

# IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG GAROFANO SRL E OPERE CONNESSE

POTENZA IMPIANTO 70,89 MW - 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

### 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

### 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

### RELAZIONE CONNESSIONE E INTERFERENZE

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILE NAME	DATA
DEFINITIVO	PD_REL10	23SOL14_PD_REL10.00-Relazione connessione e interferenze	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



# RELAZIONE CONNESSIONE E INTERFERENZE

## INDICE

1. PREMESSA .....	1
2. LOCALIZZAZIONE INTERFERENZE .....	1
3. RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTI .....	8
4. INTERFERENZE INTERRATE .....	8

## 1. PREMESSA

La presente relazione redatta riporta in forma tabellare e grafica il percorso di interconnessione tra l'impianto fotovoltaico e la nuova stazione elettrica ai fini dell'allacciamento alla Rete Trasmisione Nazione (RTN). Con la medesima si vuole riportare le interferenze analizzate lungo il tracciato.

Si prevede un'estensione del tracciato in linea interrata per uno sviluppo di circa 13 km passante per la provincia di Ferrara, interessando unicamente il comune di Fiscaglia.

## 2. LOCALIZZAZIONE INTERFERENZE

All'interno del presente paragrafo sono riportate le informazioni relative alla localizzazione del percorso in cavidotto interrato. Nella figura seguente si riporta il tracciato con l'individuazione dei punti di attraversamento.

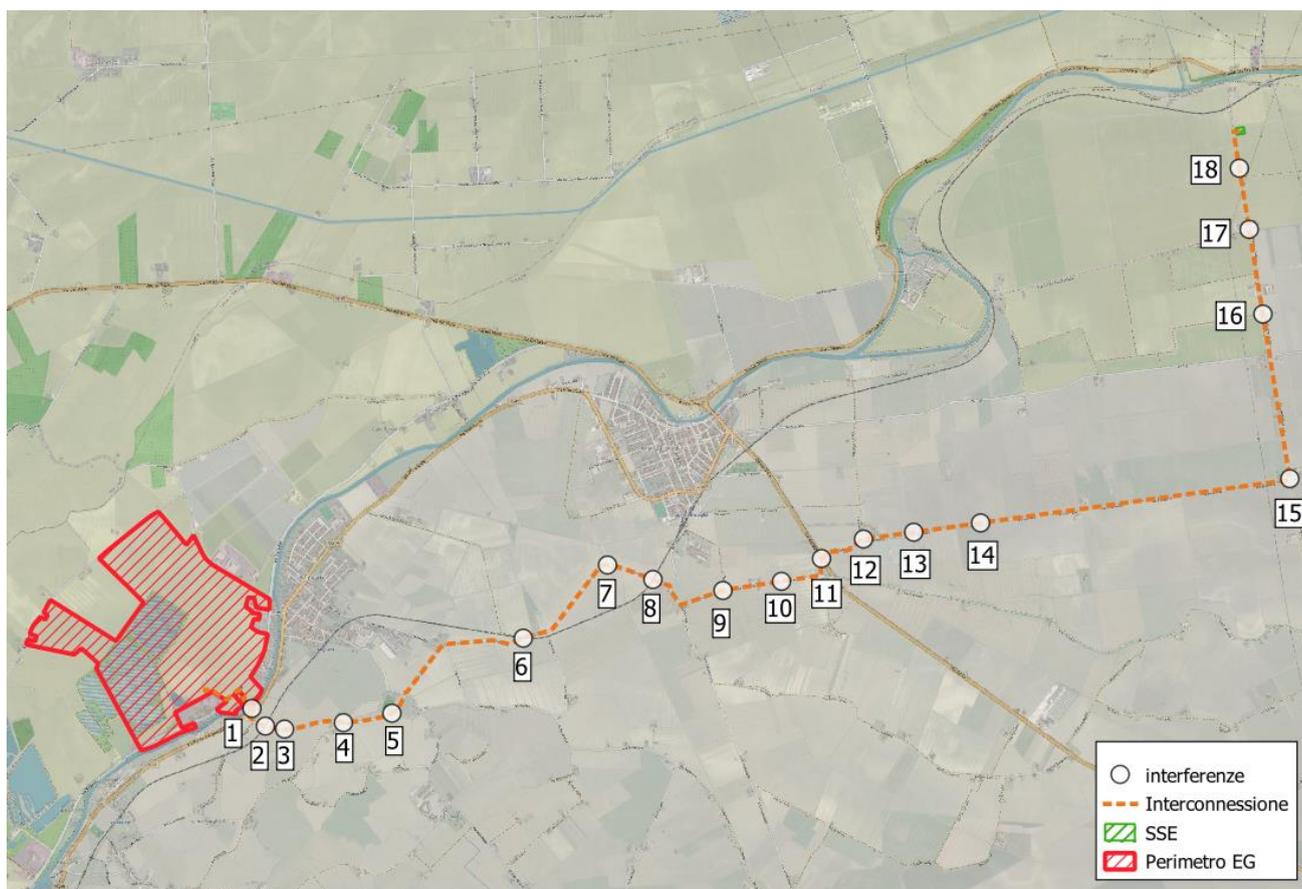
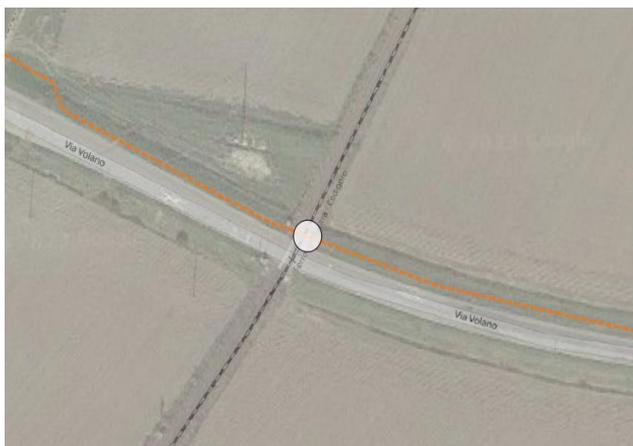


