



RIEPILOGO APPARECCHI

- 30.528 pannelli fotovoltaici da 610Wp bifacciali
- 18.622.000Wp installati (1000W/m²)
- 2712 stringhe da 24 pannelli
- 6 inverter SG3000HV-MV; uscita a 600V
- 6 trasformatori in olio da 3.000kVA 36kV/600V
- 6 manufatti assemblati di cabina distribuiti nel campo
- 1 trasformatore 160kVA 30kV/400V per circuiti ausiliari
- 1 gruppo elettrogeno per emergenza da 25kW
- 3 celle AT protezione linee radiali e consegna
- 1 cella AT per trafo di servizio
- 2 sezionatori AT con fusibili per gruppi misura

0	Prima Emissione	IC/MB	GG	GC	07/2022
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
Proponente: TEP RENEWABLES (MONREALE PV) S.R.L. Viale Shakesperare, 71 - 00144 Roma P.IVA e C.F. 16627971001- REA RM - 1666530					
Progetto: IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,62 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 16,2 MW Comuni di Monreale (PA)					
PROGETTO DEFINITIVO Art.23 del D.Lgs 152/2006 e ss. mm. ii					
Progettisti: ING. MATTEO BERTONERI Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara al n. 669 sez. A					
Tavola: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FV					Tav. n°: PI-T03
Rif: 21-00029-IT-MONREALE_PI-T03					Scala: NA
<small>E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA TEP RENEWABLES ITALIA S.R.L.</small>					