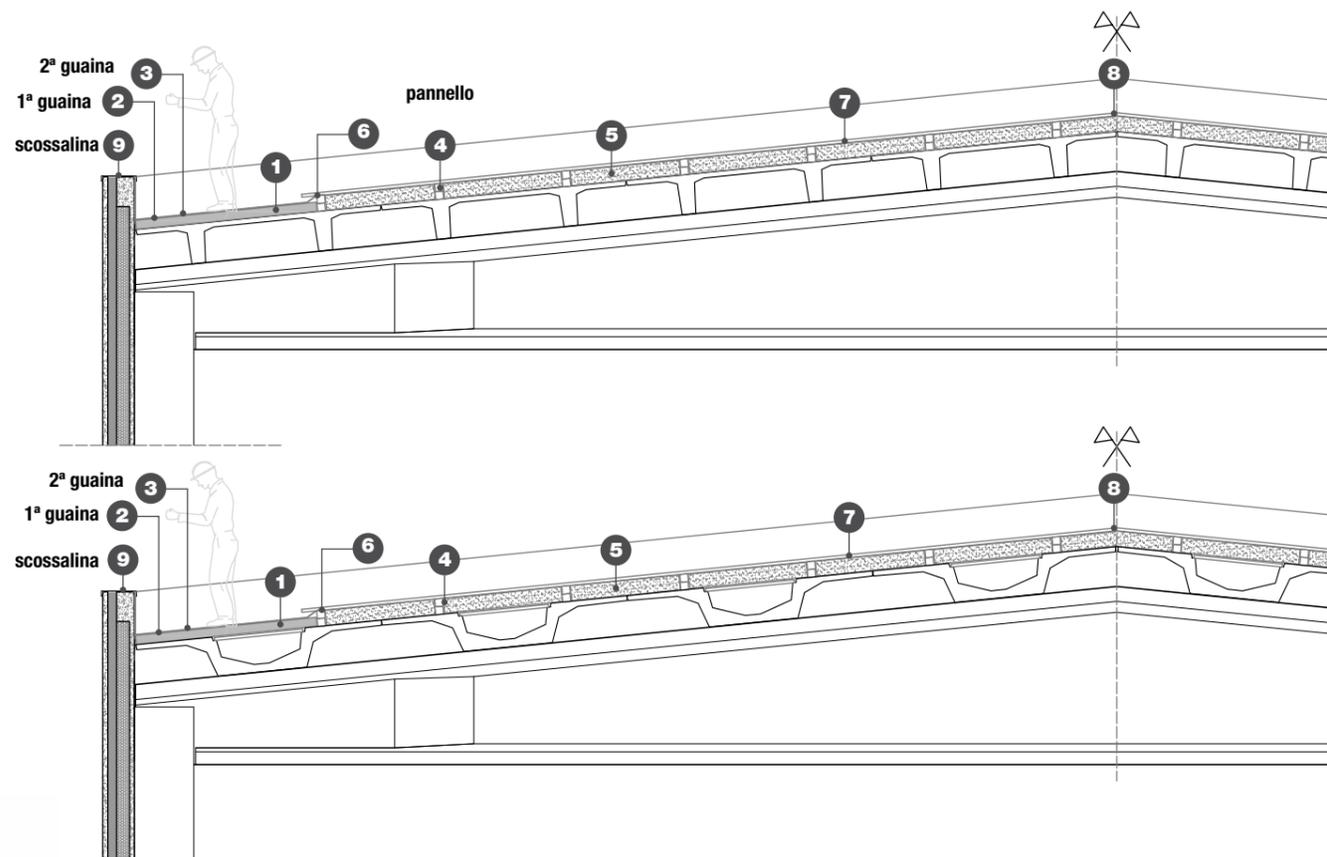
(1) dal 1 luglio 2015 per tutti gli edifici

(2) dal 1 gennaio 2019 per gli edifici pubblici e a uso pubblico e dal 1 gennaio 2021 per tutti gli altri edifici

Valori puramente indicativi. Per dimensionamenti ad hoc i tecnici di TESISYSTEM sono a vostra disposizione.



