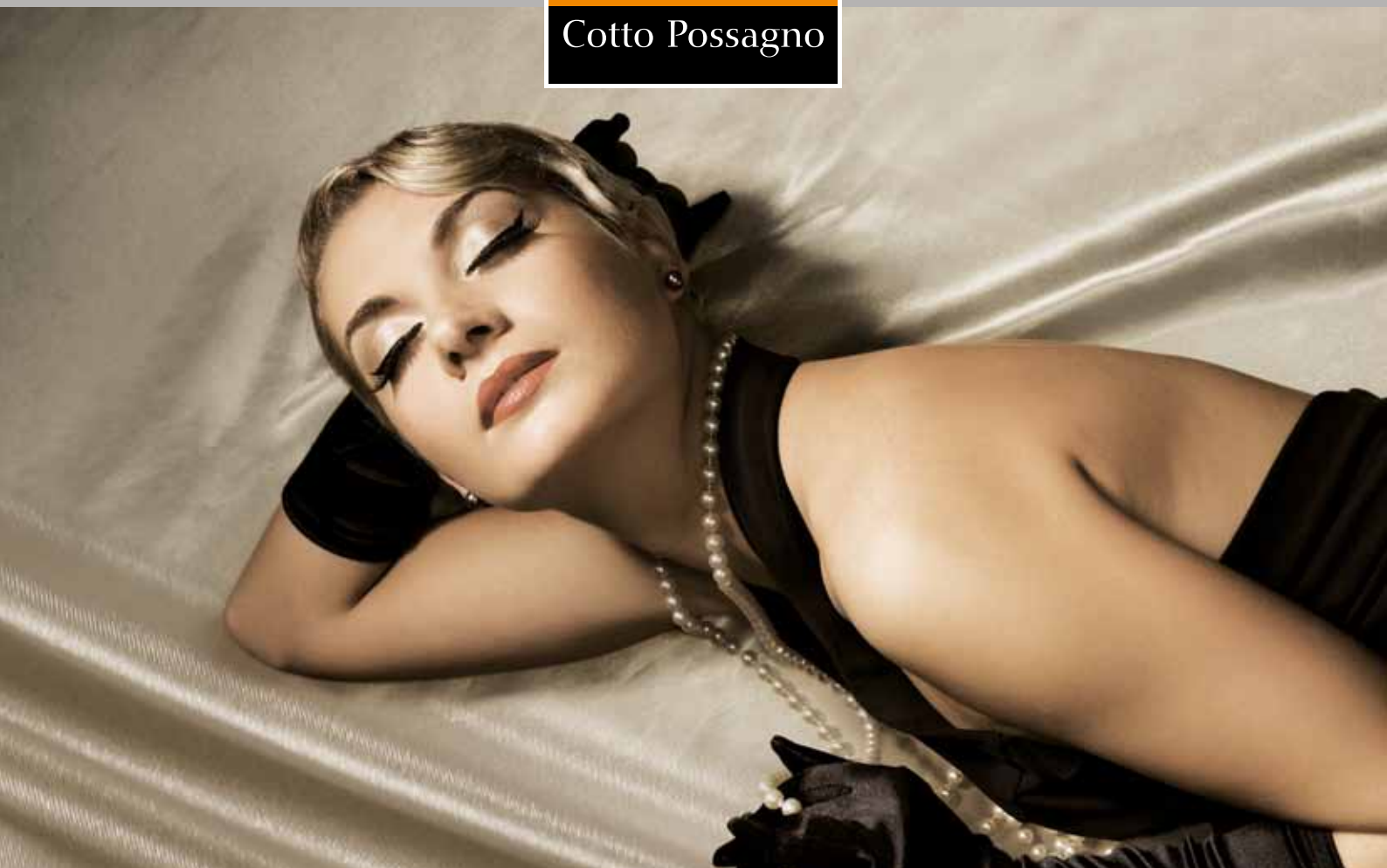


Ma.Xi.Ma.



COPERTURE





Nata per essere sempre
al centro dell'attenzione.



Flessibile. Ma.Xi.Ma. si adatta per scorrimento a tutte le vecchie listellature. Elegante. Ma.Xi.Ma. è abituata ad avere sempre tutti gli occhi addosso. Le sue linee inconfondibili si fanno ammirare in tutti i contesti architettonici. Una bellezza classica e moderna allo stesso tempo, fuori dagli schemi e oltre le mode passeggere.

