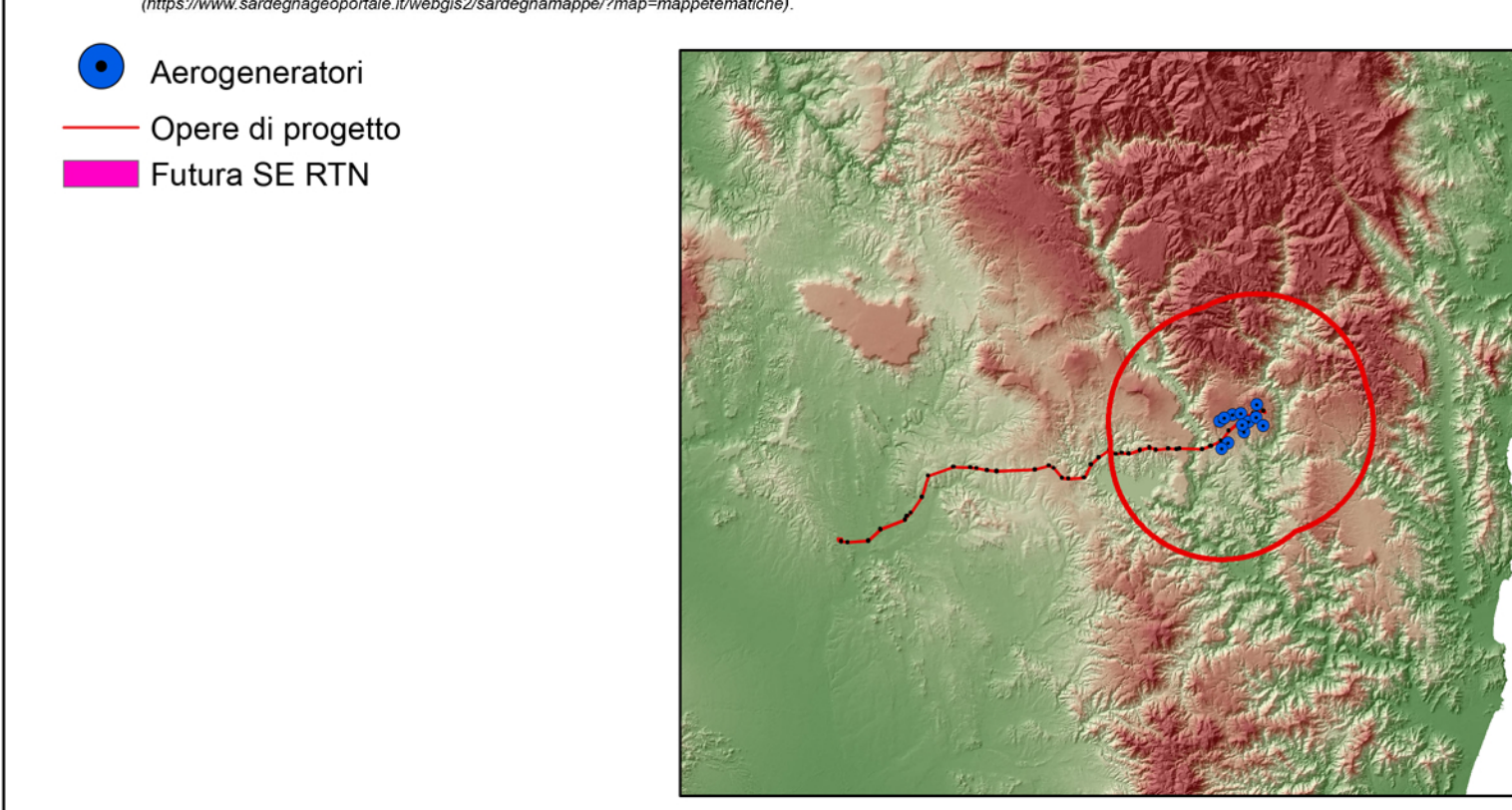


LEGENDA

h	Depositi antropici (Olocene)
b	Depositi alluvionali (Olocene)
ba	Depositi alluvionali costituiti da grossolani a medio (Olocene)
bb	Depositi alluvionali costituiti da sabbie con subordinati limi e argille (Olocene)
b2	Coltri eluvio-colluviali costituiti 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 angolari, talora parzialmente cementati (Olocene)
a1	Depositi di frana (Olocene)
bna	Depositi alluvionali terrazzati formati da ghiaie con subordinate sabbie (Olocene)
ft	Traverini formati da depositi carbonatici stratificati, da compati a porosi, con tracce di resti vegetali e gusci di invertebrati (Olocene)
USS	Formazione di Ussana - Conglomerati e breccie, grossolani, eterometrici, prevalentemente a spele di basamento cristallino paleozoico, carbonati purissimi, vulcaniti oligoceniche e livelli argillo-arenacei rossastri talora prevalenti nella base e rare lenti carbonatiche interstiziali (Olocene inferiore - Aquilano inferiore)
FMCa	Litofacies nella Formazione di Monte Cardia - Arenarie e psammite; arenarie grossolane e conglomerati pelagici con prevalenti clasti del basamento cristallino paleozoico, raramente argilliti con resti di piante con ostrae e coralli (Eocene inferiore)
DOR	Formazione di Dogali - Dolomie, dolomie arenacee, calcari dolomiti, da litorali a criccionali, con lammentari e argille calcaree (Dogli - Malm)
GNS	Formazione di Genna Salea - Conglomerati quarzosi e quarzareniti molto mature, alla base livelli carboniosi e argille (Dogli)
BUN	Muschelkalk Aust. - Calcari laminati sottilmente stratificati e calcari dolomiti in grossi strati (Triassico medio)
fp	Porfidi granitici di colore prevalentemente rosso e rossastro, a struttura da africa a porfida e testatura isotropa, in giacitura prevalentemente fioniana, talvolta in ammassi (Carbonifero superiore - Permiano)