PARTICOLARE SEZIONE LONGITUDINALE

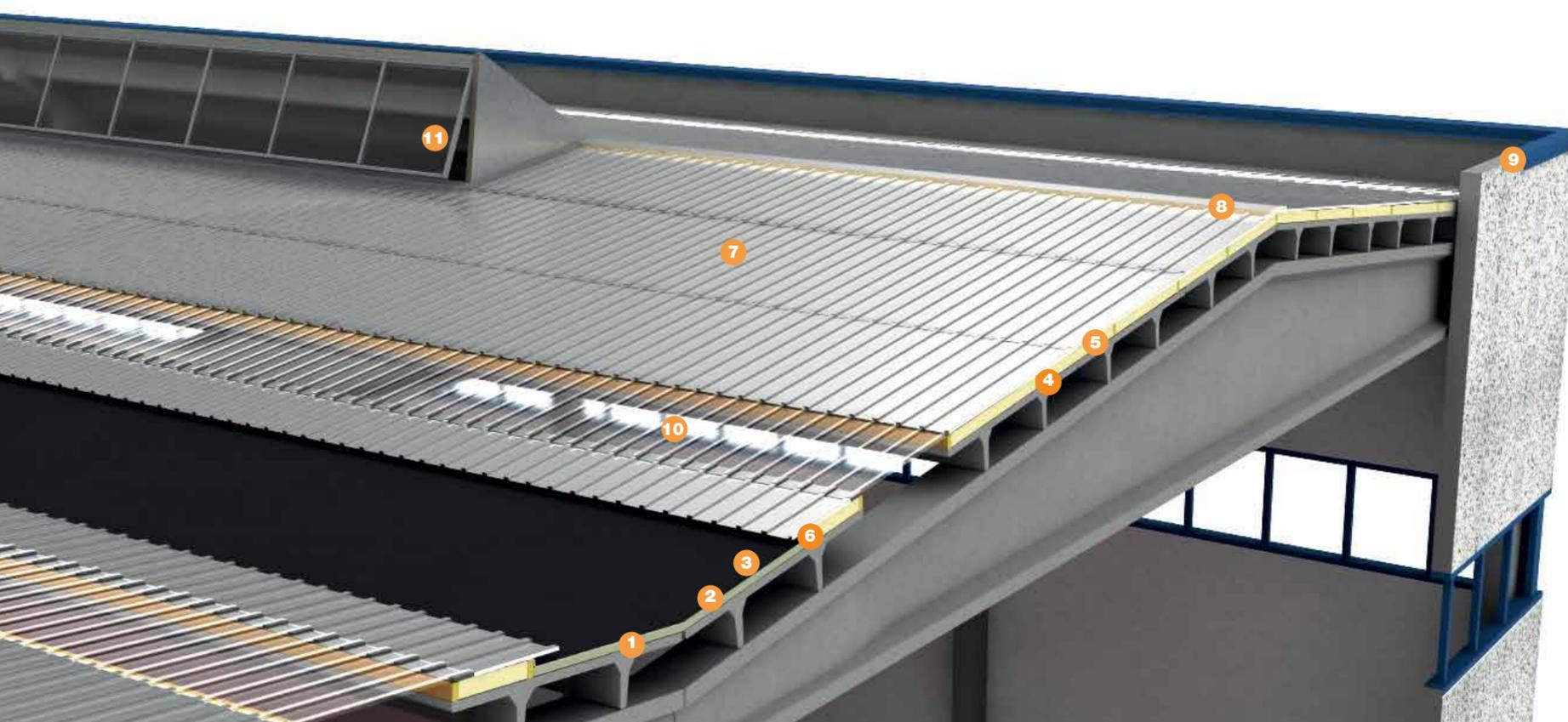
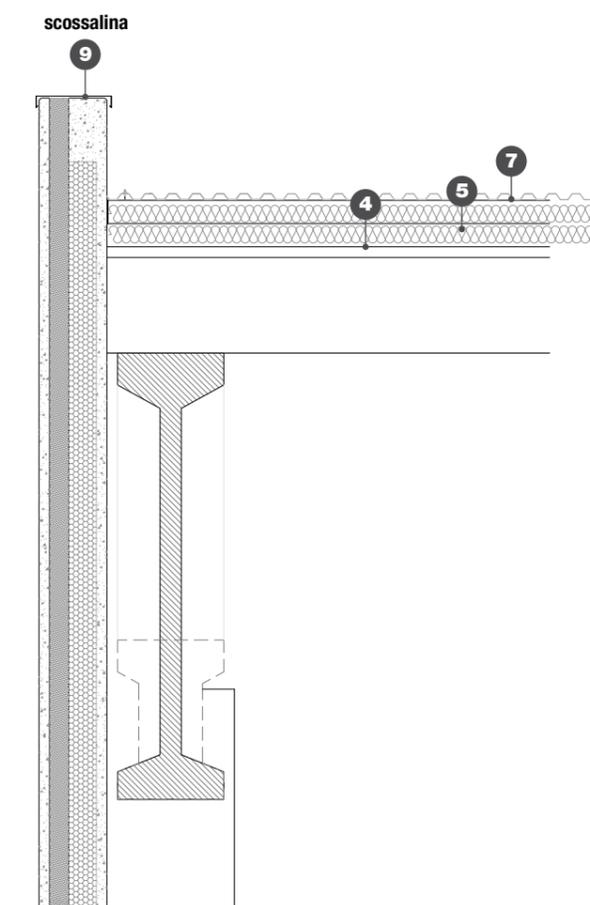


