

IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG MIRTO E OPERE CONNESSE

POTENZA IMPIANTO 56 MWp - COMUNE DI BARICELLA E MOLINELLA (BO)

Proponente

EG MIRTO S.R.L.

VIA DEI PELLEGRINI, 22 - 20122 MILANO (MI) P.IVA: 12084670962 PEC: egmirto@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. FIORAVANTE 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 | 28.05.202 | - |

Revisioni

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



Regione EMILIA ROMAGNA
Provincia di BOLOGNA
Comune di BARICELLA e MOLINELLA





ANALISI RICADUTE SOCIALI E OCCUPAZIONALI





Sommario

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



1. PREMESSA

Il progetto denominato EG MIRTO riguarda la realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza di 56,0 MWp da costruire ad est rispetto al centro abitato del Comune di Baricella (BO) 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 56,00 kWp, sito nei territori comunali di Baricella (BO) e Molinella (BO), Regione Emilia Romagna, diviso in 14 sotto campi denominati di potenza nominale complessiva pari a pari a 56,01696.

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>).

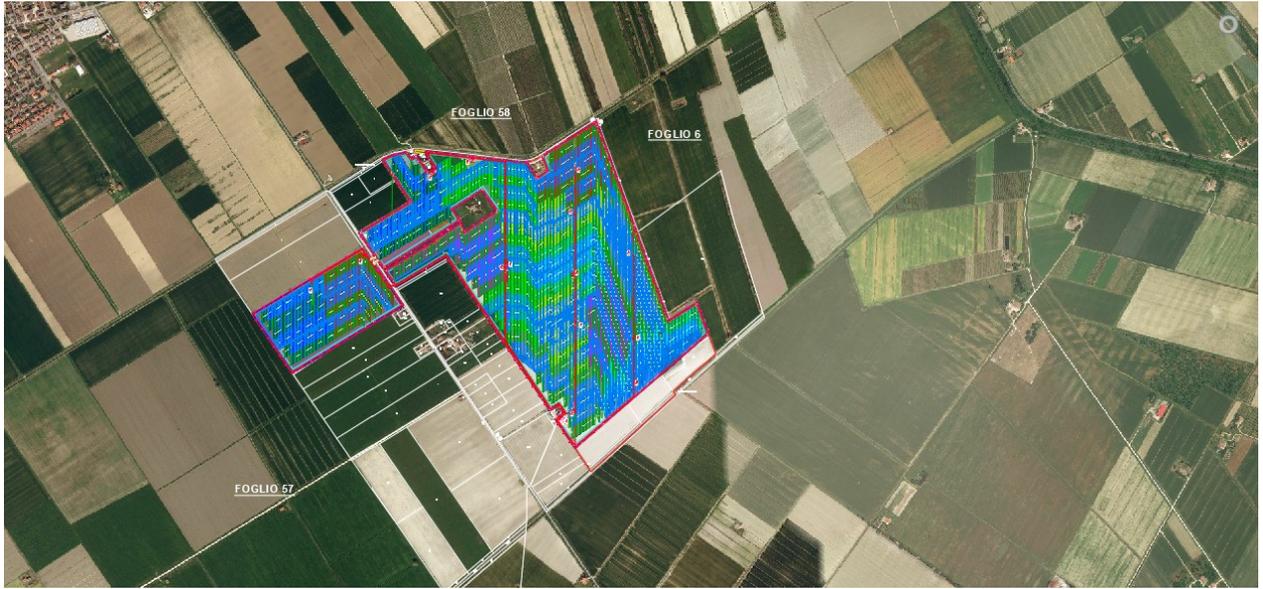


FIGURA 1: INQUADRAMENTO GEOGRAFICO DEL SITO



FIGURA 2: INQUADRAMENTO GEOGRAFICO DEL SITO CON CAVIDOTTO DI CONNESSIONE

Il terreno interessato dall'impianto fotovoltaico oggetto del presente Studio si trova in località San Gabriele lungo la Via Camerone, sita a circa 3,5 km dal centro abitato di Baricella (BO) e a circa 5,20 km dal centro abitato di Molinella (BO). Il lotto agricolo è accessibile mediante viabilità comunale, via Camerone.

Il lotto agricolo è accessibile mediante viabilità comunale, via Camerone.

Il cavidotto di 10,00 km, alla Stazione Utente nei pressi della CP Enel Distribuzione "Mezzolara" in comune di Budrio.

