



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:

Ing. Marco Marrocu
Sindaco Comune di Albagiara

Sessione Sardegna – 28/29 settembre 2021

***Le caratteristiche geomorfologiche e idrogeologiche del territorio:
i criteri di approfondimento CA7, CA8, CA9 e il criterio di esclusione CE10***

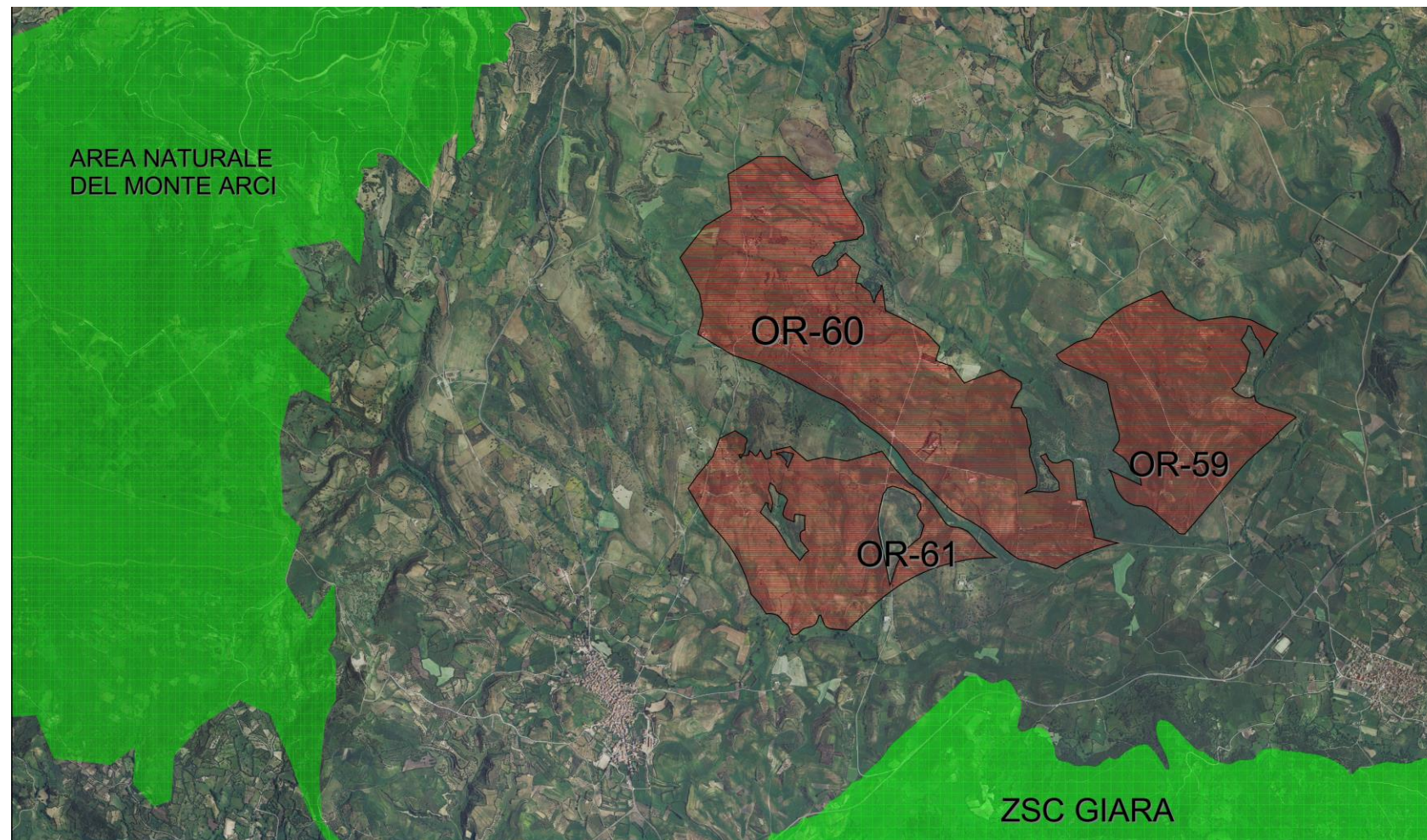


Si ritiene che i dati presenti nelle Relazioni Tecniche elaborate dalla SOGIN, relativi ai criteri di approfondimento CA7 (parametri fisico-meccanici dei terreni), CA8 (parametri idrogeologici) e CA9 (parametri chimici del terreno e delle acque di falda), risalenti al 2014, debbano essere verificati e accompagnati da un numero maggiore di rilievi atti a confermare i livelli di falda per tutta l'estensione delle aree individuate, nonché un approfondimento sul grado di permeabilità dei terreni e delle formazioni sedimentarie, al fine di confermare l'assenza di eventuali elementi di esclusione, in relazione al criterio di esclusione CE10.

INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLE AREE OR-59 OR-60 OR-61

Il territorio oggetto di studio, individuato dalle aree OR-59, OR-60 e OR-61 e ricadente all'interno dei territori dei Comuni Albagiara, Assolo, Mogorella, Villa Sant'Antonio e Usellus, è caratterizzato dalla presenza di un reticolo idrografico, complesso e delicato, non completamente riportato dalla cartografia ufficiale, che si origina e si sviluppa tra i due massicci del Monte Arci e della Giara, entrambi vincolati a livello ambientale: il primo, infatti, ricade all'interno del Parco Geominerario storico ambientale della Sardegna, mentre il secondo rientra all'interno di un'importante zona SIC.

Si ritiene pertanto che debbano essere riviste le valutazioni inerenti la presenza di corsi d'acqua nelle aree identificate come potenzialmente idonee a ospitare il Deposito Nazionale, posto che le cartografie regionali, rappresentative del reticolo idrografico ufficiale, nonché i rilievi utilizzati dalla SOGIN, non danno conto del complesso sistema imbrifero insistente sul territorio.



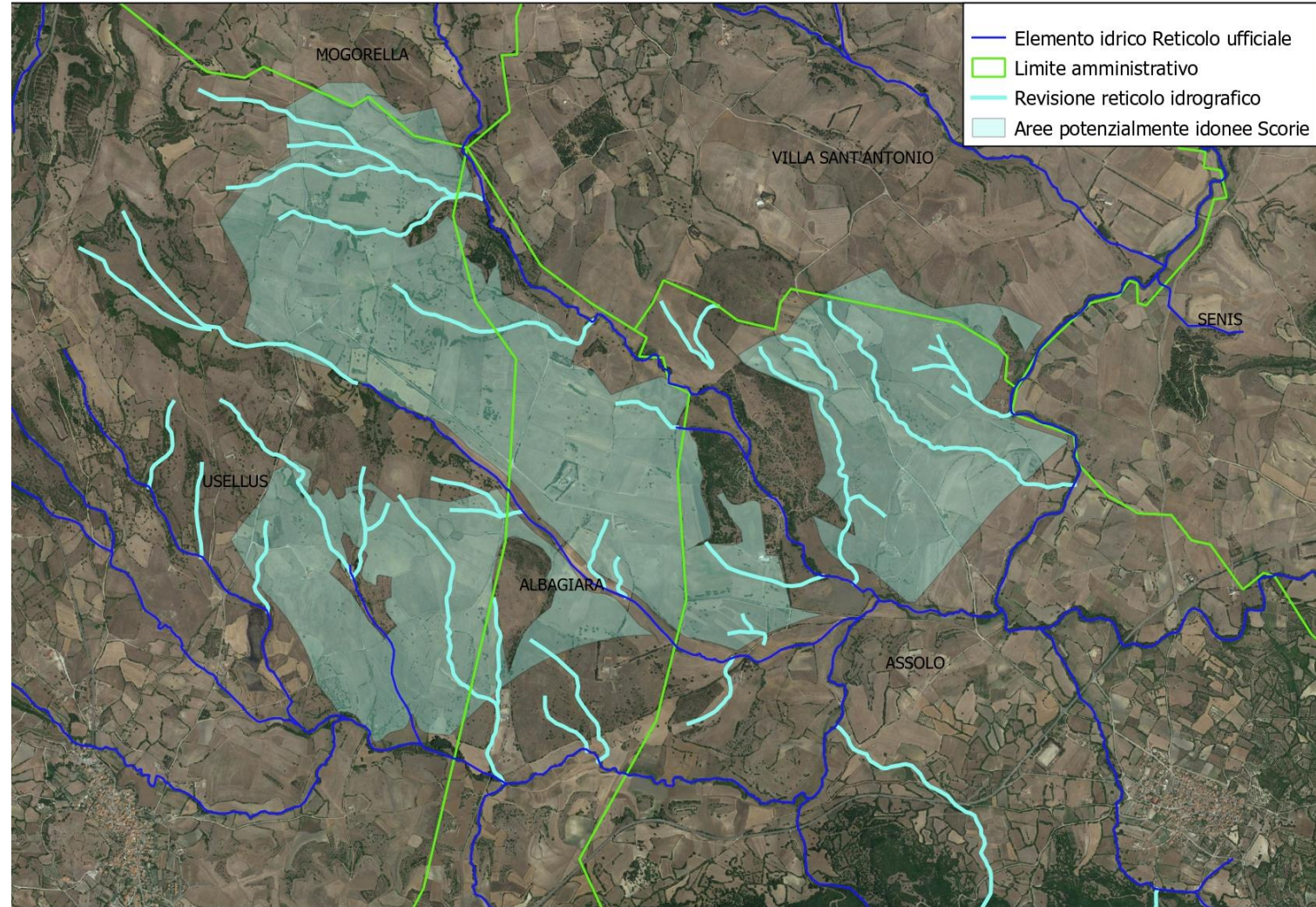
REVISIONE DEL RETICOLO IDROGRAFICO DELLE AREE OR-59 OR-60 OR-61

