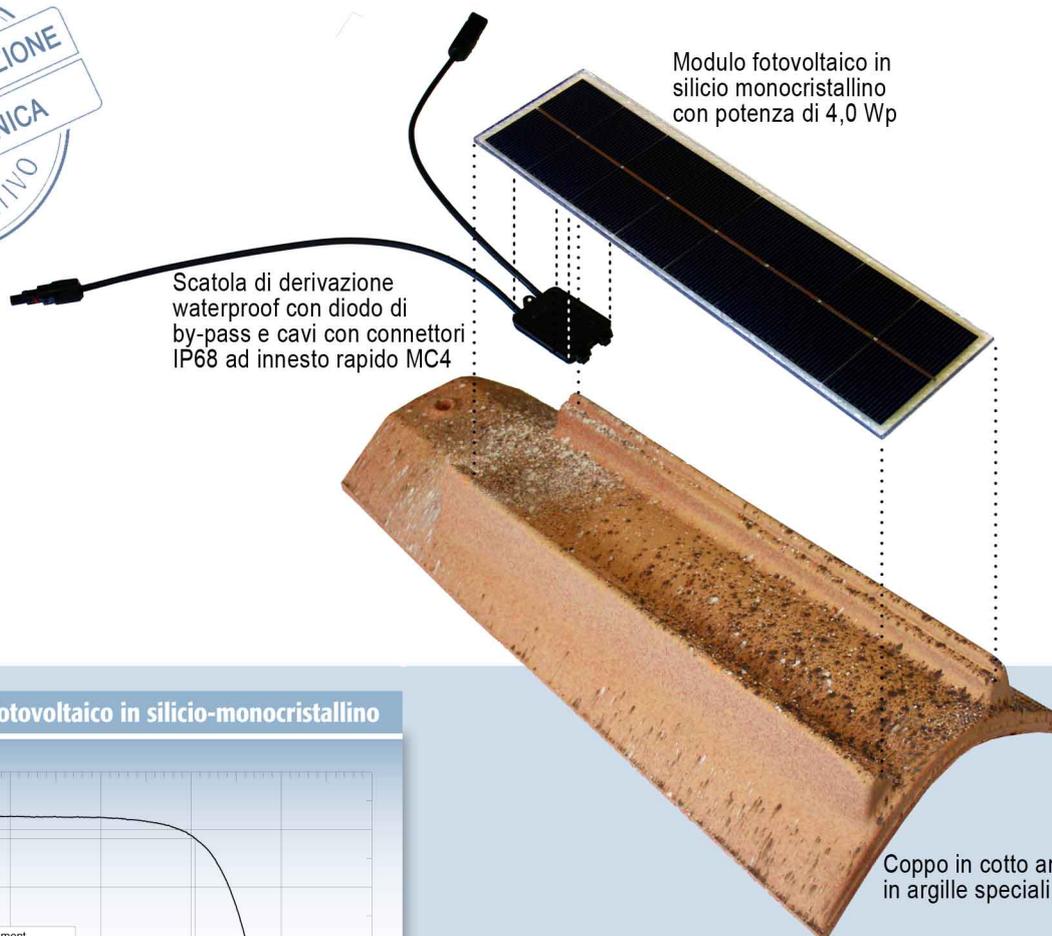


COPPO IN COTTO FOTOVOLTAICO

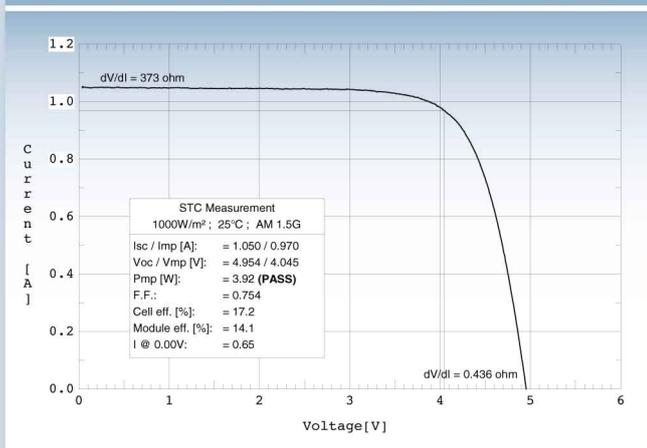


Modulo fotovoltaico in silicio monocristallino con potenza di 4,0 Wp

Scatola di derivazione waterproof con diodo di by-pass e cavi con connettori IP68 ad innesto rapido MC4

Coppo in cotto antichizzato in argille speciali DSA

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



Coppo in cotto fotovoltaico

Lunghezza	450 mm	+/-2 %
Larghezza maggiore	185 mm	+/-2 %
Larghezza minore	145 mm	+/-2 %
Fabbisogno per m ²	14 pz.	coperta con modulo FV
	14 pz.	canale senza modulo FV
Peso	3.300 g	
Passo orizzontale	200 -210 mm	(consigliato 200 mm)
Passo verticale	360 mm	
Carico rottura	455 kgf	
Pezzi per scatola	6 pz.	
Peso per bancale (24 scatole)	475 kg	
Superficie necessaria per 1 kWp	17,9 m ²	

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

Modulo	4,0 Wp	Vmp	4,045 V
Produttore	Industrie Cotto Possagno	F.F.	0,754
Area della cella	28,5 cm ²	Efficienza del modulo	14,1%
Irraggiamento	1000 W/m ²	Resistenza in serie	436 Mohm
Isc	1,050 A	Tolleranza di potenza	0/+3%
Voc	4,954 V	Max Vmp	1000 V
Pmp	3,92 W	Coefficienti di temperatura Isc	+0,1% °C
Efficienza della cella	17,2%	Coefficienti di temperatura Voc	-0,38% °C
Resistenza di shunt	373 ohm	Coefficienti di temperatura Pm	-0,47% °C
Area del modulo	0,027888 m ²	Coefficienti di temperatura Im	+0,1% °C
N. celle in serie	8	Coefficienti di temperatura Vm	-0,38% °C
Sensore di temperatura	25,0 °C	N.O.C.T.	+43,6 °C
Imp	0,970 A		

INDUSTRIE COTTO POSSAGNO - DIVISIONE TETTI VENTILATI - Via Olivi, 56 - 31054 Possagno (TV) Italy - Tel. 0039 0423 920701 - Fax 0039 0423 920703
www.cottopossagno.com - E-mail : ventilati@cottopossagno.com

