

- LEGENDA**
- Depositi alluvionali: OLOCENE
 - Depositi alluvionali terrazzati: OLOCENE
 - Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
 - Depositi di frana. Corpi di frana antichi. OLOCENE
 - Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. OLOCENE
 - Subunità di Dualchi (BASALTI DELLA CAMPEDA-PLANARGIA)
 - Andesiti basaltici subalcine, porfiriche per fenocristalli di Pl, OI, Cpx; i
 - UNITÀE DI ARDAULI. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riolitico, con struttura eutattica e cristalli liberi di Pl, Sa, Am; porzione basale vetrosa. BURDIGALIANO
 - LAVE E PIROCLASTITI DI BRUNCU SU SENSU
 - UNITÀE DI NUGHEDU S. VITTORIA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riolitico, da mediamente a fortemente saldati, con strutture da vitroclastiche ad eutattiche, con cristalli liberi di Pl, Sa, Am, Bt. BURDIGALIANO
 - UNITÀE DI RUBINAS. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riolitico, a struttura eutattica, con cristalli liberi di Pl, Sa, Px, Am, Bt; locali zone devetrificate. (K/Ar bt: 21,0 Â± 0,5 Ma; Lecca et alii, 1997). BURDIGALIANO
 - Arenarie di Serra Longa (FORMAZIONE DI NURALLAO). Arenarie da grossolane a micro-conglomeratiche, con intercalazioni di arenarie siltose. OLOGOCENE SUP. - BURDIGALIANO?
 - Facies Ponte Beccu (UNITÀE INTRUSIVA DEL MANDROLISAI). Granodioriti tonaltiche, biotico-anfiboliche, a grana medio-fine, moderatamente equigranulari; tessitura marcatamente orientata. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO INF.



ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



studio geologico associato
Dott. geol. Gianfranco Piras

P.zza Virchow, 2
09121 CAGLIARI
Tel. 070-500482 Fax 070-5511161

Tav
9

Comune di BUSACHI
Provincia di Oristano

Progetto di coltivazione, ampliamento
e ripristino di una cava di materiale per costruzioni
e opere civili ubicata in località
"Tanca Santa Marra"

scala

1:10000

02/2023

CARTA GEOLOGICA GENERALE

IL PROGETTISTI

Dott. Geol. Gianfranco Piras

COLLABORATORI

Dott. Geol. Cristian Sarigu

COMMITTENTE

CAVA TIRSO s.n.c.
Fordongianus (OR)

