

Un successo la Manifestazione ad Arcidosso (Amiata) il 11 maggio 2013 contro la geotermia

Che cosa sta avvenendo in Toscana ?

Le liberalizzazioni di Letta e Bersani del 1999/2000 sono arrivate pesantemente anche sulla geotermia.

- Tra il 2010 e il 2012 la Regione toscana ha dato circa 35 nuove concessioni di ricerca

- ai 490 Km² occupati oggi dalla geotermia “tradizionale” in Toscana se ne aggiungeranno 3.440 Km² dei quali 1731 proprio in provincia di Grosseto, cioè sull'Amiata

- la geotermia si moltiplica per 7 volte

- anche le emissioni si moltiplicheranno per 7 volte o quasi

-

- emissioni ufficiali dalla geotermia attuale anno 2007 (Delibera reg. 344 del 22.3.10) :

- H₂S (acido solfidrico o idrogeno solforato) 16.181 tonnellate

- ammoniaca 6.415 tonn.

- Arsenico 482 kg

- Mercurio 1494 kg

-

- La nuova centrale Bagnore 4 emetterebbe (con impianto di abbattimento AMIS sempre funzionante, ciò che è notoriamente impossibile) :

- 683.280 kg/anno di acido solfidrico, 73,58 kg di mercurio, 5,9 kg di arsenico, 2.820.720 kg di ammoniaca, 5.790.369 kg di metano. Non dichiarate le emissioni di acido borico. Riguardo l'ammoniaca, Enel ha dichiarato nelle sue integrazioni documentali che non è in grado di rispettare i limiti di emissione previsti dalla legge.

- ANCHE SISMI DALLA GEOTERMIA IN AMIATA E A LARDERELLO: la rete di rilevamento installata nel 1982 ha segnalato ben 2000 sismi, L'intensità massima è stata di magnitudo 3,5, che corrisponde al IV-V grado della scala Mercalli (ENEL 1995). (*d al sito Arpat – Progetto Geotermia*)

- LA GEOTERMIA è NOCIVA PER L'ACQUA. Già oggi in Toscana l'88% dei punti di approvvigionamento di acqua potabile sono nella classe A3 (la peggiore, “trattamento fisico e chimico spinto, affinazione e disinfezione” (pag. 172 della Relazione sullo

stato dell'Ambiente 2009

<http://www.arpat.toscana.it/pubblicazioni/relazione-sullo-stato-dell-ambiente-in-toscana-2009>

- **535 morti in più nel periodo 2000/2006 (Indagine epidemiologica ARS novembre 2010)**

- **Acqua potabile inquinata fino all'ultimo comune dell'isola d'Elba**
- **Urgenza di estese costose bonifiche**
- **La geotermia è un grande disastro ambientale e sanitario**
- **Afferma Valerio Gennaro epidemiologo di Genova, di Medicina democratica,**

commentando dati di Eurostat:

- ***“C'è stato un dimezzamento dell'aspettativa di vita sana. Questa statistica la dice lunga sulla qualità della vita della popolazione italiana.come ci ricorda l'Art. 32 della Costituzione, la salute è un fatto singolo, ma anche bene collettivo.***

- ***□ Esiste una tendenza di far credere che la salute che stiamo perdendo sia legata soltanto ai nostri problemi familiari, alla nostra genetica, all'ereditarietà. In realtà il problema vero è che c'è un problema sociale, non legato alla ereditarietà, ma causato dallo stile di vita, dalla qualità della vita che sta crollando in Italia in modo progressivo.***

- ***Osserviamo la situazione dei bambini. ... In Italia, le bambine vantavano i migliori livelli di aspettativa di vita sana nel 2004. Questi livelli sono letteralmente precipitati nel 2008. Una bambina italiana nata nel 2004 aveva davanti 71 anni di aspettativa di vita sana. Nel 2008 il dato è crollato a 61. Una società che progredisce non può avere questi crolli. Ci sono responsabilità politiche, sociali, economiche.”***

-

- **A cura di Medicina democratica Toscana**