

PAESAGGI ITALIANI



Coperture Wierer: 45 modi diversi di personalizzare il tuo tetto



WIERER
IL SISTEMA TETTO

La tua casa è unica, ha un suo stile, un suo profilo e una sua personalità, proprio come te che l'hai scelta o l'hai costruita. Per renderla ancora più unica Wierer ti mette a disposizione un'ampia gamma di modelli, colori e superfici.

COLORI

La possibilità di scegliere tra un'ampia gamma di colori permette di dare il giusto tocco per rendere ancora più gradevole l'intera struttura architettonica. Le tegole sono disponibili in tinta unica o con striature di diversi colori per movimentare la copertura, in tonalità più chiare o più scure per renderle adatte alle differenti ambientazioni.

Tutte le colorazioni, che si adattano alla tradizione delle diverse regioni italiane, sono ottenute con prodotti naturali (ossidi di ferro).

SUPERFICI

Importante è anche la scelta della superficie, alla quale Wierer dedica grandi investimenti per un continuo miglioramento. Sono possibili diverse soluzioni: liscia, granulata, buccia d'arancia, antichizzata, ottima e Auranox®, la superficie antismog.

MODELLI

La gamma delle tegole Wierer è data da cinque modelli: tre variano per la differente accentuazione dell'onda, uno è completamente piatto:

- Coppo di Grecia
- Coppo di Francia
- Doppia Romana
- Tegal
- Coppo Big



Tetti fatti per durare

Servizio pre e post vendita

Vi mettiamo a disposizione una rete di consulenti commerciali e tecnici che vi possono seguire nelle fasi di progettazione e consulenza tecnica pre e post vendita

Wierer in Italia

18 tra unità operative e depositi dall'Alto Adige alla Sicilia, oltre 4000 rivenditori specializzati che commercializzano i nostri prodotti

GARANZIA
TEGOLE
30
ANNI

Garanzie

Le tegole Wierer sono garantite per 30 anni dalla data di consegna al cliente. L'azienda produttrice si impegna a sostituire le tegole che non dovessero corrispondere alle caratteristiche qualitative qui descritte. **Richiedete il certificato di Garanzia.**



IMPERMEABILITÀ
ALL'ACQUA



RESISTENZA
A GELO E DISGELO



RESISTENZA AL CARICO
DI ROTTURA A FLESSIONE

Norma UNI EN 490 e metodi di prova.



COPPO DI GRECIA

- profilo di copertura che richiama le tradizionali coperture in coppi
- tegola particolarmente apprezzata per interventi di restauro e recupero di edifici storici
- ben si adatta alle coperture di nuove realizzazioni di villette singole o bifamigliari
- proposta in 15 colorazioni, per poter adattarsi armonicamente all'architettura dei diversi siti italiani
- le colorazioni antichizzate vengono apprezzate maggiormente se poste su edifici dove la morfologia del tetto risulta variegata e particolarmente visibile
- disponibile anche con la nuova superficie **AURANOX** anti-smog

Dimensioni	Fabbisogno	Peso cad.	Resistenza a flessione dopo 28 gg	Passo tegola	Superfici
33,3 x 42 cm	10 pz/m ² ca.	4,7 kg Liscia/Optima 4,9 kg Antichizzata 4,9 kg Buccia d'arancia 4,9 kg Auranox	F _{min} : >200 daN	da 31,5 a 34 cm	Liscia Antichizzata Buccia d'arancia Optima Auranox



COPPO DI GRECIA. Antichizzata Coppo Muschiato.





COPPO DI GRECIA. Antichizzata Coppo Naturale.



COPPO DI GRECIA. Antichizzata Coppo Vecchio.



COPPO DI GRECIA. Antichizzata Coppo Vecchio.





COPPO DI GRECIA. Antichizzata Coppo Antico.





