Unità del Quaternario

COPERTURA DETRITICO – PIROCLASTICA
Depositi alluvionali e colluvioni di natura piroclastica. Successioni discontinue di vulcanoclastiti rimaneggiate formate da pomici e ceneri da caduta, a luoghi si rinvengono intercalate lenti di paleosuoli e livelli limosi e sabbiosi alluvionali. Nelle aree pedemontane nei depositi vulcanoclastici si rinvengono subordinati

DEPOSITI CONOIDE RECENTE
Depositi costituiti da ghiaie, sabbie e limi in abbondante matrice piroclastica depositi in ambiente di conoide alluvionale (PLEIST. SUP. – OLOCENE)

FALDA DETRITICA
Brecce di falda detritica con ciottoli carbonatici spigolosi in matrice piroclastica, prevalentemente poco cementate (PLEISTOCENE SUPERIORE)

CONGLOMERATI DI CONOIDE ANTICA
Conglomerati di trasporto torrentizio con matrice piroclastica prevalente, localmente ben cementati, costituenti ampi apparati di conoidi coalescenti con falda detritica (PLEIST. INF-MEDIO)

Unità tettonica dei M.ti Lattari - M.ti Picentini

Calcari e calcari dolomitici di colore biancastro, nocciola e grigio, in strati e banchi con intercalazioni di argille verdastre.
Spessore 300 – 350 metri (LIAS – GIURASSICO)

Dolomie e dolomie calcaree di colore dal grigio chiaro al grigio scuro con subordinate intercalazioni di brecce intraformazionali passanti verso l'alto a dolomie grigio chiare ben stratificate massive.
Spessore 700 – 1600 metri (TRIAS SUP – LIAS)

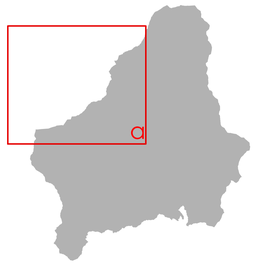
Faglia certa

Faglia incerta

Faglia sepolta

Faglia presunta

Giacitura degli strati



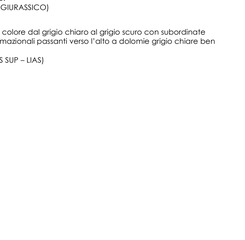
Proiezione: UTM Fuso: 33
Datum: WGS84 - Unità: metri
Base cartografica:
Cartografia Istituto Geografico Militare

Città di
Cava de' Tirreni

Sindaco
dott. Vincenzo Servalli

Assessore al Governo del Territorio
arch. Giovanna Minieri

PUC
Piano Urbanistico Comunale



Cava de' Tirreni

PROPOSTA DEFINITIVA

Responsabile del procedimento
ing. Gianluigi Accarino

Studio geologico
dott. geol. Silvano Di Giuseppe

SG. STUDIO GEOLOGICO
Carta geolitologica

scala 1:5.000

SG.3a

Dirigente Settore Governo del Territorio
arch. Luigi Collazzo. *(progettista capogruppo)*

Gruppo di progettazione
arch. Alberto Angrisani
arch. Arnello De Stefano
arch. Vincenzo Pepe
arch. Gerardo Russo
arch. Giosuè Gerardo Saturno
arch. Valentina Talercio

hanno inoltre collaborato:
Ing. Giulio Gallo
geom. Alessandro Simone Grossi
dott. Maurizio Virgilio

Supporto amministrativo
sig. tech. Giuseppina Grieco
dott. Alessandro Manzo
per. agr. Maurizio Maugeri

Coordinamento scientifico
prof. arch. Carlo Gasparrini
con arch. Cinzia Panneri

Studio geologico
dott. geol. Silvano Di Giuseppe

Studio agronomico
dott. agr. Maurizio Murolo

Piano di zonizzazione acustica
GE.I.S.A. srl
geom. Giovanni La Francesca

MARZO 2019