Vista interna



Vista esterna

VISTA TESTATA

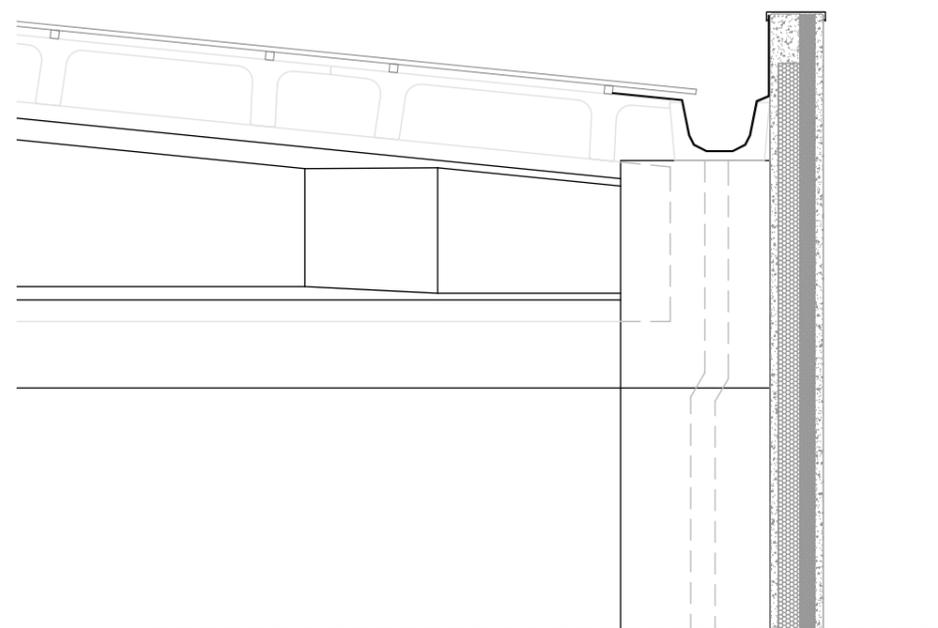


LEGENDA

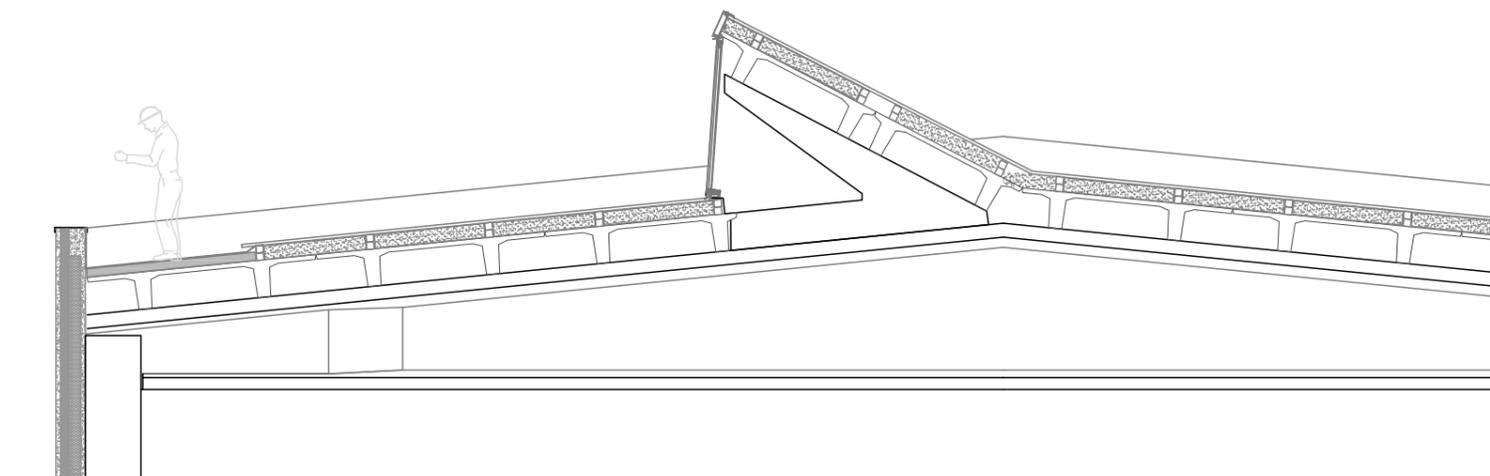
- 1) Pannello isolante in polistirene autoestinguente/Grafitato sp. 30/120 mm EPS 100 KPa
- 2) 1ª guaina impermeabile sp. 3 mm flessibilità -15°C
- 3) 2ª guaina impermeabile massa $\geq 4,5$ Kg/mq flessibilità -15°C finitura superficiale ardesiata
- 4) Morali in legno
- 5) Lana di vetro sp. 50/160 mm
- 6) Guarnizione a pettine
- 7) Lastra in aluzink 6/10 mm
- 8) Colmo in lamiera zincata prevverniciata
- 9) Scossalina coprifilo pannelli in lamiera zincata prevverniciata