COPPO DI FRANCIA

GARANZIA
TEGOLE
30
ANNI

- Grazie all'onda tondeggiante e morbida, Coppo di Francia ben si adatta all'architettura tipica dei paesaggi italiani
- Ideale per rifacimenti di coperture esistenti, ma adatta anche alle nuove costruzioni
- Favorisce un facile inserimento della costruzione nel paesaggio
- Proposta in 16 differenti colorazioni
- Disponibile anche con la nuova **superficie OPTIMA** che migliora le prestazioni estetiche e la resa cromatica

Dimensioni	Fabbisogno	Peso cad.	Resistenza a flessione dopo 28 gg	Passo tegola	Superfici
33,0 x 42 cm	10 pz/m ² ca.	4,4 kg Liscia/Optima 4,6 kg Antichizzata 4,7 kg Granulata	F _{min} : >200 daN	da 31,5 a 34 cm	Liscia/Optima Antichizzata Granulata



COPPO DI FRANCIA. Liscia Striato Cotto.



Coppo di Francia. Liscia Argilla.



COPPO DI FRANCIA. Liscia Rosso.

COPPO DI FRANCIA. Optima. Rubino.



COPPO DI FRANCIA. Liscia Granito.



COPPO DI FRANCIA. Optima. Rubino.



Coppo di Francia. Optima. Ambra.



Coppo di Francia. Optima. Rubino.



DOPPIA ROMANA

GARANZIA
TEGOLE
30
ANNI

- Tegola ad onda bassa, adatta a qualsiasi tipo di copertura
- Tegola che viene impiegata nella versione liscia nei grandi complessi residenziali realizzati secondo uno stile sobrio e lineare
- Doppia Romana con superficie granulata è spesso impiegata in realizzazioni di montagna perché esercita un freno allo scivolamento della neve grazie all'ardesia naturale utilizzata
- Proposta in 6 colorazioni differenti e 2 superfici, liscia e granulata

Dimensioni	Fabbisogno	Peso cad.	Resistenza a flessione dopo 28 gg	Passo tegola	Superfici
33,0 x 42 cm	10 pz/m ² ca.	4,2 kg Liscia 4,5 kg Granulata	F _{min} : >200 daN	da 31,5 a 34 cm	Liscia Granulata





DOPPIA ROMANA. Granulata. Testa di Moro.



DOPPIA ROMANA. Liscia. Granito.



TEGAL

GARANZIA
TEGOLE
30
ANNI

- Tegola dalla geometria essenziale, caratterizzata dalla forma completamente piatta e lineare
- Adatta per costruzioni dal sapore moderno sia nuove costruzioni che rifacimenti di edifici preesistenti
- Nella colorazione "ardesia" richiama le lastre in ardesia e può essere impiegata anche in rifacimenti di edifici storici coperti dalla tutela dei Beni Ambientali
- Proposta in 2 colorazioni, entrambe dotate della nuovissima **superficie OPTIMA** che ne esalta la cromia e la resa estetica.

Dimensioni	Fabbisogno	Peso cad.	Resistenza a flessione dopo 28 gg	Passo tegola	Superfici
33,3 x 42 cm	10 pz/m ² ca.	5,1 kg	F _{min} : >200 daN	da 31,5 a 34 cm	Optima



TEGAL. Optima. Rubino.



TEGAL. Optima Ardesia.



COPPO BIG

GARANZIA
TEGOLE
ANNI
30

- Unica tegola che si può impiegare con **pendenze fino a 10% (5,7°)**
- Resa estetica conforme ai tetti tradizionali e prestazioni di durata maggiori rispetto ai materiali comunemente usati per le basse pendenze
- Progettato per la realizzazione di coperture di edifici residenziali (condomini, edifici commerciali, villette a schiera e ville singole) caratterizzati da falde di grandi dimensioni o pendenze meno inclinate rispetto alle coperture tradizionali.

Dimensioni	Fabbisogno	Peso	Resistenza a flessione dopo 28 gg	Passo tegola	Superficie
56 x 48 cm	4,6 pz./m ²	36,8 kg/m ² 8 Kg/pezzo	F _{min} : >200 daN	consigliato 48,0 cm max 48,5 cm	liscia



COPPO BIG. Liscia. Granito.

COPPO BIG. Liscia. Copporosso.



Informazioni, consigli, servizio:
Wierer è sempre a tua disposizione



info.wierer@monier.com

www.wierer.it

Ti siamo sempre vicino!

