

Richiamo della normativa per la progettazione dei sistemi geotermici

REGIONE DEL VENETO

Sistema geotermico a circuito aperto

temperatura dei fluidi < 15 °C

- 1) Domanda di derivazione d'acqua dal sottosuolo presso il Genio Civile – R.D. n. 1775 dell'11.12.1933; D.P.R. 236/1988; D.Lgs 31/2001; D.Lgs 152/2006; L. n. 464 del 04.08.0984; D.lgs n. 275 del 12.07.1993; artt. 40 e del PTA della Regione
- 2) Scarico in falda: pratica presso la Provincia – Regolamento provinciale del 26.10.2009; art. 104 del D.lgs 152/2006; art. 31 del PTA della Regione; DGR n. 80 del 27.01.2011;
- 3) Scarico superficiale: pratica presso il Comune - art. 98 del D.lgs 152/2006; artt. 30 e 39 del PTA della Regione;
- 4) Chiusura della perforazione in ottemperanza alla Circolare della G.R.V. del 20.03.1996 prot. n. 5428/96/32140.

temperatura dei fluidi ≥ 15 °C

- 1) Domanda di derivazione d'acqua disciplinata come risorsa geotermica: pratica presso la Regione – DPR n. 128/1959; D.lgs n. 624/1996; L. n. 464 del 04.08.0984; D.lgs n. 81/2008; art. 5 D.lgs n. 117/2008; D.P.R. 236/1988; D.Lgs 31/2001; D.Lgs 152/2006; L. n. 896 del 09.12.1986; L.R. 40/1989; art. 10 del D.lgs n. 22 dell'11.02.2010;
- 2) Scarico in falda: pratica presso la Regione - comma 9, art. 1 della L. n. 896 del 09.12.1986; art. 104 del D.lgs 152/2006; art. 31 del PTA della Regione;
- 3) Scarico superficiale: pratica presso il Comune - art. 102 del D.lgs 152/2006; art. 35 del PTA della Regione;
- 4) Chiusura della perforazione in ottemperanza alla Circolare della G.R.V. del 20.03.1996 prot. n. 5428/96/32140.

Sonde geotermiche a circuito chiuso

- 1) Sono piccole utilizzazioni: art. 10 del D.lgs n. 22 dell'11.02.2010; art. 31 del PTA della Regione;
- 2) Domanda di autorizzazione disciplinata dal Regolamento provinciale di Verona in vigore dal 27.08.2012; L. n. 464 del 04.08.0984;
- 3) Realizzazione in ottemperanza alla norma UNI E0206C030 e all'art. 7 del DM n. 37 del 22.01.2008 (dichiarazione di conformità);
- 4) Chiusura della perforazione in ottemperanza alla Circolare della G.R.V. del 20.03.1996 prot. n. 5428/96/32140.

Sanzioni amministrative e penali

- 1) Le sanzioni amministrative in materia di tutela delle acque dall'inquinamento: art. 7bis del D.lgs n. 267 del 18.08.2000; art. 65 della L.R. 33/1985;
- 2) Le sanzioni penali sono stabilite dal D.lgs 152/2006.