



SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA: 26 NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO: 255 POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA: 14300 Wp POTENZA SOTTOCAMPO: 3646,5 kWp
[Symbol]	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA: 26 NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO: 255 POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA: 14300 Wp POTENZA SOTTOCAMPO: 3646,5 kWp
[Symbol]	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA: 26 NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO: 255 POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA: 14300 Wp POTENZA SOTTOCAMPO: 3646,5 kWp
[Symbol]	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA: 26 NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO: 255 POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA: 14300 Wp POTENZA SOTTOCAMPO: 3646,5 kWp
[Symbol]	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA: 26 NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO: 255 POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA: 14300 Wp POTENZA SOTTOCAMPO: 3646,5 kWp
[Symbol]	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA: 26 NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO: 255 POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA: 14300 Wp POTENZA SOTTOCAMPO: 3646,5 kWp
[Symbol]	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA: 26 NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO: 255 POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA: 14300 Wp POTENZA SOTTOCAMPO: 3646,5 kWp
[Symbol]	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA: 26 NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO: 255 POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA: 14300 Wp POTENZA SOTTOCAMPO: 3646,5 kWp
[Symbol]	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA: 26 NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO: 255 POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA: 14300 Wp POTENZA SOTTOCAMPO: 3646,5 kWp
[Symbol]	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA: 26 NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO: 255 POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA: 14300 Wp POTENZA SOTTOCAMPO: 3646,5 kWp
[Symbol]	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA: 26 NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO: 255 POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA: 14300 Wp POTENZA SOTTOCAMPO: 3646,5 kWp

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	TRASFORMATORE VOLTMETRICO	SL	SCOMPARTO LINEA	27	PROTEZIONE MINIMA TENSIONE
[Symbol]	SEZIONATORE A VUOTO	[Symbol]	GRUPPO DI MISURA SERVIZI AUSILIARI	59	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE
[Symbol]	INTERRUTTORE DI MANDRA SEZIONATORE CONDUSIBILE	[Symbol]	GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRELEVATA ENERGIA IMMESSA	59 N	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE DIMPOLARE
M	SCOMPARTO MISURE	[Symbol]	GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRELEVATA ENERGIA IMMESSA	81<	MINIMA FREQUENZA
[Symbol]	INTERRUTTORE	PG	PROTEZIONE GENERALE	81>	MASSIMA FREQUENZA
[Symbol]	SEZIONATORE SOTTOCAMPO	PI	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	50N/51N	RELE' DI MASSIMA CORRENTE DIMPOLARE
[Symbol]	TRASFORMATORE AMPERMETRICO	50/51	RELE' DI MASSIMA CORRENTE	[Symbol]	DISPOSITIVO MOTORIZZATO PER LA IND. CONTEMPORANEA ENERGIIZZAZIONE DEI TRASFORMATORI
[Symbol]	TRASFORMATORE DIMPOLARE	67 N	PROTEZIONE DIREZIONALE DI TERRA	[Symbol]	ISOLATORI CAPACITIVI
[Symbol]	SEZIONATORE DI TERRA	DG+DI	DISPOSITIVO AUTOMATICO CHE FUNGGE DA DISPOSITIVO GENERALE + DISPOSITIVO DI INERPIAZIONE	DDG	DISPOSITIVO DI GENERATORE
[Symbol]	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	[Symbol]	BLOCCO DI BLOCCO	QPS	QUADRO PARALLELO STRINGHE

SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	PARAMETRI DIMENSIONALI QUANTITA' N° 001 SPECIFICHE ELETTRICHE LADO AC POTENZA NOMINALE 3000VA CORRENTE NOMINALE 13,6A TENSIONE NOMINALE 400V FREQUENZA IN UNITA 50 Hz DISTRIBUZIONE AEREA CA PARAMETRI DIMENSIONALI QUANTITA' 11 POTENZA NOMINALE 10000VA TENSIONE NOMINALE 400V TENSIONE PROBABILE 500V TENSIONE ALTERNATA 50/60 Hz TENSIONE DI CONTROBLOCCO 60V PARAMETRI DIMENSIONALI QUANTITA' 1 POTENZA NOMINALE 10000VA TENSIONE NOMINALE 400V TENSIONE ALTERNATA 50/60 Hz TENSIONE DI CONTROBLOCCO 60V
[Symbol]	PARAMETRI DIMENSIONALI QUANTITA' 7000 POTENZA NOMINALE 10000VA TENSIONE NOMINALE 400V TENSIONE ALTERNATA 50/60 Hz TENSIONE DI CONTROBLOCCO 60V
[Symbol]	PARAMETRI DIMENSIONALI QUANTITA' 10000 POTENZA NOMINALE 10000VA TENSIONE NOMINALE 400V TENSIONE ALTERNATA 50/60 Hz TENSIONE DI CONTROBLOCCO 60V

Regione Siciliana

Comune di Trapani  
Libero Consorzio Comunale di Trapani

---

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN CON POTENZA NOMINALE DC 40.111,50 kWp E POTENZA NOMINALE AC 33.000 kW DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI TRAPANI (TP) - C/DA PALAZZEDDO**

Elaborato:	<b>SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE</b>		
Tavola:	Disegnato:	Approvato:	Rilasciato:
	<b>B.2.9</b>		AP ENGINEERING
	NO Scala	Foglio 1051x594	Prima Emissione
Progetto:	Data:	Committee:	
IMPIANTO KINISIA 4	19/10/2022	GREEN FIFTEEN S.R.L. Via Augusto Righi, 7 - 37135 Verona (VR)	
Cantiere: TRAPANI C/DA PALAZZEDDO		Progettista: 	

AP Engineering srls, Piazzale Falcone e Borsellino n.32 - 91100 Trapani - P.IVA 0265170815 - Sito internet: www.ap-engineering.eu