Quando ne hai bisogno, Wierer si fa sempre trovare. Dalle 8.00 alle 18.00 di tutti i giorni feriali, il Servizio Clienti Wierer è pronto a risponderti: per ogni informazione sui prodotti o, se lo desideri e senza impegno da parte tua, per concordare una visita con il consulente tecnico-commerciale che opera nella tua zona. Il nostro consulente ti sarà d'aiuto per comprendere meglio le tue esigenze e consigliarti la migliore soluzione per il tuo tetto.

Se preferisci contattarci via e-mail, saremo altrettanto pronti a risponderti.

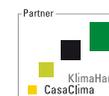
Puoi chiedere informazioni sul sistema tetto Wierer, sulle tegole o su qualsiasi altro prodotto della gamma. Eventualmente e senza alcun impegno per te, la tua richiesta sarà inoltrata al consulente tecnico-commerciale che opera nella tua zona, che si renderà disponibile ad un sopralluogo o ad un appuntamento per aiutarti a individuare il tetto migliore.

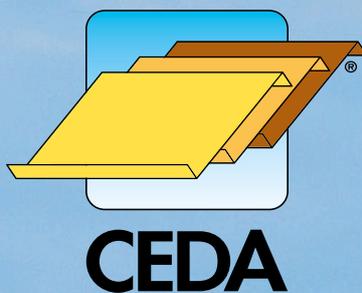
Un riferimento utile 24h su 24, 365 giorni l'anno.

Wierer ha messo a punto un sito Internet a te dedicato. Con un linguaggio chiaro e universale, ti fornisce un primo livello di informazioni e ti aiuta a mettere a fuoco ciò di cui hai bisogno. Un riferimento di pratica utilità per chi vuole saperne di più, per avere una panoramica della gamma prodotti o per scaricare depliant informativi stampabili anche a casa tua.

L'IMPEGNO DI MONIER. Noi offriamo molto di più di un semplice sistema per il tetto. La nostra comprovata esperienza, l'ampia gamma prodotti e l'innovazione continua ci consentono di aiutare i nostri clienti a sfruttare il potenziale del loro tetto per creare valore e migliorare la vita di famiglie, aziende e comunità, oggi e in futuro. MONIER: More power to your roof.

Wierer è un marchio di **Monier SpA**, Via Valle Pusteria, 21, 39030 Chienes (BZ), I
T 800 081180
www.wierer.it info.wierer@monier.com



