

---

## **ANALISI DELLE RICADUTE SOCIO-OCCUPAZIONALI**

*Progetto:*

***Impianto fotovoltaico da 5999,40 kWp***

*Sito:*

***Località Abateresta, Comune di Taranto (TA)- Foglio 273 P.lle 2, 11, 13, 14,***

*Commitente:*

***Lacry New Energy Srl***

***Corso Vittorio Emanuele II, n° 59 - 73057 TAVIANO (LE)***

Il tecnico

**Ing. Marco Di Martino**

La realizzazione dell'impianto fotovoltaico in oggetto determinerà reali ricadute **occupazionali e socio-economiche** sul territorio di Taranto in ragione delle attività di realizzazione del parco fotovoltaico. In particolare il programma di attuazione degli impianti prevedrà un aumento dell'occupazione per ogni MWp implementato sul territorio pari a :

#### **PIANIFICAZIONE DEI PROGETTI - INGEGNERIA:**

- PROGETTAZIONE: 4 ULA (Unità Lavorative Anno) per ogni MWp in fase di progettazione dell'impianto
- DIREZIONE LAVORI - COLLAUDI: 3 UL/MWp in fase di costruzione degli impianti, gestione del cantiere
- GESTIONE IMPIANTO: 2 ULA per ogni MWp dall'entrata in esercizio al termine del ciclo di vita per l'attività di gestione e monitoraggio.

#### **MANODOPERA SPECIALIZZATA LOCALE:**

- COSTRUZIONE: 20 ULA (Unità Lavorative Anno) per ogni MWp in fase di realizzazione dell'impianto
- GESTIONE E MANUTENZIONE: 2 UL/MWp per la gestione e manutenzione dell'impianto, della sorveglianza e della gestione del sito (pulizia moduli, cura del terreno, etc.), per il periodo di vita dell'impianto (25-30 anni successivi all'entrata in esercizio)
- DISMISSIONE: 1 ULA per ogni MWp al termine del ciclo di vita, per la dismissione dell'impianto e bonifica dell'area.

#### **RICADUTA DIRETTA:**

Nella previsione di far partire la realizzazione dell'impianto da 5999,40 kWp entro settembre 2010, per una durata complessiva di 4 mesi, i lavori comporteranno una manodopera complessiva stimata di circa 4000 uomini/giorno per circa 33 unità lavorative/giorno.

#### **RICADUTA INDIRETTA:**

Il programma prevedrà inoltre il coinvolgimento di realtà imprenditoriali locali per la realizzazione di tutte le opere accessorie, dalla lavorazione del ferro per le strutture di supporto alla fornitura di piante per la mitigazione ambientale, dalle attività di movimento terra alla installazione elettrica. L'importo stimato complessivo dei lavori sarà di circa **16,5 MLN** di EURO, di cui il 80 % comprenderà il costo delle tecnologie dei moduli ed elettronica e il 12% circa comprenderà la

fornitura e la manodopera locale generando in modo **indiretto** un volume d'affari per circa **2 MLN** di EURO.