Versatile. Ma.Xi.Ma. è protagonista su tutti i tipi di coperture, ma si esalta sui moderni tetti a "botte", tipici dei tetti industriali e degli edifici dal design di nuova concezione. **Veloce.** Ma.Xi.Ma. si incastra con estrema facilità e arriva sempre al colmo allineata, evitando il taglio dell'ultima tegola.

Born to remain
at the centre of attention.

Flexible. Ma.Xi.Ma. can be adapted to fit all of the older spline or listel systems.

Elegant. Ma.Xi.Ma. is used to being admired by everyone. Its unmistakeable lines can enhance any architectural context. Classical beauty that is at once modern, outside normal patterns and beyond passing fashions.

Versatile. Ma.Xi.Ma. is the protagonist of any type of roof, but is at its best on modern "barrel" type roofs typical of industrial sheds and buildings with a new design concept. **Quick.** Ma.Xi.Ma. snaps into place very easily and always comes up to the ridge line perfectly aligned, avoiding cutting of the last tile.



È evidente che l'eleganza sia una sua dote naturale.

Ma.Xi.Ma. vanta caratteristiche esclusive: è flessibile, facile da posare, garantisce prestazioni eccellenti e soprattutto impiega solo coloranti naturali. 100% di puro cotto in cinque splendide finiture, per coniugare fascino e funzionalità. Inoltre, Ma.Xi.Ma. è anche conveniente: servono solo undici pezzi al metro quadro, con notevole risparmio di tempo nella posa in opera.

Elegance is obviously one of its natural traits.

Ma.Xi.Ma. can boast exclusive characteristics: it is flexible, easy to install, guarantees excellent performance and, above all, uses only natural colouring agents. 100% pure earthenware with five splendid finishes, to unite charm and functional efficiency. Additionally, Ma.Xi.Ma. is also convenient: it takes only eleven pieces to cover a square metre, with considerable savings in installation time.

Ma.Xi.Ma.	
Lunghezza Length	~445 mm
Larghezza Width	~285 mm
Peso Weight	~3,9 kg
Pezzi al m ² * Pieces per m ² *	~11
Passo trasversale Transversal pitch	~250 mm
Passo longitudinale Longitudinal pitch	da ~250 a ~360** mm **Passo consigliato - Recommended pitch
*In funzione della sovrapposizione *Depending on the overlay	

LINEA TRADIZIONE



LINEA PLUS



LINEA ANTICA



Ma.Xi.Ma. Rossa

cod. RM01G



Ma.Xi.Ma. Ardesia*

cod. AM01G



Ma.Xi.Ma. Francia

cod. FM01G



Ma.Xi.Ma. Serenissima

cod. SM01G



Ma.Xi.Ma. Rouge Nuancée

cod. NM01G



*Il prodotto potrà evidenziare alcuni punti di "non uniformità" del colore in funzione delle sue caratteristiche tecnico-produttive.
*The product may have some points of "non-uniformity" in colour, as a result of its technical and productive features.

In caso di pendenza compresa tra il 30% e il 35% si richiede l'uso di una guaina impermeabilizzante traspirante. Posa solo con aggancio meccanico. La particolare lavorazione di Ma.Xi.Ma. anticata e plus rende ogni pezzo diverso dall'altro, per meglio riprodurre le sfumature ed i colori assunti con il tempo dai tetti. Per migliorare la resa cromatica del manto di copertura, in sede di posa in opera, si raccomanda il prelievo del prodotto da più bancali contemporaneamente. Data la natura del materiale, i colori dei campionari e del catalogo sono indicativi. Pesi e misure possono subire variazioni. Per la messa in opera del prodotto, vedere la scheda relativa. Prodotto conforme alle norme UNI EN 1304 - 1024 - 538 - 539/1 - 539/2 e successivi aggiornamenti e coperto da garanzia subordinata al rispetto delle norme UNI 8178 - 8627 - 9308/1 - 9460 - 10740 e successivi aggiornamenti. La fedeltà di colore, sfumature o tonalità del prodotto al campione scelto è la massima consentita dalle attuali tecnologie, fatte salve le normali variazioni causate dal passare del tempo.

