

# ONDUVILLA®

LA SOLUZIONE IDEALE PER IL TUO TETTO.



VILLETTE &  
CASE A SCHIERA



CASE PER IL  
TEMPO LIBERO



EDIFICI  
COMMERCIALI  
E RESORT



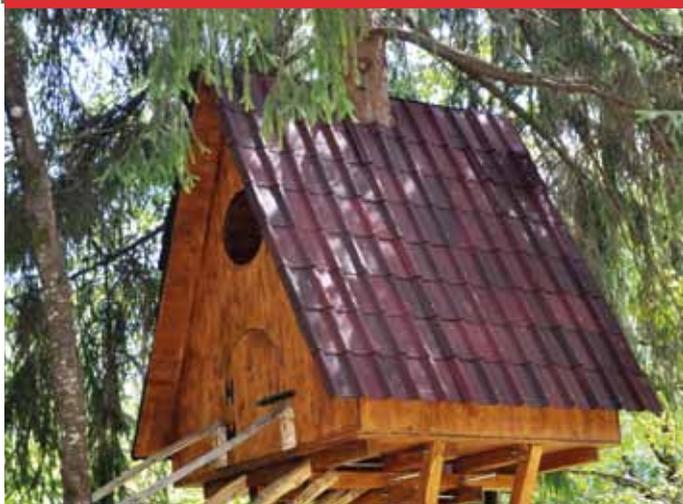
*Estetica  
Leggera  
Facile da posare*



# ONDUVILLA®: LA SOLUZIONE IDEALE PER IL TUO TETTO!



Casetta da giardino



Le tegole ONDUVILLA®  
vestono ogni forma del tuo tetto:  
con eleganza e personalità.



# IL SISTEMA PIÙ COMPLETO PER IL TUO TETTO: BELLO, SEMPLICE ED AFFIDABILE.

UN DESIGN ADEGUATO AI TUOI GUSTI!

Le tegole ONDUVILLA® rappresentano la soluzione ideale e innovativa per la copertura del tetto. I tecnici Onduline® hanno infatti sviluppato un prodotto altamente avanzato: frutto di costanti ricerche, le tegole ONDUVILLA® rappresentano oggi una valida alternativa alle tradizionali tegole in laterizio, anche dal punto di vista estetico. Grazie all'effetto 3D, **le nostre tegole sono in grado di riprodurre perfettamente la percezione dello spessore di un tetto costruito con tegole tradizionali.** Inoltre, il sistema da copertura ONDUVILLA® si adatta perfettamente alla forma e alle dimensioni di qualsiasi edificio grazie all'ampia gamma di accessori con cui si completa il sistema.

Questi valori hanno permesso di ottenere una grande versatilità e facilità di applicazione senza rinunciare alla bellezza di una copertura tradizionale!

## ONDUVILLA® GARANTISCE IL BINOMIO PERFETTO TRA SEMPLICITÀ DI POSA E SICUREZZA DEL RISULTATO

ONDUVILLA® è una soluzione di copertura unica e allo stesso tempo rappresenta un sistema tetto completo, che offre affidabilità, bellezza, comfort termico ed acustico, disponibile in una ampia gamma di colori. Oggi è possibile avere tutto questo ad un prezzo competitivo e garantito da un'azienda leader da decenni nel proprio settore.

## ONDUVILLA® È LA SOLUZIONE TETTO IDEALE: DALL'ACQUISTO ALLA SUA APPLICAZIONE FINALE

Il sistema di copertura ONDUVILLA® offre al tetto un tocco di originalità. Le nostre tegole vantano infatti un look dal design accattivante e sono disponibili in 5 colori che riproducono i classici toni delle coperture in laterizio. Con la tecnologia 3D, che conferisce una sfumatura orizzontale ad ogni elemento, si ricrea un effetto di ombreggiatura in grado di esaltare ulteriormente la bellezza della copertura e rendere l'insieme esteticamente simile alle tegole tradizionali.



