



Moduli da 665 W,  
 5 strutture 10+10, 96 strutture 15+15, 9 strutture 20+20,  
 6 strutture 24+24  
 3.628 moduli, potenza fotovoltaica pari a 2.412,62 kW  
 N°Stazioni inverter: 1 (con n° 1 inverter da 1800 kW)  
 Area layout: 3,74 ha

Moduli da 665 W,  
 19 strutture 10+10, 615 strutture 15+15, 28 strutture  
 20+20, 33 strutture 24+24  
 21.534 moduli, potenza fotovoltaica pari a 14.320,11 kW  
 N°stazioni inverter: 4 (con n° 2 inverter da 1600 kW)  
 Area layout: 16,882 ha

Moduli da 665 W,  
 18 strutture 10+10, 174 strutture 15+15, 24 strutture  
 20+20, 21 strutture 24+24  
 7.548 moduli, potenza fotovoltaica pari a 5.019,42 kW  
 N°stazioni inverter: 1 (con n° 1 inverter da 1600 kW)  
 N°stazioni inverter: 1 (con n° 2 inverter da 1600 kW)  
 Area layout: 7,808 ha

Moduli da 665 W,  
 31 strutture 10+10, 470 strutture 15+15, 42 strutture  
 20+20, 33 strutture 24+24  
 17.984 moduli, potenza fotovoltaica pari a 11.959,36 kW  
 N°stazioni inverter : 3 (con n° 2 inverter da 1800 kW)  
 Area layout: 13,629 ha

- LEGENDA**
- Area layout = 42,059 ha
  - Pannello da 665 W
  - Fascia arborea
  - Viabilità interna
  - Recinzione
  - Acquedotto
  - Fascia di rispetto Acquedotto (5m)
  - Linea di media tensione DERIVAZIONE
  - Fascia di rispetto (6 m) linea di media tensione DERIVAZIONE
  - Linea di media tensione esistente DORSALE
  - Fascia di rispetto (8 m) linea di media tensione DORSALE
  - Linea di bassa tensione esistente
  - Fascia di rispetto (1,5 m) linea di bassa tensione
  - Fascia di rispetto da strade provinciali 20 m
  - Fascia di rispetto da strade statali 40 m
  - Fascia di rispetto da ferrovia 30 m
  - Fascia di rispetto da corsi d'acqua 150 m
  - Stazione inverter
  - Cabina simstamento MT/MT
  - Cabina AT/MT 36 kV
  - CAVIDOTTO MT
  - CAVIDOTTO AT 36 kV

Strutture 10+10 = 73  
 Totale moduli (10 + 10) = 1.460  
 Strutture 15+15 = 1.355  
 Totale moduli (15 + 15) = 40.650  
 Strutture 20+20 = 103  
 Totale moduli (20 + 20) = 4.120  
 Strutture 24+24 = 93  
 Totale moduli (24 + 24) = 4.464  
**Totale moduli = (1.460 + 40.650 + 4.120 + 4.464) = 50.694**  
**Potenza totale = (50.694 x 665 W) = 33.711,51 kW**  
 N° totale stazioni inverter: 10

  
**Regione Sicilia**  
 Provincia di Caltanissetta  
 Comune di Villalba

**Impianto agrofotovoltaico**  
**VILLALBA**  
 di potenza installata pari a 33.711,51 kWp  
 da realizzarsi nel  
**Comune di Villalba (CL)**

**PROGETTO DEFINITIVO**

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	30/11/2022	Prima Stesura	Ing. Alessio Furlotti	Dot. G. Filiberto	Dot. F. Mello

PROGETTISTA: GREEN FUTURE Srl  
 Sede legale: Via S. Maddalena, 88/88B  
 Sede operativa: Corso Calabritto, 20  
 00100 - Palermo, Italia  
 info@greenfuture.it

CLIENTE: **BEE VILLALBA SRL**  
 Anello Nord 25 - Brunico (BZ)  
 beevillabarsrl@pec.it

DOTT. ELABORATO: **PLANIMETRIA CON LAYOUT DI IMPIANTO E PERCORSO NUOVA LINEA AT**  
 CODICE ELABORATO: **VILLALBA\_II\_EL34\_REV00**

DATA: **Novembre 2022** TIPOLOGIA/ANNO: **FV22** COD. PROGETTO: **VILLALBA\_II** N° ELABORATO: **EL34** REVISIONE: **00**

Scala 1:2.000

E' vietata la copia anche parziale del presente elaborato