

IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG DAFNE E OPERE CONNESSE

POTENZA IMPIANTO 34 MWp - COMUNE DI COPPARO (FE)

Proponente

EG DAFNE S.R.L.

VIA DEI PELLEGRINI, 22 - 20122 MILANO (MI) P.IVA: 12084690960 PEC: egdafne@pec.it

Progettazione

META STUDIO S.R.L.

VIA SETTEMBRINI, 1 - 65123 PESCARA (PE) P.IVA: 02164240687 PEC: metastudiosrl@pec.it TEL: +39/0854315000



Coordinamento e Responsabile della Progettazione

ING. DOMENICO MEMME

VIA L. SETTEMBRINI, 1 - 65123 PESCARA (PE) PEC: metastudiosrl@pec.it MAIL: d.memme@studiomemme.it
TEL: +39/0854315000 DIRECT: +39/3356390349

Collaboratori

ING. LUIGI NARDELLA

Progettazione Generale e Strutturale

ING. MAURIZIO ELISIO

Progettazione Ambientale e Paesaggistica

DOTT. FIORAVENTE VERI

Progettazione Elettrica

Titolo Elaborato

ANALISI RICADUTE SOCIALI E OCCUPAZIONALI

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	DATA	SCALA
Progetto Definitivo	DOC_REL_04	Nome file	A4	28.02.202	-

Revisioni

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
-----------	------	-------------	----------	------------	-----------



Regione Emilia-Romagna

Regione EMILIA ROMAGNA
Provincia di FERRARA
Comune di COPPARO





ANALISI RICADUTE SOCIALI E OCCUPAZIONALI





Sommario

1. PREMESSA	4
2. INQUADRAMENTO	4
3. ANALISI DELLE RICADUTE SOCIO – OCCUPAZIONALI	8
4. FASE DI REALIZZAZIONE	9
4.1 Benefici occupazionali	9
5. FASE DI ESERCIZIO	9
5.1 Benefici occupazionali	9
5.2 Benefici economici	10

1. PREMESSA

Il progetto denominato EG DAFNE, riguarda la realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza di 34,0 MWp da costruire ad est rispetto al centro abitato del Comune di Copparo (FE) su terreni agricoli.

Il cavidotto, che sarà completamente interrato, sarà posizionato lungo strade pubbliche, senza andare ad intaccare l'ambiente circostante, e solo per piccoli tratti su terreni privati.

Il D.Lgs 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. ha dato attuazione alla delega conferita al Governo dalla legge n. 308 del 2004 per il riordino, il coordinamento e l'integrazione della legislazione in materia ambientale.

Dalla sua data di entrata in vigore (29 aprile 2006) ad oggi il Codice ha subito numerose modifiche ed integrazioni sino alla Legge 29 luglio 2021 n. 108/2021.

2. INQUADRAMENTO

Il Progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico complessivamente di capacità nominale pari a 34,00 kWp, sito nel territorio comunale di Copparo (FE), Regione Emilia Romagna, diviso in quattro sotto campi denominati "A" , "BC", "DE" e "FG" di potenza nominale complessiva pari a pari a 34.099,20.

Il cavidotto, che sarà completamente interrato, sarà posizionato lungo strade pubbliche, senza andare ad intaccare l'ambiente circostante, tranne due piccoli tratti.

In Figura 1 e Figura 2 si riportano rispettivamente l'inquadramento geografico del sito con cavidotto di connessione (fonte del dato <https://www.google.it/maps>).

