

CASA

COME RISTRUTTURARE LA

Attico duplex

Due piani con terrazze
in un palazzo milanese

POSTE ITALIANE S.p.A. - Speciazione in abbonamento postale - Aut. n. 1000/2020 del 06.06.2020 - STAMPE PERIODICHE in REGIME LIBERO



PROGETTARE LA CUCINA

È L'AMBIENTE DOMESTICO
IN CUI SI CONCENTRANO
DIVERSI IMPIANTI, NULLA
PUÒ ESSERE FATTO A CASO

ENERGIA PULITA (E GRATIS) DAL SOLE

SOLUZIONI E INCENTIVI
PER L'AUTOPRODUZIONE
E LO STOCCAGGIO DI ENERGIA
ELETRICA E ACQUA CALDA



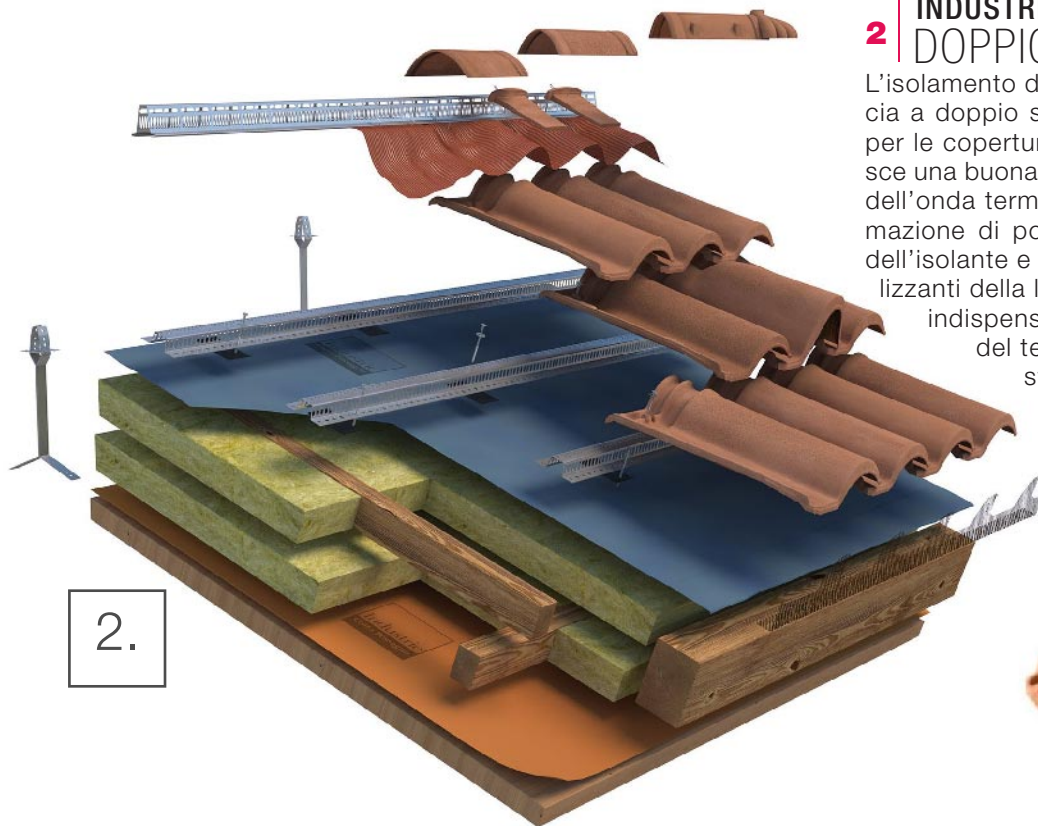
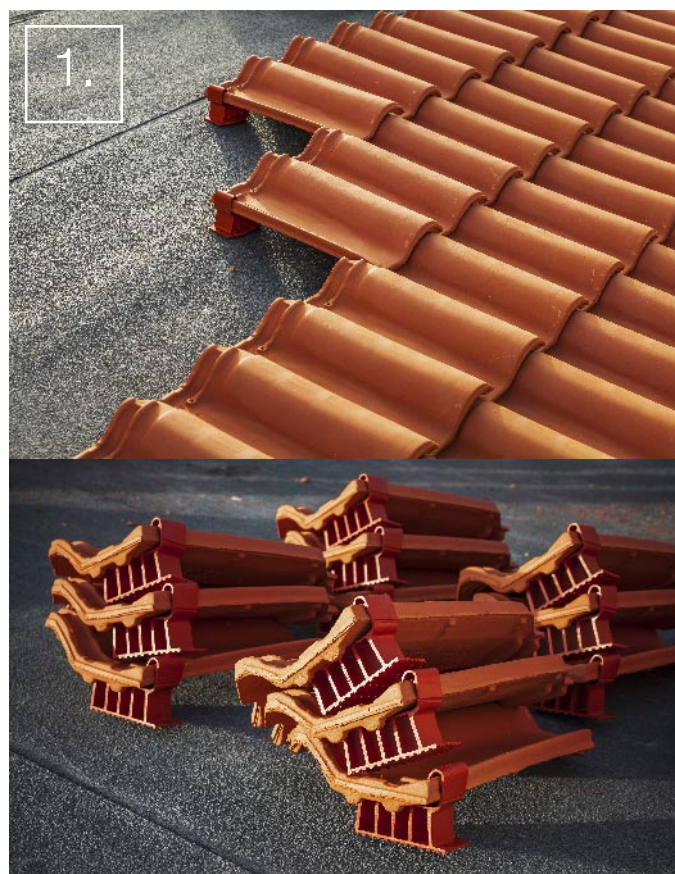
1 | AERTETTO I VANTAGGI DELLA VENTILAZIONE

