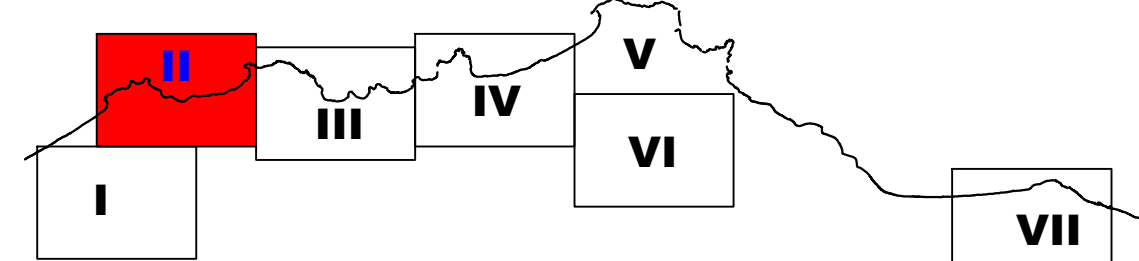




REGIONE SICILIANA
COMUNE DI CEFALU'
 (Provincia di Palermo)

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

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



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.
 (Estrato)
- DETRITO DI FALDA (Sigla CARG: AFLa3)**
 Accumuli più o meno consistenti di detriti annati di versanti e accumuli di crolli.
 (Oligocene)
- DEPOSITI ALLUVIONALI E SPAJAGE (Sigla CARG: AFLb-AFLg)**
 Depositi scarsi di detriti (depositi conoidi) che segnano il limite 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 bruna di colore bruno giallastro con venature grigie, variamente addensata e tratti mediamente plastica con elementi di ghiaia e spigoli arrotondati; b) Alle pendici dei versanti si presenta con frammenti e blocchi arenacei a spigoli vivi e sub-arrotondati. (Oligocene)
- FLYSCH DI RETTANO (Sigla CARG: REI)**
 Arenarie e microm conglomerati grigio-brunastri in banchi, passanti a livelli di argilla ed argille marose di colore variabile. (Eocene inf. - Oligocene inf.)
- TUTTI DI TUSA (Sigla CARG: TUT)**
 Alternanza di arenarie di vario colore dal turchese verdastro al grigio nerastro, passanti a marne calcaree marose. (Eocene sup. - Oligocene inf.)
- FORMAZIONE POLIZZI (Sigla CARG: POZ)**
 Calcari marini di colore variabile dal biancastro al grigio scuro. (Eocene medio-sup.)
- FLYSCH NUMIDICO (Sigla CARG: FNY)**
 Membro di Geraci Siculo (Sigla CARG: FNYs)
 Litofacies Pelitica e Pelitico Arenacea - a) Argille siltose o marose di colore bruno e grigio piombo, con texture a scaglie e con subordinati livelli quarzo-siltosi e quarzarenosi; nei primi metri spesso si presentano alternanze rosicci e di colore bruno tabacco; b) Alle pendici della lindeica quarzarenosa, le argille si presentano frammentate a brecce di dimensioni variabili da pochi centimetri a parecchi decimetri. Il tutto spesso è abbastanza cementato, tanto da poterlo definire come un litotipo coesente. (Messiniano Sup.)
- FLYSCH NUMIDICO (Sigla CARG: FNY)**
 Membro di Geraci Siculo (Sigla CARG: FNYs)
 Litofacies Quarzarenitica - 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 argilliti di colore grigio-scuro. (Messiniano sup.)
- ARGILLE DI PORTELLA DI MANDARNI (Sigla CARG: GPM)**
 Argille siltose arginate di colore tabacco, natura massimifera, con tra sottili livelli sottili di silti quarzosi e di arenarie (GMP), caratterizzate dalla presenza di blocchi e leni di breccie carbonatiche neo-cretacee con spessori variabili da pochi decimetri a diverse decine di metri (GPM). Questi silti corrispondono al M3/10b e calcarenite di Cazzo S. Giorgio di Lentini e Irciani e altri. (Oligocene sup.)
- FORMAZIONE DI GRATTERI (Sigla CARG: GRT)**
 Argille marose e marne giallo-argillose calcaree, calcaree grigie, con alla frattura fessure con intersezioni di calcarenite e di calcilitti di colore grigio. (Eocene inf. - Oligocene inf.)
- CALCARI DI CEFALU' (Sigla CARG: CEU)**
 Calcari riccili grigio-blauati, nodosi a radice, gasteropodi e coralli, mal stratificati in grossi banchi con livelli di breccie infonamentali. Giura sup. - Cretaceo inf. - medio)
- DOLOMIE DI MONTE QUACELLA (Sigla CARG: QUC)**
 Dolomite bianco-grigie spesso venate 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