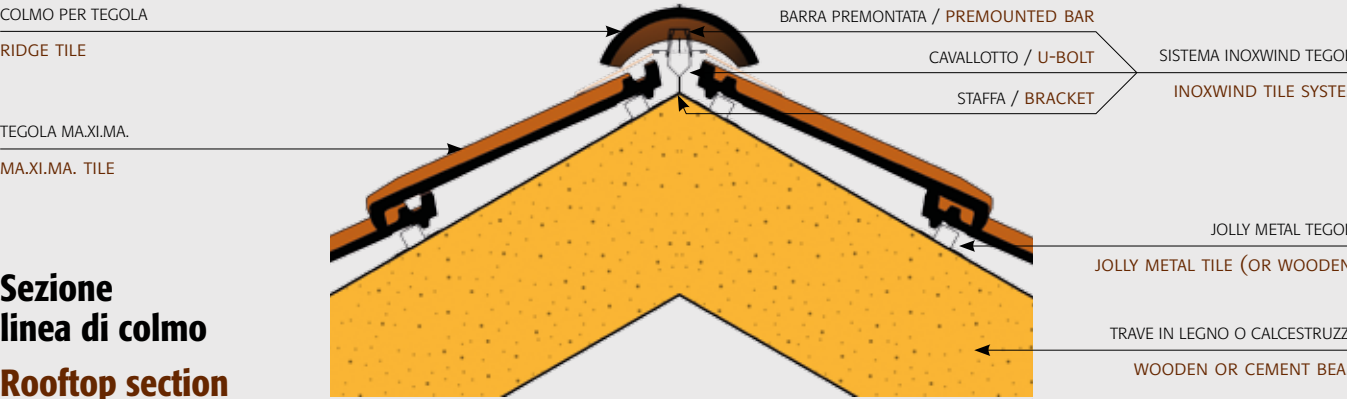
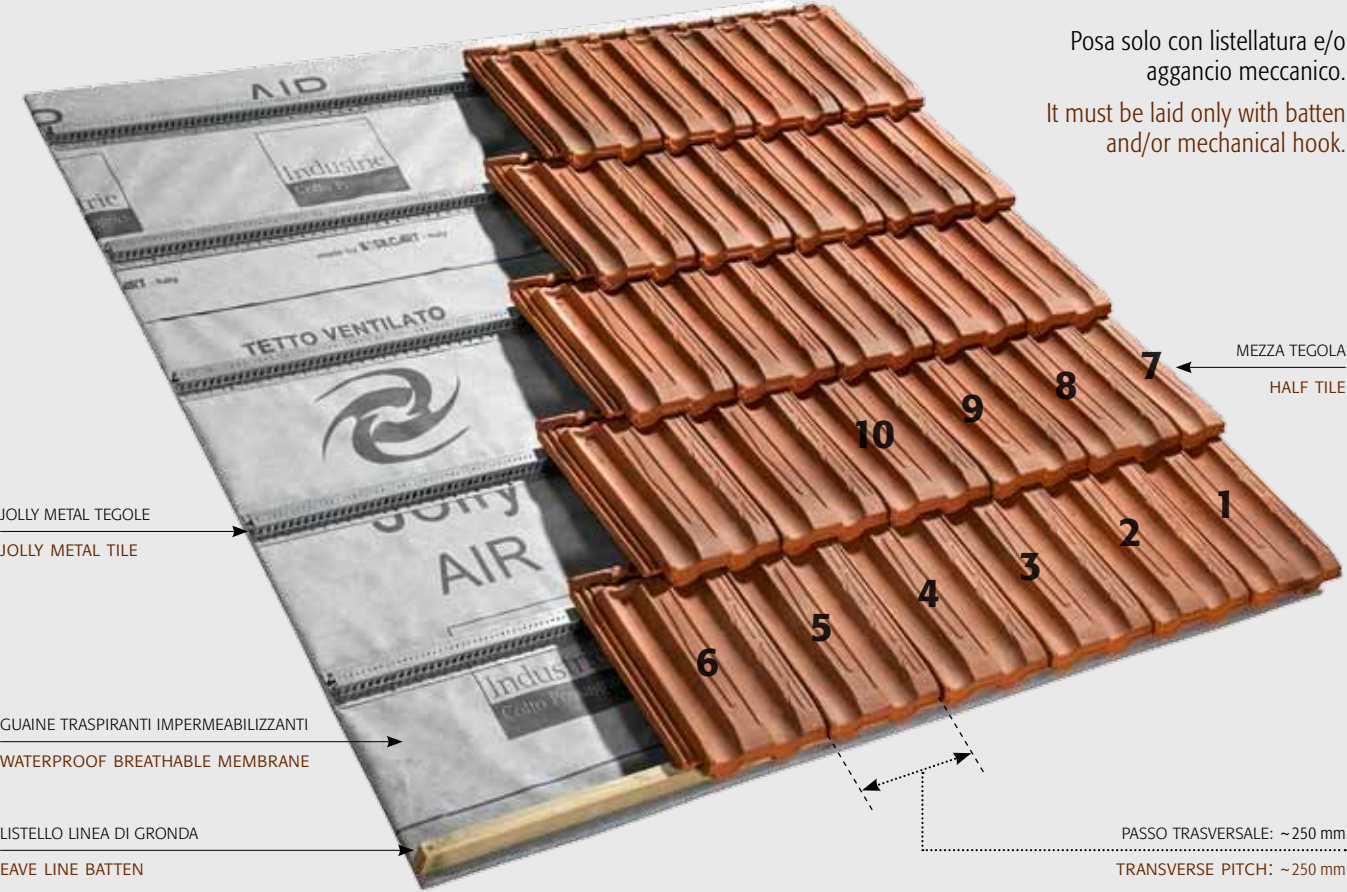
In the event of gradients between 30% and 35%, the use of a waterproofing breathable membrane is required. It must be laid only with batten and/or mechanical hook. The special processing of the antiqued and plus Ma.Xi.Ma. makes every piece different, to improve reproduction of the shades and colours taken on with time by roofs. In order to improve the chromatic yield of the roof covering, it is recommended to use products from several different pallets simultaneously. Given the nature of the material, the colours of the samples and catalogue are indicative. Weights and measurements may vary. See the relative card for installation of the product. This product complies with UNI EN 1304 - 1024 - 538 - 539/1 - 539/2 norms and the successive updates and is covered by a guarantee, which is subordinate to respect of the UNI norms. UNI 8178 - 8627 - 9308/1 - 9460 - 10740 and the successive updates. The consistency of the colours, shades and tones of the product sample chosen is the best allowed by current technology, with the exception of normal variations caused by the passage of time.



