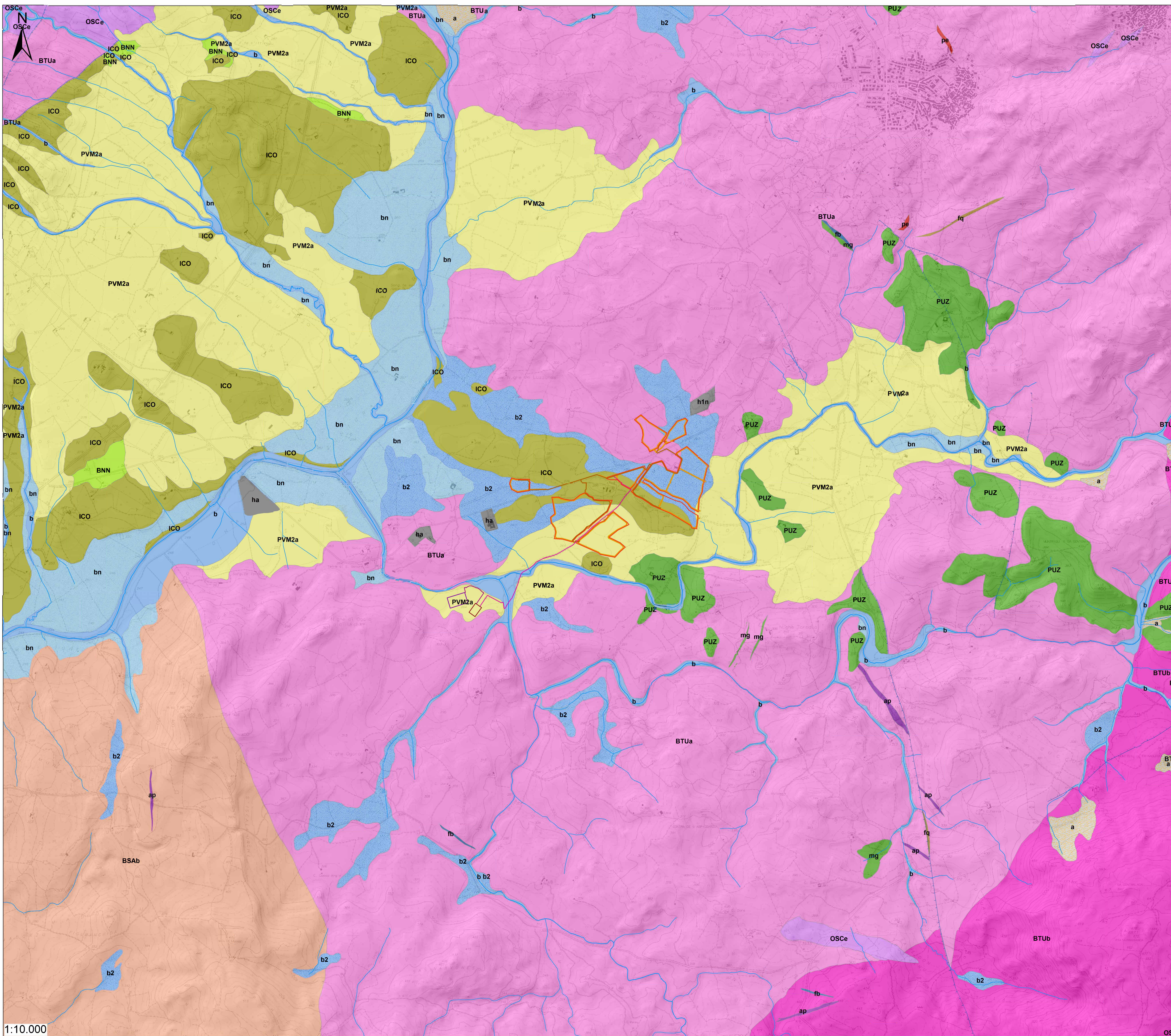
