

## Tabella DIMENSIONAMENTO V.04 kit Fotovoltaici MONOFASE.EVO

Ledit S.r.l. | Via Magenta 1 | 50050 Gambassi Terme (FI) | Tel. 055.0988272



Modello Inverter	POTENZA DA FV	POTENZA CARICA/SCARICA BATTERIA	Capacità BATTERIA Consigliata	Potenza max di uscita AC consigliata nel rispetto delle tensioni (V) e delle correnti (A) di stringa
<b>inverter IBRIDI</b>			<b>BASSA TENSIONE</b>	<b>MODULI FOTOVOLTAICI</b>
<b>FVDi C EVO</b>				
FVDi 300 C	3 kW	2,5Kw/2,5 Kw	3 kWh --> 12 kWh max	~ 4,5 kWp
FVDi 450 C	4,5 kW	2,5Kw/2,5 Kw		~ 6,5 kWp
FVDi 600 C	6 kW	2,5Kw/2,5 Kw		~ 8 kWp
<b>FVDi EVO</b>				
FVDi 450	4,5 kW	5 kW / 5 kW	6 kWh --> 18 kWh max	~ 6,5 kWp
FVDi 600	6 kW	5 kW / 5 kW	9 kWh --> 24 kWh max	
<b>inverter RETROFIT</b>				
FVDi 250 AC	N.D.	2,5Kw/2,5 Kw	3 kWh --> 12 kWh max	
FVDi 450 AC	N.D.	4,5 kW / 4,5 kW	6 kWh --> 18 kWh max	

## Tabella DIMENSIONAMENTO kit Fotovoltaici TRIFASE

Ledit S.r.l. | Via Magenta 1 | 50050 Gambassi Terme (FI) | Tel. 055.0988272



Modello Inverter	POTENZA DA FV	POTENZA CARICA/SCARICA BATTERIA	Capacità BATTERIA Consigliata	Potenza max di uscita AC consigliata nel rispetto delle tensioni (V) e delle correnti (A) di stringa
<b>inverter IBRIDI</b>			<b>ALTA TENSIONE</b>	<b>MODULI FOTOVOLTAICI</b>
<b>FVDx</b>				
FVDx 500HV	5 kW	fino a 5 kW	8 kWh --> 16 kWh max	~ 7,5 kWp
FVDx 600HV	6,5 kW	fino a 6 kW	10 kWh --> 17 kWh max	~ 9,0 kWp
FVDx 800HV	8,5 kW	fino a 8 kW	14 kWh --> 21 kWh max	~ 12,0 kWp
FVDx 1000HV	10 kW	fino a 10 kW	18 kWh --> 25 kWh max	~ 15,0 kWp
<b>inverter RETROFIT</b>				
FVDx AC-500	N.D.	fino a 5 kW	8 kWh --> 16 kWh max	
FVDx AC-600	N.D.	fino a 6 kW	10 kWh --> 17 kWh max	
FVDx AC-800	N.D.	fino a 8 kW	14 kWh --> 21 kWh max	
FVDx AC-1000	N.D.	fino a 10 kW	18 kWh --> 25 kWh max	

Le indicazioni sopra riportate sono da considerarsi indicative come " suggerimento " tecnico per un sistema equilibrato e con un ragionevole rapporto potenze tra inverter ed accumulo. Per i limiti tecnici di configurazione ed installazione vi preghiamo di fare riferimento sempre ai datasheet dei prodotti