La tecnologia della copertura ventilata consente l'asporto del calore che si concentra sotto le tegole sfruttando i principi della ventilazione naturale.

Il sistema AERtegora® incorpora un piedino di appoggio che, creando un rialzo di 5 cm dal piano di posa, consente un passaggio dell'aria pari a 650 cm²/m sottotegora. Uno studio svolto in collaborazione con il dipartimento ICEA dell'Università di Padova dimostra le differenze nello scambio termico tra l'impiego di un tetto ventilato (in coppi nel caso studio) e di uno non ventilato, valutate e quantificate in una determinata fascia oraria di una tipica giornata estiva tramite modelli tridimensionali ideali. I risultati ottenuti hanno dimostrato come la ventilazione aiuti a mitigare sia il calore estivo sia il freddo invernale e come contribuisca alla diminuzione del surriscaldamento del tetto e di tutti i suoi elementi.

AERtegora® permette, con pochi elementi non invasivi per gli stati sottostanti della copertura, di godere dei vantaggi di una ventilazione continua contribuendo al risparmio energetico dell'edificio: il piedino non richiede il fissaggio a mezzo meccanico sul piano di posa, lasciando integro lo strato impermeabilizzante lungo lo sviluppo della falda; l'elemento di rialzo e bloccaggio si inserisce sul lato della tegola ed è solamente appoggiato sull'ultimo strato di posa, permettendo la sua reversibilità nel tempo.

www.aertetto.it



2 | INDUSTRIE COTTO POSSAGNO DOPPIO STRATO ISOLANTE

L'isolamento del tetto con pannelli isolanti in lana di roccia a doppio strato incrociato è particolarmente adatto per le coperture in legno. La soluzione Dolomia garantisce una buona performance estiva grazie allo sfasamento dell'onda termica e la posa in doppio strato evita la formazione di ponti termici. L'alta permeabilità al vapore dell'isolante e l'utilizzo di freni vapore e teli impermeabilizzanti della linea Jolly Plus garantiscono traspirabilità, indispensabile per la salubrità abitativa e la durata del tetto. La lana di roccia, materiale incombustibile in classe A1, offre protezione e resistenza al fuoco. Il pacchetto è assemblato a secco con tutti i vantaggi in termini di dissassemblabilità e rispondenza ai nuovi decreti CAM.

www.cottopossagno.com