Figura 1 localizzazione dei punti di interferenza del cavidotto di connessione MT.

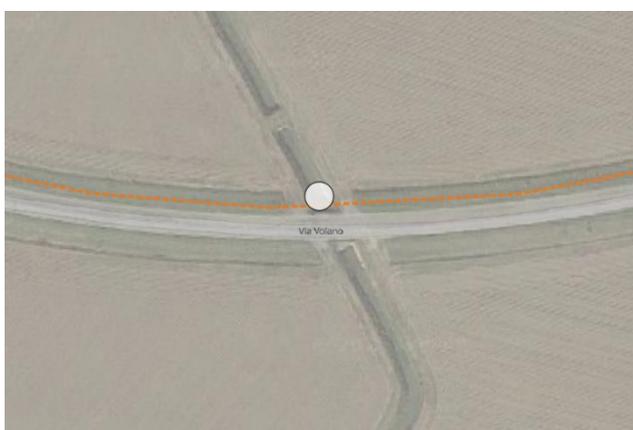
1 – Intersezione tra fiume Po di Volano e SP68



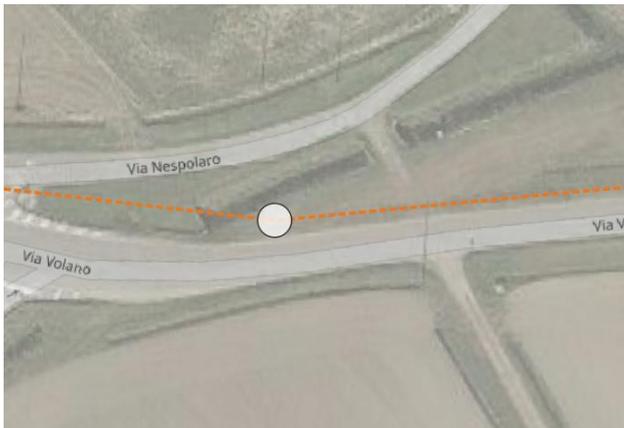
2 – Intersezione tra ferrovia Ferrara-Codigoro e Via Volano