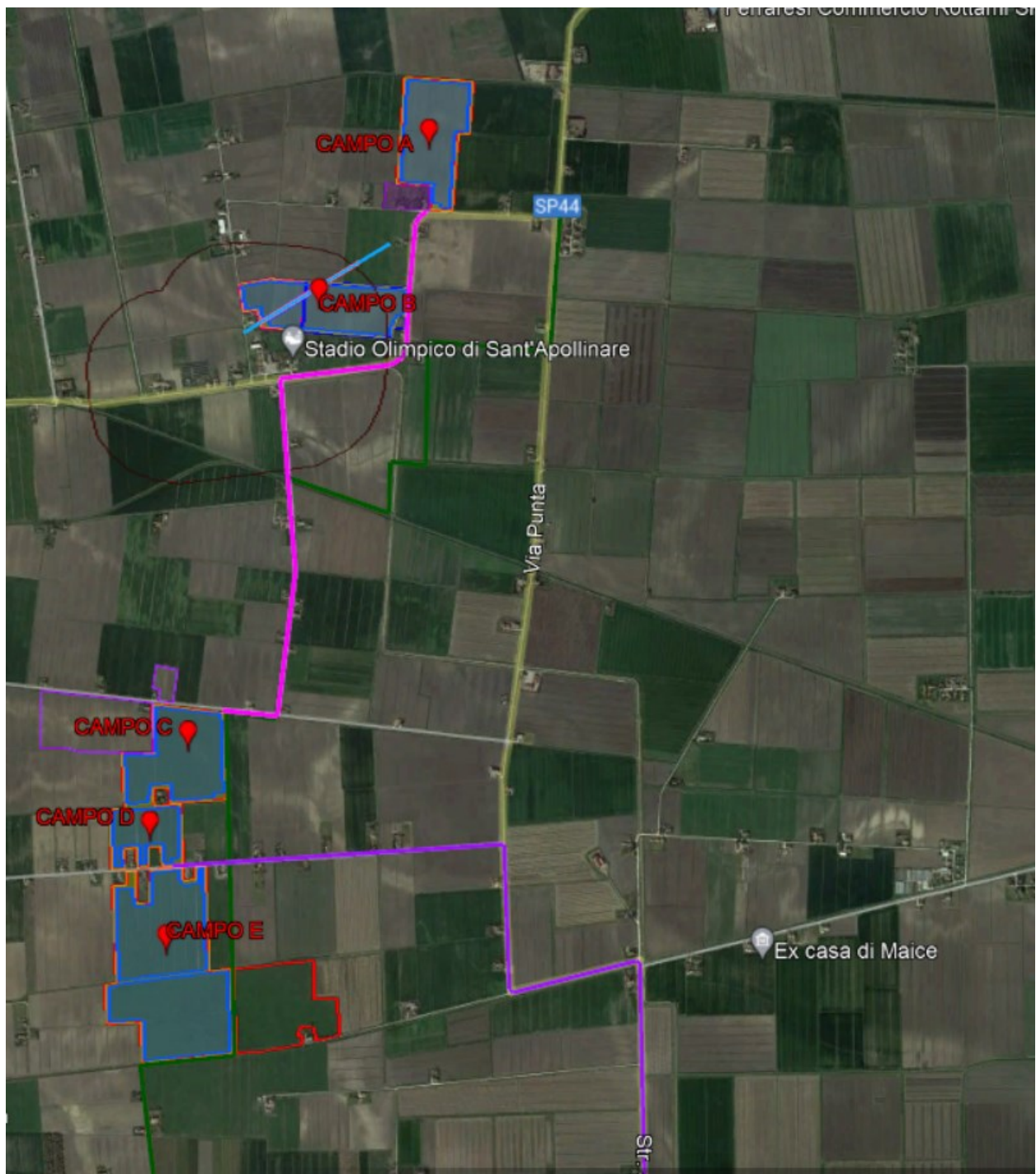


FIGURA 1: INQUADRAMENTO GEOGRAFICO DEL SITO



FIGURA 2: INQUADRAMENTO GEOGRAFICO DEL SITO CON CAVIDOTTO DI CONNESSIONE

Il terreno interessato dall'impianto fotovoltaico si trova in località Sant' Apollinare e Macchina, sita a circa 11 km dal centro abitato di Copparo e circa 4 km dal centro abitato di Jolanda di Savoia (FE).

