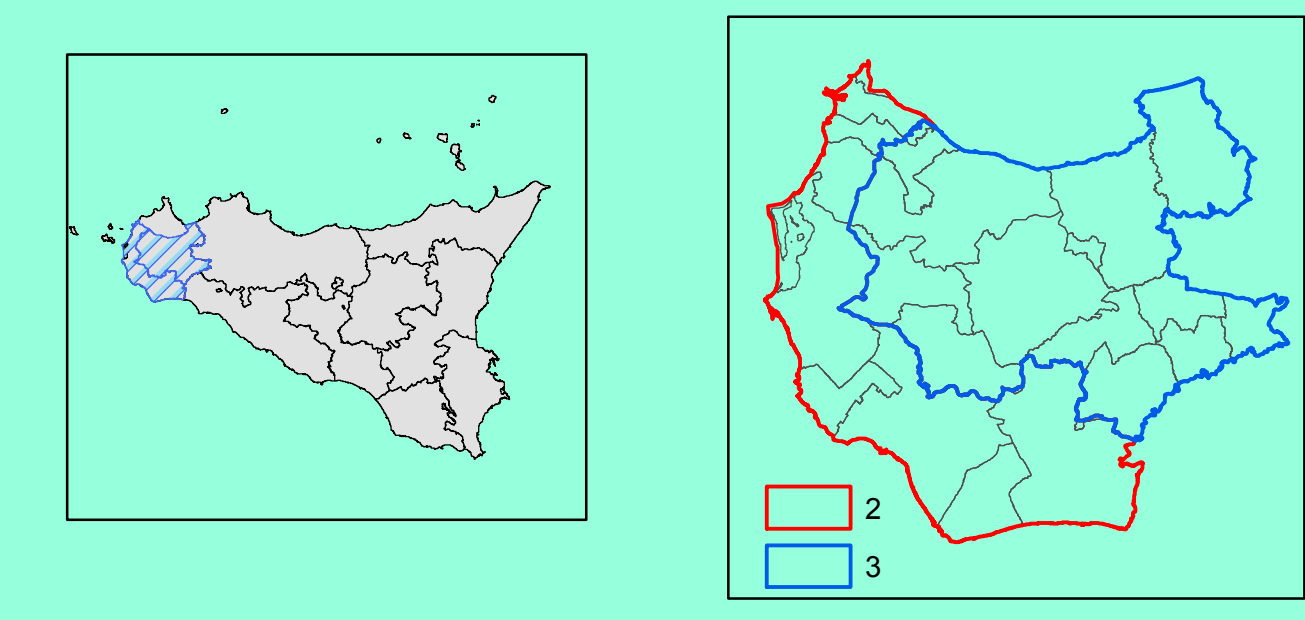
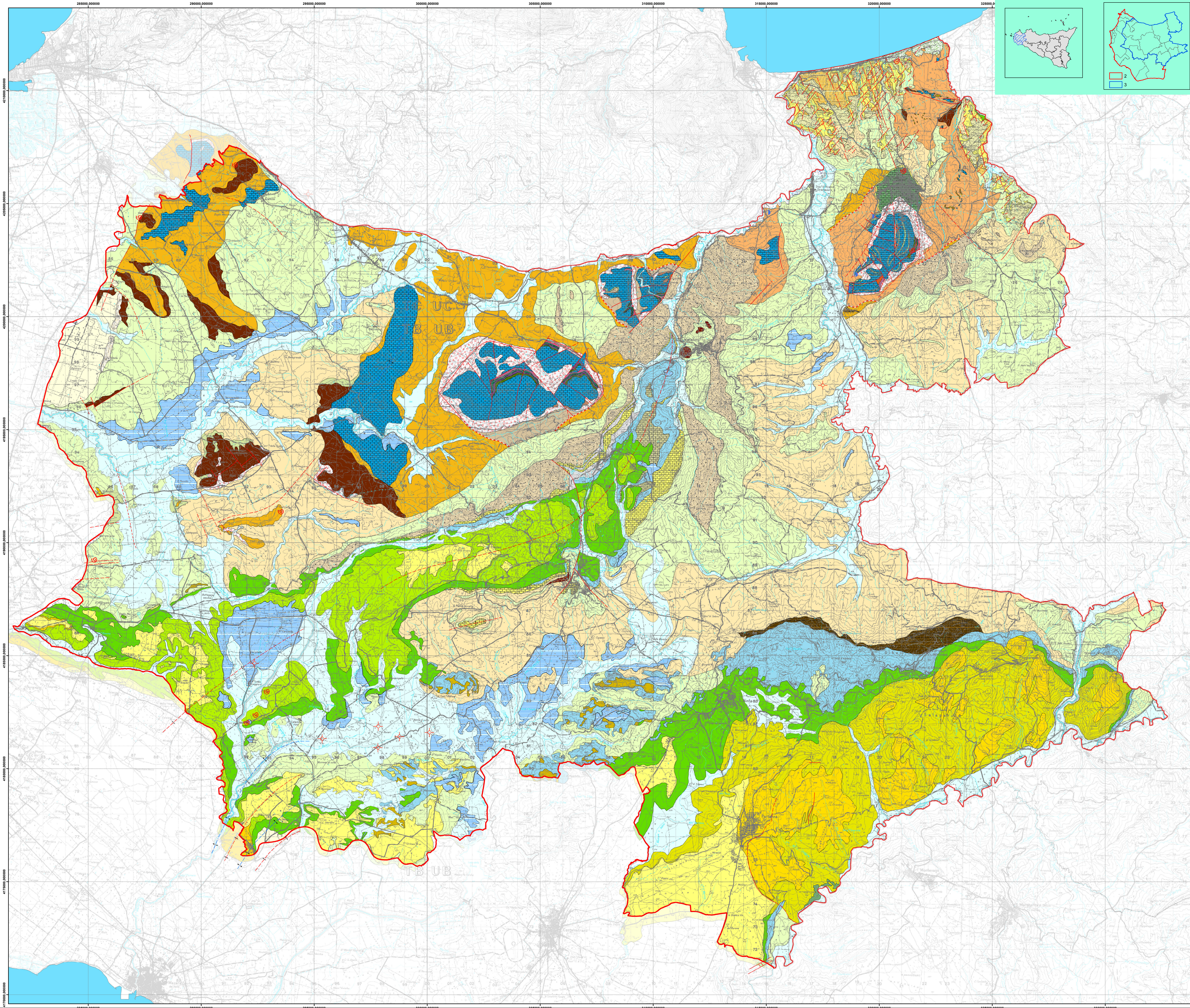




REGIONE SICILIANA
Assessorato dei Beni Culturali
e dell'Identità Siciliana
Dipartimento dei Beni Culturali
e dell'Identità Siciliana
Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali
di Trapani
Progetto finanziato con
P.O.R. Sicilia 2000-2006 Misura 2.02 Azione C

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. Girolamo Fontana arch. Roberto Monticciolo
CONSULENZA SCIENTIFICA
Coordinamento generale
prof. Domenico Costantino arch. Gaetano Renda
Sottosistema abitato Geologia, geomorfologia ed antropologia dott. ssa Lucia Rucellotta
dott. Angelo La Rosa S.A.P. - Società Archeologica
dott. Roberto De Dominicis Paterna
Sottosistema idrico Rete ecologica ing. Salvatore Cerami
Prof. Renato Massa Dott.ssa Claudia Spirato
Sottosistema agricoltura-forestale Collaborazioni
Aspetti agronomici, forestali Nino De Gaetano
Prof. Giovanni Curatolo Daniela Federico
Silvia Sorrento
Il Responsabile Unità Operativa VII (arch. Girolamo Fontana) Il Soprintendente (arch. Paola Misuraca)

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

- Legenda**
- Geologia**
- Dentro di falda
 - Depositi di spiaggia
 - Alluvioni recenti e antichi terrazzati in più ordini
 - Depositi di fondo valle e terrazzi alluvionali in evoluzione
 - Dune, barre marine e fluviali, depositi eolivi e colturali
 - Sabbie quarzose eoliche (Mussano-Olcese)
 - Calcarei massivi e marne grigio - cenere (Cretaceo sup. - Oligocene)
 - Quarzerelli in grossi banchi, calcareniti e calcirudi compatte con giaciture e livelli di marne e argille marnose (Burdigaliano - Langhiano basale)
 - Arenarie quarzose a grana medio-fine (fm. Collesano) (Oligocene sup. - Miocene inf.)
