

# Home & Business Battery

freedom  
WON

Plug Into the *Current Future*



PRESTAZIONI  
ECCELLENTI



RENDIMENTO  
FINO AL 92%



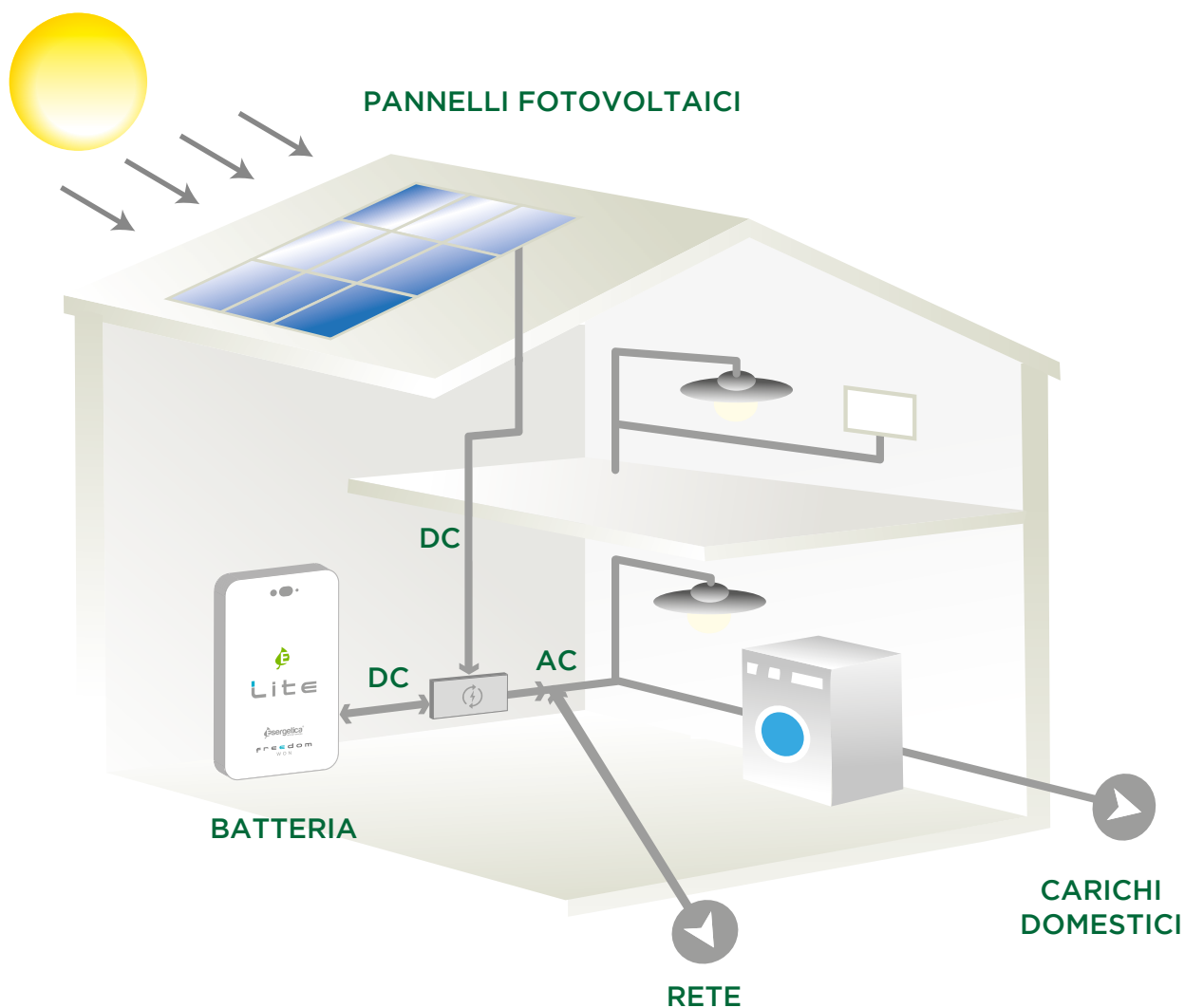
COSTO  
AMMORTIZZATO



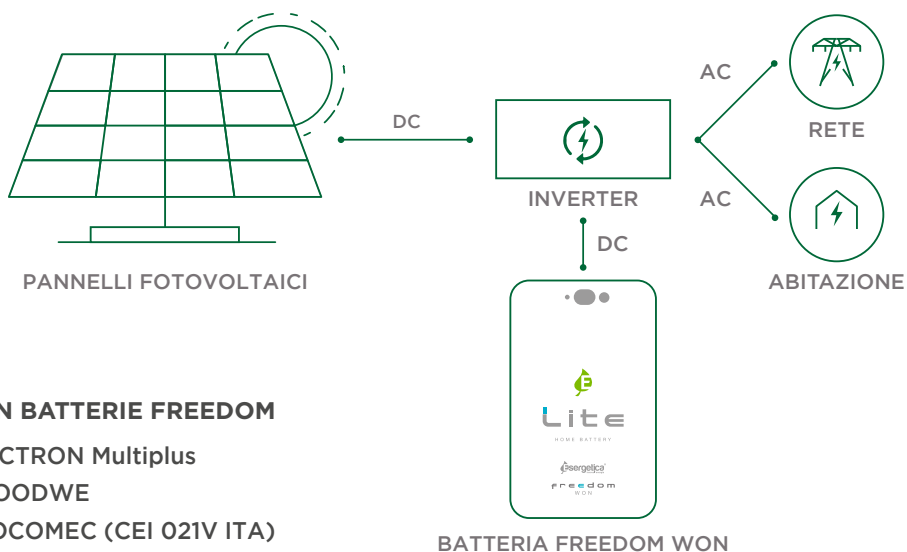
AMPIA GAMMA  
DI DIMENSIONI

[freedomwoneurope.com](http://freedomwoneurope.com)

# SCHEMA FUNZIONALE



**PLUS:** Carica lato DC, una sola conversione per la massima efficienza e durata nel tempo.



## LISTA INVERTER COMPATIBILI CON BATTERIE FREEDOM

- SCHNEIDER XW e SW
- SMA Sunny Island
- INGETEAM Sun Storage (CEI 021V ITA)
- SOLAX
- VICTRON Multiplus
- GOODWE
- SOCOMEC (CEI 021V ITA)
- IMEON (CEI 021V ITA)
- STUDER

## Specifiche Tecniche Batterie Lite LV

	Lite Mini 2,5	Lite Mini 5	Casa 10/7	Casa 15/11	Ufficio 20/14	Ufficio 30/21	Ufficio 40/28
Carica max. [kWh]	2,5	5	10	15	20	30	40
Carica, profondità di scarica 70% [kWh]	2	3,5	7	11	14	21	28
Capacità [Ah]	55	100	200	300	400	600	800
Corrente cont. max [A]	120/100	120/100	125/100	250/200	250/200	375/300	375/300