Il lotto agricolo è accessibile mediante viabilità comunale, via Bruno Rossi, dalla Strada Provinciale n. 44.

Il cavidotto di 16,70 km, alla Stazione Utente "Fiscaglia" nei pressi della CP Enel Distribuzione di Codigoro.

Nel Catasto Terreni comunale i terreni sono identificati come nelle Tabelle 1 e 2 dell'elaborato DOC_REL_01_Relazione Descrittiva Generale.

Le **coordinate geografiche** del Progetto sono identificate nelle seguenti coordinate dei siti:

- Sotto Campo "A": lat. 44.931185°; long. 11.967520°
- Sotto Campo "B": lat. 44.926230°; long. 11.962677°
- Sotto Campo "C": lat. 44.912482°; long. 11.956885°
- Sotto Campo "D": lat. 44.909682°; long. 11.955207°
- Sotto Campo "E": lat. 44.906147°; long. 11.955915°

Nuova SE Terna : lat. 44.828956°;long. 12.075121°

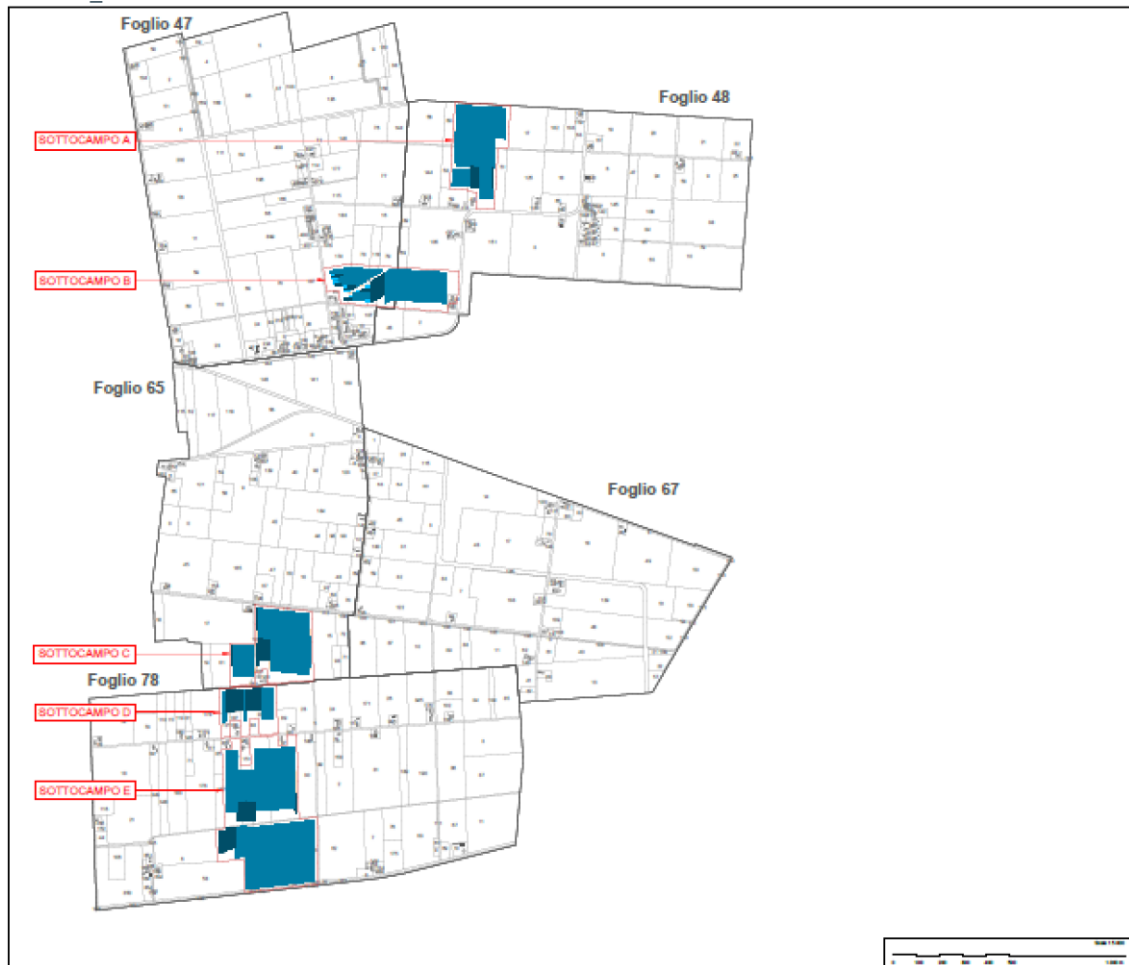


FIGURA 3: INQUADRAMENTO CATASTALE DELLE OPERE

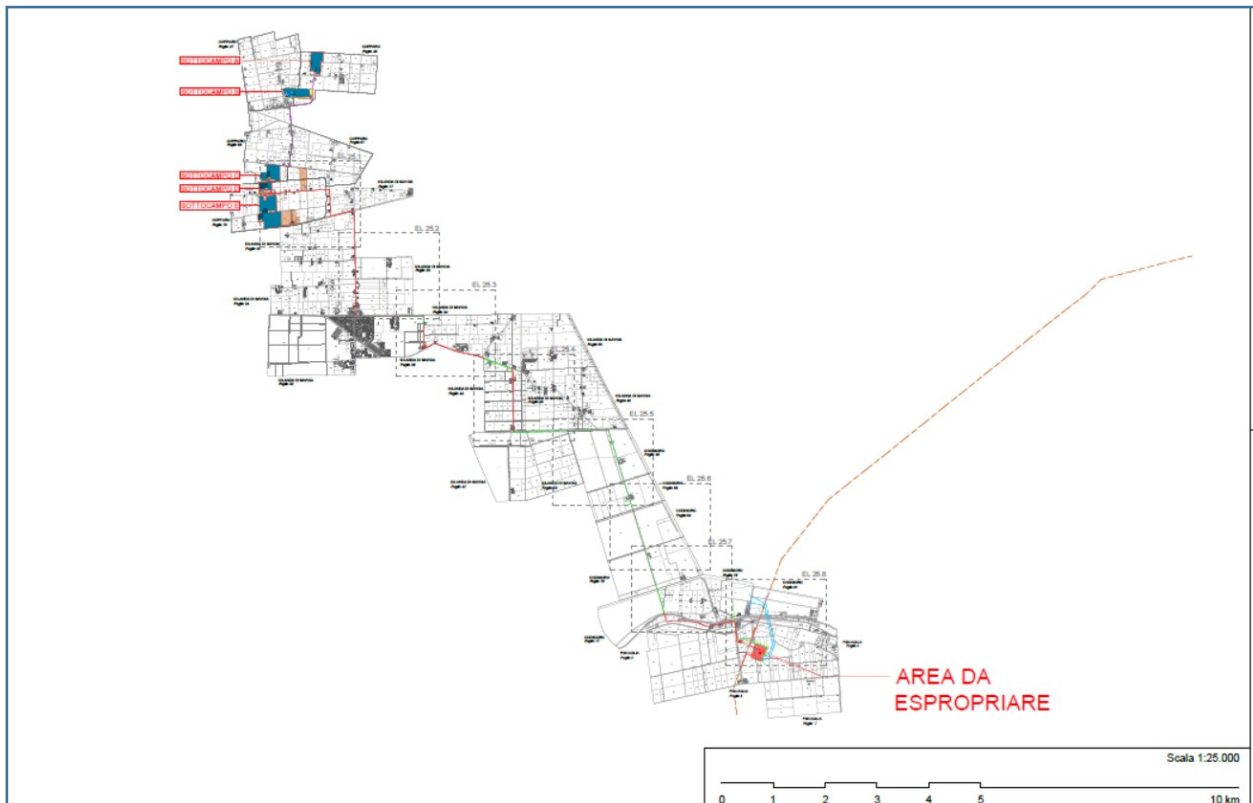


FIGURA 4: INQUADRAMENTO CATASTALE DELLE OPERE CON I CAVIDOTTI DI CONNESSIONE

Un cavo interrato in media tensione, lungo 16,7 km, collegherà la Cabina Elettrica e Control Room con la Cabina Utente, nei territori comunali di Copparo, Jolanda di Savoia, Codigoro e Fiscaglia (di seguito cavidotto esterno MT Cabina elettrica Cabina Utente AT tra Cabina Utente e Punto di Consegna);

