



**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:

Prof. Giorgio Querzoli - Legambiente

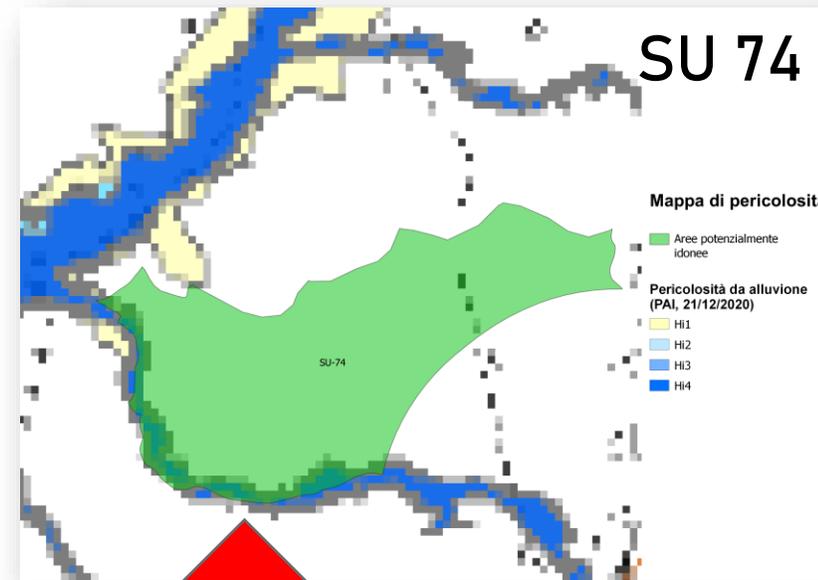
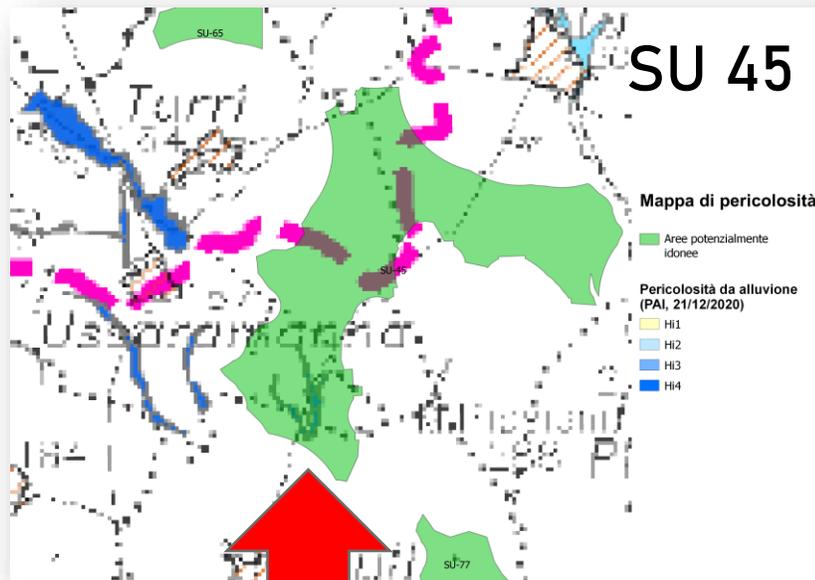
Sardegna – 28/09/2021

Criticità di carattere generale

- **Pericolosità idraulica:**
 - l'analisi dovrebbe essere fatta analizzando tempi di ritorno tipo quelli di una diga (**10,000 anni**) molto superiori a quelli considerati da SOGIN (**max 500 anni**). Non si considerano dati aggiornati del PGRA né le fasce fluviali
- **Pericolosità geomorfologica:**
 - si considera l'assenza del dato come assenza di rischio.
- **Rischi in caso di incidente:**
 - Manca un'analisi, anche di massima, in particolare per quel che riguarda il **trasporto in atmosfera di polveri radioattive**, ma non solo...
- **Fattore reti:**
 - non si è tenuto conto del fatto che, come dichiarato, *“occorre fare attenzione che i monumenti non costituiscano elementi di «reti»”* (Documento DN GS 00102, p. 258). Il gruppo di lavoro SOGIN non comprende nessuna figura con competenze nel campo relativo ai Beni culturali e paesaggistico.