# ONDUVILLA® , IL SISTEMA TETTO PER ECCELLENZA!

## VANTAGGI



ESTETICA



FACILE DA POSARE



IMPERMEABILE



LEGGERA



ECO-SOSTENIBILE



ONDULINE® SEALSMART™

## SEMPLICE NEL MONTAGGIO

Con la vostra abilità e le nostre istruzioni di posa contenute nella confezione, montare le tegole ONDUVILLA® sarà un gioco da ragazzi. Le tegole ONDUVILLA® infatti sono facili da maneggiare, da tagliare e da fissare e non necessitano di attrezzature professionali; sono realmente il prodotto ideale per i lavori FAI-DA-TE.

## LA SOLUZIONE SICURA PER LA TUA INCOLUMITÀ

Estremamente semplici da tagliare, le tegole ONDUVILLA® riducono sensibilmente gli eventuali rischi di lesioni. Il particolare profilo, con ampie superfici piane, rende le lavorazioni sul tetto più comode e, soprattutto, **più sicure**. Se fissate correttamente, le tegole ONDUVILLA® sono in grado di resistere a condizioni ambientali estreme.

## RISPARMIARE CON SUCCESSO

A differenza delle tradizionali tegole canadesi, le tegole ONDUVILLA® non necessitano né di un supporto continuo in legno né di una impermeabilizzazione. Con una installazione così semplice e veloce, **il costo della mano d'opera risulta decisamente contenuto**.

## ESTREMAMENTE LEGGERE NEL TRASPORTO

Grazie ad un packaging dalle dimensioni ridotte e alla loro leggerezza (solo **4 kg/m<sup>2</sup>**) le tegole ONDUVILLA® possono essere facilmente maneggiate e **trasportate anche all'interno del bagagliaio di un'autovettura**.

## CONFORME IN TUTTO E PER TUTTO

Sviluppato da Onduline® - leader mondiale nella produzione di sistemi da copertura fibrobituminosi, con una presenza affermata in oltre 100 Paesi - il sistema ONDUVILLA® è certificato ISO 9001, è marcato CE, conformemente all'ETA-10/0018 "tegole ondulate bituminose" e risponde alle più severe norme e regolamentazioni internazionali.

## ADATTABILE AD OGNI TIPOLOGIA DI SUPPORTO

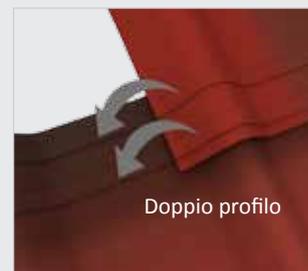
Grazie alla loro flessibilità, le tegole ONDUVILLA® rappresentano il prodotto ideale per le ristrutturazioni, adattandosi perfettamente ad ogni tipo di supporto.

## INNOVATIVA NELL'IMPERMEABILIZZAZIONE

L'esclusiva tecnologia SealSmart™, permette al materiale elastico di ONDUVILLA® di "incollarsi" saldamente attorno a ciascun fissaggio, creando così una sicura barriera alle infiltrazioni. L'impermeabilizzazione è inoltre assicurata dal doppio profilo in rilievo, realizzato in prossimità delle sovrapposizioni fra le tegole.

## 15 ANNI DI GARANZIA SULL'IMPERMEABILIZZAZIONE

Il materiale è resistente ad ogni tipo di corrosione, problematica comune delle tradizionali coperture metalliche. A testimonianza della totale affidabilità di ONDUVILLA®, queste tegole sono **garantite 15 anni sull'impermeabilizzazione e a vita contro la corrosione**.



Doppio profilo

Tecnologia certificata attraverso prove di laboratorio



Bulgaria Home Award



ETA-10/0018

# LA TUA SOLUZIONE, SENZA PENSIERI. ONDUVILLA®.

UN DESIGN ADEGUATO AI TUOI GUSTI!

