


- RIEPILOGO APPARECCHI**
- 40872 pannelli fotovoltaici da 605Wp
  - 24.727.560 Wp installati (1000W/m<sup>2</sup>)
  - 1.703 stringhe da 24 pannelli
  - 12 inverter SANTERNO 2000kVA DC; uscita a 690V
  - 12 trasformatori in resina da 2.000kVA 30kV/690V
  - 12 locali di cabina distribuiti nel campo
  - 1 trasformatore 160kVA 30kV/400V per circuiti ausiliari
  - 1 gruppo elettrogeno per emergenza da 25kW
  - 15 celle MT protezione trafo MT
  - 24 sezionatori MT con lame di terra
  - 12 sezionatori MT con fusibili per gruppi misura

0	Prima Emissione	IC	MB	FB	Aprile 2022
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	data

Proponente:  TEP RENEWABLES (CALTAGIRONE PV) S.R.L. Viale Shakespeare, 71 00144 – Roma P. IVA e C.F. 16376281008 – REA RM - 1653278	
Oggetto: IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 24,7 MWp - AC 21,5 MVA Comune di Caltagirone (CT)	
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	
Progettisti: ING. MATTEO BERTONERI Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara al n. 669	
Tavola: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FV	N. Tav: PI-T03
Rif: B64.IT.21.SC.-CALTAGIRONE_PI-T03_Rev0	
E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA TEP RENEWABLES ITALIA S.R.L.	