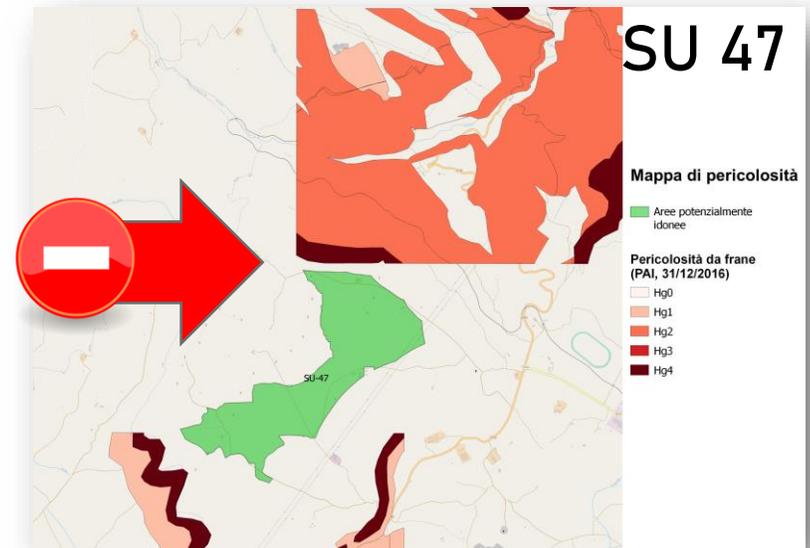
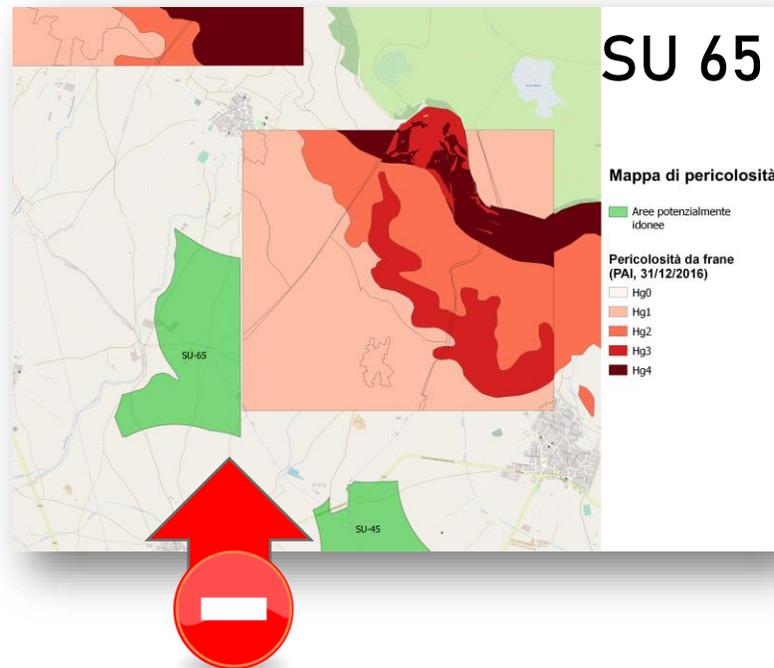
CE4 Sono da escludere le aree caratterizzate da rischio e/o pericolosità Geomorfologica e/o idraulica di qualsiasi grado e le fasce fluviali:

- Alcune aree cadono in zone di pericolosità idraulica identificate dagli aggiornamenti recenti del PAI (Tempo di ritorno 50 anni! **Succederà 6 volte** nel tempo di vita dell'opera)...



CE4 Sono da escludere le aree caratterizzate da rischio e/o pericolosità Geomorfologica e/o idraulica di qualsiasi grado e le fasce fluviali

... altre hanno evidenti interferenze con le aree di pericolosità geomorfologica: le aree sono state individuate solo a causa dell'**incompletezza degli studi disponibili**



Altre incongruenze sistematiche tra criteri di esclusione e relazioni tecniche relative ai singoli siti

- **CE12 Sono da escludere le aree che non siano ad adeguata distanza dai centri abitati:** invece sono spesso presenti 3,4 centri urbani a meno di 3Km



CE12 Sono da escludere le aree che non siano ad adeguata distanza dai centri abitati
Le località abitate (centri e nuclei abitati ISTAT) più prossime all'area sono le seguenti:

1. Pauli Arruis a 1 km
2. Tuili a 1 km
3. Setzu a 1 km
4. Turri a 1 km
5. Ussaramanna a 1 km
6. Pauli Arbarei a 1 km
7. Las Plassas a 1,4 km
8. Barumini a 2,1 km

SU 45



- **CE10 Sono da escludere le aree caratterizzate da falda idrica affiorante o che, comunque, possano interferire con le strutture di fondazione del deposito:** spesso la falda è affiorante o con soggiacenza inferiore a 3m rispetto al piano di campagna