## LA MASSIMA FLESSIBILITÀ PER OGNI TUA ESIGENZA

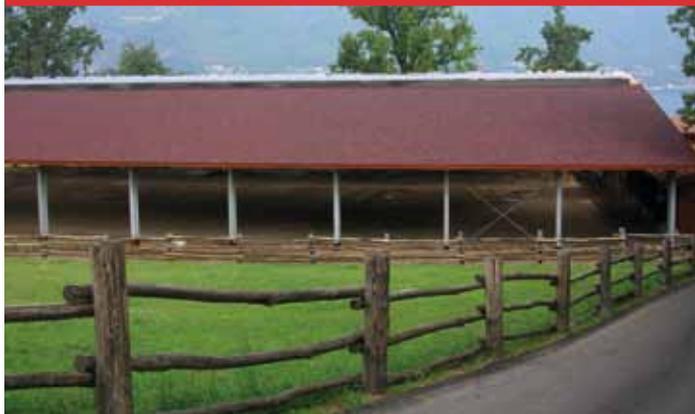
ONDUVILLA® si propone come valida alternativa alle tegole in cemento e laterizio, alle coperture metalliche ed alle tegole canadesi. ONDUVILLA® è un sistema unico, efficace, **adatto sia alle ristrutturazioni che ai nuovi edifici, ed è perfetto per tutte le coperture di legno come gazebo, casette da giardino, pergolati, tettoie e carport.** Leggere e flessibili, le tegole ONDUVILLA® si adattano facilmente a tutti i tipi di geometria e dimensioni del tetto.

## IL PIACERE DI UN VALORE AGGIUNTO

ONDUVILLA® è un sistema da copertura unico e completo, disponibile ad un prezzo competitivo. Anche tu potrai costruire la tua copertura ideale con velocità, semplicità e con un risultato di grande impatto estetico. Per completare il tuo lavoro in ogni dettaglio, ti consigliamo di utilizzare i nostri pratici accessori.

## L'ATTENZIONE ALL'AMBIENTE: LA NOSTRA ECO-RESPONSABILITÀ

Onduline® produce un basso livello di emissioni di carbonio e **ricicla ogni anno circa 200.000 tonnellate di materiale per la sua produzione.** Inoltre, le tegole ONDUVILLA® sono composte da fibre riciclate e colorate con pigmenti naturali. Leggerezza del materiale, basso impatto sui costi di trasporto e strutture delle coperture più leggere contribuiscono a soddisfare i requisiti di sostenibilità ambientale LEED.



# UN GRANDE DESIGN. ONDUVILLA®.

## INFORMAZIONI TECNICHE

Sviluppate con cura dai nostri tecnici, le tegole **ONDUVILLA®** vantano un attraente stile mediterraneo, dall'aspetto che ricorda quello delle tegole in laterizio. Una soluzione estetica accattivante, dal grande valore, ma ad un prezzo accessibile.

## CARATTERISTICHE TECNICHE



Lunghezza	107 cm
Larghezza	40 cm
Spessore	3 mm
Altezza onda	38 mm
Superficie utile per tegola	0,31 m <sup>2</sup>
Peso tegola	1,27 kg/tegola
Peso per m <sup>2</sup>	4,0 kg
Emissione di carbonio	4 kg eq CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>

Conforme alla normativa EN 534 **CE**

## GAMMA COLORI

Il nuovo effetto "3D", grazie ad una sfumatura orizzontale più scura realizzata su ogni tegola, ricrea fedelmente l'ombra del rilievo dei tetti tradizionali..