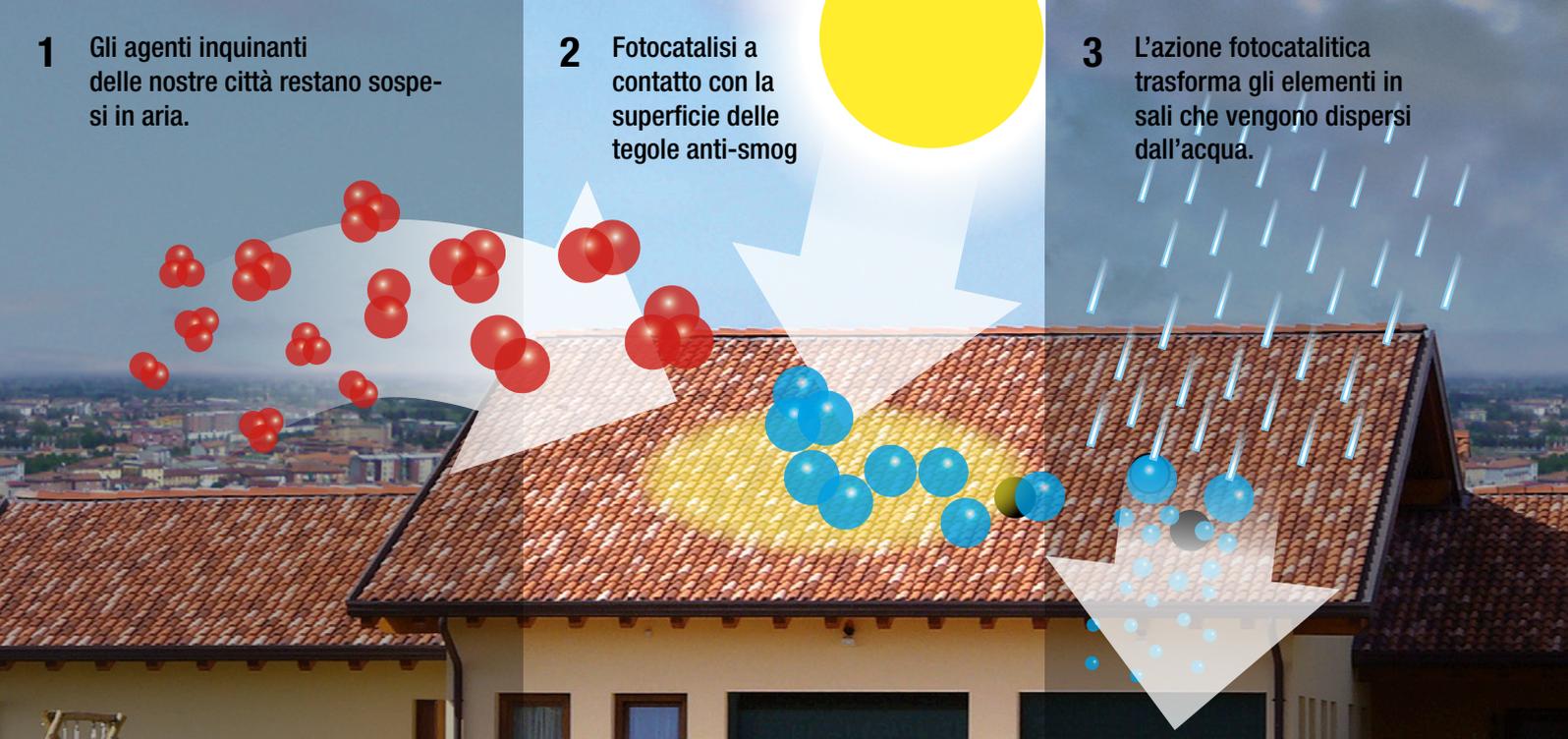


Catalogo Tetti

1 Gli agenti inquinanti delle nostre città restano sospesi in aria.

2 Fotocatalisi a contatto con la superficie delle tegole anti-smog

3 L'azione fotocatalitica trasforma gli elementi in sali che vengono dispersi dall'acqua.



Una tegola CEDA conviene a te...

Realizzare un tetto con tegole prodotte da CEDA permette di realizzare una copertura a regola d'arte. Le peculiarità delle tegole, abbinata ai numerosi pezzi speciali disponibili, consentono di sfruttare al massimo le caratteristiche di questi materiali, ottenendo così benefici difficilmente conseguibili con gli altri materiali impiegati quali elementi di copertura.

Una copertura in tegole, grazie anche alle intrinseche caratteristiche di questi prodotti, permette di realizzare un tetto che nel tempo assolva al meglio alle sue funzioni.

Vediamo le differenze salienti:

...e conviene all'ambiente !

Oggi è possibile contribuire a ridurre sensibilmente l'inquinamento ambientale, cioè quello prodotto dal traffico stradale e dai sistemi di riscaldamento residenziale, grazie alla ricerca posta in essere da CEDA, che ha permesso di produrre tegole antismog, ossia tegole che grazie alla presenza sulla superficie di biossido di titanio (TiO₂), possano dare un contributo attivo a preservare l'ambiente.

Infatti la particolare superficie delle tegole antismog prodotte da CEDA attiva un processo di fotocatalisi, ossia in presenza della luce solare il biossido di titanio opera da catalizzatore trasformando i nocivi ossidi di azoto (NO_x) dispersi nell'aria in sali inorganici innocui (nitrati). Questi sali poi vengono dilavati dalla superficie della tegola dalla pioggia e dispersi naturalmente nell'ambiente. Questo processo contribuisce a ridurre drasticamente l'inquinamento nell'aria.

