



COMUNE DI SIDDI
Provincia del Sud Sardegna



TAV.

B03

Studio Comunale di Assetto Idrogeologico
per l'adeguamento del PUC al PAI
dell'intero territorio comunale di Siddi
(art. 8 comma 2 delle N.T.A. del P.A.I.)

CARTA GEOLITOLOGICA

COMMITTENTE:

Comune di Siddi

REV

00

SCALA

1:10.000

BASE TOPOGRAFICA:

CTR. 1:10.000

DATA

settembre 2020

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO TECNICO

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO

TECNICI INCARICATI

Dott. Ing. Matteo Simbula

Dott. Ing. Italo Frau

Dott. Geol. Giovanna Frau

- Limite comunale Siddi
- Idrografia Siddi
- Canali tombati e sottopassi

DEPOSITI QUATERNARI

DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE
Sedimenti alluvionali

bn Depositi terrazzati. Sabbie e limi Origine alluvionale

DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE
Sedimenti legati alla gravità

a Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati

a1a Depositi di frana. Corpi di frana antichi.

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

SUCCESSIONI VULCANO-SEDIMENTARIE TERZIARIE

SUCCESSIONE VULCANO-SEDIMENTARIA PLIO-PLEISTOCENICA
Aparato vulcanico del Monte Arci

UNITÀ DI CUCCURU ASPRU. Lava basiche di colore grigio in colate, talora con livelli scoriacei alla base o al tetto. Basalti subalcalinigenalmente ipocristallini da afirici a porfirici per $pl \pm opx \pm cpx \pm ol$. Basalti da alcalini a transizionali da subafirici a porfirici per pl , ol e cpx .

SUCCESSIONE VULCANO-SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA

SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DELLA SARDEGNA
CENTROMERIDIONALE

Successione sedimentaria oligo-miocenica del Campidano -Sulcis

RML FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marne siltose alternate a livelli arenacei da mediamente grossolani a fini, talvolta con materiale vulcanico rimaneggiato.