- 10) Lucernario zenitale in falda
- 11) Lucernario a shed



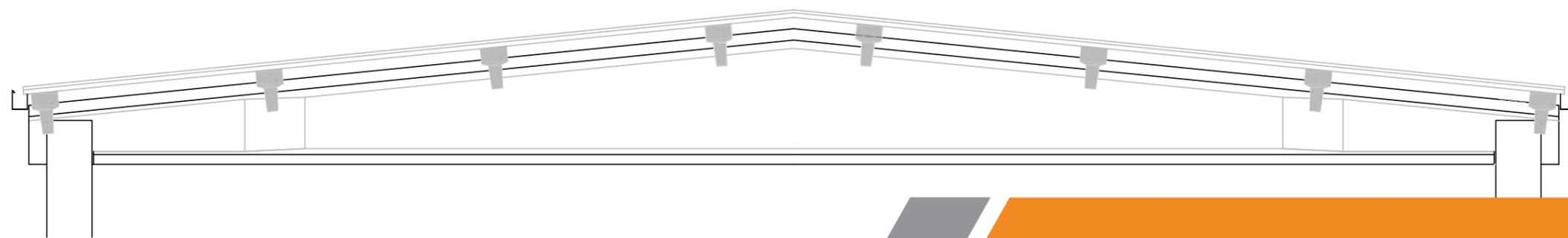
PARTICOLARE GRONDA IN CLS



LUCERNARIO A SHED



SOLUZIONE CON ARCARECCI E PANNELLO SANDWICH





NUOVA TESI SYSTEM srl

Unità produttiva e commerciale
Via delle Industrie 3
31032 Casale sul Sile (Tv)
Tel 0422.785224 - Fax 0422.785312

Unità produttiva
Via Priula 80
31040 Nervesa della Battaglia (Tv)
Tel 0422.885592 - Fax 0422.885126

Unità produttiva e commerciale
Via Parolara 57
46032 Castelbelforte (Mn)
Tel 0376.258100 - Fax 0376.258080



www.tesisystem.it - info@tesisystem.it