



Regione Puglia
Provincia di Brindisi
Comune di Brindisi

PROGETTO DEFINITIVO: IMPIANTO FV-PINICELLE



OGGETTO:
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO- FOTVOLTAICO DELLA POTENZA DI 26.000 MW IN AC E 29.328 MW IN DC E DI TUTTE LE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE
PROCEDURA AUTORIZZATIVA:
Provvedimento Unico Ambientale (PUA) ai sensi dell'art.27 del D.Lgs.152/2006

IL COMMITTENTE
ENERGIE GREEN PUGLIA S.R.L.
VIA XX SETTEMBRE N.69 - PALERMO (PA)
P.IVA 06829690822

IL PROGETTISTA
Ing. Giuseppe Santaromita Villa

ENERGIE GREEN PUGLIA S.R.L.
Via XX Settembre 69 - 90144 Palermo
P.IVA 06829690822



| | | |
|----------------------|--|---------------------|
| COD. ELAB: T14.2 | ELABORATO: LAYOUT OPERE ELETTRICHE SOTTO-IMPIANTO FV-CASIGNANO | SCALA: 1:1.000 |
| REVISIONE: REV.02 | CODICE DI RINTRACCIABILITA': 201900072 | DATA: 20/05/2022 |

TIMBRO ENTE AUTORIZZANTE

LEGENDA

FV-Pinicelle

Aree impianto

- Recinzione area impianto
- Perimetro area disponibile
- Strutture di supporto moduli fotovoltaici

Opere accessorie

- Viabilità interna sotto-impanti

Pali CCTV e illuminazione

- CCTV e illuminazione
- illuminazione

Locali cabine di controllo e deposito

- Cabine locale deposito [LD]
- Cabine locale di controllo [LC]

Opere di connessione

Opere di connessione impianto

- inverter di stringa

Cavidotto MT interrati

- e - cavidotto BT in AC
- e - cavidotto MT interno
- e - cavidotto MT di parallelo

Cabine

- Cabine di parallelo

Cabine trafo

- C.Trafo 1000 kW
- C.Trafo 2000 kW
- C.Trafo 500 kW

Opere di connessione alla rete

- Dorsale MT interrata

Opere verdi

- Siepe perimetrale
- Aree di imboscimento

| da | a | length [m] |
|-------------|-------------|------------|
| C.Parall.01 | C.Parall.04 | 1396 |
| C.Parall.02 | C.Parall.03 | 591 |
| C.Parall.03 | C.Parall.04 | 90 |
| C.Parall.05 | C.Parall.04 | 1607 |
| Inv03a | TF03 | 30 |
| Inv03b | TF03 | 23 |
| Inv04a | TF04 | 71 |
| Inv04b | TF04 | 62 |
| Inv04c | TF04 | 53 |
| Inv04d | TF04 | 43 |
| Inv04e | TF04 | 34 |
| Inv04f | TF04 | 50 |
| Inv04g | TF04 | 70 |
| Inv04h | TF04 | 90 |
| Inv04i | TF04 | 110 |
| Inv04l | TF04 | 131 |
| Inv05a | TF05 | 45 |
| Inv05b | TF05 | 50 |
| Inv05c | TF05 | 102 |
| Inv05d | TF05 | 101 |
| Inv05e | TF05 | 127 |
| Inv05f | TF05 | 137 |
| Inv05g | TF05 | 163 |
| Inv05h | TF05 | 171 |
| Inv05i | TF05 | 199 |
| Inv05l | TF05 | 217 |
| Inv06a | TF06 | 58 |
| Inv06b | TF06 | 66 |
| Inv06c | TF06 | 74 |
| Inv06d | TF06 | 82 |
| Inv06e | TF06 | 89 |

