



Legenda

- Limite bacino idrografico
- Limiti amministrativi comunali
- Faglie certe

Depositi del Quaternario

- b, Depositi alluvionali. OLOCENE
- b2, Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE

Manifestazioni idrotermali tardo-erciniche

- 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
- mg, Filoni e ammassi di micrograniti. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO

Complesso granitoidale del Goceano - Bittese

- BTUb, Facies Orune (UNITÀ INTRUSIVA DI BENETUTTI). Granodioriti monzogranitiche, biotitiche, a grana medio-grossa, inequigranulari per Kfs biancastri di taglia 8-10 cm; tessitura orientata per flusso magmatico. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- BUDb, Facies S. Reparata (UNITÀ INTRUSIVA DI BUDDUSÒ). Monzograniti equigranulari, a marcata tendenza leucocrata, a grana da media a medio-fine, tessitura orientata. 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. - PERMIANO

Complesso metamorfico ercinico

- LUL, FILLADI DI LULA. Filladi, filladi carboniose, quarziti con subordinate metarenarie quarzoso-micacee. ?CAMBRIANO-?CARBONIFERO

0 125 250 500 750 1.000 Meters

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

Via Ostiense, 131/L - 00154 Roma - tel 065750531 fax 065741869 P.IVA 06141061009

COMUNI DI BITTI, ORUNE E BUDDUSO'
PROVINCE DI NUORO E SASSARI



PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO "GOMORETTA"

Elaborato: EP_GEO_D001_1

Scala : 1:10000

Data : 20 novembre 2017

Carta geologica - settore 1 - settore 3

COMMITTENTE :
Siemens Gamesa Renewable Energy Italy S.p.A.

RESPONSABILE TECNICO COMMESSA
Dott. Ing. Nicola Maria Pepe

COORDINAMENTO :

Dott. Ing. Bruno Manca



N° REVISIONE	Data revisione	Elaborato	Controllato	Approvato	NOTE
Rev00	20/11/2017	CA	NMPEPE	GMERCURIO/NMPEPE	A1 (594x841mm)

Gruppo di lavoro: Dott.ssa in Arch. Giorgia Campus
Dott.ssa Ing. Barbara Dessi
Dott.ssa Ing. Alessandra Scalas


ORDINE DEI GEOLOGI
REGIONE SARDEGNA
SEZIONE A
N. 656 Dott. Geol. COSIMAAZZORI