

| | |
|---|---|
| LOCALIZZAZIONE IMPIANTO | |
| Via Travaglio, Comune di Fiscaglia (FE) | |
| Catasto NCT – Comune di Fiscaglia | Fg. 3 - map. 1, 2, 3, 11, 13, 32, 79, 80, 87, 89, 90, 91, 97, 98, 100, 103, 105, 106, 107, 126, 133, 137, 139 140, 141, 148, 171, 177, 179, 180, 181, 183, 185, 188. Fg. - 11 map. 16, 17, 19, 47, 48, 50. Fg. 18 - map. 1, 2, 3, 4, 6, 27, 32, 33, 34, 40. |
| Coordinate geografiche | Lat 44.81° N Lon 12.01° E |
| Altitudine media | -0.12 m a.m.s.l. |

| | |
|---|----------|
| SUPERFICIE IMPIANTO | |
| Superficie recintata dell'impianto | 67,6 Ha |
| Superficie nella disponibilità del proponente da particellare | 126,2 Ha |
| Superficie occupata da moduli e cabine | 31,59 Ha |
| Superficie libera verde | 32,4 Ha |

| | |
|---|---------|
| SUPERFICIE OPERE MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE (12,59 ha) | |
| Mitigazione bifilare | 4,26 ha |
| Mitigazione/compensazione | 4,07 ha |
| Compensazione | 4,26 ha |

| | |
|-----------------------------|------------|
| POTENZA ED ENERGIA PRODOTTA | |
| Potenza nominale DC | 70,89 MWp |
| Produzione annua stimata | 117,57 GWh |
| Modalità di connessione | MT 30kV |

| | |
|--------------------------|--|
| COMPONENTI DELL'IMPIANTO | |
| Locali tecnici | 1 cabina di interfaccia MT (16.45x4x3m) 16 stazioni di trasformazione BT/MT 0.63/30kV (6.058x2.896x2.438 m) |
| Monitoraggio | Sistema di telecontrollo SCADA |
| Inverter | 16 inverter centralizzati (13 da 4400 kVA + 3 da 3300 kVA) |
| Potenza moduli | 695 Wp |
| Numero moduli | 101.998 |
| Interasse tra le file | 8 m |
| Orientamento moduli | Est/Ovest (tracker mono-assiali) |
| Tipologia celle | Silicio monocristallino |
| Altezza minima da terra | 0,5 m - Altezza massima da terra: 4,13 m |
| Manutenzione | Lavaggio pannelli, sfalcio erba |
| Ancoraggio a terra | Pali in acciaio zincato infissi direttamente nel terreno |
| Durata dell'impianto | 25 anni |

| | |
|-----------------|---|
| RECINZIONE | |
| Tipologia | Rete metallica rombata sormontata da filo spinato |
| Dimensioni | 2 m fuori terra, rialzata 20 cm da terra |
| Ancoraggio | Pali in castagno infissi direttamente nel terreno |
| Ponti ecologici | 20 x 100 cm, ogni 100 m |
| Accessi | Via Arro, Via Rabbiosa, snc |
| Illuminazione | Armature stradali installate su pali alti 3m fuori terra ogni 35m |
| Allarme | Videocamere sorveglianza |



IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG GAROFANO SRL E OPERE CONNESSE

POTENZA IMPIANTO 70,89 MWp - COMUNE DI FISCAGLIA (FE)

Proponente
EG GAROFANO S.R.L.
VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 12460180966 - PEC: eggarofano@pec.it

Progettazione **incico spa**
Ing. Antonello Rutilio
VIA R. ZANDONAI 4 - 44124 - FERRARA (FE) - P.IVA: 00522150382 - PEC: incico@pec.it
Tel.: +39 0532 202613 - email: a.rutilio@incico.com

Collaboratori **incico spa**
Ing. Lorenzo Stocchino
VIA R. ZANDONAI 4 - 44124 - FERRARA (FE) - P.IVA: 00522150382 - PEC: incico@pec.it
Tel.: +39 0532 202613 - email: l.stocchino@incico.com

Coordinamento progettuale **SOLAR IT S.R.L.**
VIA ILARIA ALPI 4 - 46100 - MANTOVA (MN) - P.IVA: 02627240209 - PEC: solarit@lamiapec.it
Tel.: +390425 072 257 - email: info@solaritglobal.com

Titolo Elaborato

| RETE NATURA 2000 CON LAYOUT | | | |
|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------------|
| LIVELLO PROGETTAZIONE | CODICE ELABORATO | FILE NAME | DATA |
| DEFINITIVO | PD_TAV22 | 23SOL14_PD_TAV22.00-Render.pdf | 22/12/2023 |

| Revisioni | | | | | |
|-----------|------------|--------------------------|----------|------------|-----------|
| REV. | DATA | DESCRIZIONE | ESEGUITO | VERIFICATO | APPROVATO |
| 0 | 22/12/2023 | EMISSIONE PER PERMITTING | LBO | LST | ARU |