Tensione nominale [V]	52	52	52 V adatta per inverter da 48 V, min 48 V max. 56 V				
Potenza di carica e scarica max [kW]	6,2	6,2	6,5	13	13	19,5	19,5
Peso [Kg]	32	50	104	154	207	306	404
Dimensioni a o contro parete HxLxP [mm]	544x318x237	550x368x263	916x372x265	916x540x265	916x712x265	953x1044x265	1776x584x310
Involucro	Alluminio: parte posteriore argento e parte anteriore bianca verniciate a polveri, protezione IP54 Casa: installazione a parete - Ufficio: installazione a pavimento. Visualizzazione stato di carico (da 0 al 100%), spia anomalia, pulsante reset anomalia, connettore RS232 seriale per programmazione						
Certificazioni CE di prodotto	Norme armonizzate	EN 61000-6-1:2007 - EMC DIRECTIVE 2014/30/EU EN 50498:2010 EMC EN 61000-6-3: 2007 - LV 2014/35/ EU EN 61000-6-1:2007 - EN 61000-6-3: 2007					
Certificazioni di sistema	CEI 0-21 V1 Luglio 2017						
Cavi collegamento corrente continua per polarità + e - (lung. standard 2m)	1x16mm <sup>2</sup>	1x16mm <sup>2</sup>	1x35mm <sup>2</sup>	2x35mm <sup>2</sup>	2x35mm <sup>2</sup>	3x35mm <sup>2</sup>	3x35mm <sup>2</sup>