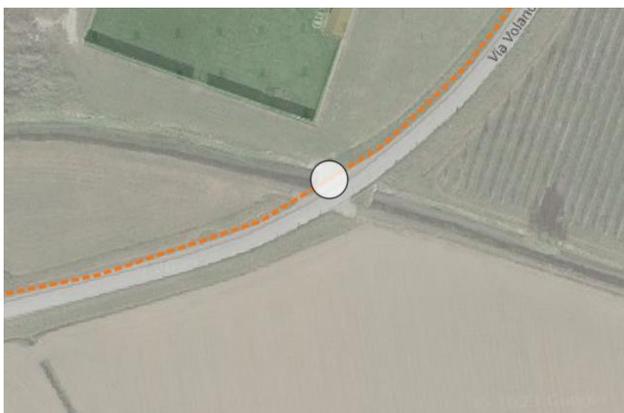
3 – Intersezione tra Via Volano e canale Chiavica



4 – Prima Intersezione tra Via Volano e canale Sentieri



5 – Seconda Intersezione tra Via Volano e canale Sentieri



6 – Intersezione tra Via Caselle e Ferrovia Ferrara-Codigoro



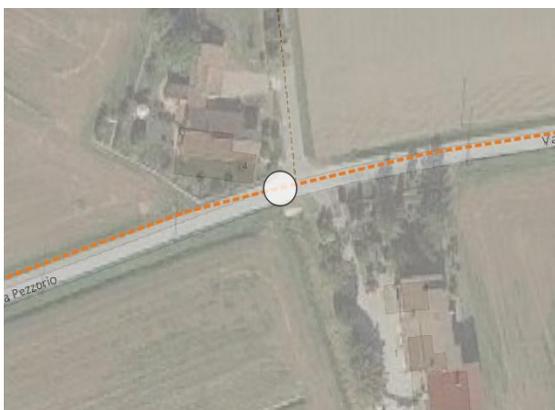
7 – Intersezione tra Via Caselle e canale Cantone



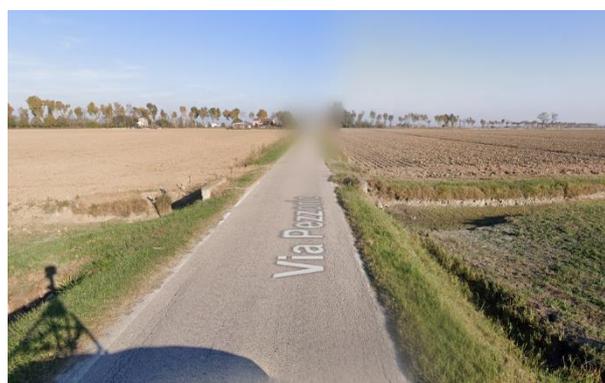
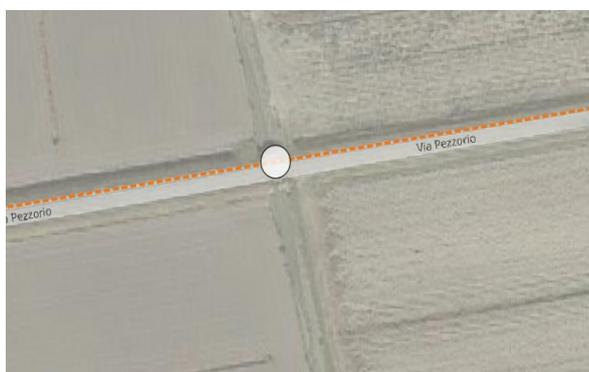
8 – Intersezione tra Via Canarolo e Ferrovia Ferrara-Codigoro



