



e-coppo | e-tegola

**“Il tetto italiano innova
con coppi e tegole
fotovoltaici.”**



e-coppo | e-tegola

La tradizione del tetto italiano è già nel futuro.

E-coppo ed E-tegola sono coppi e tegole fotovoltaici brevettati da Industrie Cotto Possagno per produrre energia solare mantenendo inalterato l'aspetto estetico e la funzionalità della copertura in cotto.



ESTETICA

Bellezza ed energia si fondono nel fascino dell'autentico Cotto di Possagno.



ENERGIA

La qualità di una copertura in cotto, unita all'efficienza di un impianto fotovoltaico.



TECNOLOGIA

Ogni modulo fotovoltaico agisce singolarmente. Il diodo di by-pass permette la gestione automatica degli ombreggiamenti.



PRESTAZIONE

Le proprietà di volano termico tipiche del cotto restano immutate, mantenendo inalterati i canali di deflusso dell'acqua.



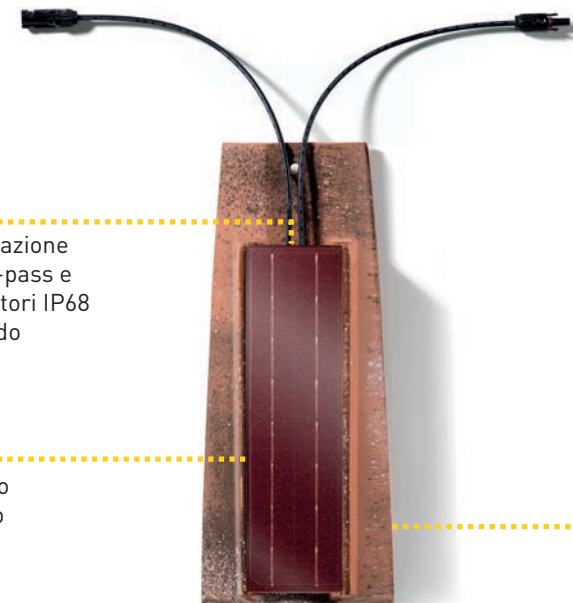
SEMPLICITÀ

La facilità di posa permette di sostituire i coppi e le tegole anche in autonomia.



Salvaguardiamo
il nostro patrimonio
paesaggistico.

e-COPPO



Scatola di derivazione
con diodo di by-pass e
cavi con connettori IP68
ad innesto rapido

Modulo in silicio
monocristallino
rosso

Coppo in cotto
Vecchio Scuro

Lunghezza	450 mm +/- 2%
Larghezza mag.	185 mm +/- 2%
Larghezza min.	145 mm +/- 2%
Fabbisogno per m ²	14 pz. coperta con modulo FV 14 pz. canale senza modulo FV
Peso	~ 3,1 Kg
Passo orizzontate	200 - 210 mm (consigliato 200 mm)
Passo verticale	360 mm
Pezzi per scatola	6 pz
Peso per bancale (24 scatole)	~ 480 kg

Modulo in silicio monocristallino nero	5,0 Wp
Superficie/1 kWp modulo fv nero	14,3 m²
Modulo in silicio monocristallino rosso	4,0 Wp
Superficie/1 kWp modulo fv rosso	17,9 m²

e-COPPO

Ca' Apollonio Heritage & Bistrot - Romano d'Ezzelino (VI)

Potenza installata - 15,40 kWp

E-coppo Vecchio Chiaro



La gamma

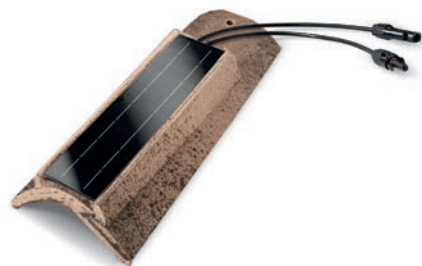
Modulo FV nero



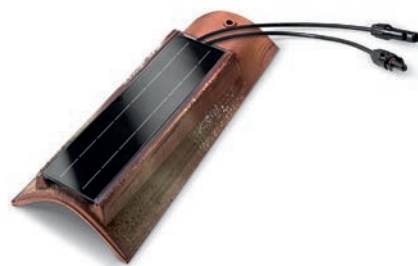
Col. Rosso
Cod. FV20NRLN6



Col. Vecchio Scuro
Cod. FV20NUSN6



Col. Vecchio Chiaro
Cod. FV20NVCN6



Col. Antica Possagno
Cod. FV20NPR06

Modulo FV rosso



Col. Rosso
Cod. FV20RRLN6



Col. Vecchio Scuro
Cod. FV20RUSN6



Col. Vecchio Chiaro
Cod. FV20RVCN6



Col. Antica Possagno
Cod. FV20RPR06

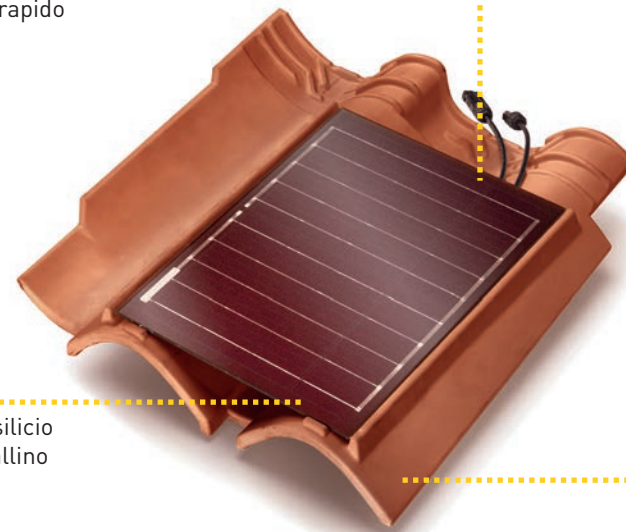
e-unicoppo

Ancora più potenza

L'E-unicoppo di Cotto Possagno unisce il fascino dei coppi alla tecnologia fotovoltaica. La sua forma a "doppio coppo" preserva l'estetica iconica dei tetti in cotto, mentre il modulo fotovoltaico rosso da 12Wp si fonde armoniosamente con il laterizio. L'installazione è facile e veloce grazie al minor numero di pezzi richiesti al mq. Con soli 12,8 mq è possibile generare 1kW di energia, unendo la bellezza tradizionale all'energia solare.

