1:10000 0 0.225 0.45 0.9 1.35 Chilometri

Legenda

GEOLITOLOGIA

- Faglia Certa; Faglia Diretta Certa
- Faglia Presunta

GEOLITOLOGIA

TIPO, SIGLA, UNITA

- *h1m ,Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE*
- *b2 ,Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE*
- *AA2_001 ,b ,Depositi alluvionali. OLOCENE*
- *fb ,Filoni basaltici a serialità transizionale, di composizione basaltica olivinica e trachibasaltica, a struttura porfirica per fenocristalli di Pl, Ol, Cpx, tessitura intersertale-ofitica. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO*
- *mg ,Filoni e ammassi di micrograniti. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO*
- *ap ,Filoni e ammassi aplitici. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO*
- *fa ,Filoni acidi: aplopegmatiti indistinte. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO*
- *fp ,Porfidi granitici, di colore prevalentemente rosato e rossastro, a struttura da afirica a porfirica per fenocristalli di Qtz, Fsp e Bt e tessitura isotropa; in giacitura prevalentemente filoniana, talvolta in ammassi. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO*
- *fq ,Filoni idrotermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite, talora anche con solfuri metallici (Pb, Zn, Cu, Fe, etc). CARBONIFERO SUP. - PERMIANO*
- *OSCc ,Facies Loelle (UNITÀ INTRUSIVA DI SOS CANALES). Leucograniti a granato, a grana fine, tessitura isotropa. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO*
- *OSCa ,Facies Punta Gomoretta (UNITÀ INTRUSIVA DI SOS CANALES). Graniti a cordierite, andalusite e muscovite, a grana media, inequigranulari, porfirici per rari fenocristalli di Kfs biancastri di taglia fino a 3-4 cm, tessitura isotropa. CARBONIFERO SUP. - PER*
- *BUDb ,Facies S. Reparata (UNITÀ INTRUSIVA DI BUDDUSÒ). Monzograniti equigranulari, marcata tendenza leucocrata, a grana da media a medio-fine, tessitura orientata. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO*
- *mi ,Micascisti prevalenti. ?PRECAMBRIANO-?PALEOZOICO*
- *mc ,Micascisti e paragneiss indifferenziati. ?PRECAMBRIANO-?PALEOZOICO*
- *LUL ,FILLADI DI LULA. Filladi, filladi carboniose, quarziti con subordinate metarenarie quarzoso-micacee. ?CAMBRIANO-?CARBONIFERO*
- *ONE ,ORTOGNEISS DI LODÈ-MAMONE. Ortogneiss granodioritici grigi, a grana media, tessitura granoblastica gneissica fortemente foliata e lineata; frequenti inclusi melanocrati gabbro-dioritici isorientati con la foliazione principale. (453 ± 10 Ma:*
- *ONEa ,Litofacies negli ORTOGNEISS DI LODÈ-MAMONE. Differenziati leucocratici. Meta-aplopegmatiti quarzoso-feldspatiche, a tessitura gneissica fortemente foliata, in bande (originari filoni e ammassi) negli ortogneiss granodioritici. ORDOVICIANO MEDIO*

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PROVINCE DI NUORO E SASSARI

COMUNE DI BITTI — COMUNE DI BUDDUSO'

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "BITTI - TERENASS"

Potenza complessiva 56 MW

PROGETTO DEFINITIVO

DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

G-Tav.1

Studio Geologico Tecnico

CARTA GEOLITOLOGICA

COMMITTENTE

GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.L.
Piazza del Grano 3
39100 Bolzano, Italia

GRUPPO DI LAVORO

- Ing. Giorgio Floris: Coordinatore e progettista opere civili, elettriche e sottostazione
- Ing. Matteo Floris: Collaborazione progettazione parte civile, elettrica e sottostazione
- Geom. Francesco Troncia: rilievi, elaborazioni grafiche e progettazione
- Dott. Geol. Fausto Pani: relazione paesaggistica - SIA - studio geologico simulazioni fotografiche
- Dott. Maurizio Medda: relazione faunistica e piano di monitoraggio faunistico
- Dott. Agr. Paolo Callioni - Dott. For. Carlo Poddi: relazione pedo agronomica e vegetazionale
- Dott. For. Carlo Poddi:relazione impatto acustico ante operam e bassa frequenza
- Dott.ssa Archeo. Giuseppina Manca di Mores: relazione archeologica
- Ing.Vincenzo Pinna: calcoli strutturali
- Ing. Michele Losito, consulente scientifico Prof. Gianluca Gatto: relazione sui principali ponti radio nell'area del parco
- Ce.Pi.Sar.: piano monitoraggio chirotteri

SCALA: *1: 10.000*

FIRME

ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE SARDEGNA N. 88 Dott. Geol. FAUSTO ALESSANDRO PANI

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Prima emissione				Luglio 2020