



- ① SCARICATORE CON CONTASCARICHE
- ② ISOLATORE RDMPIRATTA A.T. PORTANTE
- ③ TRASFORMATORE DI CORRENTE A.T.
- ④ INTERRUITTORE A.T.
- ⑤ SEZIONATORE ORIZZONTALE CON LAME DI TERRA
- ⑥ TRASFORMATORE DI TENSIONE CAPACITIVO
- ⑦ SEZIONATORE TRIPOLARE CON LAME DI MESSA A TERRA
- ⑧ SUPPORTO SBARRE TRIPOLARE
- ⑨ TA AD AFFIDABILITÀ INCREMENTATA 150 kV
- ⑩ TVC 150 kV
- ⑪ REATTORE SHUNT AT 150kV IN OLIO
- ⑫ REATTORE SHUNT MT 30 kV IN OLIO
- ⑬ GRUPPO ELETTROGENO IN BT
- ⑭ ARMADIO SMISTAMENTO CAVI
- ⑮ SUPPORTO PER MESSA A TERRA CENTRO STELLA TRASFORMATORE AT/MT

NOTE GENERALI

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI UTENTE SU CUI CONVERGONO 4 PRODUTORI DA IMPIANTI FOTVOLTAICI.

- 1) IMPIANTO DI POTENZA NOMINALE 79,320 MWp CHE CONVERGE SU SINGOLO TRASFORMATORE DA 90 MVA CON PROPRIO REATTORE SHUNT IN MT
- 2) IMPIANTO DI POTENZA NOMINALE 33 MWp E 45,94 MWp CHE CONVERGONO SU SINGOLO TRASFORMATORE DA 90 MVA CON REATTORE
- 3) IMPIANTO DI POTENZA NOMINALE 61,828 MWp CHE CONVERGE SU SINGOLO TRASFORMATORE DA 90 MVA CON PROPRIO REATTORE SHUNT IN MT

LA SSE E' DOTATA DI REATTORE SHUNT IN AT PER COMPENSAZIONE DELLE CORRENTI CAPACITIVE DEL CAVO AT A VUOTO, LIMITANDO LA CORRENTE AL DI SOTTO DI 160 A (RIFERIMENTO IEC 62271-100).



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DELLE OPERE DI CONNESSIONE COMUNI AI PRODUTORI AVENTI CODICE PRATICA TERNA Id202000907 - Id202000762 - Id202000453 - Id202002462

Comune di Ascoli Satriano, Provincia di Foggia, Regione Puglia
Comune di Melfi, Provincia di Potenza, Regione Basilicata

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO:
PIANTA ELETTROMECCANICA DI SOTTOSTAZIONE UTENTE

PROGETTISTI ELABORATO:
ING. RODOLFO ARANEO

SOGGETTI PROPONENTI OPERE DI CONNESSIONE:
LT 02 s.r.l.
SOLE VERDE s.a.s. della Pratorian s.r.l.
VIRGINIA ENERGIA s.r.l.
SCS Sviluppo 1 s.r.l.

PROGETTAZIONE:
GHELLA S.p.A.
G.L. Associates S.r.l.

CODIFICA INTERNA:	D-2021-001-GHA-D-E-004-PLA						
REV.	DATA	SCALA	FORMATO	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO
0	10/07/2021	1:100	A0	PRIMA EMISSIONE	GENTILI	CECCARANI	ARANEO