TERSIA

Energia da fonti rinnovabili

Sede legale:
Corso Italia, 27
17100 SAVONA SV
Tel. 019 810 580 (r.a.)
Telefax 019 842 8496

Prat n°: 002.013.009/25-2011

ANALISI DELLE POSSIBILI RICADUTE SOCIALI, OCCUPAZIONALI ED ECONOMICHE DELL'INTERVENTO A LIVELLO LOCALE

In base ai dati ottenuti in seguito a uno studio congiunto ANEV (Associazione Nazionale Energia dal Vento) e UIL riferito al 2010, il numero complessivo degli occupati in Italia nel settore eolico ammonta a 28.000 unità, di cui 8.000 occupati diretti, con un trend in crescita malgrado il difficile momento economico mondiale. Inoltre, le previsioni di 16.200 MW di eolico installato in Italia al 2020 consentono di stimare una occupazione del settore pari a 67.000 unità in forte crescita rispetto ai già ottimi dati del 2010.

Rapportando questi dati con l'impianto eolico in progetto in Comune di Erli, costituito da 3 aerogeneratori con potenza unitaria pari a 850 kW, proposto dalla scrivente Tersia srl, e correlandoli con i dati diretti dell'impianto di proprietà già esistente in loco, si possono stimare le seguenti ricadute economiche locali:

Fase di cantiere per la realizzazione dell'opera, della durata di circa 6 mesi:

- 6 addetti impiegati per la movimentazione terra, realizzazione di cavidotti, adeguamenti temporanei delle strade di accesso, realizzazione dei plinti di sostegno delle torri eoliche;
- 8 addetti per la fase di montaggio e messa in esercizio delle torri eoliche;
- 1 addetto naturalista per la verifica dell'interazione con l'ambiente circostante e le operazioni di cantiere
- 3 tecnici progettisti responsabili del cantiere e della sicurezza;
- 1 guardiano per le attività di sorveglianza del cantiere.

Sede legale:
Corso Italia, 27
17100 SAVONA SV
Tel. 019 810 580 (r.a.)
Telefax 019 842 8496

Fase di gestione dell'impianto, con durata ventennale:

- 1 responsabile della tele gestione dell'impianto eolico;
- 1 tecnico specializzato sempre reperibile, individuato tra i Comuni limitrofi all'impianto, per gli interventi di messa in servizio a causa di disservizi causati dalla rete elettrica o da avverse condizioni meteo;
- 2 tecnici specializzati, istruiti dal fornitore delle torri eoliche, per la manutenzione ordinaria e straordinaria programmata da eseguirsi con cadenza mensile;
- 1 operaio, dotato di macchina sgombera neve o mezzi di movimentazione terra da individuarsi a livello locale, per garantire l'accesso al parco anche con avverse condizioni meteo e per tutte le manutenzioni necessarie a garantire la funzionalità della viabilità di servizio (manutenzione cunette, ripristino buche, trinciatura scarpate…);

Fase di dismissione del parco eolico:

- 6 addetti da impiegarsi per la fase di taglio, smontaggio, riciclaggio e trasporto di tutte le componenti dell'impianto;

In conclusione, l'impianto in progetto avrà una forte ricaduta economica locale già in fase di cantiere, in quanto circa il 50% dei costi di costruzione dell'impianto sono legati alle opere civili, elettriche e di movimento terra, che, per ovvie motivazioni logistiche, saranno eseguite da imprese locali. Ci sarà, poi, un significativo beneficio occupazionale locale in quanto almeno 3 figure, tra tecnici ed operai, saranno individuati a livello territoriale per le attività di tele gestione, manutenzione torri e mantenimento della viabilità di servizio.

Si evidenzia, inoltre, come l'impianto in progetto, come già sta avvenendo per il limitrofo parco eolico di Erli già esistente e di proprietà della scrivente Tersia srl, produce una quantità di energia tale da consentire l'autosufficienza energetica teorica di oltre 4.000 famiglie, equivalente ai consumi dei vicini Comuni di Erli, Castelvecchio di Rocca Barbena, Bardineto, Calizzano, Zuccarello e Cisano Sul Neva, con conseguenti benefici ambientali in termini di

TERSIA

Energia da fonti rinnovabili

Sede legale:
Corso Italia, 27
17100 SAVONA SV
Tel. 019 810 580 (r.a.)
Telefax 019 842 8496

riduzione di gas serra e micro inquinanti. Inoltre, sia la presenza diretta dei manutentori degli impianti, che quelle indirette delle comitive in visita presso gli impianti (scolaresche, enti di ricerca, interessati...) generano un indotto non trascurabile ai ristoratori ed albergatori locali. A questo, in ultimo, si aggiunge un significativo trasferimento economico al Comune su cui vengono installate le torri eoliche in termini di compensazione ambientale, oltre che un sostegno a tutti i Comuni limitrofi per le iniziative culturali e promozionali favorite dalle amministrazioni comunali e sponsorizzate dalla proponente Tersia srl.