



| LINEE | PARTENZA -> ARRIVO | DISTANZA (m) | SEZIONE CAVO (mmq) |
|------------------|--------------------|--------------|--------------------|
| L1 | PS-3 -> SSE | 7050 | 630 |
| L2 | PS-6 -> SSE | 7050 | 630 |
| L3 | PS-9 -> SSE | 2120 | 630 |
| SOTTOLINEE DI L1 | | | |
| TRATTO A | PS-1 -> PS-2 | 840 | 150 |
| TRATTO B | PS-2 -> PS-3 | 430 | 240 |
| SOTTOLINEE DI L2 | | | |
| TRATTO A | PS-4 -> PS-5 | 420 | 240 |
| TRATTO B | PS-5 -> PS-6 | 190 | 400 |
| SOTTOLINEE DI L3 | | | |
| TRATTO A | PS-7 -> PS-8 | 475 | 150 |
| TRATTO B | PS-8 -> PS-9 | 460 | 400 |



| LEGENDA | | | |
|---------|--|--|---|
| | TRASFORMATORE DI POTENZA TRIANGOLO-STELLA | | TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO TRIANGOLO-STELLA |
| | TRIFASE COLLEGAMENTO A TRIANGOLO | | TRIFASE COLLEGAMENTO A STELLA |
| | TRASFORMATORE DI CORRENTE | | TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE |
| | TRASFORMATORE DI TENSIONE | | TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO AVVOLGIMENTO APERTO TRIFASE |
| | CORRENTE CONTINUA | | CORRENTE ALTERNATA |
| | INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA | | SEZIONATORE |
| | SEZIONATORI A FUSIBILI | | SEZIONATORE SOTTO CARICO |
| | FUSIBILE | | PUNTO DI CONNESSIONE A TERRA |
| | INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO | | INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE |
| | INTERBLOCCO MECCANICO | | COMANDO MOTORIZZATO |
| | SCARICATORE SOVRATENSIONE | | CONTATORE MISURE |
| | INVERTER DC-AC | | RADDRIZZATORE AC-DC |
| | BATTERIA | | GRUPPO ELETTROGENO DIESEL |
| | MODULO FOTOVOLTAICO | | SEGNALATORE LUMINOSO |
| | RELE' DI MINIMA TENSIONE | | RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA |
| | RELE' DI MINIMA TENSIONE DI SEQUENZA DIRETTA | | RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA COLLEGATO SUL NEUTRO |
| | RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA | | RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA |
| | RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA COLLEGATO SUL NEUTRO | | RELE' DI MASSIMA TENSIONE |
| | RELE' DI MINIMA TENSIONE | | RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA |
| | RELE' RELEVATORE DI TERRA | | RELE' DI MASSIMA CORRENTE IN C.C. |
| | RELE' DI FREQUENZA | | RELE' DI MASSIMA TENSIONE |

REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI TRAPANI
COMUNI DI TRAPANI E MARSALA

AGROVOLTAICO "CUDDIA"

| REVISIONI | NO | DATA | DESCRIZIONE | Verificato | Disegnato | Chiuso |
|-----------|----|------------|--------------------------------|------------|-----------|--------|
| | 01 | 10/05/2022 | PRIMA EMISSIONE TENDISTRIBUITO | | | |

X-ELIO ITALIA S.p.A.
Corso Vittorio Emanuele II, 349
00186 - ROMA
C.F./P.IVA 15465311007

X-ELIO

NE-CUDDIA-MV-PD-D-3.2.7.0-v0C-000

EniLab

IMPIANTO AGROVOLTAICO "CUDDIA"
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI 40.30 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE, RICADENTE NEI COMUNI DI TRAPANI E MARSALA

PROGETTO DEFINITIVO
3 - GENERATORE FOTOVOLTAICO
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT/BT