Inoltre la superficie della tegola rimane maggiormente pulita, dato che il naturale deposito di sostanze organiche sulla superficie, sempre grazie alla luce, attiva un processo di fotossidazione e il biossido di titanio le trasforma in anidride carbonica ed acqua. Le tegole dunque, accanto agli innumerevoli vantaggi da tutti riconosciuti, aggiungono una nuova funzionalità: aiutare l'ambiente. Un motivo in più per scegliere una tegola prodotta da CEDA.


NaturActive
LA TECNOLOGIA AMICA DELL'AMBIENTE

LA GAMMA PRODOTTI CEDA
CON IL BISSIDO DI TITANIO



Facciamo due conti...



la resistenza all'urto e alla flessione

4 volte più forte di un coppo tradizionale

Vantaggi:

- Assenza di sprechi durante la posa in opera
- Calpestio senza rotture per installazioni varie, antenna, grondaia,...
- Resistenza alla grandine
- Resistenza all'eventuale caduta di antenne, comignoli, coppi dei tetti adiacenti, vasi di fiori dalle abitazioni vicine

il minor peso a m² e la facilità di posa

3 volte più facile la posa di un coppo tradizionale

1,4 volte minore il peso di un coppo tradizionale

Vantaggi:

- Costi di posa notevolmente inferiori
- Stabilità di copertura
- Posa meno faticosa
- Risparmio di tempi nell'esecuzione
- Carico inferiore sulla struttura portante, ideale soprattutto per strutture tradizionali (restauri, ristrutturazioni, tetti in legni)



la resistenza a sbalzi termici da -30° a +50°

6 volte più forte di un coppo tradizionale

Vantaggi:

- Assenza di sostituzioni e manutenzione con conseguenti costi e perdite di tempo
- Assenza di spiacevoli imprevisti su fabbricato incostudito
- Assenza di residui da sfaldamento con maggiore deflusso delle acque
- Assenza di muschi, erbe, ...

3



la resistenza allo scivolamento e al vento

10 volte più forte di un coppo tradizionale

Vantaggi:

- Adattabilità a qualsiasi tipo di progetto
- Alta stabilità di copertura
- Massima sicurezza per cose e persone da caduta coppi
- Alta resistenza alle trombe d'aria

Meno pensieri con una casa più sana!

La tranquillità non ha prezzo!!

Vantaggi:

- Sottotetto più sano e asciutto
- Assenza di manutenzione
- Migliore ventilazione del tetto



Qualità certificata, giorno dopo giorno...

Da quando nel 1970 la nostra azienda ha iniziato la produzione di tegole, ha sempre perseguito il concetto di Qualità Totale. Oggi la Certificazione ICMQ del nostro Sistema della Qualità, in conformità alla Norma **UNI EN ISO 9001:2008**, costituisce un meritato riconoscimento della validità del nostro lavoro. Per garantirvi sempre standard elevati, ogni giorno di produzione vengono prelevate casualmente 12 tegole e vengono sottoposte a tutte le prove previste dalla Norma UNI EN 490 con le modalità definite nella Norma UNI EN 491.

4



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Il Coppo Veneto costituisce il modello di base di CEDA e viene prodotto colorato interamente nell'impasto con ossidi inorganici Bayerferrox® della Bayer, in sette colorazioni superficiali differenti oppure in sei colorazione con superficie antichizzata. L'intradosso è particolarmente studiato, dal punto di vista tecnico-funzionale, con numerose soluzioni atte a garantire una perfetta tenuta all'acqua (profili laterali ad incastro, nervature rompigoccia), ottima resistenza meccanica (rinforzi e costolature), rapida e agevole posa in opera (naselli di aggancio, dentelli di arresto, perni di appoggio, fori per la chiodatura). La particolare cura nella scelta dei materiali e nella produzione consentono a CEDA di garantire le proprie tegole.

GARANZIA:

Le tegole CEDA sono garantite. Durante questo periodo la ditta CEDA si impegna a sostituire le tegole che non dovessero rispondere alle seguenti caratteristiche qualitative: resistenza al gelo (UNI EN 491), impermeabilità all'acqua (UNI EN 491), resistenza al carico (UNI EN 491).

