

COMUNE DI CUGLIERI

PROVINCIA DI ORISTANO

INTERVENTI PER IL SUPERAMENTO DELLE PROBLEMATICHE IDRAULICHE DEL CANALE COPERTO "RIU SALAMEDU"

CUP : C94J18000110006 - CIG : 7869594269

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

ELABORATO

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

TAVOLA

G2

AGGIORNAMENTO

DATA

LUGLIO 2024

SCALA

1:5.000

RUP : ING DAVIDE CASTAGNA

PROGETTISTA CAPOGRUPPO :  
DOTT. ING. ELENA DEMARTIS

-- STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE --  
-- VIA MANNO, 7 --  
07100 SASSARI (SS) - TEL. 3381220466

MANDANTI :  
DOTT. ING. ANDREA SANNA  
DOTT. ING. ANNA ACHENZA  
DOTT. ARCHEOLOGO GABRIELE CARENTI  
DOTT. GEOL. DONATELLA GIANNONI  
DOTT. ARCH. LUCIANO IDDA

Il Capogruppo

Coordinatore dell'unità di progetto " Interventi Commissariali contro il Dissesto idrogeologico" - Assessorato dei Lavori Pubblici - R.A.S. -

Ing. Elena Demartis

Ing. Pietro Teodosio Dau

LEGENDA

Limiti bacino idrografico

GEOLITOLOGIA

Depositi quaternari dell'area continentale

Depositi alluvionali (Olocene)

Depositi di spiaggia (Olocene)

Litofacies nel Subsistema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. Pleistocene sup.

UNITÀ DI SANTU LUSSURGIU. Trachiti, trachiti fonolitiche e fonoliti in cupole di ristagno e colate; depositi piroclastici stratificati e breccie vulcaniche. Plio-Pleistocene

UNITÀ DI SCANO MONTIFERRO. Basaniti inferiori ad analcime, fortemente porfiriche per megacristalli di Cpx e talora Bt con noduli gabbrici. Plio-Pleistocene

FORMAZIONE DI NURAGHE CASTEDDU. Argilliti, siltiti, arenarie arcosiche, conglomerati, ad elementi di quarzo e metamorfiti, con resti vegetali; Ambiente fluvio-deltizio. Pliocene medio

FORMAZIONE DI S. CATERINA DI PITTINURI. Calcarì organogeni, calcarì detritici più o meno arenacei e fossiliferi, con filoni di selce e calcite idrotermale. Langhiano medio - Serravalliano inf.

GEOMORFOLOGIA

Costolatura di testata di strato

Scarpata rocciosa

Nicchia di frana

Corpo di frana di colamento

Cordone litoraneo rilevato

Linea di riva con tendenza all'erosione

Orlo di falesia

Area di scavo di cava dismessa

Orlo di scarpata di cava dismessa

Alveo naturale prima della tombatura

Canale tombato

Aree IFFI - Aree soggette a crolli/ribaltamenti diffusi.

