



0 250 500 m

—•—•— Faglia presunte  
 Perimetro  
 Cavidotto

**Legenda carta geologica**

**RML** - FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marne siltose alternate a livelli arenacei da mediamenti grossolani a fini, talvolta con materiale vulcanico rimaneggiato.

**GST** - MARNE DI GESTURI. Marne arenacee e siltitiche giallastre con intercalazioni di arenarie e calcareniti contenenti fauna a pteropodi, molluschi, foraminiferi, nanoplankton, frammenti ittologici, frustoli vegetali. BURDIGALIANO SUP. - LANGHIANO MEDIO

**a1a** - Depositi di frana. Corpi di frana antichi. OLOCENE  
**a** - Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE  
**bn** - Depositi alluvionali. OLOCENE  
**bn'** - Depositi alluvionali terrazzati. OLOCENE  
**b2** - Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE  
**e5** - Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. OLOCENE  
**h1m** - Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE

**BNS** - UNITA' DI BRUNCU MOIS. Basalti, andesiti basaltiche ed andesiti da subafriche a fortemente porfiriche per fenocristalli di Pl, Cpx, Opx, Ol; in colate e cupole di ristagno principalmente di ambiente subacqueo (lave a pillows), localmente associate a livelli tuffici - Distretto Vulcanico di Ottana - OLIGOCENE-MIOCENE

**PVM2b** - Litofacies nel Subsystema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Sabbie e arenarie eoliche con subordinati detriti e depositi alluvionali. PLEISTOCENE SUP.  
**PVM 2a** - Litofacies nel Subsystema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.

**UCU** - UNITA' DI CUCCURRU ASPRU. Basalti subalcini generalmente ipoicristallini da affrici a porfiri per fenocristalli di Pl, Opx, Cpx, Ol; in colate. Basalti da alcalini a transizionali, generalmente olcristallini, da subafrici a porfiri per fenocristalli - Apparato vulcanico del Monte Arci

**NCU** - FORMAZIONE DI NURAGHE CASTEDDU. Argilliti, siltiti, arenarie arcose, conglomerati, ad elementi subarrotolati di quarzo e metamorfiti, con resti vegetali; subordinate breccie eterometriche ad elementi di calcari mesozoici. Ambiente fluvio-deltizio e livelli di prociastiti

**SUCCESSIONE SEDIMENTARIA PLIO-PLEISTOCENICA** - Pliocene-Pleistocene



SCALA	SEDE PROGETTO	FORMATO		
1:5000	CAGLIARI	A0		
REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	02/10/2023	Ing. R. Sacconi	Innova Service S.r.l.	SKI 40 S.r.l.
DATA	TIPO DI EMISSIONE			
02/10/2023	Prima Emissione			
Proponente - Sviluppo progetto FV:		Studio di progettazione:		
SKI 40 S.r.l. Via Caradesso n. 9 - Milano (MI) P.IVA 11584400981		LA SIA S.p.A. Viale L. Schiavonetti, 28600173-Roma (RM) P.IVA 09207411003		
PROGETTO				
Progetto Definitivo per la realizzazione di un impianto agrivoltico denominato "Mogora Agrivoltare" della potenza di picco di 66.902,20 kW • BESS, ubicato nel comune di Mogora (OR), e relative opere di connessione alla RTN				
TITOLO ELABORATO				
CARTA GEOLOGICA - OPERE DI CONNESSIONE				
Coordinamento Progettisti:				
INNOVA SERVICE S.r.l. Via Santa Margherita, 4 - 09124 Cagliari (CA) P.IVA 0337994021 PEC: <a href="mailto:innovaservice@pec.it">innovaservice@pec.it</a>				
GRUPPO DI LAVORO: per INNOVA SERVICE S.r.l. Giorgio Roberto Porriggia - Architetto Silvio Matta - Ingegnere Elettrico Aurora Melis - Geometra		per LA SIA S.p.A. Riccardo Sacconi - Ingegnere Civile Antonio Dedoni - Ingegnere Idraulico Alberto Massa - Architetto Simone Manconi - Geologo Franco Milito - Agronomo Francesco Paolo Pinchera - Biologo Rita Bossi - Agronomo		
NOME ELABORATO				REV
TAV_GEN_09 - GEO_CAV_5				00