In alto (on top): Ma.Xi.Ma. Serenissima, Ma.Xi.Ma. Rossa | In basso (below): Ma.Xi.Ma. Rossa, Ma.Xi.Ma. Serenissima

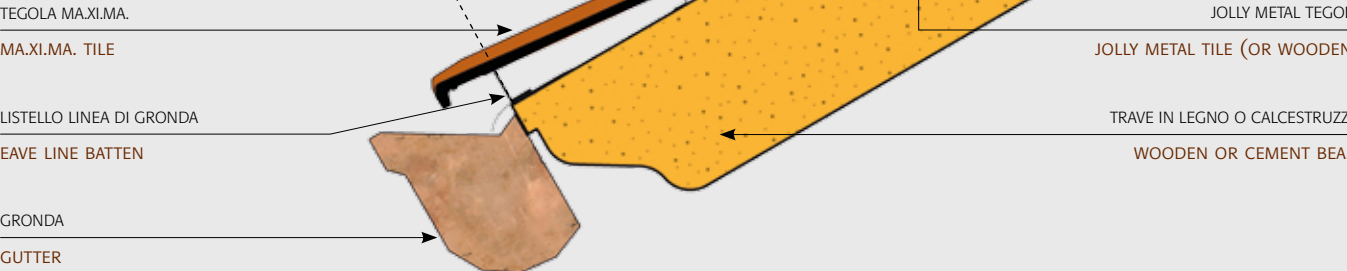
In alto (on top): Ma.Xi.Ma. Serenissima | In basso (below): Ma.Xi.Ma. Rossa, Ma.Xi.Ma. Serenissima

Posa in opera Ma.Xi.Ma. Laying



Sezione linea di colmo
Rooftop section

Sezione linea di gronda
Gutter line section



Pezzi speciali Ma.Xi.Ma. Special pieces



* Da non utilizzare per camino con fumi caldi. | * Not to be employed with hot fumes.

Voci di capitolo

Fornitura di manto di copertura discontinuo in laterizio costituito da tegole marsigliesi caratterizzate da incastri verticali a scorrimento, stampate in cotto di lunghezza ~445 mm, di peso ~3,9 kg in numero di ~11 pezzi al metro quadrato e comprendente i relativi pezzi speciali, quali colmi, finali, aeratori ecc., a completamento della copertura. Le tegole devono essere fornite della relativa garanzia e rispondere alle prescrizioni della normativa UNI EN 1304 "Tegole di laterizio e relativi accessori" e in generale essere conformi alle normative vigenti e loro eventuali successive modifiche, tipo tegole Ma.Xi.Ma. Industrie Cotto Possagno S.p.A.

