



Provincia di Pistoia

Dipartimento Ambiente e Difesa del Suolo

Servizio Tutela dell'Ambiente

P.zza della Resistenza 54 – 51100 Pistoia tel. 0573/372022, fax 0573/372024, e-mail i.bechini@provincia.pistoia.it

Quella che segue è un quadro delle Autorizzazioni alla produzione di energia elettrica da FER (Fonti energia rinnovabile) rilasciate a partire dal 1 ottobre 2005, data di costituzione della U.O. Energia per la provincia di Pistoia.

Pratiche presentate in base alla L.R. 39/05 al 30.09.09

IDROELETTRICO Domande pervenute n° 26 Istruite N° 26 Di cui 7 sono varianti generali di progetto reistruite e portate in sede di Conferenza dei servizi con introduzione limiti DMV

Autorizzate N° 8

Negative N° 17

Istruite ma in attesa di rilascio Autorizzazione Unica N° 1

in esercizio N° 5 in costruzione n° 2 in attesa di inizio attività: 1

Potenza: kWp 10757

Produzione attesa: kWh/a 37.285.232

Dati ambientali: (effetti della produzione di energia elettrica degli impianti autorizzati)

CO₂ non emessa: 20.203 Tonnellate

TEP risparmiati: 3487,43

Questi impianti sono localizzati nei seguenti comuni: Abetone (1), Piteglio (1), Pescia (1), Cutigliano (5)

FOTOVOLTAICO Domande pervenute N° 25

In istruttoria N° 4

Autorizzate N° 19

Negative N° 2

In esercizio N° 9 in costruzione n° 10

Potenza: kWp 1158

Produzione attesa: kWh/a 1.485.010

Dati ambientali:

CO₂ non emessa: 904 Tonnellate

TEP risparmiati: 74,10

Questi impianti sono individuati nei comuni di: Pistoia (1), Agliana (1), Borgo a Buggiano (1), Chiesina Uzzanese (2), Montale (2), Monsummano T. (1), Quarrata (2), Serravalle P.se (2), Lamporecchio (1), Larciano (1), Massa e Cozzile (1), Pescia (2), Uzzano (2).

SOLARE TERMICO Istruite (dal 1.05.07) n° 351, Nulla osta 319, Negative n° 2, Sospese per accertamenti n° 22, Rinunce n° 7, Domanda fuori provincia n° 1, Liquidate * n° 294, Superficie occupata mq. 1218.

N. B. =

1. Nel caso del solare termico, il ruolo della Provincia è relativo all'istruttoria tecnico-amministrativa delle domande di contributo per l'accesso al contributo regionale con rilascio di specifico Nulla osta per la liquidazione del contributo, che rimane di competenza della Regione Toscana. Si badi bene che ogni pratica viene istruita due volte: la prima in merito a rilascio di "benestare" per l'installazione dell'impianto; la seconda – con specifica domanda collegata alla prima – viene istruita per il nulla osta definitivo al contributo. Se applicassimo altri parametri di valutazione, dovremmo raddoppiare il numero di istruttorie.
2. Con nota della Regione Toscana, a partire dal 9.02.09, è stata sospesa l'accettazione delle domande dell'Accordo Volontario Territoriale per il contributo su energia solare termica, a seguito dell'applicazione del D. Lgs. 115/08 che impedisce qualsiasi cumulo di contributi pubblici nel settore e – fattore non secondario – per l'esaurimento dei fondi regionali.
3. * = inserite in elenchi di liquidazione inviati alla Regione Toscana.
4. gli impianti sono dislocati in tutti i 22 comuni in cui è diviso amministrativamente il territorio provinciale.

BIOMASSE:

Risultano autorizzati 4 impianti da biomassa (forestale), tutti di proprietà pubblica (2 della Provincia di Pistoia, 1 della Comunità Montana Appennino P.se, 1 del Comune di Pistoia) situati tutti in aree montane o comunque soggette alla normativa delle zone montane (L. 991/52)

I dati tecnici sono:

- 1- impianto di Pescia (complesso scolastico): centrale composta da due caldaie con potenza complessiva di 1,2 Mw termici al servizio di 6 edifici (tra cui la piscina, le palestre e le officine) dei due complessi scolastici interessati. Con questo sistema, si avrà un riduzione di CO2 pari a circa 430 tonnellate l'anno, mentre è stimato un consumo di cippato (il combustibile proveniente da materiale forestale locale) di circa 600 tonnellate annue. Il costo previsto per l'intero impianto è di 842.000 €
- 2- impianto di Maresca (comune di S. Marcello P.se) di potenza di 540 Kw termici al servizio della piscina coperta e di 25 utenze private. Consumo di cippato pari a circa 300 tonnellate annue. Risparmio nelle emissioni anidride carbonica pari a circa 321 tonnellate annue. Il costo è di 372.100 €
- 3- Impianto di S. Marcello P.se (sede della Comunità Montana): potenza 500 kWt, spesa prevista € 360.000. Altri dati non li abbiamo a disposizione.
- 4- Impianto del comune di Pistoia: a servizio di 60 residenti della frazione di S. Mommè, 1 generatore di potenza kWt 650, spesa prevista €302.500.

ENERGIA EOLICA:

Le domande in corso sul territorio provinciale per **energia eolica** sono istruite dagli uffici della Giunta Regionale Toscana. Non siamo in possesso dei dati relativi a eventuali domande, salvo la conoscenza di 2 domande di cui 1 in fase di sospensione istruttoria VIA (dal 2001) in loc. Doganaccia – Cutigliano e 1 presentata su L.R. 39/05 per impianto sito in loc. Monte Poggione – Pistoia, per il quale è stato espresso parere negativo in sede di esame V.I.A. *Risulta esistente e funzionante 1 solo impianto eolico da 6 kWp sito in loc. S. Baronto – Lamporecchi, installato con D.I.A..*

GEOTERMIA:

Le domande in corso sul territorio provinciale per **geotermia**, sono istruite dagli uffici della Giunta Regionale Toscana in base all'art. 15 della L.R. 39/05. Alla Provincia di Pistoia vengono inviate, ai fini del controllo della tutela delle falde sotterranee, le Autorizzazioni uniche per uso diretto di calore geotermico. Ad oggi abbiamo ricevuto N° 11 Autorizzazioni uniche rilasciate dalla Regione Toscana. Gli impianti autorizzati sono individuati nei comuni di Pistoia (7), Montale (1), S. Marcello P.se (1), Quarrata (2).