



SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO		PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO
	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO		PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO
	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO		PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO
	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO		PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO
	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO		PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO
	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO		PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO
	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO		PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO
	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO		PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO
	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO		PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO
	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO		PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO
	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO		PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO
	PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO		PARAMETRI DIMENSIONALI NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRADA NUMERO DI STRADE PER PARALLELO POTENZA NOMINALE STRADA E STRADA POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO
	BESS 3 MEGAWATT POTENZA NOMINALE TOTALE ENERGIA TOTALE		PARAMETRI DIMENSIONALI QUANTITÀ POTENZA NOMINALE TOTALE ENERGIA TOTALE

LEGENDA					
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TRASFORMATORE VOLTMETRICO		SCOMPARTO LINEA		27 PROTEZIONE MINIMA TENSIONE
	SEZIONATORE A VUOTO		GRUPPO DI MISURA SERVIZI AUSILIARI		59 PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CONFUSIBILE		GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRODOTTA		59 N PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
	M SCOMPARTO MISURE		GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRELEVATA - ENERGIA IMMESSA		81< MINIMA FREQUENZA
	INTERRUTTORE		PROTEZIONE GENERALE		81> MASSIMA FREQUENZA
	SEZIONATORE SOTTOCARICO		PROTEZIONE DI INTERFACCIA		50N/51N RELE' DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE
	TRASFORMATORE AMPERMETRICO		RELE' DI MASSIMA CORRENTE		67 N PROTEZIONE DIREZIONALE DI TERRA
	TRASFORMATORE OMOPOLARE		QUADRO PARALLELO TRINGHIE		DDG DISPOSITIVO DI GENERATORE
	SEZIONATORE DI TERRA		DIODI DI BLOCCO		SISTEMA DI ACCUMULO
	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE				



Regione Siciliana

Comune di Partanna
Libero Consorzio Comunale di Trapani

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO E SISTEMA DI ACCUMULO DA COLLEGARE ALLA RTN CON POTENZA NOMINALE DC 49.490,40 kWp (FOTOVOLTAICO) + DC 30.000 kW (BESS) E POTENZA NOMINALE AC 76.600 kW DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI PARTANNA (TP) - C/DA LA PIANA/BIGGINI

Elaborato:

Tavola:

B.2.8

Progetto:

IMPIANTO PARTANNA 1

Sottocampo 11

Sottocampo 12

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

Disegnato:	Approvato:	Rilasciato:
NO Scala	AP ENGINEERING	AP ENGINEERING
Foglio 1051x594	Prima Emissione	

Data: 30/09/2022

Committente: AP GREEN ONE S.R.L.
P.zza Falcone e Borsellino, 32 - 91100 Trapani (TP)

Progettista: AP engineering

Cantiere:

PARTANNA
C/DA LA PIANA & C/DA BIGGINI



AP Engineering srls, Piazzale Falcone e Borsellino n.32 - 91100 Trapani - P.IVA 02655170815 - Sito internet: www.ap-engineering.eu