CONDIZIONI:

Le tegole CEDA sono conformi alla Norma UNI EN 490 per prove condotte secondo UNI EN 491. Ai fini della garanzia è necessario che le tegole siano posate secondo quanto definito nella norma UNI 9460. Maggiori aspetti qualitativi sono definiti nella "Scheda Tecnica Prodotto" che può essere richiesta alla ditta CEDA.



ICMQ
NORMA UNI EN ISO 9001:2008

CERTIFICAZIONE
SISTEMA QUALITÀ

CERTIFICATO N. 98220
PRODUZIONE DI TEGOLE
IN CEMENTO COLORATE





Posa in opera

Al fine di garantire al tetto la sua massima funzionalità e quindi permettere ai materiali posti in opera di assolvere al meglio alle loro funzioni è fondamentale eseguire una posa in opera delle tegole e dei relativi accessori a regola d'arte. Per questo si raccomanda di seguire quanto indicato nella norma UNI 9460 sulle coperture discontinue dal titolo:

“Codice di pratica per la progettazione e l’esecuzione di coperture discontinue con tegole di laterizio e cemento”.

Questo permette all'utilizzatore finale di avere una copertura eseguita a regola d'arte, conforme ai dettami della norma e dove ogni elemento che compone il tetto è messo nella condizione di espletare appieno alle proprie funzionalità.

Il rispetto di tale norma riguarda, quindi, tecnici, progettisti, imprese edili e rivendite di materiali edili, squadre di posa e più genericamente chi debba progettare o eseguire una copertura con tegole prodotte da CEDA.

In particolare si raccomandano i seguenti punti della norma UNI 9460:

- 7. Punto 2 Malta per cordoli e fissaggio colmi
- 12. Individuazione delle azioni e loro effetti (zone climatiche e situazioni di esposizione totale)
- 13. Punti 1,2,3,4 Copertura con e senza termoisolante, con e senza strato di ventilazione
- 14. Punto 1,2 Falde
- 15. Realizzazione dell'elemento di supporto
- 16. Punti 1,2,3 Realizzazione dello strato di tenuta
- 17. Punti 1,2 Realizzazione dello strato di ventilazione e dello strato di isolamento termico
- 19. Punti 1,2,3 Paraneve
- 21. Realizzazione dei colmi
- 22. Realizzazione delle converse lungo i compluvi
- 25. Realizzazione dei raccordi con camini, antenne, ecc.

La presente norma può essere richiesta direttamente a UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione – Milano (www.uni.com/it/ - e-mail: uni@uni.com).

Maggiori indicazioni su:

“Il tetto a falde - Istruzioni per la posa di un manto di copertura con tegole in cemento” edito dal Consorzio Produttori tegole in Cemento.

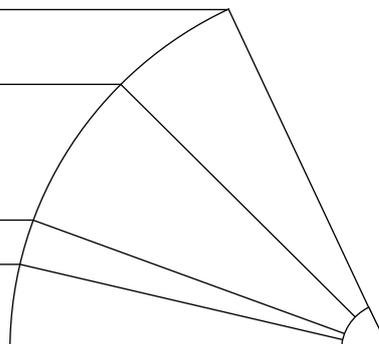
Tabella delle pendenze

Posa normale su listellatura 4x4 cm
con chiodatura delle tegole alla listellatura di supporto. Pendenza 65° - 214%

Posa normale su listellatura 4x4 cm.
Valutare eventuali condizioni climatiche locali. Pendenza 45° - 100%

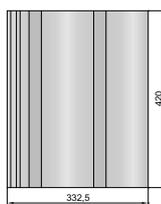
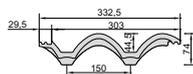
È necessario impermeabilizzazione sottotegola Pendenza 16° - 29%

Non è consigliabile la realizzazione di manti
impermeabili discontinui con piccoli elementi. Pendenza 5° - 9%



Tegole con superficie antichizzata.

