



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

NOTE GENERALI

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI UTENTE SU CUI CONVERGONO 4 PRODOTTORI DA IMPIANTI FOTOVOLTAICI.

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 PRODOTTORI 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.
Gella Pratoriano s.r.l.
VIRGINIA ENERGIA s.r.l.

PROGETTAZIONE:
GHELLA S.p.A.
VIA PIETRO BARRISIERE, 2A - 00189 ROMA
TEL. 06450031 - FAX 064500300

GL Associates S.r.l.
VIA OSTIENSE 11, 00154 ROMA
TEL. +39 06 8203717
E MAIL: info@glassociates.com

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