e-unicoppo

Scatola di derivazione
con diodo di by-pass e
cavi con connettori IP68
ad innesto rapido



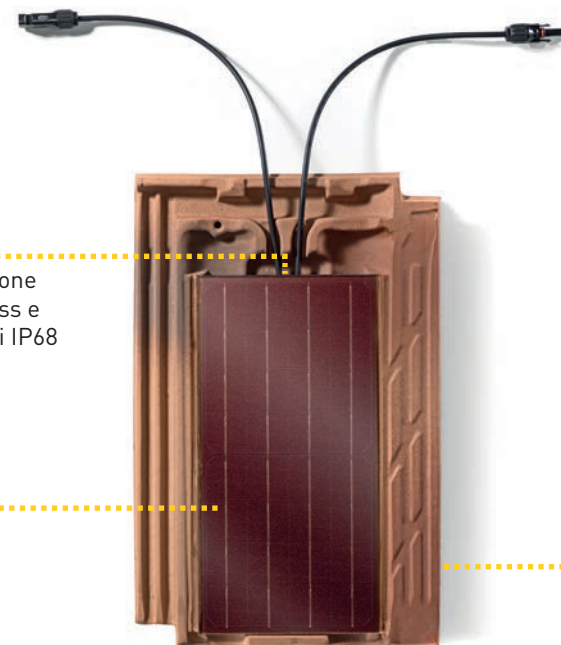
Modulo in silicio
monocristallino
rosso

Doppio coppo
in cotto rosso

Lunghezza	492 mm +/- 2%
Larghezza	475 mm +/- 2%
Fabbisogno per m ²	6,5 pz
Passo orizzontate	~ 207 mm +207 mm
Passo verticale	~ 375 mm

Modulo in silicio monocristallino nero	15,0 Wp
Superficie/1 kWp modulo fv nero	10,3 m²
Modulo in silicio monocristallino rosso	12,0 Wp
Superficie/1 kWp modulo fv rosso	12,8 m²

e-tegola



Scatola di derivazione
con diodo di by-pass e
cavi con connettori IP68
ad innesto rapido

Modulo in silicio
monocristallino
rosso

Tegola
Serenissima

Lunghezza	445 mm +/- 2%
Larghezza	285 mm +/- 2%
Fabbisogno per m ²	11 pz. tegola con modulo FV
Peso	~ 4,5 Kg
Passo orizzontale	~ 250 mm
Passo verticale	~ 345 mm
Pezzi per scatola	5 pz
Peso per bancale (30 scatole)	~ 685 kg

Modulo in silicio monocristallino nero | **10,0 Wp**

Superficie/1 kWp modulo fv nero | **8,5 m²**

Modulo in silicio monocristallino rosso | **8,0 Wp**

Superficie/1 kWp modulo fv rosso | **11,4 m²**

La gamma

Modulo FV nero



Col. Rosso
Cod. FV20NDM06



Col. Serenissima
Cod. FV20NSM06



Col. Ardesia
Cod. FV20NAM06

Modulo FV rosso



Col. Rosso
Cod. FV20RDM06



Col. Serenissima
Cod. FV20RSM06

SOLUZIONI CHIAVI IN MANO Installazione su richiesta

- E-coppo o E-tegola o E-unicoppo con relativo sistema di ancoraggio e ventilazione Jolly metal completo di laterizi e pezzi speciali.
- inverter ad elevate prestazioni conformi alle norme tecniche in vigore;
- monitoraggio tramite App;
- quadri di campo con sezionatori di stringa e scaricatori di corrente continua secondo norme CEI EN 60947, cavo fotovoltaico e connettori;
- sistema di accumulo;
- stazione di ricarica auto;
- iter burocratico per l'allacciamento dell'impianto: progetto, scheda tecnica finale, elenco moduli, certificato di collaudo, relazione fotografica, le comunicazioni di invio-ricezione con il GSE, dichiarazione di conformità dell'impianto fotovoltaico, dichiarazione sostitutiva, sopralluoghi programmati.



Certificazione moduli fotovoltaici

I moduli fotovoltaici sono testati e certificati da DEKRA, ente certificatore internazionale. Questo assicura la rispondenza dei prodotti Industrie Cotto Possagno agli standard normativi europei, secondo quanto previsto dalle norme di riferimento. Il certificato fornisce, quindi, complete garanzie ai clienti finali sulla qualità dei prodotti fotovoltaici ICP.



e-coppo | e-tegola



catalogo digitale



pagina internet

INDUSTRIE COTTO POSSAGNO S.p.A.
Via Molinetto, 80 - 31054 Possagno (TV) - Italia
info@cottopossagno.com Tel. +39 0423 920.777
P. IVA 03321030268 - Cap. Soc. € 25.500.000,00 i.v.

COTTOPOSSAGNO.COM