



**Seminario Nazionale per l'approfondimento degli aspetti tecnici relativi al
Deposito Nazionale e Parco Tecnologico (ex art. 27, co. 4 D.lgs. n. 31/2010 e ss.mm.ii.)**

INTERVENTO DEL PARTECIPANTE:

Angelo Di Giorgio

Regione Lazio – 9,10,11 Novembre 2021

Attinenza fra Programma Nazionale, Dlgs 31/2010 e Guide Tecniche ISPRA e IAEA

- Incoerenza fra progetto del DN PT, legge 31/2010 e guide tecniche 29 ISPRA e SSG 29 IAEA, riguardanti depositi di superficie per rifiuti radioattivi a bassa e media attività
- DN PT, come stoccaggio “temporaneo di lunga durata” per rifiuti ad alta attività, risulta struttura insicura per il lungo periodo necessario alla realizzazione del deposito geologico di profondità (100 anni)
- Possibilità di rendere gli attuali siti di stoccaggio del materiale ad alta attività depositi di se stessi (decreto 340 del 10/12/2018)

EPIDEMIOLOGIA DEI TUMORI NELLA PROVINCIA DI VITERBO

- valutazione **richiesta** dal Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA-VAS del MATTM (parere 2577 del 14/12/2017) e dal Decreto del MATTM n. 340 del 10/12/2018
- per **11/22** forme neoplastiche analizzate annualmente dall'AIRTUM la Provincia di Viterbo presenta una **incidenza superiore** alla media nazionale
- le percentuali di incremento dell'incidenza rispetto alla media nazionale variano dal **8,5% al 133,6%**
- i fattori di rischio correlati sono rappresentati da:**Radon-As-Inquinamento Centrali Montalto e Civitavecchia - Fitosanitari in agricoltura** in grado di interagire sinergicamente con eventuale inquinamento ambientale da **radioattività** derivante dal DN PT

EPIDEMIOLOGIA DEI TUMORI NELLA PROVINCIA DI VITERBO

maschi		femmine	
tipo di neoplasia	% incremento	tipo di neoplasia	% incremento
leucemie	133,6	leucemie	110
linfomi Hodgkin	57,5	linfomi Hodgkin	58,6
t.tiroide	85,2	t.tiroide	60,9
t. polmone	44,9	t. polmone	38
t. encefalo e SNC	41,2	t. encefalo e SNC	120,4
t. stomaco	39	t. colon retto	36
t. colon retto	10	t. stomaco	35
t.vie biliari	43,4	mieloma	36,9
t. testa e collo	36,8	t. testa e collo	8,5
t. rene	33,3	t.vescica	11,8
t. testicolo	81,5	t.ovaio	12,5

REVISIONE APPLICAZIONE DEI CRITERI DI ESCLUSIONE-ORDINE DI IDONEITÀ

REVISIONE APPLICAZIONE DEI CRITERI DI ESCLUSIONE-ORDINE DI IDONEITÀ'														
AREE	CE 4		CE10		CE11		CE12		CE 13		rischio sismico		ordine idoneità	
	SOGIN	REV	SOGIN	REV	SOGIN	REV	SOGIN	REV	SOGIN	REV	SOGIN	REV	SOGIN	REV
VT 8	0		0		0	^	0	1	0		0		A1	A2
VT 36	0		0		0	^	0	1	0		0		A1	A2
VT24	0		0	1	0	^	0	1	0	1	0	1	A2	A2
VT 27	0	1	0	1	0	^	0	1	0	1	0	1	A1	A2

Sogin 0= inesistenza di elementi che consentono l'applicazione di Criteri di Esclusione

Revisione 1= presenza di elementi che consentono l'applicazione di Criteri di Esclusione

Revisione ^= presenza di elementi che consentono di integrare l'analisi dei CE e di determinarne l'applicabilità

Le quattro le aree del Comune di Montalto di Castro giudicate potenzialmente idonee debbono essere escluse dalla CNAPI in quanto per tutte risultano applicabili criteri di esclusione.

OSSERVAZIONI SU TEMI DI INTERESSE ECONOMICO

- Nel **Programma Nazionale** sono stati analizzati i supposti benefici economici ma non i probabili danni alle economie locali
- Il **danno alle economie locali** è proporzionale alla ricchezza espressa dai territori ed è basato sia sulla percezione del rischio e del danno d'immagine connesso alla presenza di radioattività oltre che sulla verifica reale dei danni da questa provocati sui beni di consumo e sui beni stabili
- I **supposti benefici**, prevalentemente di natura indiretta, risultano mere forme di compensazione di danni, mentre non appaiono in grado di creare opportunità alternative al danno reale per le economie locali, specie se legate ad attività correlate con tutela dell'ambiente, come agricoltura di qualità e turismo
- La realizzazione di impianti nucleari è **compatibile** con territori dall'economia depressa, gli unici che potrebbero trarre vantaggi in termini di prebende o a favore di una futura economia, quando mai si sviluppasse, compatibile esclusivamente con la presenza di simili strutture
- Modelli economici riconosciuti e letteratura specifica di riferimento, utilizzati per un **approccio scientifico** alla valutazione dell'impatto dei siti nucleari rispetto alle economie territoriali, confermano le conclusioni sopra riportate
- **L'economia del territorio del Comune di Montalto di Castro**, basata su turismo, agricoltura di qualità e sulla valorizzazione delle aree naturali e archeologiche, è **incompatibile** in una proiezione futura con gli scenari economici derivanti dall'attuazione del DN PT