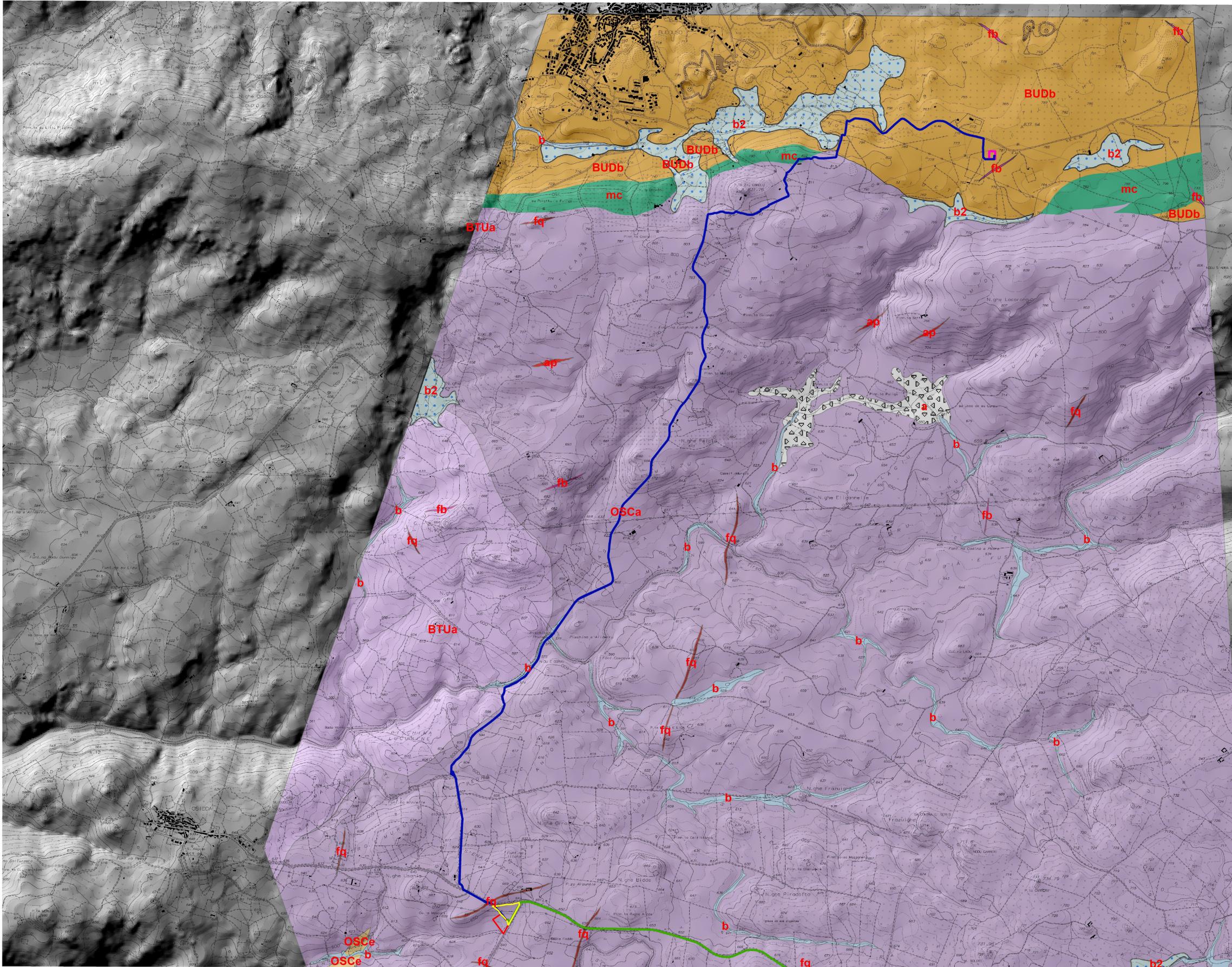


CARTA GEOLOGICA (10.000)



Legenda

UNITÀ GEOLOGICHE

- a** Detriti di versante (Olocene).
- b** Depositi alluvionali e alluvio-colluviali (Olocene).
- b2** Depositi eluvio-colluviali (Olocene).
- fb** Filoni idrottermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite (Carbonifero superiore - Permiano).
- mg** Filoni ed ammassi di micrograniti (Carbonifero superiore - Permiano).
- BUdb** *Facies Santa Reparata (Unità intrusiva di Buduso)* - Monzograniti equigranulari, a marcata tendenza leucocrista, a grana da media a medio-fine, tessitura orientata (Carbonifero superiore - Permiano).
- OSCa** *Facies Punta Gonnoreta (Unità Intrusiva di Sos Canales)* - Graniti a cordierite, andalusite e muscovite, a grana media, inequigranulari, porfirici per rari fenocristalli di kfeldspati biancastri di taglia fino a 3 cm (Carbonifero superiore - Permiano).
- mc** Micasisti e paragneiss indifferenziati (Precambriano? - Paleozoico?).
- BTUa** *Facies di Nule (Intrusiva di Benetutti)* - Granodioriti tonaliche, biotitiche, a grana medio-grossa, inequigranulari per fenocristalli di Kfs biancastri di taglia fino a 12 cm; tessitura orientata (Carbonifero superiore - Permiano).
- BTUb** *Facies Oruno (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 superiore - Permiano).
- LUL** *Filladi di Lula* - Filladi, filladi carboniose, quarziti con subordinate metarenarie quarzoso-micacee (Cambriano? - Carbonifero?).

INTERVENTI

- Aerogeneratore
- Piste di servizio
- Viabilità esistente
- Dorsale MT
- Cavidotto MT
- Area cantiere
- Area trasbordo
- Sottostazione MT-AT
- Viabilità esistente

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PROVINCE DI NUORO E SASSARI

COMUNE DI BITTI COMUNE DI OSIDDA COMUNE DI BUDDUSO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "BITTI - AREA PIP"

Potenza complessiva 56 MW

PROGETTO DEFINITIVO
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

G - Tav. 1a **CARTA GEOLOGICA**

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

GRUPPO DI LAVORO
Progettazione e coordinamento:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Consulenza specialistiche:
Dott. Mauro Casti (Pipa e vegetazione)
Dott. Marco Costa (Prestazioni)
Ing. Antonio Odoris (Acustica)
Dott. Andrea Casella
Dott. Massimo Mando (Fisica)
Dott. Matteo Tassi (Architettura)
Dott. Geol. Mauro Pompei (Geologia e geotecnica)
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (Geologia e geotecnica)

ORDINE DEI GEOL. REGIONE SARDEGNA
N. 211 Dott. Geol. Mauro Pompei FIRME

ORDINE DEI GEOL. REGIONE SARDEGNA
N. 222 Dott. Geol. Maria Francesca Lobina FIRME

ORDINE INGEGNERI PROV. CAGLIARI
N. 345 Dott. Ing. Giuseppe Frongia FIRME

SCALA: 1:10.000

Rev.	Descrizione	Aut.	Verificato	Approvato	Data
00	Prima emissione	IAT	GF	GES2	Agosto 2020