Una stazione elettrica di trasformazione 132/30 kV denominata Cabina Utente, situata in prossimità della nuova Stazione di rete Terna 380/132 in comune di Fiscaglia (di seguito Cabina Utente);

Una linea interrata AT 132 kV di collegamento tra la Stazione Utente e la nuova SE Terna (di seguito cavidotto AT tra Stazione Utente e SE Terna);

Una stazione elettrica 380/132 kV di Terna denominata "Codigoro" (di seguito SE Terna o SE RTN Terna), in agro di Fiscaglia;

3. ANALISI DELLE RICADUTE SOCIO – OCCUPAZIONALI

Nel processo di analisi per la definizione delle ricadute dell'impianto fotovoltaico sul contesto locale, si è tenuto conto delle seguenti fasi principali:

- Fase di realizzazione;

- Fase di esercizio.

Per ognuna di queste due fasi sono stati analizzati i benefici di tipo “occupazionale” ed “economico”.

4. FASE DI REALIZZAZIONE

4.1 Benefici occupazionali

In questa fase saranno coinvolte:

- Figure tecnico professionali del posto per l’esecuzione dei seguenti servizi:
 - Rilievi topografici di dettaglio;
 - Analisi Geologiche – Idrogeologiche;
 - Direzione dei lavori, Direzione del Cantiere, Altri servizi;
 - Trasporti;
- Imprese di costruzione per la realizzazione dell’opera.

Nel merito delle ricadute occupazionali, si ritiene che un numero rilevante delle risorse occorrenti potrà essere reperito sul posto (con particolare riferimento alla parte tecnica, alla guardiania e alle risorse per la costruzione).

4.2 Benefici economici

