

Impianto fotovoltaico da 815,895 kWp
Società Agricola semplice Ramadori di Ramadori S. & C.

*STIMA DEI COSTI DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E DI RIPRISTINO DELLO STATO DEI
LUOGHI*

Considerato le attuali performance di moduli fotovoltaici ed anche degli inverter, l'impianto avrà una vita utile stimata di almeno 30 anni. Nel momento in cui si presenti la necessità di dover procedere con la sua dismissione, occorrerà contattare consorzi abilitati al trattamento e recupero che provvederanno allo smaltimento dei moduli fotovoltaici.

Per avere un riferimento di costo sullo smaltimento dei pannelli richiesto da tali consorzi, abbiamo preso come riferimento il documento pubblicato sul sito del Gestore dei Servizi Energetici "Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche RAEE – Istruzioni operative per la gestione e lo smaltimento dei pannelli fotovoltaici incentivati" nel quale il GSE al paragrafo 5.1.1 ipotizza un costo di 10€ a pannello. Alla luce di questo parametro otteniamo un costo stimato per lo smaltimento dei pannelli di 31290 €.

Per quanto riguarda le strutture di sostegno in acciaio, considerato che rimangono funzionali ben oltre i 30 anni ipotizzati, potranno essere riutilizzate per altre installazioni analoghe, senza necessità di essere smaltiti.

Si stimano i seguenti costi di dismissione e ripristino:

- € 2.000 per smaltimento tramite soggetti abilitati di materiale elettrico (cavi, quadri, inverter);
- € 15.000 manodopera per smontaggio impianto.

Si stima dunque un costo complessivo di circa 48.290 €. Una volta smontato l'impianto e liberata l'area il sito torna ad avere le caratteristiche attuali pre intervento.

Si stima un tempo di esecuzione dei lavori di ripristino dello stato dei luoghi di 30 gg.

Data 30/12/2020

Il Tecnico
