



REGIONE SICILIANA
 Assessorato dei Beni Culturali
 e dell'Identità Siciliana
 Dipartimento dei Beni Culturali
 e dell'Identità Siciliana
 Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali
 di Trapani
 Progetto finanziato con
 P.O.R. Sicilia 2000-2006 Misura 2.02 Azione C

Piano Paesaggistico
 Ambiti
 2-3
 Trapani

DIPARTIMENTO DEI BENI CULTURALI
 E DELL'IDENTITÀ SICILIANA
 Il Dirigente Generale
 dott. Gaetano Perrino
 SERVIZIO PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA
 Il Dirigente Responsabile
 dott. Michele D'Alia
 SOPRINTENDENZA PER I BENI CULTURALI ED AMBIENTALI
 DI TRAPANI
 COORDINAMENTO TECNICO-SCIENTIFICO
 arch. Paola Misuraca
 COLLABORATORI
 arch. Girolama Fontana arch. Roberto Morisciole
 CONSULENZA SCIENTIFICA
 Coordinamento generale
 prof. Domenico Costantino arch. Gaetano Rendis
 Sottosistema abilitico
 Geologia, geomorfologia ed
 idrogeologia
 dott.ssa Lucia Buccaluto
 dott. Angelo La Flos
 dott. Roberto De Dominicis
 Sottosistema abilitico
 Archeologia
 S.A.P. - Società Archeologica
 Paterna
 Sottosistema abilitico
 Archeologia
 dott.ssa Claudia Spirato
 Sottosistema geologico-forestale
 Aspetti agronomici, forestali
 e idrogeologici
 Nico De Gaetano
 Daniela Federico
 Silvia Sperone
 Sistema Informativo Territoriale
 Ing. Salvatore Cerami
 Sottosistema geologico-forestale
 Collaboratori
 Nico De Gaetano
 Daniela Federico
 Silvia Sperone
 # Responsabile Unità Operativa VII
 (arch. Girolama Fontana) # Soprintendente
 (arch. Paola Misuraca)

tavola
1.1.b
 Scala di stampa
 1:50.000
 Ambito regionale 3
 Carte di Analisi
 Sistema naturale
 Geologia

