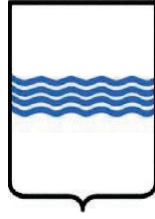


# REGIONE BASILICATA



## COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA



### IMPIANTO AGROVOLTAICO

PROGETTO REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI  
CONNESSIONE IN AGRO DI GENZANO DI LUCANIA E OPPIDO LUCANO – PZ  
**LOCALITÀ ISCA DELLA BADESSA**

**POTENZA NOMINALE 20 MW**

#### **Appendice Relazione Generale**

RICADUTE SOCIALI, OCCUPAZIONALI ED  
ECONOMICHE

**COMMITTENTE**

**ALBA SOLAR 1 S.R.L.S.**

Via Anna Maria Ortese N° 7\_ 85100 - POTENZA

P.IVA 02165600764

Il Tecnico  
Arch. Angela Loscalzo  
Ordine degli Architetti della provincia di Potenza al n. 1148 sez. A  
Pec: angela.loscalzo@pec.basilicatanet.it

**DATA: SETTEMBRE 2023**

Rev n°1

## Sommario

<b>1.</b>	<b>ANALISI DELLE RICADUTE SOCIALI, OCCUPAZIONALI ED ECONOMICHE .....</b>
1	Ricadute sociali.....
2	Ricadute occupazionali.....
3	Ricadute economiche.....

## DATI GENERALI IDENTIFICATIVI DELLA SOCIETÀ PROPONENTE

Ragione Sociale : ALBA SOLAR 1 S.R.L.

Sede Legale: VIA ANNA MARIA ORTESE N° 7 - 85100 - POTENZA

Codice fiscale e partita iva: 02165600764

email pec: albasolar1@pec.it

## DATI GENERALI DEL PROGETTO

### Sito di progetto

Località: Isca della Badessa

Luogo: Genzano di Lucania - PZ

### Coordinate Geografiche Impianto Fotovoltaico:

Area 1 - Lat. 40.8267511° N Long. 16.0513609° E – Lat. 40°49'36.304"N Long.16°3'4.899"E

Area 2 - Lat. 40.8254707°N Long. 16.0558824°E – Lat. 40°49'31.695"N Long. 16°3'21.176"E

Area 3 - Lat. 40.8239363°N Long. 16.0568469°E \_ Lat. 40°49'26.171"N Long. 16°3'24.648"E

Area 4 – Lat.40.8350616°N Long. 16.0582717°E \_ Lat. 40°49'30.222"N Long. 16°3'29.778"E

Area 5 – Lat.40.8243827°N Long. 16.0588318°E \_ Lat. 40°49'27.778"N Long. 16°3'31.794"E

Area 6 – Lat. 40.8219242°N Long. 16.0579619°E \_ Lat. 40°49'18.927"N Long. 16°3'28.662"E

Area 7 – Lat. 40.8218778°N Long. 16.058797°E \_ Lat. 40°49'18.76"N Long. 16°3'31.669"E

Area 8 – Lat. 40.8170384°N Long. 16.047701°E \_ Lat. 40°49'1.338"N Long. 16°2'51.723"E

Area 9 – Lat. 40.8131264°N Long. 16.0503813°E \_ Lat. 40°48'47.255"N Long. 16°3'1.372"E

Area 10 – Lat. 40.8083635°N Long. 16.0529561°E \_ Lat. 40°48'30.109"N Long. 16°3'10.641"E

### Particelle Catastali Impianto Fotovoltaico:

Genzano di Lucania: Foglio 48 P.IIe 779, 145, 144

Foglio 49 P.IIa 199

Foglio 51 P.IIe 265, 283, 284

Foglio 73 P.IIe 1, 336, 338, 340, 389, 431, 432, 433, 434, 441

### Coordinate Geografiche SE Terna in agro di Oppido Lucano (PZ)

Lat. 40.7649610°N Long. 16.1055075°E – Lat. 40°45'53.86"N Long. 16°6'19.827"E

Particelle Catastali SE Terna: Oppido Lucano Foglio 25 particella 596

## **1.ANALISI DELLE RICADUTE SOCIALI, OCCUPAZIONALI ED ECONOMICHE**

### **1.1.1. Ricadute sociali**

I principali benefici attesi, in termini di ricadute sociali, connessi con la realizzazione del parco fotovoltaico, possono essere così sintetizzati:

- misure compensative a favore dell'amministrazione locale, che contando su una maggiore disponibilità economica, può perseguire lo sviluppo di attività socialmente utili, anche legate alla sensibilizzazione nei riguardi dello sfruttamento delle energie alternative;

Per quanto concerne gli aspetti legati ai possibili risvolti socio-culturali derivanti dagli interventi in progetto, nell'ottica di aumentare la consapevolezza sulla necessità delle energie alternative, la Società organizzerà iniziative dedicate alla diffusione ed informazione circa la produzione di energia da fonte rinnovabile quali ad esempio:

- visite didattiche nel campo fotovoltaico aperte alle scuole ed università;
- campagne di informazione e sensibilizzazione in materie di energie rinnovabili;
- attività di formazione dedicate al tema delle energie rinnovabili aperte alla popolazione.

