

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

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](mailto:eggarofano@pec.it)

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

**Collaboratori** **incico spa**  
Ing. Lorenzo Stocchino  
VIA R. ZANDONAI 4 - 44124 - FERRARA (FE) - P.IVA: 00522150382 - PEC: [incico@pec.it](mailto:incico@pec.it)  
Tel.: +39 0532 202613 - email: [l.stocchino@incico.com](mailto: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](mailto:solarit@lamiapec.it)  
Tel.: +390425 072 257 - email: [info@solaritglobal.com](mailto: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

COMUNE DI FISCAGLIA (FE)		REGIONE EMILIA ROMAGNA	
--------------------------	--	------------------------	--

