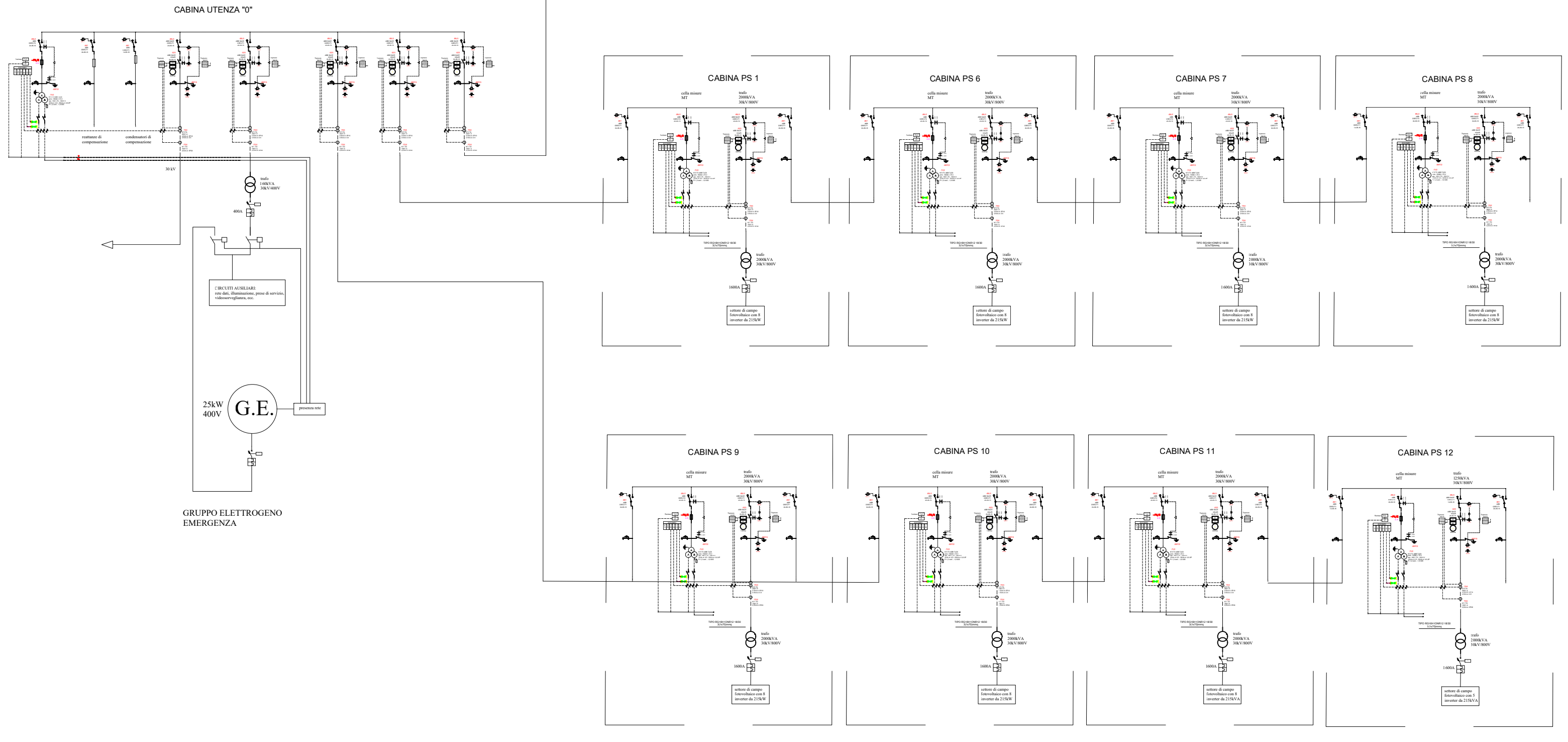



RIEPILOGO APPARECCHI

46.424 pannelli fotovoltaici da 545Wp
 25.301.080 Wp installati (1000W/m²)
 1.658 stringhe da 28 pannelli
 93 inverter HUAWEI da 215kVA DC; uscita a 800V
 11 trasformatori in resina da 2.000kVA 30kV/800V
 1 trasformatore in resina da 1.250 kVA
 12 locali di cabina distribuiti nel campo
 1 trasformatore 160kVA 30kV/400V per circuiti ausiliari
 1 gruppo elettrogeno per emergenza da 25kW
 12 quadri BT (Icc > 25kA)
 15 celle MT protezione trafo MT
 24 sezionatori MT con lame di terra
 12 sezionatori MT con fusibili per gruppi misura



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

Proponente:  TEP RENEWABLES (BOCCEA PV) S.R.L.
 Viale SHAKESPEARE, 71 – 00144 Roma
 P. IVA e C.F. 16376271009 – REA RM - 1653227

Oggetto: IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN
 POTENZA NOMINALE 25,3 MWp – 22,2 MVA
 Località "Tenuta Boccea"- Comune di Roma

PROGETTO DEFINITIVO

Progettisti: ING. MATTEO BERTONERI Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara al n. 669

Tavola: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FV
 N. Tav: PI.T.03

Rif: 21-00016-IT-BOCCEA_PI-T03_Rev0
 E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA TEP RENEWABLES ITALIA S.R.L.

SI SOTTOLINEA COME IL RECEPIMENTO DELLE INDICAZIONI DEL COMMITTENTE POTRÀ CONSEGUENTEMENTE COMPORTARE L'IMPIEGO DI APPARECCHI/DISPOSTIVI/DOTAZIONI NON STANDARDIZZATE, CHE DOVRANNO ESSERE PERTANTO PERSONALIZZATI AD HOC DAGLI OPERATORI DI MERCATO PER ADERIRE AI REQUISITI ED ALLE SPECIFICHE PROGETTUALI