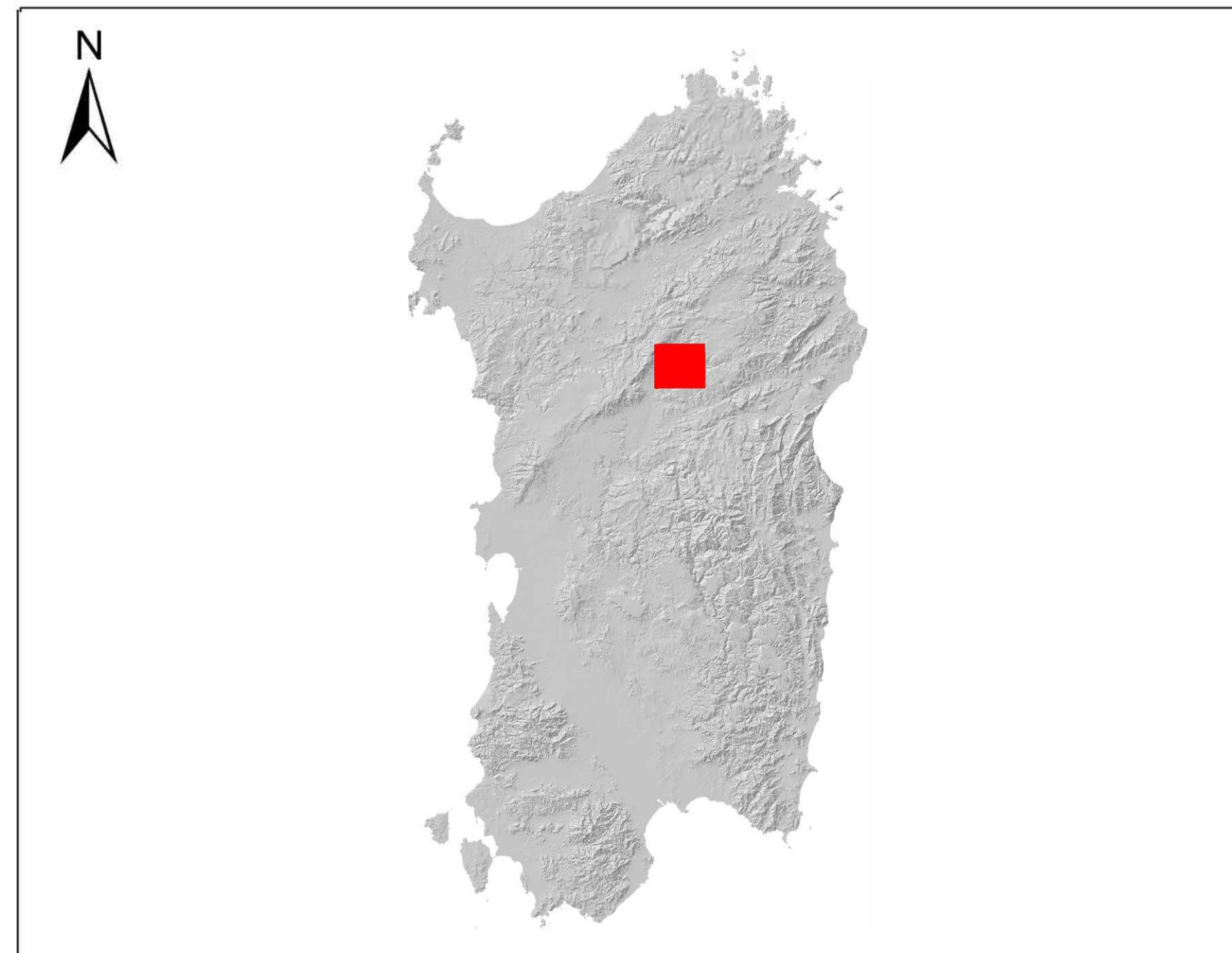