DISPONIBILE CON SUPERFICIE ANTI-SMOG



dimensioni
fabbisogno per mq.
peso cad.
peso per mq
posa su listelli

cm 42x33.3
n. 10 elementi
kg. 4,9
kg. 49
passo cm. 33

NOVITÀ



411 ECOclima

colore base BIANCO
con sfumature AVORIO ANTICO



410 ECOclima Cristal *

* COLORAZIONE SU COMMESSA

colore base BIANCO

Coppo ECOclima

SUPERFICIE ANTICHIZZATA

6



409

colore base AVORIO ANTICO
con sfumature MATTONE / TABACCO

Coppo Giorgione

SUPERFICIE ANTICHIZZATA



404

colore base TESTA DI MORO CHIARO
con sfumature TESTA DI MORO / BIANCO

Coppo Tiepolo

SUPERFICIE ANTICHIZZATA



Coppo Veronese

SUPERFICIE **ANTICHIZZATA**



405

colore base ROSSO
con sfumature TESTA DI MORO / BIANCO



Coppo Canaletto

SUPERFICIE **ANTICHIZZATA**



406

colore base COTTO
con sfumature TESTA DI MORO



Coppo Giotto

SUPERFICIE **ANTICHIZZATA**



407

colore base COTTO
con sfumature TESTA DI MORO / ROSSO



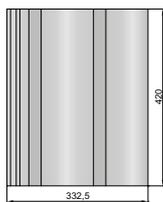
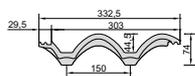
Coppo Cima

SUPERFICIE **ANTICHIZZATA**



408

colore base COTTO
con sfumature ROSSO / AVORIO



dimensioni cm 42x33.3
 fabbisogno per mq. n. 10 elementi
 peso cad. kg. 4,5
 peso per mq kg. 45
 posa su listelli passo cm. 33

Coppo Veneto

SUPERFICIE **TRADIZIONALE**

LE COLORAZIONI ROSSO STRIATO E MATTONE STRIATO SONO DISPONIBILE CON SUPERFICIE ANTI-SMOG



304 Mattone



307 Mattone striato



305 Cotto



306 Rosso striato



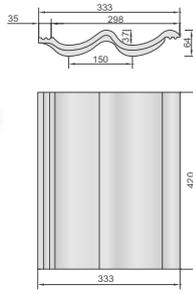
313 Rosso



302 Nero



301 Testa di moro



dimensioni cm 42x33.3
 fabbisogno per mq. n. 10 elementi
 peso cad. kg. 5
 peso per mq kg. 50
 posa su listelli passo cm. 33

