



- Cavidotto
- - - - - Faglie presunte

**Legenda carta geologica**

- RML - FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marne siltose alternate a livelli arenacei da mediamente grossolani a fini, talvolta con materiale vulcanico rimaneggiato. AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF.
- a1a - Depositi di frana. Corpi di frana antichi. OLOCENE
- a - Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
- b - 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 subafrici a fortemente porfirici per fenocristalli di Pl, Cpx, Opx, Ol; in colate e cupole di ristagno principalmente di ambiente subacqueo (lave a pillows), localmente associate a livelli tufacei - Distretto Vulcanico di Ottana - OLIGOCENE-MIOCENE
- UCU - UNITA' DI CUCCURU ASPRU. Basalti subacalini generalmente ipocristallini da africi a porfirici per fenocristalli di Pl, Opx, Cpx, Ol; in colate. Basalti da alcalini a transizionali, generalmente ollocristallini, da subafrici a porfirici per fenocristalli - Apparato vulcanico del Monte Arci
- NCU - FORMAZIONE DI NURAGHE CASTEDDU. Argilliti, siltiti, arenarie arcose, conglomerati, ad elementi subrottondati di quarzo e metamorfiti, con resti vegetali; subordinate breccie eterometriche ad elementi di calcari mesozoici. Ambiente fluvio-deltivo e livelli di piroclasti SUCCESIONE SEDIMENTARIA PLIO-PLISTOCENICA - 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: SKI 40 S.r.l. Via Caradesso n. 9 - Milano (MI) P.IVA 03379940921 P.IVA 1156440091		Studio di progettazione: LA SIA S.p.A. Viale L. Schiavonetti, 28600173-Roma (RM) P.IVA 0207411903		
<b>PROGETTO</b> Progetto Definitivo per la realizzazione di un impianto agrivoltico denominato "Mogoro Agrivoltare" della potenza di picco di 66.902,20 kW + BESS, ubicato nel comune di Mogoro (OR), e relative opere di connessione alla RTN				
<b>TITOLO ELABORATO</b> CARTA GEOLOGICA - OPERE DI CONNESSIONE				
<b>Coordinamento Progettisti:</b> INNOVA SERVICE S.r.l. Via Santa Margherita, 4 - 09124 Cagliari (CA) P.IVA 03379940921 PEC: <a href="mailto:innovaserviceca@pec.it">innovaserviceca@pec.it</a>				
<b>GRUPPO DI LAVORO:</b> per INNOVA SERVICE S.r.l. Giorgio Roberto Porriglia - Architetto Silvio Motta - Ingegnere Elettrico Aurora Melis - Geometra		per LA SIA S.p.A. Riccardo Sacconi - Ingegnere Civile Antonio Dedoni - Ingegnere Idraulico Alberto Massa - Archeologo Simone Manconi - Geologo Franco Millio - Agronomo Francesco Paolo Pinchera - Biologo Rita Bosi - Agronomo		
<b>NOME ELABORATO</b> TAV_GEN_09 - GEO_CAV_4				<b>REV</b> 00