CARTA GEOLOGICA



- ### Legenda
- SSE Utente 150_30 kV
 - Futura SE RTN 150 kV
 - Recinzione
 - Caviddotto MT 30 kV
 - Caviddotto AT 150 kV
 - Distribuzione Interna MT_30kV
 - Viabilità interna
- ### Unità litostratigrafica
- h Depositi antropici costituiti da manufatti (ha) e discariche per inert (h1n) (Olocene).
 - b Depositi alluvionali generici (Olocene).
 - b2 Coltri eluvio-colluviali costituite da detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica (Olocene).
 - a Depositi di versante costituiti da detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati (Olocene).
 - bn Depositi alluvionali terrazzati generici (Olocene).
 - PVM2a Litofacies nel Subistema di Portovesco (Sistema di Portovesme) - Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie (Pleistocene superiore).
 - PUZ Unità di Mandra Puzzone - Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riolitico, salsati, a struttura eulitica, con cristalli liberi (Burdigaliano).
 - BNN Unità di Bono - Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, debolmente salsati, a chimismo riolitico, ricchi in pomice e cristalli liberi (Aquitaniense - Burdigaliano).
 - ICO Formazione delle Arenarie di Rio Bicole - Arenarie e conglomerati eterometrici, poligenici, a matrice argillosa e sabbiosa con ricca componente vulcanodolica. L'ambiente deposizionale è continentale, in facies fluviale e fluvio-deltizia (Chattiano - Aquitaniano).
 - fb Filoni basaltici a serialità transizionale, di composizione basaltica olivina e trachibasaltica, a struttura porfirica e tessitura intersertale-otica (Carbonifero superiore - Permiano).
 - fq Filoni idrotermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite, con solfuri metallici (Carbonifero superiore - Permiano).
 - ap Filoni e ammassi aptici (Carbonifero superiore - Permiano).
 - mg Filoni e ammassi microgranitici (Carbonifero superiore - Permiano).
 - pe Filoni e ammassi pegmatitici (Carbonifero superiore - Permiano).
 - OSCe Facies Butei (Unità Intrusiva di Sos Canales) - Leucograniti a due miche, a grana medio-fine, equigranulari, talora porfirici per fenocristalli subcentimetrici (Carbonifero superiore - Permiano).
 - BTUa Facies Orune (Unità Intrusiva di Benetutti) - Grandioriti monzogranitiche, biotitiche, a grana medio-grossa, inequigranulari, tessitura orientata per flusso magmatico (Carbonifero superiore - Permiano).
 - BTUb Facies Nule (Unità Intrusiva di Benetutti) - Grandioriti tonalitiche, biotitiche, a grana medio-grossa, inequigranulari per fenocristalli, tessitura orientata (Carbonifero superiore - Permiano).
 - BSAb Facies Santa Restituta (Unità Intrusiva di Bono) - Tonaliti e grandioriti tonalitiche, biotitico-antibiotiche, a grana media, moderatamente equigranulari, ricche in enclaves basici microgranulari, tessitura marcatamente orientata, talora foliata (Carbonifero superiore - Permiano).
- ### Elementi strutturali
- Faglie



REGIONE SARDEGNA
Città Metropolitana di Sassari
COMUNE DI BENETUTTI

IMPIANTO AGRIVOLTAICO
"MERCURIA"

Oggetto PROGETTO DEFINITIVO	IBER-AVB-RP4-T1
Titolo CARTA GEOLOGICA	Carta n.° scala 1:10.000

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Febbraio 2024	0	Emissione per procedura di VIA	MFL	GF	IB

A cura di:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dot. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di lavoro:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Dott. Ing. Roberto Murru
Dott. Nat. Alessio Musu
Dott. Nat. Eleonora Re
Dott. Ing. Elisa Rovit
Dott. Ing. Antonella Lucia Spina
Dott. Paolo Demaggio
Dott. Gian. Maria Pompu
Dott. Fabio Mancosu
Dott. Nat. Maurizio Medda (Fauna)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Comitatente: IBERDROLA RINNOVABILI ITALIA S.p.A. Piazza dell'Industria, 46 00144 Roma (RM) P.I.C. 500209902002510154										
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">AO</td> <td style="width: 30%;">MI-04/001/1/1/0000000000000000000000</td> <td style="width: 30%;">2023/0411</td> </tr> <tr> <td>Formato</td> <td>Foglio originale</td> <td>Foglio di stampa</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Codice pratica</td> </tr> </table>	AO	MI-04/001/1/1/0000000000000000000000	2023/0411	Formato	Foglio originale	Foglio di stampa	Codice pratica			
AO	MI-04/001/1/1/0000000000000000000000	2023/0411								
Formato	Foglio originale	Foglio di stampa								
Codice pratica										
Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giusi s.n.c. - 25 CACIP - 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 658297										