





IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE DENOMINATO "MELFI 8" DA REALIZZARSI IN LOCALITA' MASSERIA MONTELUNGO, COMUNE DI MELFI (PZ)

OPERA DI PUBBLICA UTILITA'

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE ai sensi del D.Lgs 3 aprile 2006, n.152 ALL. II

CUSTOMER Committente

FIMENERGIA

ADDRESS

VIA L. BUZZI 6, 15033 CASALE MONFERRATO (AL) T. +390292875126 (ufficio operativo)

DESIGNERS TEAM Gruppo di progettazione

CIVIL - ENVIRONMENTAL DESIGN
Progettazione civile - ambientale

Engineering
Energy Environment Efficiency

VIA ADIGE, 16 73023 LECCE T. +39 392 5745356

Ing. ANTONIO BUCCOLIERI

ELECTRICAL DESIGN Progettazione elettrica

FAVERO ENGINEERING

VIA GIOVANNI BATTISTA PIRELLI, 27 20124 MILANO (MI) T. +390292875126

Ing. FRANCESCO FAVERO

HYDRAULIC CONSULTANCY



C.SO A. DE GASPERI 529/c 70125 BARI (BA) T. +393287050505

Ing. SALVATORE VERNOLE

GEOLOGICAL CONSULTANCY Consulenza geologica



VIALE DEL SEMINARIO MAGGIORE, 35 25063 POTENZA (PZ) T. +393483017593

Dr. ANTONIO DE CARLO

ARCHEOLOGIST Archeologo

> VIA MARATEA, 1 85100 POTENZA (PZ) T. +393490881560

Dr.SSA LUCIA COLANGELO

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	Novembre 2023	PRIMA EMISSIONE	Dr. A. Basso	Ing. F. Favero	Ing. F. Favero
01					
02					
03					
04					
05					

DRAWING - Elaborato

TITLE Titolo

RELAZIONE AGRONOMICA ESPIANTO ULIVI

DRAWING DETAILS - Dettagli di disegno

GENERAL SCALE
Scala generale

DETAIL SCALE
Scala particolari

ARCHIVE - Archivio

DTG_012

PLOT STYLE

FAVERO ENGINEERING.ctb

CODING - Codifica

PROJECT LEVEL Fase progettuale

DEFINITIVO

CATEGORY Categoria DTG

Progressivo

PROGRESSIVE

1

2

REVISION Revisione

00

Relazione relativa all'estirpazione olivi in agro di Melfi

1. RICHIEDENTE

Io sottoscritto Dott. Forestale Antonio Basso, con studio in Melfi alla via Italo Calvino n° 5L e iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Potenza con il n° 276, al fine di assolvere al mandato ricevuto, per la redazione della presente relazione quale parte integrante della richiesta di autorizzazione per eseguire: Abbattimento piante di olivo per la realizzazione di opere di pubblica Utilità. " IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA DA REALIZZARSI IN SAN NICOLA DI MELFI (PZ)" OPERA DI PUBBLICA UTILITA', PROCEDURA ABILITATIVA SEMPLIFICATA ai sensi del D.Lgs 3 Marzo 2011, n.28.

Committente: La società proponente è la Fimenergia S.r.l., con sede legale sita in Via Luigi Buzzi n.6 nel comune di Casale Monferrato (AL) e p.iva 02694000064, amministrata dall'amministratore delegato Francesco Favero nato a Cantù il 31 dicembre 1979, avente codice fiscale FVR FNC 79T 31B 639W e residenza in Via San Gregorio n.25 nel comune di Milano.

Il presente documento costituisce parte integrante della Relazione Generale del progetto di un impianto di produzione di energia da fonte solare, da realizzare nella zona agricola di San Nicola nel Comune di Melfi (PZ), e relativo cavidotto di connessione alla rete elettrica mediante nuova cabina di consegna, collegata in antenna alla cabina primaria MELFI-INDUSTRIALE di E-Distribuzione.

2. TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO

L'intervento consiste nell'abbattimento di piante di olivo morte e/o deperenti ai sensi della L.R. 28/2002 e successive modifiche ed integrazioni come previsto dall'art. 2 comma c: l'abbattimento sia indispensabile: 1) per l'esecuzione di indispensabili opere di pubblica utilità.

Si procederà mediante taglio delle piante di olivo ed estirpazione delle ceppaie delle stesse, in numero di 154 insistenti sul terreno identificato dal foglio 18 particella 15 e 152 del Comune di Melfi, posizionati nella zona agricola di San Nicola di Melfi.

Gli interventi per realizzare l'opera dell'impianto per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica, vengono descritti negli elaborati di progetto.

3. CARATTERE DELL'INTERVENTO

L'intervento ha carattere **permanente**. Gli interventi e le opere citate avranno tutte una durata di almeno 35 anni, saranno soggetti a manutenzione.

4. DESTINAZIONE D'USO

La destinazione d'uso dell'area in oggetto secondo il PRG del Comune di Melfi è **Area Agricola**.

5. CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO E/O DELL'OPERA

L'intervento ricade all'interno di un chiaro contesto Industriale, con piccoli nuclei agricoli in dismissione posti a ridosso della viabilità principale.

6. MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO

La morfologia del contesto paesaggistico è pianeggiante o debolmente ondulata, con la presenza di superfici piane, le quote si attestano intorno ai 200 m s.l.m.; la zona in esame ha una pendenza media del 4% senza evidenti fenomeni erosivi, la particolare giacitura pianeggiante e la collocazione rappresentano un chiaro contesto Industriale.

I caratteri vegetazionali dell'area sono tipiche, di un'agricoltura estensiva cerealicola.

L'uso del suolo è agricola, dominata dalla coltivazione dei cereali, a ridosso di complessi industriali di importanza strategia quali la Barilla e la Stellantis, solo per citare i più importanti.

Tale situazione conferisce al paesaggio una particolare connotazione di industriale.

7. UBICAZIONE DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO

a) estratto cartografico CATASTO/CTR/IGM/ORTOFOTO

L'area di intervento deve essere evidenziato sulla cartografia attraverso apposito segno grafico o coloritura;

b) estratto cartografico degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale e relative norme.

8. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO ATTUALE







9. PRESENZA DI IMMOBILI ED AREE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO (art. 136 - 141 - 157 Dlgs 42/04)

All'interno dell'area di intervento e nelle prossimità non sono presenti immobili.

10. PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE (art. 142 del Dlgs 42/04)

L'area ricade all'esterno del Perimetro della zona Industriale di San Nicola di Melfi.

11. DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STATO ATTUALE DELL'AREA DI INTERVENTO

L'area d'intervento è costituito da un oliveto, ormai non coltivato da almeno 5 anni.

Catastalmente l'area è posta in agro di Melfi foglio 18, particella 15 e 152.

Le piante di olivo in numero di 154, di una età superiore ai 60 anni mostrano segni della non coltivazione.

12. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

Tenuto conto che trattasi di un area idonea alla realizzazione di impianto per la produzione di energia da fonti rinnovabili, risulta chiaro che è indispensabile eseguire interventi di estirpazione.

L'intervento consiste in:

- abbattimento delle piante di olivo: taglio delle piante, bruciatura delle ramaglie ed allontanamento della legna, da eseguirsi con motosega;
- eliminazione delle ceppaie: eliminazione delle ceppaie con idoneo mezzo meccanico finalizzato alla eliminazione dell'intero apparato radicale;
- pareggiamento del terreno: allo scopo di facilitare la successiva fase di lavorazione andante oltre che a determinare pendenze sufficienti per garantire lo sgrondo delle acque ed evitare ristagni idrici;
- reimpianto eventuale in area idonea di proprietà della Società proponente al fine di conservare la biodiversità del territorio.

Melfi, 18-11-2023

Firma del Tecnico Dott. Antonio Basso