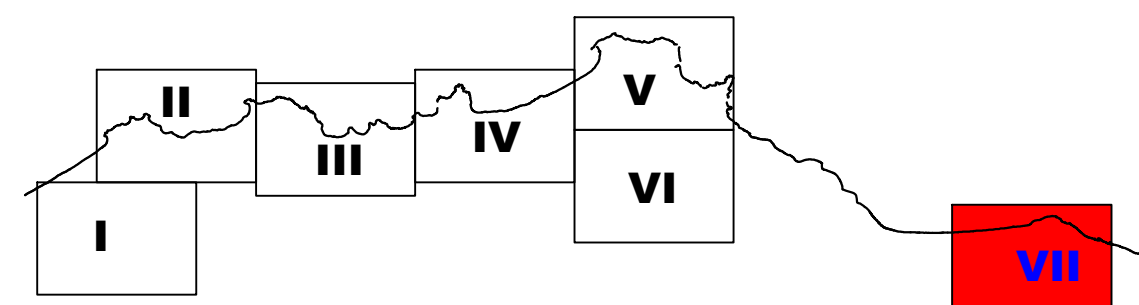


REGIONE SICILIANA
COMUNE DI CEFALU'
(Provincia di Palermo)

STUDIO GEOLOGICO
PIANO REGOLATORE GENERALE
Revisione generale (art. 3 L.R. 15/1991)

ALLEGATO N. 10/VII CARTOGRAFIA DI ANALISI - Fase di Dettaglio (A2)
ELABORATO
SCALA CARTA GEOLOGICA Fase A2a/VII
1:2.000



Cefalù, Marzo 2019
Il Geologo (Dott. Carmelo Itraci)
Studio di Geologia Dott. Carmelo Itraci - via M. D. Gen. P. Prestisimone, 21/c 90015 Cefalù (Pa)

LEGENDA

- TERRENO DI RIPORTO**
Deposito antropico.
(Etrusco)
- DETRITO DI FALDA (Sigla CARG: AFLa3)**
Accumuli più o meno consistenti di detriti alluviali di versante e accumuli di crollo.
(Oligocene)
- DEPOSITI ALLUVIONALI E SPAJGE (Sigla CARG: AFLb-AFLg)**
Depositi alluviali di tipo fluviale depositi recenti che occupano le parti dei principali corsi d'acqua e dei rispettivi affluenti e laterali (depositi ghiaiosi o sabbiosi a composizione mista con prevalenza dei granuli di quarzo). (Oligocene)
- TERRAZZI FLUVIALI E MARINI (Sigla CARG: gn1-S-FT)**
a) Sabbia e sabbia debolmente limosa di colore bruno giallastro con venature grigie, variamente indurite e tratti mediamente plastici con elementi di ghiaia e spigoli arrotondati. b) Alle pendici dei versanti si presenta con frammenti e blocchi arenacei e spigoli vivi e sub-arrotondati. (Quaternario)
- FLYSCH DI RETTANO (Sigla CARG: REI)**
Arenarie e micronglomerati grigi-brunastri in banchi, passanti a livelli di argilla ed argille marnose di colore variabile. (Oligocene - Miocene inf.)
- TUFITI DI TUSA (Sigla CARG: TUT)**
Alteranza di arenarie di vario colore, dall'azzurro verdastro al grigio nerastro, passanti a marni e calcari marnosi. (Eocene sup. - Oligocene)
- FORMAZIONE POLIZZI (Sigla CARG: POZ)**
Calcari marnosi di colore variabile dal biancastro al grigio scuro. (Eocene medio-sup.)
- FLYSCH NUMIDICO (Sigla CARG: FNY)**
a) Membro di Geraci Siculo (Sigla CARG: FNYs)
Lito facies Pelitica e Pelitico Arenacea - a) Argille siltose o marnose di colore bruno e grigio piombo, con texture a scaglie e con subordinati livelli quarzo-siltosi e quarzarenici; nei piani meno spessi si presentano alterni, rossicci e di colore bruno tabacco; b) Alle pendici della lito facies quarzarenica, le argille si presentano frammentate a briccole di dimensioni variabili da pochi centimetri a parecchi decimetri. Il tutto spesso è abbastanza cementato, tanto da poterlo definire come un litigno coesente. (Messiniano sup.)
- FLYSCH NUMIDICO (Sigla CARG: FNY)**
b) Membro di Geraci Siculo (Sigla CARG: FNYs)
Lito facies Quarzarenica - Quarzarenite e quarzarenite di colore variabile dal giallo-bruno al grigio scuro in livelli e banchi, variamente fratturati, di spessore variabile da alcuni centimetri a qualche metro, con sottili livelli di argille e argillite di colore grigio-scuro. (Messiniano sup.)
- ARGILLE DI PORTELLA DI MANDARINI (Sigla CARG: GPM)**
Argille siltose argillose di colore sub-bruno, natura massacrata, con tra strarivelli sottili di silti quarzosi e di arenarie (GPM), caratterizzate dalla presenza di blocchi e lenti di breccie carbonatiche meso-cretacee con spessori variabili da pochi decimetri a oltre decina di metri (GPM). Questi silti corrispondono al M. di M. di M. e calcarenite di Cuzzo S. Giorgio di Lemmi e Iccani et alii. (Oligocene sup.)
- FORMAZIONE DI GRATTERI (Sigla CARG: GRT)**
Argille marnose e marni gialli-rosati, calcari e calcarenite estremamente grigio-scuro alla frattura fresca con interstratificazioni di calcarenite e di calcilutiti di colore grigio. (Eocene inf. - Oligocene)
- CALCARI DI CEFALU' (Sigla CARG: CEU)**
Calcari riccchi grigio-blunastri, nodosi a radice, gasteropodi e coralli, mal stratificati in grossi banchi con livelli di breccie infrazionali. Giura sup. - Cretaceo inf. - medio)
- DOLOMIE DI MONTE QUACELLA (Sigla CARG: QUC)**
Dolomite bianco-grigie spesso nodulari a Megalobolus. (Trias sup. - Giura)

- Faglia (a tratto presunta)
- Giacitura di Strato
- Stratificazione rovesciata
- Contatto stratigrafico
- Sovraccorrimiento
- Rotture di pendio
- Cava principale
- Discarica e accumulo di origine antropica.
- Sorgente
- Pozzo per acqua
- Orlo di scarpata di frana
- Conoide alluvionale
- Cono detritico di versante
- Orlo di terrazzo
- Principale cavità ipogea (Grotta)
- Inghiottoio
- Traccia di sezione geologica
- Limite comunale
- Limite Parco delle Madonie