### COLORI SFUMATI



ROSSO SFUMATO



VERDE SFUMATO

### COLORI VERNICIATI



ROSSO CLASSICO 3D

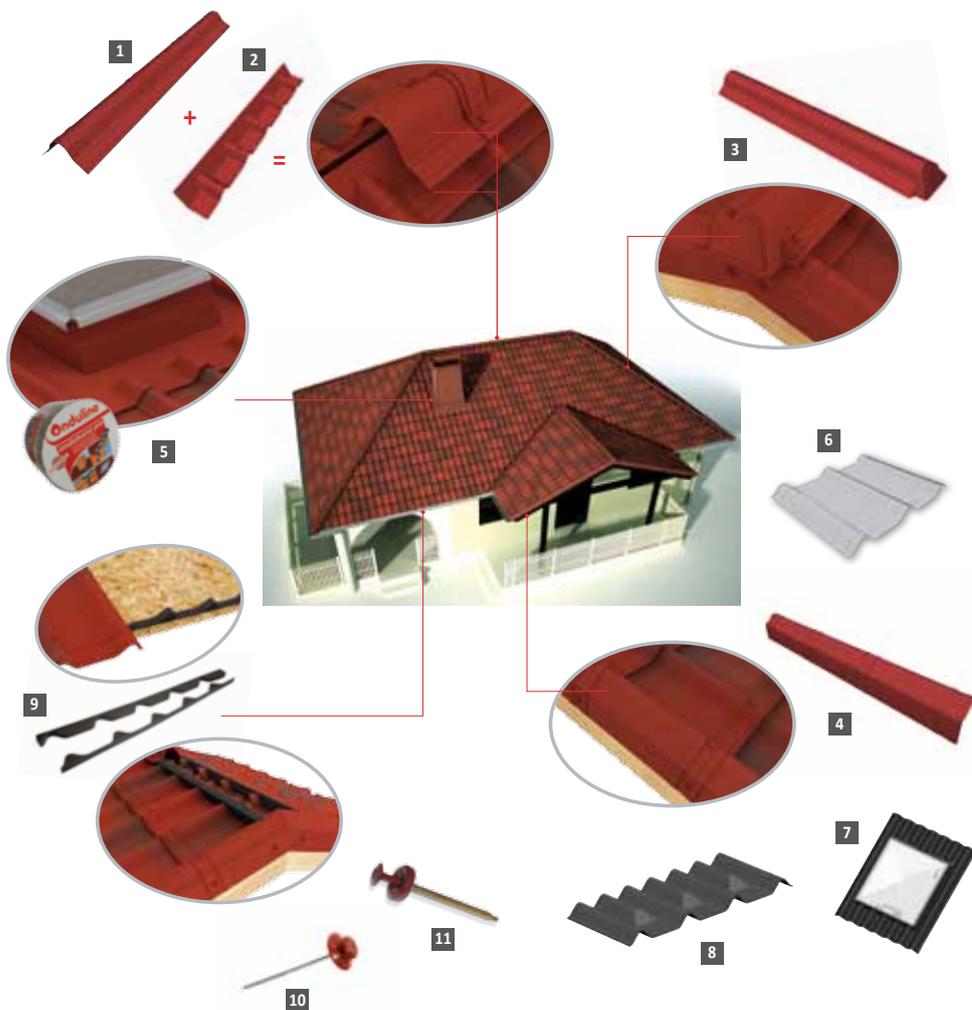


VERDE FORESTA 3D



FIorentINO 3D

## UN SISTEMA TETTO COMPLETO CON FUNZIONALI E PRATICI ACCESSORI



### ONDULINE® VITE UNIVERSALE:

Per un tetto sempre migliore, utilizza le pratiche viti universali ONDULINE®, pratiche, veloci e sicure. Sono state concepite per semplificare il fissaggio, in quanto avvitando o svitando hai sempre la possibilità di correggere eventuali piccoli errori. Sono resistenti ai raggi UV, resistenti alla corrosione e con lo stesso colore della tua copertura.



#### 1. COLMO SLIM

Elemento di colmo, per tetti con pendenza fino a 120%.

- 5 colori
- Dimensioni: 106 x 19,4 cm

#### 2. SCOSSALINA UNIVERSALE

Garantisce l'impermeabilizzazione e ventilazione della linea di colmo. E' ideale anche per raccordi a pareti.

- 5 colori
- Dimensioni: 102 x 14 cm

#### 3. TERMINALE DI COLMO SLIM

Elemento di colmo per chiudere le estremità laterali

- 5 colori
- Dimensioni: 106 x 19,4 cm

#### 4. SCOSSALINA LATERALE

Elemento per il completamento delle estremità laterali di falda

- 5 colori
- Dimensioni: 104 x 11 cm

#### 5. ONDUBAND

Rotolo autoadesivo a base bituminosa con protezione in alluminio

- Piombo, alluminio
- Dimensioni: 20 e 30 cm x 10 m

#### 6. TEGOLA ONDUVILLA® TRASPARENTE

Elemento in policarbonato compatto con protezione UV, compatibile con le tegole ONDUVILLA®, che consente di illuminare naturalmente gli spazi interni delle coperture.

- Colore: trasparente
- Dimensioni: 49,6 x 40 cm

#### 7. LUCERNARIO ONDULINE

Per dare accesso alla copertura e garantire un'illuminazione naturale degli spazi interni.

