



DATI TECNICI IMPIANTI FV

|  |
|--|
| IMPIANTO FV "POVIGLIO A" (POTENZA 6.116,55 kWp)<br>N.337 STRINGHE DA 30 MODULI<br>N.10110 MODULI MONOCRISTALLINI DA 605 Wp<br>N.2 CONVERTITTORE CCA (INVERTER)<br>N.15 QUADRI DI CAMPO A 24 INGRESSI |
| IMPIANTO FV "POVIGLIO B" (POTENZA 6.098,40 kWp)<br>N.336 STRINGHE DA 30 MODULI<br>N.10080 MODULI MONOCRISTALLINI DA 605 Wp<br>N.2 CONVERTITTORE CCA (INVERTER)<br>N.16 QUADRI DI CAMPO A 24 INGRESSI |

LEGENDA SIMBOLI

| SEGNO | LEGENDA SIMBOLI   |
|-------|---|
|       | Accesso al campo fotovoltaico                               |
|       | CAVIDOTTO distribuzione MT campo fotovoltaico               |
|       | CAVIDOTTO distribuzione BT (c.c.) campo fotovoltaico        |
|       | CAVIDOTTO distribuzione BT (c.a.) tracker monoassiale       |
|       | CAVIDOTTO impianto servizi ausiliari                        |
|       | Quadro di parallelo stringhe in c.c.                        |
|       | Quadro alimentazione tracker in c.a.                        |
|       | Motore di rotazione del tracker monoassiale                 |
|       | Scheda elettronica per alimentazione motori                 |
|       | Fascia di rispetto sottoservizi (E-distribuzione)           |
|       | Linea distanza dal confine 6 metri                          |
|       | linea MT interrata a 15 kV in progetto (E-distribuzione)    |
|       | Pozzetti in cls 120x120 con chiusura carrabile cavidotti MT |
|       | Pozzetti in cls 60x60 con chiusura carrabile cavidotti BT   |
|       | Pozzetti in cls 30x30 con chiusura carrabile cavidotto AUX  |
|       | Palo rastremato in acciaio zincato h <sub>tot</sub> = 6 m   |
|       | Tracker di moduli fotovoltaici                              |

**VRD28.1** VRD 28.1 S.r.l.  
 VIA LUIGI GALVANI N.24 - MILANO (MI)  
 C.F. e P.IVA 11636230960  
 REA MI - 2616189

Regione Emilia Romagna  
 Comune di Poviglio  
 Provincia di Reggio Emilia

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

TITOLO: Impianti di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica  
**"POVIGLIO A" e "POVIGLIO B"**  
 rispettivamente di Potenza Elettrica pari a 6080,25 kWp e 6134,70 kWp  
 Via d'Este Snc - Poviglio (RE)

OGGETTO: LAYOUT CAVIDOTTI

Studio di progettazione:  
**SOLUX**  
 Via San Francesco 17/19, 41012 SASSUOLO (MO)  
 Tel. 0521.201634 - Fax: 0521.201635  
 P.IVA 02823280367 - Num. RA. 06/20077  
 WWW.SOLUXENGINEERING.IT

Progettista:  
 Ing. GABRIELE NITRATI

Cod. File: \_\_\_\_\_  
 Scala: 1:600  
 Formato: \_\_\_\_\_  
 Codice: PD  
 Rev.: 00

| Rev. | Data    | Descrizione revisione   | Redatto               | Controlato            | Approvato             |
|------|---------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 0    | 08/2021 | Prima emissione   | Ing. Federico Perrone | Ing. Gabriele Nitrati | Ing. Gabriele Nitrati |
| 1    | 05/2022 | Integrati i saggi per il nuovo impianto fotovoltaico con inverter e quadri, con 150 kw di potenza | Ing. Marco Montalbano | Ing. Gabriele Nitrati | Ing. Gabriele Nitrati |
| 2    | -       | -   | -                     | -                     | -                     |

SOLUX S.r.l. si riserva la proprietà del presente disegno che non può essere né riprodotto né comunicato a terzi senza autorizzazione.