md	Metabasiti alcalini in giacitura fioniana e metagabbri alcalini in ammassi intrusi nelle Arenarie di San Vito (Ordoviciano superiore)
MSVc	Litofacies nella Formazione di Monte Santa Vittoria ("Formazione di Monte Corte Cesari" Aust.) - Metarodoliti (Ordoviciano medio)
MSVb	Litofacies nella Formazione di Monte Santa Vittoria ("Formazione di Monte Torra" Aust.) - Metagabbri vulcanici e metavulcanici, probabili origine prodotti, a chimismo intermedio-basso (Ordoviciano medio)
MSVa	Litofacies nella Formazione di Monte Santa Vittoria - Intercalazioni di metaconglomerati e metapsammite (Ordoviciano medio)
SVI	Arenarie di San Vito - Alternanze irregolari di metarodoliti, metarenarie micacee e metapsalmite. Livelli di metaconglomerati misti quarzosi e rari livelli carboniosi interstiziali nella parte alta (Cambriano medio - Ordoviciano superiore)
img	Faglie

Cartografia estratta dal geoportale della RAS, con modifiche
(<https://www.sardegna.gov.it/webgis2/sardegnaapp/?map=mapmetamatch>)



Regione Autonoma della Sardegna Comune di Escalaplano

Comittente: **Escala Wind S.r.l.** Escala Wind S.r.l.
Via Sardegna, 40
00187 Roma
P.IVA/C.F. 15802461002

Titolo del Progetto: **Parco Eolico ESCALA**
sito nel Comune di Escalaplano (SU)

Documento: **CARTA GEOLOGICA** N. Documento: IT-VesEsc-CLP-GEO-DW-01

Responsabile dello SIA:
Ing. Giuseppe Frongia

Progettazione e coordinamento:
Ing. Giuseppe Frongia
Consulenza e progetti S.r.l.
Via Gioia s.n.c. - Z.I. CACIP
09122 Cagliari (CA)
Tel./Fax. +39.070.656287
Email: info@progetti.it
PEC: info@progetti.it

ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE SARDEGNA
N° 222 Dott. Geol. Maria Francesca Lobina

Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	03.2023	prima emissione	IAT	GF	GF

