



0 250 500 m

Perimetro

geologiaLineari

Legenda carta geologica

- RML - FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marne siltose alternate a livelli arenacei da mediamenti grossolani a fini, talvolta con materiale vulcanico rimaneggiato. AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF.
- GST - MARNE DI GESTURI. Marne arenacee e siltitiche giallastre con intercalazioni di arenarie e calcareniti contenenti faune a pteropodi, molluschi, foraminiferi, nannoplankton, frammenti itticolitici, 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
- 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 ciotolose, 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 tuftici - Distretto Vulcanico di Ottana - OLIGOCENE-MIOCENE
- PVM2b - Litofacies nel Subsistema di Portosuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Sabbie e arenarie eoliche con subordinati detriti e depositi alluvionali. PLEISTOCENE SUP.
- PVM 2a - Litofacies nel Subsistema di Portosuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
- UCU - UNITA' DI CUCCURU ASPRU. Basalti subalcalinici generalmente ipoicristallini da afritici a porfirici per fenocristalli di Pl, Opx, Cpx, Ol; in colate. Basalti da alcalini a transizionali, generalmente olcristallini, da subafritici a porfirici per fenocristalli - Apparato vulcanico del Monte Arci
- NCU - FORMAZIONE DI NURAGHE CASTEDDU. Argilliti, siltiti, arenarie arcose, conglomerati, ad elementi subarotondati di quarzo e metamorfiti, con resti vegetali; subordinate breccie eterometriche ad elementi di calcari mesozoici. Ambiente fluvio-deltizio e livelli di prociastiti SUCCESIONE 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 0337940021 P.IVA 1158440091		LA SIA S.p.A. Viale L. Schiavonetti, 28600173-Roma (RM) P.IVA 09207411003		
Statkraft		LASIA		
PROGETTO				
Progetto Definitivo per la realizzazione di un impianto agrivoltico denominato "Mogoro Agricolturale" della potenza di picco di 65.902,20 kW a BESS, ubicato nel comune di Mogoro (OR), e relative opere di connessione alla RTN				
TITOLO ELABORATO				
INQUADRAMENTO CARTA GEOLOGICA				
Coordinamento Progettisti:				
INNOVA SERVICE S.r.l. Via Santa Margherita, 4 - 09124 Cagliari (CA) P.IVA 0337940021 PEC: innovaserviceca@pec.it		INNOVA SERVICE SMI		
GRUPPO DI LAVORO: per INNOVA SERVICE S.r.l. Giorgio Roberto Porciglia - Architetto Silvio Matta - Ingegnere Elettrico Aurora Melis - Geometra		per LA SIA S.p.A. Riccardo Sacconi - Ingegnere Civile Antonio Dedoni - Ingegnere Idraulico Alberto Mossa - Archeologo Simone Marconi - Geologo Franco Millo - Agronomo Francesco Paolo Pinchera - Biologo Rita Sossi - Agronomo		
NOME ELABORATO				REV
TAV_GEN_09 - GEO				00