A questo proposito si evidenzia che le cartografie sono state oggetto di recente revisione, ad iniziativa dei Comuni coinvolti e dietro finanziamento della Regione Sardegna, la quale ha ritenuto necessario rivedere correttamente il reticolo idrografico per l'attuazione della disciplina del PAI/PGRA e ha a tal fine stanziato opportuni fondi con delibera n. 57-4 del 18.11.2020.

Il presente documento è redatto come studio preliminare sulla revisione del reticolo idrografico dell'area occupata dai comuni di: Albagiara, Assolo, Mogorella, Villa Sant'Antonio e Usellus.

Occorre premettere che detto studio è coerente con le attività di pianificazione che la Regione Autonoma della Sardegna ha avviato mediante contributi per il **Piano gestione del rischio alluvioni. Misure non strutturali. Contributo ai Comuni per verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015. Annualità 2020 - 2021. L.R. n. 12/2011, art. 16, comma 6 – Direttiva 2006/60/CE e D.Lgs. n. 49/2010.**

Detto studio preliminare, redatto in accordo alle **linee guida approvate con la delibera n. 9 del 03.06.2021**, ha evidenziato come il reticolo idrografico ufficiale rispetto a quello revisionato presenta una distribuzione nelle aree interessate che è rappresentata di seguito.