- ### Legenda
- #### Geologia
- legenda**
- Dentro di falda
 - Alburni recenti e argille terrazzate in più ordini
 - Depositi di fondo valle e terrazzi alluvionali in evoluzione
 - Dune, barre marine e fluviali, depositi alluviali e coluviali
 - Sabbie quarzose eoliche (Maurano-Oleone)
 - Calcari marini e marne grigio-neri (Cretaceo sup. - Oligocene)
 - Quarzarenne in grossi banchi; calcareniti e calciruditi compatte con giacimenti e livelli di marne e argille marose (Burdigalano - Langhirano basale)
 - Arenarie quarzose a grana medio-fine (Fm. Collesano) (Oligocene sup. - Miocene inf.)
 - Marne, argille marose e argille di colore grigio-verdastro (Burdigalano-Tortoniano)
 - Depositi terrigeni costituiti da calcareniti glauconitiche con alta base conglomerata e breccia porfirica e noduli fossili (Burdigalano-Tortoniano)
 - Arenarie quarzose a grana medio-fine (Fm. Collesano) (Oligocene sup. - Miocene inf.)
 - Depositi carbonatici a geometria tabulare, caratterizzati da calcilotti di colore bianco (Tinnico - Neomariano)
 - Depositi carbonatici a geometria tabulare di colore variabile, passanti verso alto a depositi con struttura nodulare (Daggar - Malm inf.)
 - Depositi carbonatici grigio-chiaro a granulometria fine, di mare basso a geometria tabulare, a luoghi domatizzati (Tinnico sup. - Lias inf.)
 - Lave basaltiche a pillow (M. la Borliata) (Daggar - Tinnico)
 - Calcari marini bianchi fossiliferi, spesso a stratificazione incrociata della zona a SE di Paterna (Oligocene)
 - Argille e marne argillose grigio-azzurre fossilifere (Pliocene medio)
 - Corpo carbonatico massiccio biconcavo con organismi in posizione di vita e parziali rimpioggiati (Fm. Terravecchia) (Tortoniano sup. - Messiniano inf.)
 - Alternanza di marne calcaree grigio-chiare e verdastre e argille nerastre fessate di ambiente anossico, con noduli di calcite (Fm. Hybla) (Daggar inf.)
 - Blocchi arenosi di colore grigio-chiaro di ambiente salmastro con fauna e Melanopsis e Dorsina (Messiniano sup.)
 - Argille siltose di colore dal grigio-nero al giallo-oro (Fm. Collesano) (Oligocene sup. - Miocene inf.)
 - Sabbie ed arenarie a stratificazione incrociata ed intercalazioni di letti e lenti di conglomerati (Fm. Terravecchia) (Tortoniano sup. - Messiniano inf.)
 - Prevalenti conglomerati rossastri con livelli di sabbie e letti (Fm. Terravecchia) (Tortoniano sup. - Messiniano inf.)
 - Argille ed argille sabbiose a lamminette, lamellibranchi, gastropodi, ostracodi (Fm. Terravecchia) (Tortoniano sup. - Messiniano inf.)
 - Biotiti a coralli, calcareniti e calciruditi a gastropodi, lamellibranchi, alghe e briozoi (Messiniano)
 - Calcareniti, calciruditi e calciruditi a macroforaminiferi (Fm. Monte Borliata) (Eocene sup. - Oligocene)
 - Arenarie e conglomerati quarzosi intercalati nelle marne di San Cipriello (Langhirano sup. - Tortoniano)
 - calcareniti intracostate di colore variabile dal grigio-chiaro a scuro nella parte media alta della successione (Cretaceo sup. - Oligocene inf.)
 - Calcilotti (tipo Scaglia) con noduli e lisse di calcite di colore variabile dal bianco al rosso (Cretaceo sup. - Oligocene inf.)
 - Argille grigie (Messiniano inf.)
 - Travertino (Pleistocene medio-sup.)
 - Argille, argille sabbiose e marne a lamminette planariformi con intercalazioni di arenarie e conglomerati (Fm. San Cipriello) (Langhirano sup. - Tortoniano)
 - Sabbie quarzose con macrofossili e conglomerati (Pleistocene medio-sup.)
 - Argille siltose a lamminette planariformi (Pleistocene inf.)
 - Conglomerati, tanglomerati (Emiliano)
 - Depositi terrigeni costituiti da calcareniti bioclastiche e calcari onirici - Fm. calcareo-arenacee di Baucina (Messiniano inferiore)
 - Arenarie, sabbie giallastre fossilifere con argille e conglomerati alla base (Baglio Chitarri); calcari grossolani e sabbiosi (Paternò) (Pliocene sup.)
 - Calcarenite bianca giallastre, sabbie, conglomerati costituiti da terrazzi marini (Pleistocene superiore)
 - Diatomi "trifidi" bianchi in affioramento, strati siltosi marinosi bianchi intercalati (Messiniano)
 - Depositi terrazzati marini costituiti da calcareniti e sabbie con coralli (Pleistocene medio-Terziario)
 - Grande Terrazzo Superiore (G.T.S.) - Depositi calcarenitici terrazzati di quota 115-214 m con a letto conglomerati poligenici (Pleistocene medio-sup.)
 - Calcarenite di Maratà (Emiliano sup.-Siciliano)
 - Depositi terrigeni (pelleo-arenacei) - Fm. Maroso-Arenacea della Valle del Belice (Pliocene medio-sup.)
 - Calcari teneri e marne calcaree a giacimento - Trubi (Pliocene inf.)
 - Gessi selenitici in grossi banchi e brecciate biancastre, a luoghi alternati con argille gessose (Messiniano sup.)
 - Calcari massicci, vulcanici e brecciate a Porfir, passanti laterali, a marne giallastre, calcilotti e calcari con marne - Fm. Baucina (Messiniano inf.)
 - Argille e marne marose di colore grigio-verdastro con granuli di giacimento (Langhirano sup. - Tortoniano inf.)
- #### punti di rilevanza Geologica
- Pozzo termale
 - Località fossilifera
 - Sorgente termale
 - Pozzo per ricerca idrocarburi
 - Manifestazione d'idrocarburi
- #### Faglie
- Sovrascricimenti pressanti
 - Sovrascricimenti
 - Faglia
 - Faglia pressante
 - Assi di anticlinale
 - Assi di sinclinale
 - AMBITO