

DATI GENERALI IMPIANTO

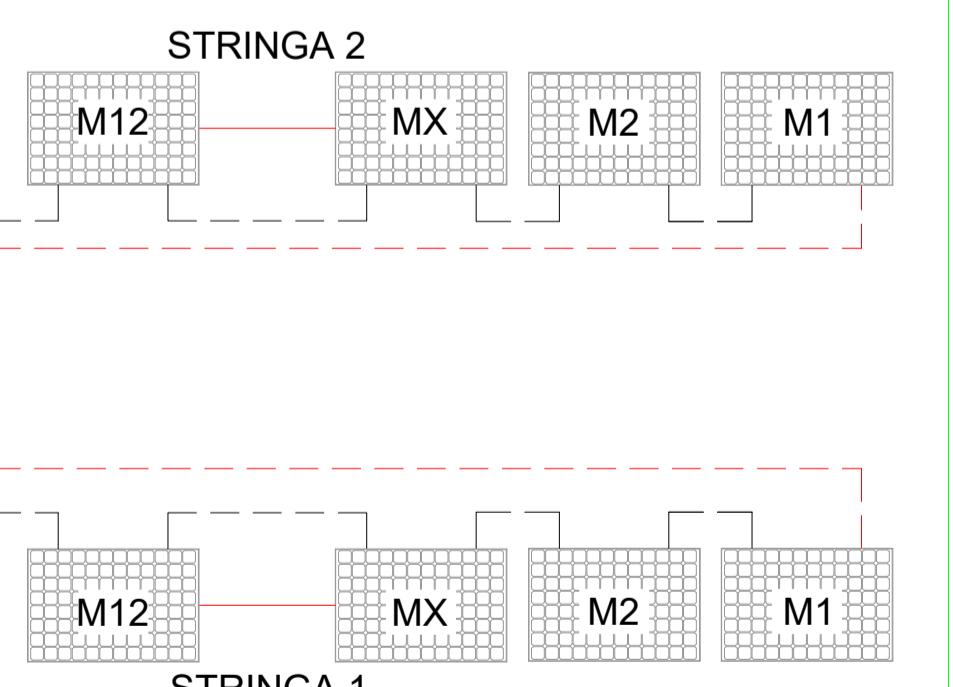
POTENZA IMPIANTO = 9,96 kWp

GENERATORE 1

| | |
|--------------------------------|---|
| MARCA MODULI MODELLO MODULI | OCELLS Q.PEAK DUO ML-G10 415 (O SIMILARE) |
| NUMERO MODULI AZIMUT E TILT | <ul style="list-style-type: none"> • NUMERO MODULI = 24 • TILT = 17° • AZIMUT = 25° |
| CARATTERISTICHE MODULI | <ul style="list-style-type: none"> • CELLE = SiMONOCRISTALLINO • POTENZA MASSIMA (Pmax) = 415 Wp • TENSIONE MAX = 1000 V • CORRENTE APERTA (Voc) = 45,16 V • CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (Isc) = 11,28 A • TENSIONE DI MPPT (Vmpp) = 38,37 V |

| | |
|------------------------------------|---|
| MARCA INVERTER MODELLO INVERTER | ZCS 8.8KTL-V3 (O SIMILARE) |
| NUMERO INVERTER | 1 |
| CARATTERISTICHE INVERTER | <ul style="list-style-type: none"> • POTENZA DC MASSIMA = 10,560 kWp • TENSIONE MINIMAX DI MPPT = 140V-1000V • TENSIONE MAX PER MPPT = 13 A • CONNESSIONE 3F+N • POTENZA AC NOMINALE = 8,00 kW • CONNESSIONE 3F+N |

INVERTER

ZCS 8.8KTL-V3
8.00 kWSEZIONATORE E
SCARICATORE INTEGRATO
MPPT1H1Z2Z2-K
2x(1x6)
1.2+/-

GENERATORE 1

- NOTE**
- INDICAZIONI: INDICARE NEL QUADRO GENERALE LA PRESENZA DI UNA DOPPIA ALIMENTAZIONE DEDICATA AL FOTOVOLTAICO, E QUINDI LA NECESSITA' DI INTERROMPERE ENTRAMBI GLI INTERUTTORI PER ELIMINARE LA TENSIONE SUL QUADRO
 - VERIFICARE E RIPORTARE LUNGHEZZE CAVI ESATTE
 - OGNI MODIFICA ALLO SCHEMA DOVRÀ ESSERE PRIMA CONCORDATA E CONFERMATA DAL PROGETTISTA



RECUPERO EX CASERMA CARABINIERI "P. RAGNI"
DA ADIBIRE A CENTRO PER L'IMPIEGO
E UFFICIO DI COLLOCAMENTO MIRATO
VIA DI ROMA, 167/169 - RAVENNA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

| | |
|---|--|
| Presidente: Sig. Michele de Pascale | Consigliere delegato: Pubblica Istruzione-Edilizia Scolastica-Patrimonio: Maria Luisa Martinez |
| Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile | Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti |
| RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: PROGETTUATORI OPERE EDILI: | Ing. Paolo Nobile Firmato digitalmente..... Ing. Paolo Nobile Firmato digitalmente..... |
| COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE: PROGETTAZIONE IMPIANTI MECANICI: | Per. Ind. Bondi Mirco Firmato digitalmente..... Per. Ind. Dreì Matteo Firmato digitalmente..... |
| PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI: | Per. Ind. Bondi Mirco Firmato digitalmente..... Per. Ind. Dreì Matteo Firmato digitalmente..... |
| COORDINATORE DELLA SICUREZZA: | Ing. Giulia Angeli Firmato digitalmente..... |

0 EMISSIONE
Rev. Descrizione MD MD MD Data: 01/2022

TITOLO ELABORATO:

SCHEMA ELETTRICO
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 9.96 kWp

| | | | | |
|----------------|------------|--------------|--------|---|
| Elaborato num: | Revisione: | Data: | Scala: | Nome file: |
| Tav.E04 | 0 | GENNAIO 2022 | | SCHEMA ELETTRICO FTV 2021MCOM000045-EL-01-00_FTV |