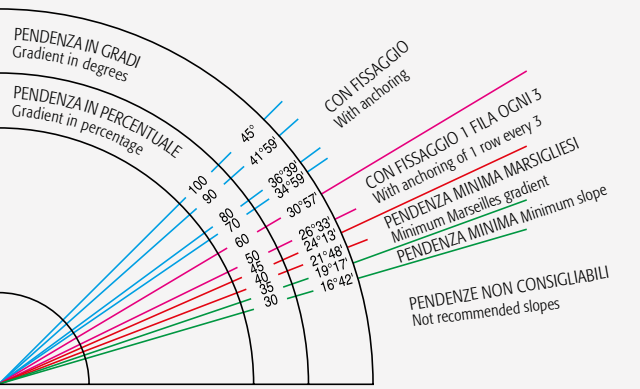
Per POSA IN OPERA e GARANZIA si fa riferimento al Catalogo Generale Coperture o al sito www.cottopossagno.com

Specification sheet

Supply of a discontinuous clay roof covering consisting of Marseille tiles with by sliding vertical grooves, moulded in terracotta, length: ~445 mm, weight: ~3.9 kg; ~11 pieces/sq.m and also including related special pieces, such as ridge tiles, end tiles, aerators etc. to complete the roof. Tiles must be supplied together with the corresponding warranty and meet the requirements of UNI EN 1304 on "Clay roofing tiles and fittings" and, in general, they must comply with the regulations in force, such as Ma.Xi.Ma. tile by Industrie Cotto Possagno S.p.A.

For INSTALLATION and WARRANTY refer to the General Catalogue or web site www.cottopossagno.com

Tabella delle pendenze per i manti di copertura in tegole laterizie
Chart of slopes for clay roofing tiles



Le pendenze da adottare e le sovrapposizioni sono indicate nella tabella sopra riportata. Per quanto riguarda la forza del vento si fa riferimento alla circolare del Ministero dei Lavori Pubblici che suddivide il territorio nazionale in zone climatiche (Circ. n. 22631 del 24/05/82).
Slopes to be used and overlays are indicated in the table above. Concerning the strength of the wind, refer to the Ministry of Public Works circular that divides the national territory into climatic zones (Circular n. 22631 dated 24.05.82).

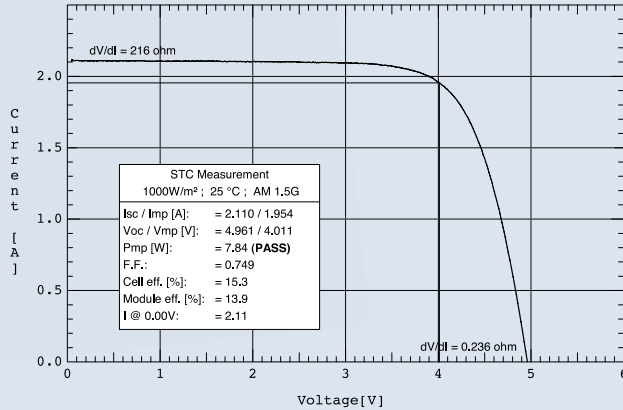
In alto (on top): Ma.Xi.Ma. Rouge Nuancée

Tegola in cotto fotovoltaica
Photovoltaic roof tile



Ma.Xi.Ma. fotovoltaica	
Lunghezza Length	~445 mm (+/- 2%)
Larghezza maggiore Width	~285 mm (+/- 2%)
Fabbisogno per m² Pieces per m²	12 pz. (con moduloFV) (with photovoltaic module)
Peso Weight	~4,4 kg
Passo trasversale Transversal pitch	~250 mm
Passo longitudinale Longitudinal pitch	~345 mm
Superficie necessaria per 1 kWp Area needed for 1 kWp	10,5 m²

Curva S.T.C. modulo fotovoltaico in silicio-monocristallino
S.T.C. curve of photovoltaic module in monocrystalline silicon



Caratteristiche generali: tegola appositamente strutturata per alloggiare un modulo fotovoltaico, dotato di un canale di ventilazione continua, il tutto eseguito con l'ausilio di argille speciali al fine di garantire tutte le caratteristiche morfologiche: aspetto, geometria, assorbimento, flessione, gelività ecc. secondo le norme UNI EN 1304, 1024, 538, 539-1 e 539-2.