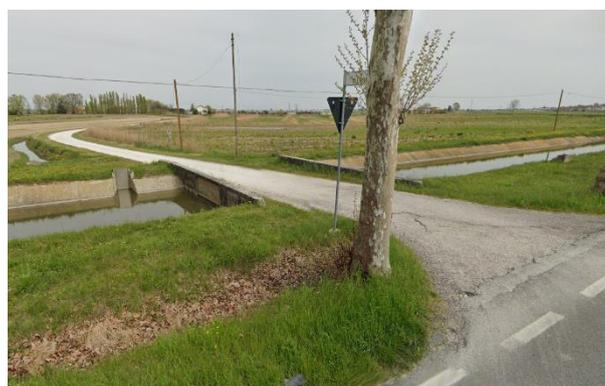
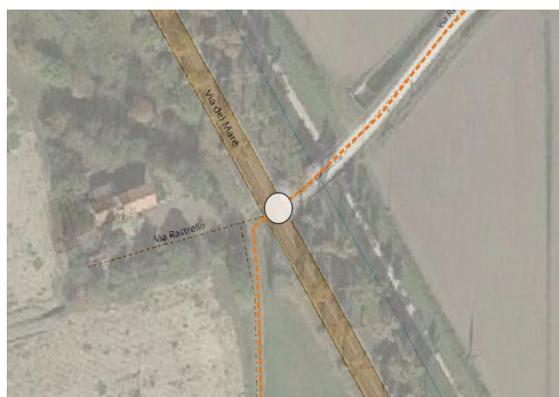
9 – Intersezione tra Via Pezzorio e canale Pezzorio II ramo



10 – Intersezione tra Via Pezzorio e canale Pezzorio I ramo



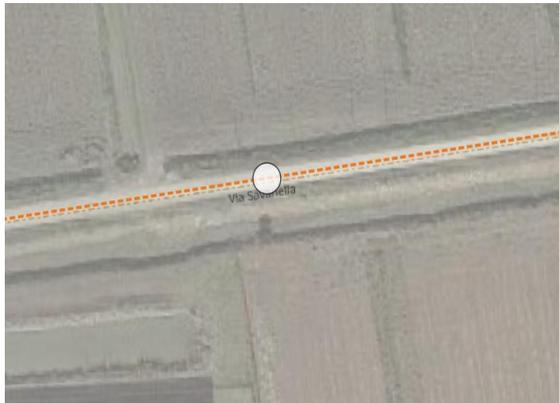
11 – Intersezione tra Via del Mare e Irrigatore Corba Bastioni



12 – Parallelismo tra Via Savanella e canale San Pietro Superiore



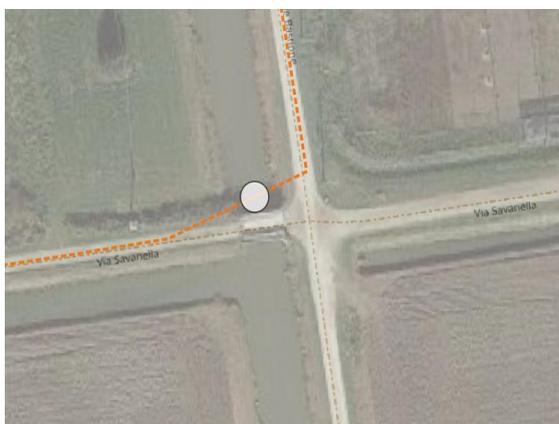
13 – Intersezione tra Via Savanella e canale San Pierino



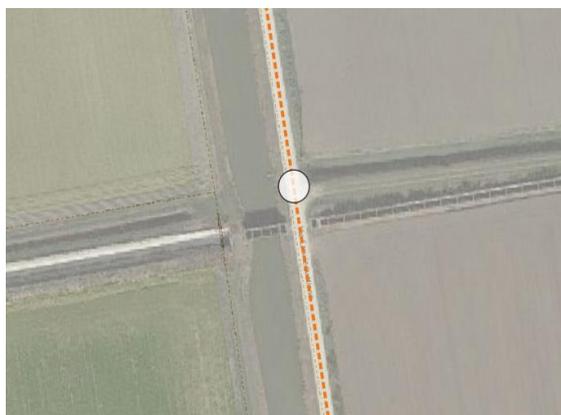
14 – Intersezione tra Via Savanella e Canale Trasversale Valle Volta



15 – Intersezione tra Via Savanella e canale Bastione-Malcantone



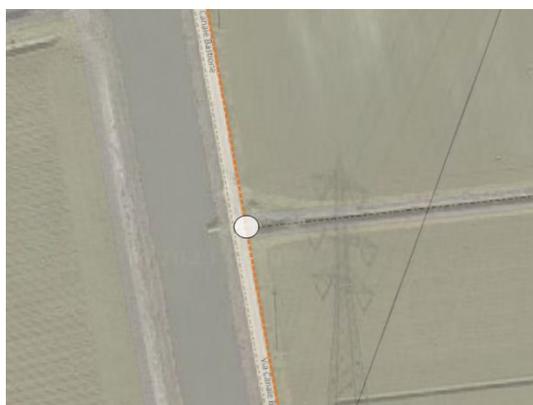
16 – Intersezione tra Via Canale Bastione e Irrigatore Principale Valle Volta