### **1.1.2. Ricadute occupazionali**

La realizzazione del progetto in esame favorisce la creazione di posti di lavoro qualificato in loco, generando competenze che possono essere eventualmente valorizzate e riutilizzate altrove e determina un apporto di risorse economiche nell'area. La realizzazione del campo fotovoltaico e delle relative opere di connessione coinvolge un numero rilevante di persone: occorrono infatti tecnici qualificati (ingegneri, geometri, periti industriali, agronomi, geologi, consulenti locali) per la preparazione della documentazione da presentare per la valutazione di impatto ambientale e per la progettazione dell'impianto, nonché personale per l'installazione delle strutture e dei moduli, per la posa cavi, per l'installazione delle apparecchiature elettromeccaniche, per il trasporto dei materiali, per la realizzazione delle opere civili, per l'avvio dell'impianto, per la preparazione delle aree per l'attività agricola, ecc. Le esigenze di funzionamento e manutenzione del campo fotovoltaico contribuiscono alla creazione di posti di lavoro locali ad elevata specializzazione, quali tecnici specializzati nel monitoraggio e controllo delle performance d'impianto ed i responsabili delle manutenzioni periodiche su strutture metalliche ed apparecchiature elettromeccaniche. A queste figure si deve poi assommare il personale tecnico che sarà impiegato per il lavaggio dei moduli fotovoltaici ed i lavoratori agricoli impiegati nelle attività di coltivazione e raccolta delle piante autoctone e/o storicizzate e degli ulivi impiantati lungo la fascia arborea perimetrale. Il personale sarà impiegato regolarmente per tutta la vita utile dell'impianto, stimata in circa 20 anni. Gli interventi in progetto comporteranno significativi benefici in termini occupazionali, di seguito riportati:

vantaggi occupazionali diretti per la fase di cantiere, quali:

- impiego diretto di manodopera nella fase di cantiere del campo fotovoltaico, che avrà una durata complessiva di circa 12 mesi. Le risorse impegnate nella fase di costruzione (intese come picco di presenza in cantiere) saranno circa 150;
- impiego diretto di manodopera nella fase di cantiere per la realizzazione dell'impianto di Utente e dell'impianto di Rete. Tale attività avrà una durata complessiva di circa 12 mesi e prevede complessivamente l'impiego di circa 90 persone (picco di presenze in cantiere);
- impiego diretto di manodopera nella fase di cantiere per la dismissione dell'impianto che prevede l'impiego di circa 100 risorse.

Vantaggi occupazionali diretti per la fase di esercizio del campo fotovoltaico, quantificabili in:

- 4-5 tecnici impiegati periodicamente per le attività di manutenzione e controllo delle strutture, dei moduli, delle opere civili;
- vantaggi occupazionali indiretti, quali impieghi occupazionali indotti dall'iniziativa per aziende che graviteranno attorno all'esercizio del campo fotovoltaico, quali ditte di carpenteria, edili, società di consulenza, società di vigilanza, imprese agricole, ecc. (circa 10 persone)

Le attività di lavoro indirette saranno svolte prevalentemente ricorrendo ad aziende e a manodopera locale, per quanto compatibile con i necessari requisiti. Ad esempio è intenzione della Società non gestire direttamente le attività di coltivazione, ma affidarle ad un'impresa agricola locale. Questo porterà alla creazione di specifiche professionalità sul territorio, che a loro volta porteranno ad uno sviluppo tecnico delle aziende locali operanti in questo settore. Tali professionalità potranno poi essere spese in altri progetti, che quindi genereranno a loro volta nuove opportunità occupazionali.

### **1.1.3. Ricadute economiche**

Gli effetti positivi socio economici relativi alla presenza di un parco fotovoltaico che riguardano specificatamente le comunità che vivono nella zona di realizzazione del progetto possono essere di diversa tipologia. Prima di tutto, ai sensi dell'Allegato 2 (Criteri per l'eventuale fissazione di misure compensative) al D.M. 10/09/2010 "Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili", "...l'autorizzazione unica può prevedere l'individuazione di misure compensative a carattere non meramente patrimoniale a favore degli stessi comuni e da orientare su interventi di miglioramento ambientali correlati alla mitigazione degli impatti riconducibili al progetto, ad interventi di efficienza energetica, di diffusione di installazioni di impianti a fonti rinnovabili e di sensibilizzazione della cittadinanza sui predetti temi". Oltre ai benefici connessi con le misure compensative che saranno concordate con il Comune interessato, un ulteriore vantaggio per le amministrazioni locali e centrali è connesso con gli ulteriori introiti legati alle imposte. Inoltre, nella valutazione dei benefici attesi per la comunità occorre necessariamente considerare il meccanismo di incentivazione dell'economia locale derivante dall'acquisto di beni e servizi che sono prodotti, erogati e disponibili nel territorio di riferimento. In altre parole, nell'analisi delle ricadute economiche locali è necessario considerare le spese che la Società sosterrà durante l'esercizio, in quanto i costi operativi previsti saranno direttamente spesi sul territorio, attraverso l'impiego di manodopera qualificata, professionisti ed aziende reperiti sul territorio locale. Nell'analisi delle ricadute economiche a livello locale è necessario infine considerare le spese sostenute dalla Società per l'acquisto dei terreni necessari alla realizzazione del campo fotovoltaico