Kit fotovoltaico 4,50 kWp monofase + accumulo 5,12 kWh – Base

Fornitura di materiali per impianto fotovoltaico monofase con accumulo. Installazione esclusa.

4,50 kWp	10 × 450 W	5 kW	5,12 kWh
Potenza fotovoltaica	Moduli Trina Vertex S+	Inverter ibrido monofase	Accumulo (1 batteria)

Componenti e quantità inclusi

Categoria	Componente	Quantità
Moduli	Trina Solar Vertex S+ 450 W / TSM-450NEG9R.28	**10 pz**
Inverter	SolaX X1-HYB-5.0-LV	**1 pz**
Accumulo	Dyness DL5.0C 5,12 kWh	**1 pz**
Quadri	Secsun QAC-6K quadro AC fotovoltaico	**1 pz**
Quadri	Secsun QDC2I-800 quadro DC 2 stringhe fotovoltaico	**1 pz**
Struttura	Contact Italia profilo PRT2947-260 da 2,60 m	**10 pz**
Struttura	Contact Italia staffa regolabile tegola — STR0003	**20 pz**
Struttura	Contact Italia morsetto centrale — KMCN2848	**18 pz**
Struttura	Contact Italia morsetto terminale — KMTN2848	**4 pz**
Struttura	Contact Italia giunzione profilo PRT2947	**8 pz**
Cablaggio	Cavo solare 6 mm² 1500 V	**50 m complessivi**
Cablaggio	Connettori FV 4–6 mm²	**8 pz**

Struttura e collegamenti

La dotazione indicata è riferita a una disposizione standard su tetto a falda con tegole, in un’unica fila continua. Posa su più file, falde o campi separati può richiedere altri morsetti terminali, profili, staffe e giunzioni, da quantificare prima dell’ordine. I metri di cavo solare sono complessivi tra positivo e negativo.
La fornitura comprende le righe e le quantità elencate. Accessori e cablaggi ulteriori rispetto alle dotazioni di fabbrica devono essere definiti prima dell’ordine: cavi AC e di terra, minuteria di posa, canaline, eventuali rack e kit aggiuntivi di collegamento batterie o misura non sono inclusi automaticamente.

Configurazione dell’impianto

L’installatore deve verificare il progetto, la disposizione delle stringhe, il dimensionamento delle protezioni AC/DC, i collegamenti e le impostazioni previste dai produttori. La fornitura dei quadri non costituisce un progetto esecutivo dell’impianto.

Servizi esclusi

Installazione, manodopera, progetto e pratiche di connessione/GSE, messa in servizio, opere edili, ponteggi e mezzi di sollevamento sono esclusi.

Dati tecnici dei singoli componenti: fare riferimento alle schede tecniche dei rispettivi produttori, disponibili sulle pagine prodotto di cgmenergiaecasa.com. Prezzo, IVA e spedizione sono quelli indicati sul sito al momento dell’ordine. Documento aggiornato all’11/10/2026; modelli equivalenti possono essere proposti in caso di indisponibilità, previo accordo con il cliente.