17 – Intersezione tra Via Canale Bastione e Canale Sant'Antonio Inferiore



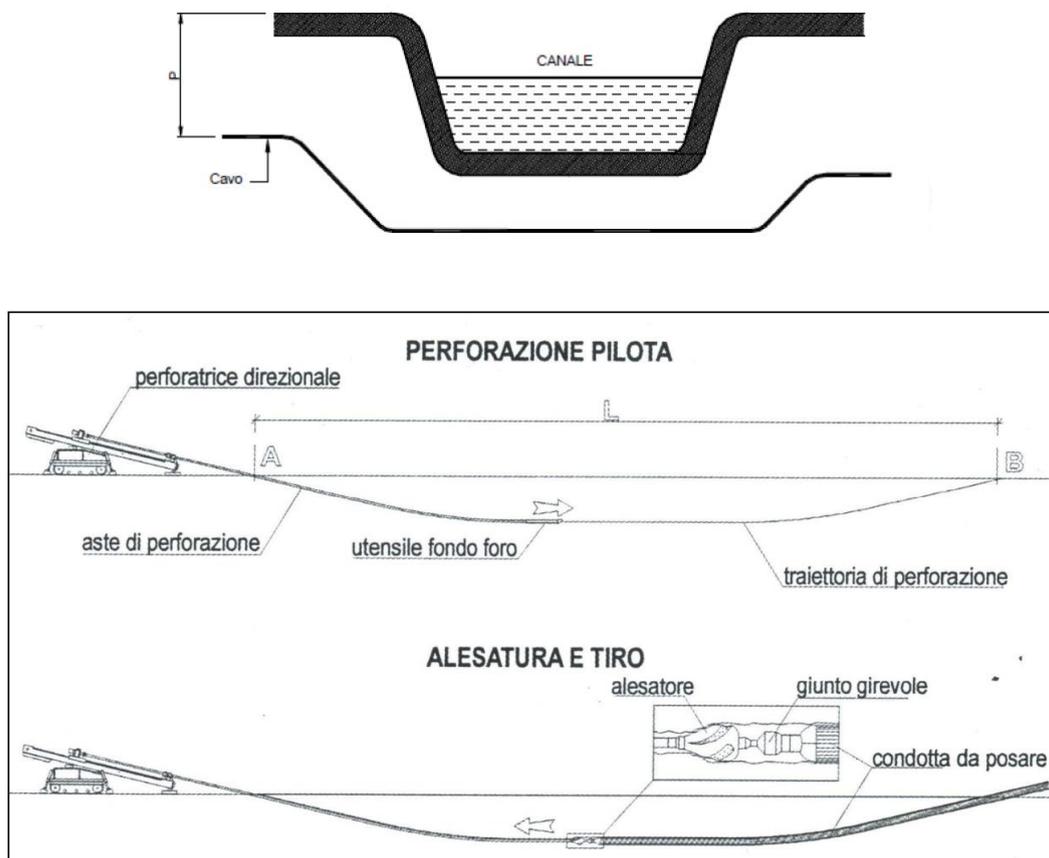
18 – Intersezione tra Via Canale Bastione e canale promiscuo dello Scolo Malcantone



### 3. RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTI

Trattandosi di attraversamenti privi di infrastrutture esistenti, si prevede di eseguire il passante con soluzione T.O.C (trivellazione orizzontale controllata).

Si riporta uno schema esplicativo del tipo di passaggio:



Eventuali osservazioni e/o distanze dal fondo canale saranno esplicitate dall'ente gestore.

### 4. INTERFERENZE INTERRATE

Per quanto concerne eventuali interferenze interrato tra il cavidotto e sottoservizi esistenti saranno valutati in fase realizzativa dell'opera rispettando le prescrizioni a seconda del tipo di interferenza.