Durante la fase di realizzazione dell’opera potranno esserci benefici per tutta l’area del Comune di Copparo (FE) dovuta alla presenza, per diversi mesi, delle risorse necessarie alla realizzazione dell’opera.

Ne potranno trarre quindi beneficio le attività di ristorazione (ristoranti, bar, ecc.) e di alloggio (hotel), ma anche altre attività di commercio per le quali potrà nascere un indotto significativo.

5. FASE DI ESERCIZIO

5.1 Benefici occupazionali

In questa fase saranno coinvolte figure tecnico-professionali per l’esecuzione dei seguenti servizi:



- Manutenzione Elettrica dell'Impianto Fotovoltaico;
- Monitoraggio;
- Pulizia dell'Impianto Fotovoltaico (lavaggio pannelli);
- Attività di sfalcio erba e cura del verde;
- Guardiania;

Come specificato per la fase di realizzazione, un numero rilevante delle risorse sopra indicate potrà essere reperito sul posto (con particolare riferimento alla parte tecnica, alla guardiania, ma anche alle risorse per la costruzione).

5.2 Benefici economici

A seguito dell'entrata in esercizio dell'impianto fotovoltaico, il Comune di Copparo potrà godere di un surplus di entrate generate dall'IMU e di cui tutta la cittadinanza potrà beneficiare.

Le maestranze sopra evidenziate continueranno a generare un indotto (seppur ridotto rispetto alla fase di cantiere) per le attività di ristorazione, alloggio e di tipo commerciale.