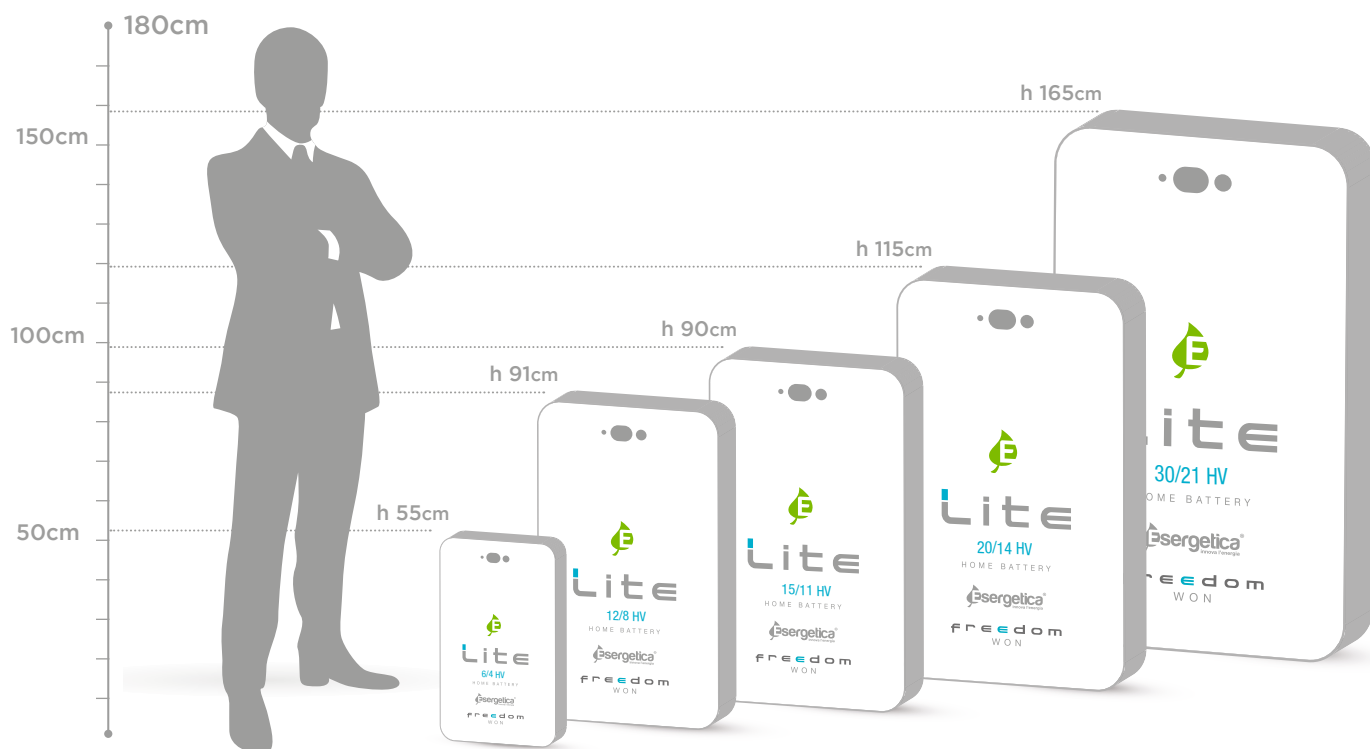
## Specifiche Tecniche Batterie Lite HV

	Casa 6/4	Casa 12/08	Casa 15/11	Ufficio 20/14	Ufficio 30/21	Ufficio 40/28
Carica max. [kWh]	6	12	15	20	30	40
Carica, profondità di scarica 70% [kWh]	4,2	8,4	11	14	21	28
Capacità [Ah]	50	100	100	100	200	200
Corrente cont. max [A]	100/70	100/70	100/70	100/70	125/88	125/88
Tensione nominale [V]	120	128	153	204	153	204
Potenza di carica e scarica max [kW]	12,0	12,0	15,3	20,4	19,1	25,5
Peso [Kg]	80	122	169	222	328	429
Dimensioni a o contro parete HxLxP [mm]	550x450x265	916x450x265	906x600x246	1156x600x246	1656x600x246	1656x584x306
Involucro	Alluminio: parte posteriore argento e parte anteriore bianca verniciate a polveri, protezione IP54 Casa: installazione a parete - Ufficio: installazione a pavimento. Visualizzazione stato di carico (da 0 al 100%), spia anomalia, pulsante reset anomalia, connettore RS232 seriale per programmazione					
Certificazioni CE di prodotto	Norme armonizzate	EN 61000-6-1:2007 - EMC DIRECTIVE 2014/30/EU EN 50498:2010 EMC EN 61000-6-3: 2007 - LV 2014/35/ EU EN 61000-6-1:2007 - EN 61000-6-3: 2007				
Certificazioni di sistema	CEI 0-21 V1 Luglio 2017					
Cavi collegamento corrente continua per polarità + e - (lung. standard 2m)	1x16mm <sup>2</sup>	1x16mm <sup>2</sup>	1x16mm <sup>2</sup>	1x16mm <sup>2</sup>	1x35mm <sup>2</sup>	1x35mm <sup>2</sup>

### Vita utile per Batterie Lite LV e HV

Garanzia di 10 anni per DOD 70% max, vita prevista di 15-20 anni DOD 70% max

## LE DIMENSIONI RISPECCHIANO LA POTENZA



Case in alluminio compatto e sicuro, protezione IP54

Freedom Won Europe powered by



Contact Us or become a Partner:

[www.esergetica.it](http://www.esergetica.it)  
[info@esergetica.it](mailto:info@esergetica.it)

Numero Verde 800 230 722