- Colore: nero
- Dimensioni: 82,5 x 66,9 cm

#### 8. ADATTATORE ONDUVILLA®

Permette di utilizzare i lucernari Onduline su coperture realizzate con tegole ONDUVILLA®

- Colore: nero
- Dimensioni: 66,5 x 27,5 cm

#### 9. GUARNIZIONE PROFILO ONDUVILLA®

Elemento ondulato contro l'intrusione di volatili e insetti

- Colore: nero
- Dimensioni: 96 cm

#### 10. CHIODO ONDULINE

Chiodi filettati con testa in PVC colorata

- 7 colori
- Dimensioni: 65 cm

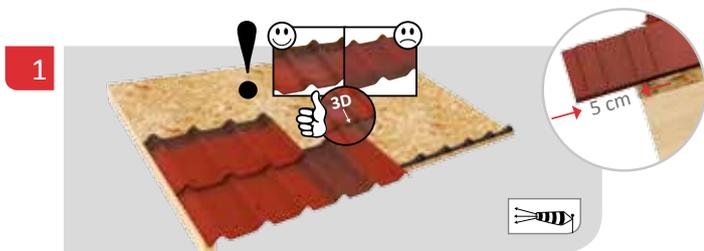
#### 11. VITE UNIVERSALE

Vite autofilettante universale per supporti in legno e metallo (fino a 2 mm)

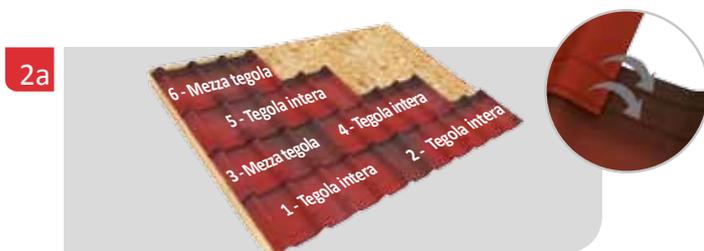
- 5 colori
- Dimensioni: 60 cm

# L'INSTALLAZIONE IN POCHI E SEMPLICI PASSI!

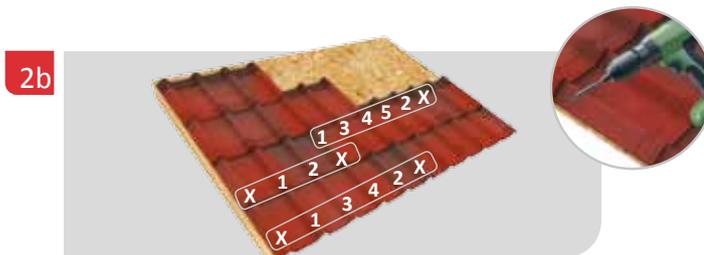
## ISTRUZIONI DI POSA



Iniziare la posa delle tegole ONDUVILLA® partendo dalla linea di gronda, e proseguendo in direzione opposta al vento dominante. Assicurare una sporgenza massima di 5 cm. Posizionare la Guarnizione profilo ONDUVILLA® sotto la prima fila di tegole.



Sfalsare alternativamente le tegole, iniziando la seconda fila con una tegola tagliata a metà (vedi schema). Allineare correttamente il doppio profilo di sovrapposizione.



Il fissaggio su ogni onda deve essere eseguito nel giusto ordine nella parte alta di tutte le onde e in prossimità del doppio profilo. Non fissare le onde che saranno sormontate dalla tegola successiva o dalla scossalina laterale.

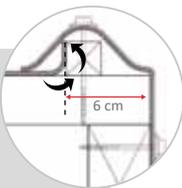


Per una migliore protezione dal vento e una maggiore resa estetica potete usare le Scossaline laterali fissandole con fissaggi superiori e laterali.



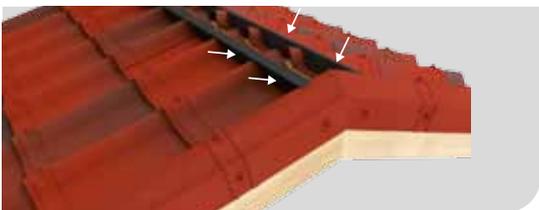
## ISTRUZIONI DI POSA

4



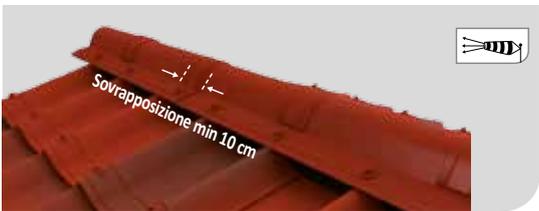
Se l'estremità opposta del tetto non termina con un'onda, rifilare l'ultima tegola al bordo del tetto e utilizzare un listello come supporto. Piegare l'ultima tegola contro il listello, al fine di garantire una corretta impermeabilizzazione.