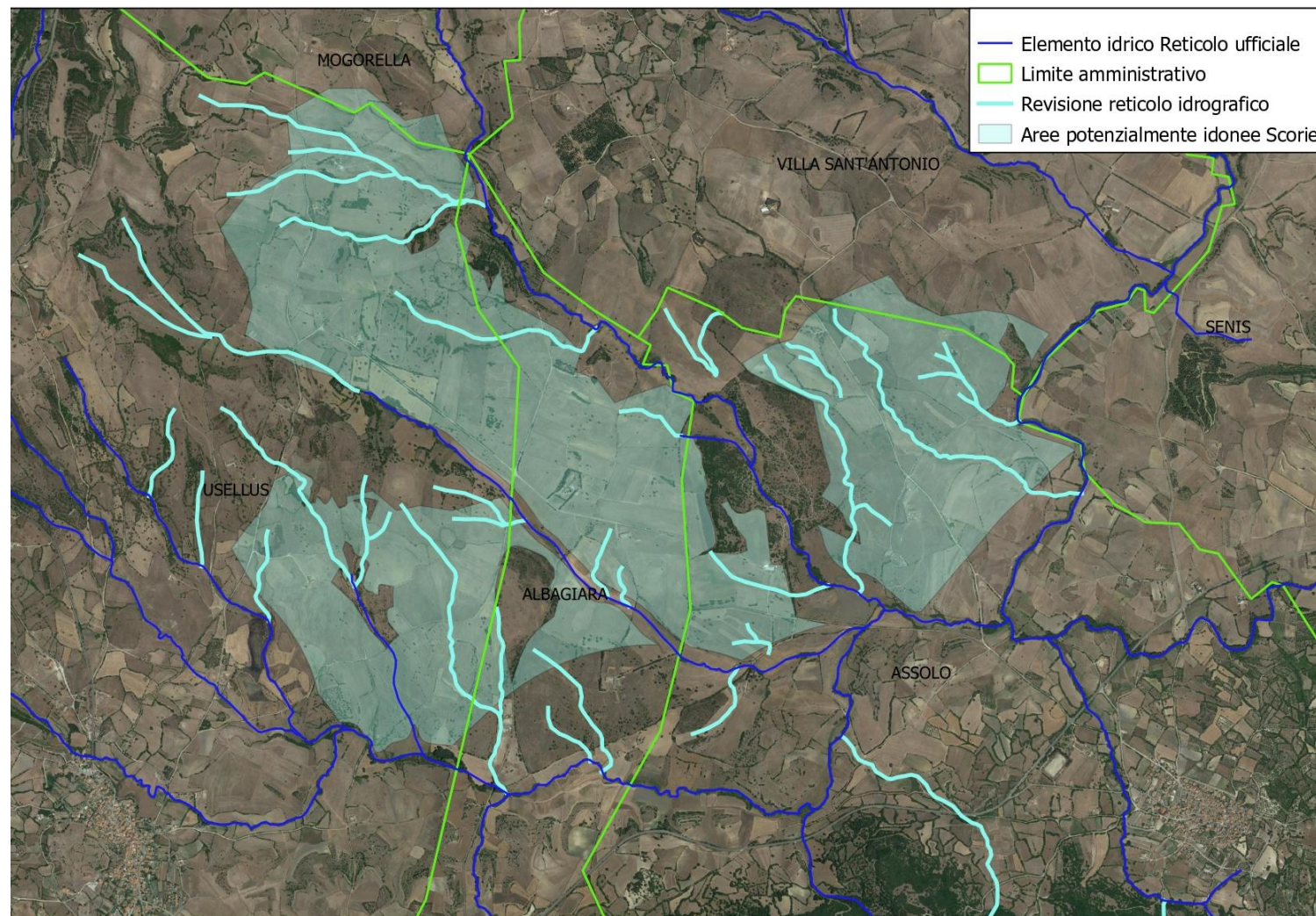
REVISIONE DEL RETICOLO IDROGRAFICO DELLE AREE OR-59 OR-60 OR-61

Il lavoro preliminare esposto in premessa è stato sovrapposto alle aree individuate in via preliminare dalla Carta Nazionale delle Aree Potenzialmente idonee per la realizzazione di un deposito nazionale per lo stoccaggio di scorie radioattive.

Da quanto emerge, le aree individuate sono da ritenersi oggetto di revisione del reticolo idrografico e quindi la cartografia ufficiale risulta attualmente carente rispetto a quanto potuto verificare in fase preliminare.

L'aggiornamento del reticolo idrografico e il conseguente aggiornamento delle rispettive fasce di rispetto, restituiscono una rappresentazione del territorio dal punto di vista idrografico differente.

Differenze che risultano significative rispetto ai criteri di valutazione delle aree ritenute idonee alla costruzione del deposito delle scorie nucleari.



CONCLUSIONI

I comuni di Albaggiara, Assolo, Mogorella, Villa Sant'Antonio e Usellus hanno perfezionato i provvedimenti contabili di impegno delle somme prerogativa per ottenere l'erogazione del 50% delle somme messe a disposizione per ciascun comune come previsto dalla DELIBERAZIONE N. 57/4 DEL 18.11.2020.

Tale impegno sarà quindi orientato a restituire una corretta rappresentazione del territorio dal punto di vista idraulico con un conseguente corretto aggiornamento del *Piano di Gestione del Rischio Alluvioni* (PGRA) relativo al distretto idrografico della Sardegna approvato con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, il 27 ottobre 2016.

In conclusione appare evidente che i criteri adottati per l'individuazione delle aree potenzialmente adatte ad ospitare il deposito per lo stoccaggio di scorie radioattive, relativamente alle aree OR-59, OR-60 e OR-61, siano viziati dalle difformità presenti tra il reticolo ufficiale e quello definito nella fase preliminare dello studio.