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:

- PV Plant: lat. 44.656851°; long. 11.601094°
- CP E-Distribuzione Mezzolara : lat. 44.591591°; long. 11.558829°

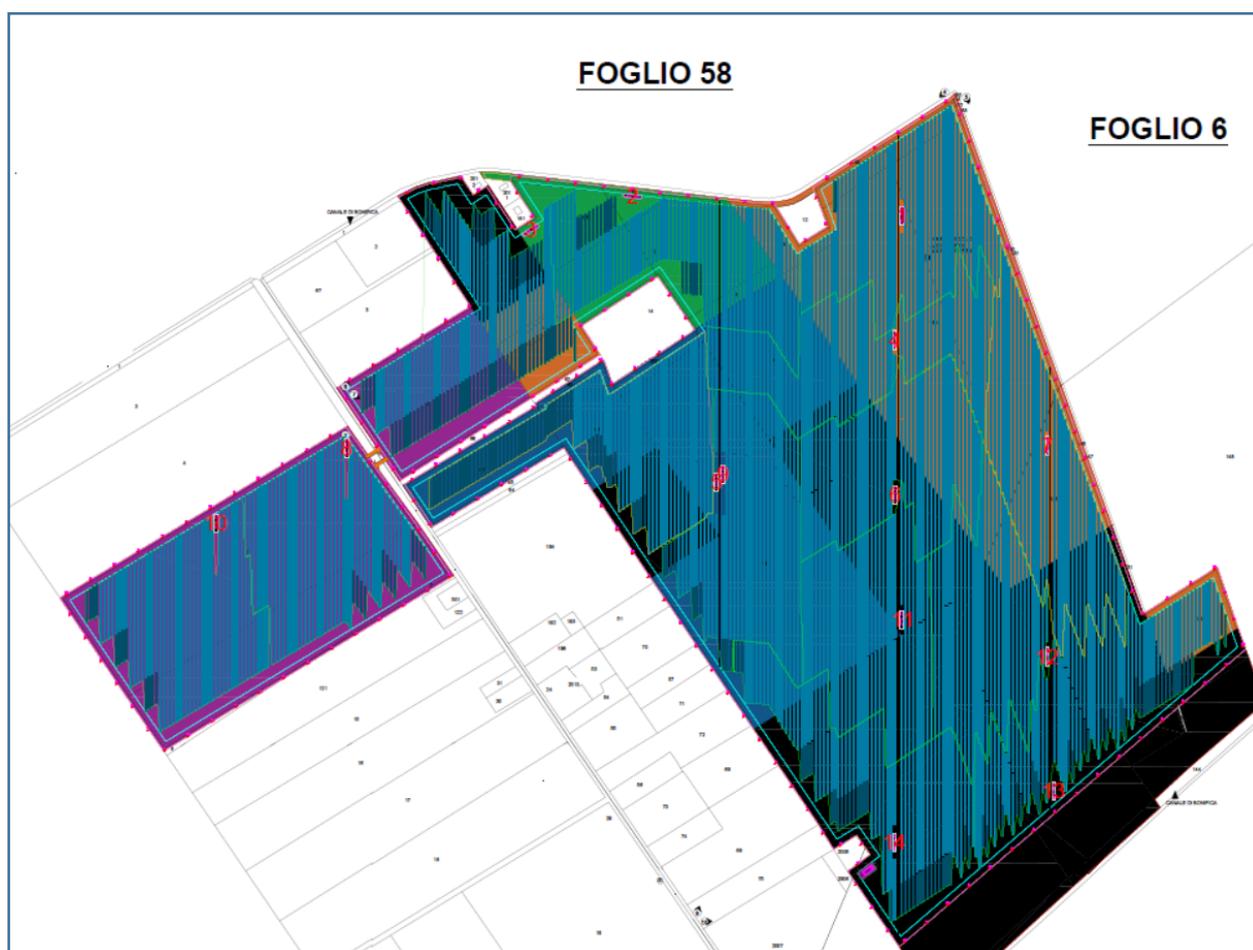


FIGURA 3: INQUADRAMENTO CATASTALE DELLE OPERE



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

Un cavo interrato in media tensione, lungo 10,00 km, collegherà la Cabina Elettrica e Control Room con la Cabina Utente, nei territori comunali di Baricella, Molinella, e Budrio (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 CP Mezzolara di E-Distribuzione in comune di Budrio (di seguito Cabina Utente);

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 dei Comuni di Baricella e Molinella (BO) 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, i Comuni di Baricella e Molinella potranno 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.