

Impianti eolici (produzione di energia elettrica)

I diversi tipi di impianti si differenziano in base alla potenza e all'altezza del mozzo (a cui vengono fissati i rotori, cioè le pale).

Per il cosiddetto microeolico, cioè per gli impianti con altezza fino a 1,5 metri e diametro fino a 1 metro (praticamente impianti "domestici", da installare sui tetti delle case o nei giardini), si parla di "attività libera" per la quale deve essere presentata una comunicazione preventiva al Comune.

La stessa procedura vale anche (vedi art.17 L.R.39/2005) per impianti di potenza fino a 5 kW, se realizzati con le modalità indicate dal Piano di Indirizzo Energetico Regionale (PIER – Deliberazione di Consiglio regionale n. 47/2008).

Per quanto riguarda gli impianti eolici di potenza compresa fra 5 e 60 kW è sufficiente presentare al Comune la PAS, mentre per impianti industriali di potenza superiore è necessario fare istanza specifica per ottenere l'autorizzazione unica:

- Alla Provincia: per impianti fino a 1MW
- Alla Regione: per impianti oltre 1 MW, in questo caso sperando anche le procedure di VIA (Valutazione di impatto ambientale).

Riepilogando:

Tipo di impianto	Tipologia di autorizzazione	Procedura da seguire
Singoli generatori eolici con altezza complessiva non superiore a 1,5 metri e diametro non superiore a 1 metro	Attività libera (art.17 L.R.39/2005 e Dlgs 115/2008)	Comunicazione scritta al Comune, almeno venti giorni prima dell'inizio dei lavori
Impianti di potenza fino a 5 kW se realizzati secondo le condizioni fissate dal Pier ¹	Attività libera (art.17 L.R. 39/2005)	Comunicazione scritta al Comune, almeno venti giorni prima dell'inizio dei lavori
Impianti (escluso quelli realizzabili come attività libera) di potenza inferiore a 60 kW	Procedura Abilitativa Semplificata - PAS (Art. 16 L.R. 39/2005, Dlgs 387/2003 e Dlgs 28/2011)	Presentazione della PAS, ai sensi del Dlgs 28/2011, al Comune
Impianti di potenza da 60 kW fino a 1 MW	Autorizzazione unica (art. 13 L.R.39/2005) della Provincia, di norma senza VIA (art. 27 L. 99/2009)	Istanza alla Provincia
Impianti di potenza superiore a 1 MW	Autorizzazione unica (art. 13 L.R.39/2005) della Regione, con adempimenti Valutazione Impatto Ambientale	Istanza alla Regione Toscana

¹ Per questi casi il PIER richiede che non sia obbligatoria l'acquisizione di altre autorizzazioni, di carattere ambientale, paesaggistico, di tutela del patrimonio storico-artistico, della salute e della pubblica incolumità. Altrimenti si procede con la presentazione di una PAS al Comune.