



**LEGENDA**

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TRASFORMATORE VOLTMETRICO	<b>63</b>	PROTEZIONE DI SOVRAPRESSIONE DEL TRASFORMATORE	<b>27</b>	PROTEZIONE MINIMA TENSIONE
	SEZIONATORE A VUOTO	<b>99CSC</b>	PROTEZIONE MINIMO LIVELLO OLIO TRASFORMATORE (COMMUTATORE SOTTO CARICO)	<b>59</b>	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CONFUSIBILE	<b>99T</b>	PROTEZIONE MINIMO LIVELLO OLIO TRASFORMATORE (ATR)	<b>59 N</b>	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
	INTERRUTTORE	<b>97CSC</b>	RELE' A FLUSSO D'OLIO TRASFORMATORE (COMMUTATORE SOTTO CARICO)	<b>81&lt;81&gt;</b>	MINIMA FREQUENZA
	SEZIONATORE SOTTOCARICO	<b>97T</b>	RELE' BUCHHOLZ PER RILEVAMENTO SVILUPPO GAS NEL TRASFORMATORE	<b>26</b>	TERMICO DI PROTEZIONE DEL TRASFORMATORE
	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	<b>50N/51N</b>	RELE' DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE	<b>67 N</b>	PROTEZIONE DIREZIONALE DI TERRA
	TRASFORMATORE OMOPOLARE	<b>50/51</b>	RELE' DI MASSIMA CORRENTE	<b>87T</b>	PROTEZIONE DIFFERENZIALE DEI TRASFORMATORI
	SEZIONATORE DI TERRA		GRUPPO DI MISURA ENERGIA (MONODIREZIONALE)	<b>64</b>	RELE' RILEVATORE DI GUASTI DI TERRA
	ISOLATORI CAPACITIVI		GRUPPO DI MISURA ENERGIA (BIDIREZIONALE)		CONVERTITORE RADDRIZZATORE AC-DC
	TERMINALE CAVI		GRUPPO ELETTROGENO		CONVERTITORE DC-DC
	DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE DELLE GRANDEZZE		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
	<b>SLT</b>		<b>SPD</b>		<b>MAI</b>
					PROTEZIONE CONTRO LA MANCATA APERTURA DEGLI INTERRUTTORI

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 SEU FV KINISIA 4</b>		
Tavola:	Disegnato:	Approvato:	Rilasciato:
A.13	NO Scala	AP ENGINEERING	AP ENGINEERING
		Foglio A1	Prima Emissione
Progetto: IMPIANTO KINISIA 4	Data: 19/10/2022	Committente: 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 02655170815 - Sito internet: www.ap-engineering.eu