

Kit fotovoltaico 8,10 kWp trifase + accumulo 5,12 kWh - Base

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

8,10 kWp Potenza fotovoltaica	18 × 450 W Moduli Trina Vertex S+	8 kW Inverter ibrido trifase	5,12 kWh Accumulo (1 batteria)
---	---	--	--

Componenti e quantità inclusi

Categoria	Componente	Quantità
Moduli	Trina Solar Vertex S+ 450 W / TSM-450NEG9R.28	18 pz
Inverter	Solis 8 kW trifase LV - S6-EH3P8K02-NV-YD-L	1 pz
Accumulo	Dyness DL5.0C 5,12 kWh	1 pz
Quadri	Secsun QAC-10KW trifase	1 pz
Quadri	Secsun QDC2I-800 quadro DC 2 stringhe fotovoltaico	1 pz
Struttura	Contact Italia profilo PRT2947-260 da 2,60 m	18 pz
Struttura	Contact Italia staffa regolabile tegola — STR0003	36 pz
Struttura	Contact Italia morsetto centrale — KMCN2848	34 pz
Struttura	Contact Italia morsetto terminale — KMTN2848	4 pz
Struttura	Contact Italia giunzione profilo PRT2947	16 pz
Cablaggio	Cavo solare 6 mm ² 1500 V	80 m complessivi
Cablaggio	Connettori FV 4-6 mm ²	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.

La batteria da 5,12 kWh non garantisce da sola l'erogazione continua degli 8 kW nominali dell'inverter: la potenza disponibile dipende anche dai limiti di scarica della batteria e dalle condizioni operative.

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.