



CONFIGURAZIONE ELETTRICA - ELLO 5

| ELLO 5 | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|
| Nome Cabina Trasformazione MT/BT | N. Inverter | N. DC Combinatore | N. Stringhe | N. Mod/stringa | Tot. Stringhe | Tot. Moduli | Potenza DC | Tot. Potenza DC | Potenza attiva max | Potenza trasformatore MT/BT | Nome Linea MT | Nome Cabina Ricezione |
| [n.] | [n.] | [n.] | [n.] | [n.] | [n.] | [n.] | [kWp] | [kWp] | [kW] | [kVA] | | |
| 1 | 4 | 15 | 18 | 24 | 270 | 6.480 | 3.750 | 4.018 | 3.992 | 4.000 | Linea CR-1 | CR |
| 2 | 4 | 14 | 18 | 24 | 252 | 6.048 | 3.750 | 3.992 | 4.000 | Linea CR-2 | | |
| 3 | 4 | 14 | 18 | 24 | 252 | 6.048 | 3.750 | 3.992 | 4.000 | Linea 2-3 | | |
| 4 | 4 | 14 | 18 | 24 | 252 | 6.048 | 3.750 | 3.992 | 4.000 | Linea 3-4 | | |
| 5 | 4 | 14 | 18 | 24 | 252 | 6.048 | 3.750 | 3.992 | 4.000 | Linea 1-5 | | |
| | 20 | 71 | 90 | 24 | 1.278 | 30.672 | 19.017 | 19.017 | 19.960 | 20.000 | 5 | 1 |

CAMPO FOTOVOLTAICO
ELLO 5 PPR EXTENSION - 19.01 MWp
 TILT #60°, AZIMUT 0°, PITCH 8.45 m
 INVERTER SANTERNO TG900
 MODULI FOTOVOLTAICI SUNTECH STP620S-C78/Nmh+
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 19.01 kWp
 1278 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 24 MODULI FOTOVOLTAICI
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 30.672
 STRUTTURE TRACKER: 298 ELEMENTI 48X2, 27 ELEMENTI 24X2, 32 ELEMENTI 12X2
 NUMERO TOTALE INVERTER: 20
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT: 5



NOTE / TIMBRI

Responsabile tecnico
 Ingegnere
 Maurizio De Donno
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)
 mdedonno@nrplus.global

LEGENDA

- LIMITE LOTTO
- RECINZIONE
- PV AREA
- VIABILITÀ INTERNA
- INGRESSO
- PORTONE D' ACCESSO
- CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO
- CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT
- PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P48
- PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P24
- PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P12
- STRINGBOX
- IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
- COLTURE PRODUTTIVE DI MITIGAZIONE
- FASCIA DI RISPETTO LINEA ELETTRICA AEREA
- FASCIA DI RISPETTO DEPURATORE
- RIFERIMENTO COLLEGAMENTO STRINGA
- STRINGHE
- INVERTER
- CABINA TRASFORMAZIONE

| REV | DATA | DESCRIZIONE | PREP. | DISSEG. | VERIF. | APPR. |
|-----|----------|----------------------|-------|---------|--------|-------|
| 0 | 28/06/22 | EMISSIONE FINALE | O.P. | L.P. | R.V. | M.DD |
| B | 18/06/22 | COMMENTI INCORPORATI | O.P. | L.P. | R.V. | M.DD |
| A | 03/06/22 | EMISSIONE INIZIALE | O.P. | L.P. | R.V. | M.DD |

IL PROMOTORE:
ellomay
 CAPITAL LIMITED
 ELLOMAY SOLAR ITALY FIVE S.R.L.
 Sede legale: Via Sebastian Altmann 9,
 BOLZANO (BZ), 39100
 PEC: ellomaysolaritalyfive@legalmail.it
 Numero REA BZ-229537
 P.IVA 03069280216
 Codice Cliente:

PROGETTO: **IMPIANTO FOTOVOLTAICO ELLO 5 PPR EXTENSION**

DOCUMENTI: **LAYOUT INVERTERS**

| LOCALIZZAZIONE | | INFORMAZIONE DI PROGETTO | | FASE | | |
|---------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------|----------|------|
| CITTA': CASTELVERDE | SORRENTO: SOLARE | AREA[m ²]: 18.4 APPROX | | PERMESSI | | |
| PROVINCIA: LATINA | PAC[MW]: 16.00 | GRC[%]: 59.55 | | | | |
| REGIONE: LAZIO | POC[MWp]: 19.01 | | | | | |
| COORDINATE | | DETTAGLI DI PROGETTO | | | | |
| LAT: 41,49° | N.PAN: 30.672 | N.INV: 20 | PITCH[m]: 8.45 | | | |
| LONG: 12,79° | P.PAN[Wp]: 620 | P.INV[kVA]: 998@45°C | N.STR: 298 (2P48) 27 (2P24) | | | |
| ALT[m]: 30 | STRU: TRACKER | INCL: 60° | N.STR: 32 (2P12) | | | |
| NOME | | REGISTRAZIONE | | FIRMA | | |
| PREPARATO | | | | | 28/06/22 | |
| DISEGNATO | | | | | 28/06/22 | |
| VERIFICATO | | | | | 28/06/22 | |
| APPROVATO | | | | | 28/06/22 | |
| TAVOLA No | SCALA | IMPIANTO | D. T. S. I. DOC. | REV. | FASE | EMI. |
| 1 DI 1 | 1:1.500 | | | | | |

IMPIANTO FOTOVOLTAICO ELLO 5 PPR EXTENSION
LAYOUT INVERTERS
DIMENSIONI IN m / SCALA 1:1.500