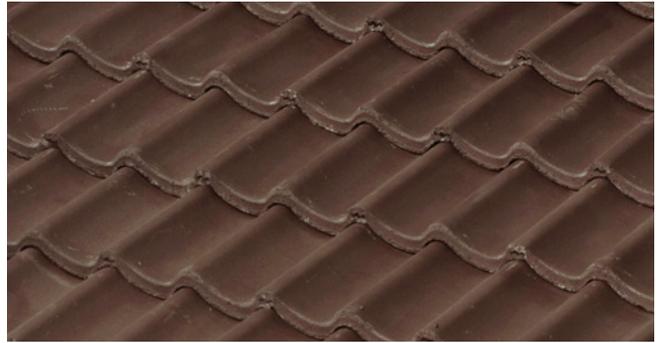
Asimmetrica

SUPERFICIE **TRADIZIONALE**

DISPONIBILE CON SUPERFICIE ANTI-SMOG



101 Testa di moro granulata



201 Testa di moro



102 Nero granulato innova



202 Nero



205 Cotto



Accessori per la posa



Elementi base di colmo



Elemento finale di colmo



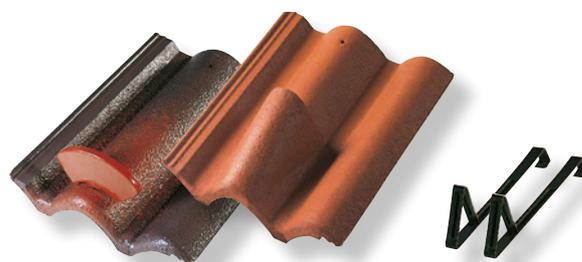
Elemento di colmo a quattro vie



Elemento di colmo a tre vie



Elemento di aerazione



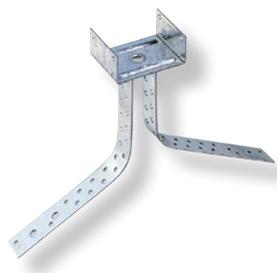
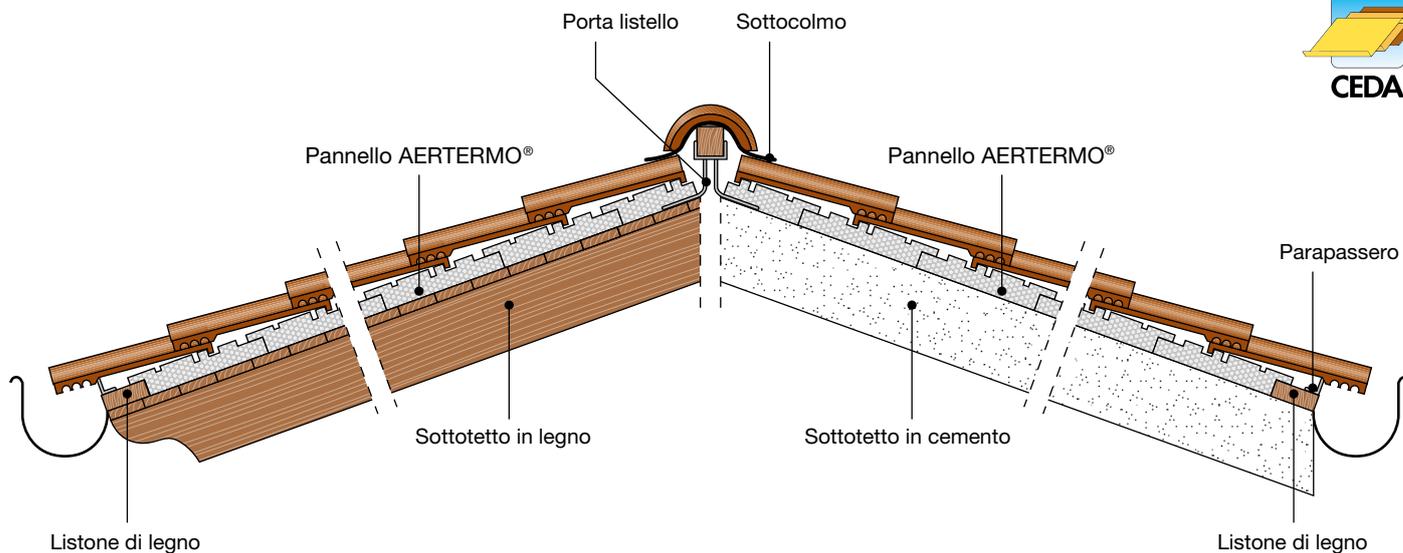
Elemento paraneve



Elemento di sfiato



Elemento per antenna TV



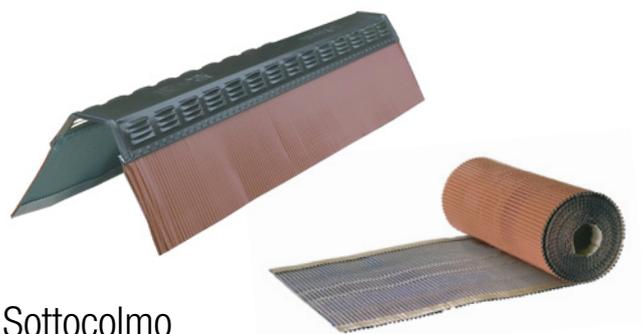
Porta listello



Ganci metallici



Parapassero



Sottocolmo



Lucernario



Torretta e comignoli



Aertermo



**una gamma completa
di soluzioni per l'edilizia:**



tetti



pavimentazioni



**manufatti
in cemento**

REFLEX
Elementi ad alta visibilità

BETON

ARREDOURBANO

CEDA spa
31010 Mareno di Piave - TV
Via Conti Agosti
Tel. 0438 493711 r.a.
Fax 0438 493777
www.cedaspa.it
Email: info@cedaspa.it