



COMMISSARIO STRAORDINARIO
DELEGATO PER L'ATTUAZIONE DEGLI
INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL
DISSESTO IDROGEOLOGICO NELLA
REGIONE SARDEGNA



COMUNE DI SASSARI

PROVINCIA DI SASSARI

INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO SISTEMAZIONE IDRAULICA DELL'ALVEO RIO CALAMASCIU DALLA Z.I. PREDDA NIEDDA ALLA BORGATA DI CANIGA NEL COMUNE DI SASSARI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

| ELABORATO : | | | | | CARTA GEOLOGICA | | |
|-------------|----------|--|--|-------------|-----------------|-----------|--------|
| REVISIONI | | | | DATA | CTRL | TAVOLA | SCALA |
| n° | MODIFICA | | | | | | varie |
| 01 | consegna | | | Luglio 2023 | | GEO 01 | CODICE |
| | | | | | | | NOTE |
| | | | | | | | |

R.T.I. tra:

Capogruppo:



Mandanti:
STUDIO ASSOCIATO 4E-INGEGNERIA
CAMBULA-CAMBULA
PANI-PISANO
Via P. Nenni 264 - SASSARI



STUDIO SILVA srl

Dott. Geol. Angelo Vigo

Dott. Geol. Donatella Giannoni

Dott. Archeol. Emanuela Atzeni

Il Dirigente del Settore Infrastrutture
Dott. Ing. Fabio E. Spurio

Il R.U.P.:
Dott. Ing. Efisio Mureddu

Il Sindaco:
Prof. Gian Vittorio Campus

SONO VIETATI LA RIPRODUZIONE E L'UTILIZZO DEL PRESENTE ELABORATO SENZA L'AUTORIZZAZIONE DELL'AUTORE

LEGENDA

- Materiali di riporto.
- Coltre eluvio-colluviali. Depositi a prevalente tessitura limo-sabbiosa, con rari clasti carbonatici, derivanti sia da accumulo per ruscellamento diffuso (depositi colluviali) che per elaborazione in posto (prodotti eluviali). (Olocene)
- Depositi alluvionali. Limi sabbiosi. (Olocene)
- FORMAZIONE DI BORUTTA. Marne, marne arenacee, siltiti e, nella parte alta, calcareniti marnose, localmente bioturbate; in alternanze ritmiche. (Burdigaliano sup. - Langhiano)
- FORMAZIONE DI MORES. Arenarie di colore da bianco a beige, medio-fini, ben classate, a cemento carbonatico, da abbondante a scarso. La componente clastica è prevalentemente costituita da elementi di quarzo; rari clasti di dimensioni maggiori arrotondati di quarzo e vulcaniti. Scarsamente fossilifere. (Burdigaliano sup.)

- S1 Sondaggi Geognostici
- P1 Pozzetti Geognostici
- Stendimento MASW

INTERVENTI IN PROGETTO

- LIMITE DI PERTINENZA LINEA FERROVIARIA
- TRATTO A SEZIONE RETTANGOLARE IN C.A.
dim. nette 4,00x3,00 m
- TRATTO A SEZIONE MISTA CON SPONDA DESTRA VERTICALE IN C.A.
E SPONDA SINISTRA INCLINATA A 45° CON PROTEZIONE IN SCOGLIERA
CICLOPICA
- PISTA DI SERVIZIO - Larghezza 3,50 m
- CANALE TOMBATO A SEZIONE RETTANGOLARE
dim. nette 3,00x1,50 m
- CANALE TOMBATO A SEZIONE CIRCOLARE DN 1200 mm
- RIO CALAMASCIU CORSO D'ACQUA NATURALE
- TRATTO DEL RIO CALAMASCIU DA DISMETTERE

