



REVAMPING – PRELIMINARY ASSESSMENT

GENERAL DATA (DATI GENERALI)

- Plant location (Ubicazione Impianto)
- Nominal Power (Potenza nominale)
- Type of installation (rooftop, ground mounted, trackers,...) (Tipologia di installazione)
- Azimuth
- Tilt
- PV modules brand and model (Marca e modello pannelli fotovoltaici)

INVERTER AND ELECTRICAL CONFIGURATION (INVERTER E CONFIGURAZIONE ELETTRICA)

- Inverter brand and model (Marca e modello inverter)
- Inverter position and installation (outdoor, indoor, ...) (Modalità installazione inverter)
- Inverter configuration (independent/parallel channels, Master/Slave, Multi-Master, Multi-Master/Slave) (Configurazione inverter)
- DC electrical diagram with info on number of modules, number of strings, number of modules per string (Schema elettrico lato DC con indicazione del numero totale di moduli, numero di stringhe, numero moduli per stringa)
- AC electrical diagram (Schema elettrico lato AC)
- General layout and sections, distance between modules' rows (Layout generale e sezioni comprensive di distanze tra le file)
- Layout showing string distribution throughout the field (Layout con indicazione distribuzione stringhe)

PERFORMANCE AND AVAILABILITY (PERFORMANCE E DISPONIBILITA')

- Start-of-production date (Data di entrata in esercizio)
- Yearly production's historical data (Dati storici produzione annuale)
- List of plant's shutdowns and related O&M reports (Elenco fermi impianto e relativi report O&M)
- Description of any anomalies occurred (grid disconnections, displayed errors, grid nuisance, ...)
- (Descrizione eventuali anomalie (distacchi, errori da display inverter, disturbi lato rete....))
- Pictures of the plant (Foto impianto)

In case of multi-section plants please provide all info for each section

(In caso di impianti multi-sezione riportare le informazioni per ciascuna sezione d'impianto).



Revamping_Assessment_rev.2021-02-02

FIMER S.p.A.
Via J. F. Kennedy
26 20871 Vimercate (MB) Italy

Phone: +39 039 98 981
Fax: +39 039 60 79 334

info@fimer.com
fimer.com