

Cagliari 27.9.2011

Egredi Senatori Marty e Lombardi,

In seguito all'appello del Coordinamento Antinucleare Ticinese in vista della votazione agli stati sull'abbandono del nucleare¹, vi invito gentilmente a considerare gli ultimi avvenimenti ed altri dettagli importanti che mettono nuovamente a nudo l'enorme costo e la pericolosità dell'energia nucleare:

- ⌚ Fukushima tuttora in corso con conseguenze imprevedibili e **costi** già oggi esorbitanti²
- ⌚ Tchernobyl, costi e conseguenze **sanitarie** dalla Grecia alla Norvegia non ancora valutate, né finanziate, né tantomeno eliminate
- ⌚ Il recente incidente di Marcoule in Francia che ha messo in evidenza **manchevolezze** sistemiche nell'industria nucleare³
- ⌚ Le **conseguenze** sanitarie delle nostre centrali⁴ e siti nucleari **svizzeri** che contaminano permanentemente i nostri **fiumi** anche durante il normale funzionamento⁵
- ⌚ La recentissima notizia dell'abbandono dei lavori di decontaminazione delle spiagge scozzesi da granelli di detriti radioattivi **letali** con la scusa del rapporto sfavorevole costo/beneficio (foto www.guardian.co.uk)⁶
- ⌚ Le conferme e nuove rivelazioni riguardo alla **responsabilità** delle massicce contaminazioni radioattive che avvengono in Russia per preparare il combustibile nucleare delle centrali radioattive svizzere (Mayak e Seversk)



Invito tutti i Consiglieri agli Stati a considerare i ragionamenti sempre più attenti e responsabili degli **elettori** ticinesi e gli interessi dei nostri discendenti. La questione della **fantomatica** nuova tecnologia nucleare sicura è solo un abile pretesto per evitare le **responsabilità**, nascondere i costi esterni enormi⁷ e non decidere contro gli interessi delle lobby!

Ringrazio per l'attenzione e la collaborazione.

Marco Rudin, Ing.el.ETHZ, Consigliere Comunale per i Verdi, Capriasca-Cagliari, 079 489 46 32

1 Comunicato del Coordinamento Antinucleare del 27.9.2011

http://marcorudin.wikispaces.com/file/view/20110927_votazioneStati.pdf

2 Costo di decontaminazione di Fukushima, "Fukushima decontamination to cost Japan 220bn" (2.84 billion dollars) senza contare la decontaminazione del mare <http://www.timeslive.co.za/world/2011/09/09/fukushima-decontamination-to-cost-japan-220bn>

3 Comunicato del 14.9.2011 <http://marcorudin.wikispaces.com/file/view/comunicato+incidente+Marcule+v.03.pdf>

4 KiKK Studie: I bambini che abitano entro i 5 km da una centrale nucleare si ammalano di leucemia, uno degli autori dimostra che il raggio di pericolo è 50 km, Epidemiologischen Studie zu Kinderkrebs in der Umgebung von Kernkraftwerken (KiKK-Studie) http://www.bfs.de/de/kerntechnik/kinderkrebs/Qualitaetspruefung_KiKK.html . Il Prof Eberhard Greiser (in der Mosel) dice che se si interpretano correttamente si arriva a 50 km ! <http://www.wendezeit.ch/atomkraftwerke-erhoehen-krebsrisiko-leukaemie>

5 Gesundheits-Tipp 05/2011, "AKW: Radioaktive Stoffe in den Flüssen", Es braucht keinen Störfall: Auch im Normalbetrieb geben AKW mit dem Kühlwasser «deutliche Radioaktivität» an die Flüsse ab... http://www.gesundheitstipp.ch/themen/beitrag/1059982/AKW_Radioaktive_Stoffe_in_den_Fluessen

6 Notizia del 21.9.2011 Purtroppo viene interrotta la raccolta del materiale radioattivo disperso nel mare e sulle spiagge scozzesi. Un solo granello può uccidere una persona. "Scottish nuclear leak 'will never be completely cleaned up'" <http://www.guardian.co.uk/environment/2011/sep/21/scottish-nuclear-leak-clean-up>

7 Comunicato del 9.5.2011 http://marcorudin.wikispaces.com/file/view/lettera_aperta_deputazioneTI_versione_spedita.pdf