Modulo fotovoltaico: in silicio-monocristallino, rendimento cella S.T.C. 15,3%, con potenza di 8,0 Wp. Incapsulamento tedlar, doppio EVA, vetro Super White Glass da 4 mm. Scatola di derivazione waterproof con diodo di by-pass su ogni singola tegola, cavi da 2,5 mm², connettori IP68 ad innesto rapido MC4, il tutto certificato secondo le norme EN 61215, EN 61730 (classe II 1000 V), TUV e CE da Istituto italiano accreditato EA presso il GSE.

Garanzia: 10 anni su materiale e fabbricazione.

Potenza minima garantita: anni 10 al 90% - anni 25 all'80%

Accoppiamento tegola con modulo fotovoltaico: prodotto siliconico a elevato modulo elastico in grado di uscire indenne dalle prove di invecchiamento solare termico.

Caratteristiche S.T.C. modulo fotovoltaico
in silicio-monocristallino

S.T.C. features of photovoltaic module
in monocrystalline silicon

Modulo Module	8,0 Wp	Vmp Vmp	4,011 V
Produttore Producer	Industrie Cotto Possagno	F.F. F.F.	0,749
Area della cella Cell area	64,0 cm²	Efficienza del modulo Module efficiency	13,9%
Irraggiamento Radiation	1000 W/m²	Resistenza in serie Resistance in series	236 Mohm
Isc Isc	2,110 A	Tolleranza di potenza Power tolerance	0/+3%
Voc Voc	4,961 V	Max Vmp Max Vmp	1000 V
Pmp Pmp	7,84 W	Coefficienti di temperatura Isc Isc temperature coefficients	+0,1% °C
Efficienza della cella Cell efficiency	15,3%	Coefficienti di temperatura Voc Voc temperature coefficients	-0,38% °C
Resistenza di shunt Shunt resistance	216 ohm	Coefficienti di temperatura Pm Pm temperature coefficients	-0,47% °C
Area del modulo Module area	0,056446 m²	Coefficienti di temperatura Im Im temperature coefficients	+0,1% °C
N. celle in serie No. of cells in series	8	Coefficienti di temperatura Vm Vm temperature coefficients	-0,38% °C
Sensore di temperatura Temperature sensor	23,9 °C	N.O.C.T. N.O.C.T.	+43,6 °C
Imp Imp	1,954 A		





Prodotto conforme alle norme UNI EN 1304 - 1024 - 538 - 539/1 - 539/2 e successivi aggiornamenti, coperto da garanzia subordinata al rispetto delle norme UNI, in particolare delle UNI 8178 - 8627 - 9308/1 - 9460 - 10740 e successivi aggiornamenti. La fedeltà di colore, sfumature o tonalità del prodotto al campione scelto è la massima consentita dalle attuali tecnologie, fatte salve le normali variazioni causate dal passare del tempo.

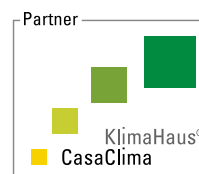
Industrie Cotto Possagno S.p.A. si riserva di apportare modifiche e variazioni al presente catalogo in qualsiasi momento e senza preavviso. Il presente catalogo annulla e sostituisce tutti i precedenti.

This product complies with UNI EN 1304 - 1024 - 538 - 539/1 - 539/2 norms and the successive updates and is covered by a guarantee, which is subordinate to respect of the UNI norms in particular UNI 8178 - 8627 - 9308 - 10740 and the successive updates. The fidelity of colour, shades and tones of the sample product chosen is the maximum level permitted by our current technology, with the exception of normal variations caused by the passage of time.

Industrie Cotto Possagno S.p.A. reserves the right to make modifications and variations to this catalogue at any time, with no advance notice. This catalogue supersedes and cancels all previous editions.



il tetto d'identità®



Il marchio delle grandi industrie del cotto.

INDUSTRIE COTTO POSSAGNO S.p.A.

Via Molinetto, 80 - 31054 Possagno (TV) - Italia - info@cottopossagno.com - export@cottopossagno.com - www.cottopossagno.com
 Ufficio Commerciale: Tel. +39 0423 920.777 - Fax +39 0423 920.707 - Ufficio Tecnico: Tel. +39 0423 920.701 - Fax +39 0423 920.703
 Cod. Fiscale, P. IVA e Reg. Imp. TV n. 03321030268 - R.E.A. TV n. 262004 - Cap. Soc. € 25.500.000,00 i.v.