5a



Per una migliore tenuta del colmo applicare le guarnizioni profilo ONDUVILLA® su entrambi i lati della linea di colmo.

5b



Coprire il colmo con Colmo Slim e fissarlo su ciascun lato del tetto, in prossimità della parte alta delle onde. Il senso di posa sarà eseguito in direzione opposta rispetto ai venti dominanti.

6



A completamento è raccomandato l'utilizzo del Terminale di Colmo Slim per ottenere una gradevole finitura del tetto.



# DEVI RINNOVARE IL TETTO? BASTA SOLO ONDUVILLA®!

## RIFACIMENTO DI UNA COPERTURA ESISTENTE

Nel caso di una vecchia copertura esistente in tegole canadesi, ONDUVILLA® è il sistema ideale per avere un tetto nuovo, senza la necessità di dover rimuovere il materiale esistente



### I TUOI VANTAGGI

- Non occorre rimuovere la vecchia copertura in tegole canadesi, risparmiando molto tempo e denaro.
- Quando si rimuovono le tegole esistenti, si può incorrere nel rischio di danneggiare anche il supporto in legno sottostante.
- Si evitano noiose operazioni di raccolta degli scarti e chiodi vecchi e qualsiasi procedura di smaltimento in discarica.
- In pochissimo tempo si realizza un tetto nuovo dall'aspetto simile alle tradizionali tegole in laterizio.
- Le tegole ONDUVILLA® sono molto leggere (solo 4 kg/mq) e non impattano sulla stabilità della struttura.
- L'impermeabilizzazione del tetto con le tegole ONDUVILLA® è garantito 15 anni.



# RILASSATI: È ONDUVILLA®!

## ALCUNE REFERENZE



### OFFRI PIÙ VANTAGGI AI TUOI CLIENTI

- Resa estetica eccellente, simile alle tegole tradizionali
- Eccellente impermeabilizzazione
- Comfort termico
- Installazione veloce e protezione rapida
- Una produzione rispettosa dell'ambiente, basata sull'uso di materiali riciclati



1944 anno di fondazione

Leader mondiale  
nelle coperture leggere

70 anni  
di esperienza nel settore

Circa 1600 dipendenti  
da 43 nazioni

10 stabilimenti in 8 paesi,  
completamente certificati

Presente in oltre 120 paesi  
tramite 45 filiali

Oltre 150 milioni di m<sup>2</sup>  
di soluzioni di copertura  
venduti ogni anno



## IL GRUPPO ONDULINE®

Il Gruppo Onduline®, leader mondiale nella produzione e distribuzione di sistemi leggeri da copertura e sottocopertura, è divenuto nel tempo un protagonista globale ben riconosciuto nel settore delle costruzioni. Con punti vendita in oltre 120 paesi dislocati in tutti i 5 continenti, Onduline® è costantemente orientata a soddisfare le esigenze dei propri clienti. Oggi Onduline® è in grado di offrire in tutto il mondo svariati sistemi e soluzioni, espressamente concepiti per garantire la protezione e l'isolamento degli edifici e ad incrementare il benessere delle persone che li vivono.



I valori fondamentali di Onduline® - **semplicità, affidabilità ed impegno** - sono sempre accompagnati dalla promessa: «Protection Above All» - Protezione soprattutto!™.

Ci impegniamo costantemente a migliorare i nostri processi produttivi e di organizzazione del lavoro, al fine di fornire ai nostri clienti prodotti da copertura e sottocopertura a prezzi accessibili, ecologicamente responsabili e in grado di migliorare l'ambiente in cui si vive e lavora.



Onduline Italia Srl

Via Sibolla 52/53 - 55011 Altopascio (LU)  
Tel. +39 0583 25611 - Fax +39 0583 264582  
mail@onduline.it

[www.onduline.it](http://www.onduline.it)



**Onduline®**  
ITALIA