 - Marne, argille marnose e argille di colore grigio-verdastro (Burdigaliano-Tortoniano)
 - Depositi terrigeni costituiti da calcareniti glauconitiche con alta base conglomerato o breccia poligenica e noduli fossili (Burdigaliano-Tortoniano)
 - Depositi pelagici tipo Lattuada a stratificazione tabulare, caratterizzati da calcilutiti di colore bianco (Tortonico - Neomariano)
 - Depositi carbonatici a geometria tabulare di colore variabile, passanti verso l'alto a depositi con struttura nodulare (Dogger - Malm inf.)
 - Depositi carbonatici grigio-chiaro a granulometria fine, di mare basso, a geometria tabulare, a luoghi domotizzati (Tias sup. - Lias inf.)
 - Lave basaltiche a pillow (M. le Bonifato) (Dogger - Tortonico)
 - Calcarei massivi banchi fossiliferi, spesso a stratificazione incrociata della zona a SE di Partanna (Oligocene)
 - Argille e marne argillose grigio-azzurre fossilifere (Pliocene medio)
 - Corpo carbonatico massiccio biconcavo con organismi in posizione di vita o parziale, rimarraggiati (fm. Terravecchia) (Tortoniano sup. - Messiniano inf.)
 - Alterazioni di marne calcaree grigio-chiaro o verdastre e argille nerastre fossilifere, con noduli di calcopite (fm. Hybla) (Cretaceo inf.)
 - Biocalcarenite di colore grigio-chiaro di ambiente marino con fauna a Melanopsis e Dreissena (Messiniano sup.)
 - Argille siltose di colore dal grigio-ombro al giallo-ocra (fm. Collesano) (Oligocene sup. - Miocene inf.)
 - Sabbie ed arenarie a stratificazione incrociata ed intercalazioni di peliti e lenti di conglomerati (fm. Terravecchia) (Tortoniano sup. - Messiniano inf.)
 - Prevalenti conglomerati rossastri con livelli di sabbie e peliti (fm. Terravecchia) (Tortoniano sup. - Messiniano inf.)
 - Argille ed argille sabbiose a foraminiferi, lamellibranchi, gastropodi, ostracodi (fm. Terravecchia) (Tortoniano sup. - Messiniano inf.)
 - Biotiti e coralli, calcareniti e calcirudi a gastropodi, lamellibranchi, alghe e briozoi (Messiniano)
 - Biocalcareniti, biocalcirudi e calcirudi a macroforaminiferi (fm. Monte Bonifato) (Eocene sup. - Oligocene)
 - Arenarie e conglomerati quarzosi intercalati nelle marne di San Cipriello (Langhiano sup. - Tortoniano)
 - Calcareniti intracavitiche di colore variabile dal grigio-chiaro a scuro nella parte medio alta della successione (Cretaceo sup. - Oligocene inf.)
 - Calcilutiti (tipo Scaglia) con noduli e lense di selce di colore variabile dal bianco al rosso (Cretaceo sup. - Oligocene inf.)
 - Argille grigie (Messiniano inf.)
 - Travertino (Pliocene medio-sup.)
 - Argille, argille sabbiose e marne a foraminiferi planctonici con intercalazioni di arenarie e conglomerati (fm. San Cipriello) (Langhiano sup. - Tortoniano)
 - Sabbie quarzose con macrofossili e conglomerati (Pliocene medio-sup.)
 - Argille altose a foraminiferi planctonici (Pliocene inf.)
 - Conglomerati, tanglomerati (Emiliano)
 - Depositi terrigeni costituiti da calcareniti bioclastiche e calcareniti organogeni - fm. calcarenite-arenarie di Baucina (Messiniano inferiore)
 - Arenarie, sabbie giallastre fossilifere con argille e conglomerati alla base (Baglio Chitarra); calcari grossolani e sabbiosi (Partanna) (Pliocene sup.)
 - Calcarenite banco giallastre sabbie conglomerati costituiti da terrazzi marini (Pliocene superiore)
 - Diatomi "tipici" bianchi in affioramento, strati siltici e massivi banchi intercalati (Messiniano)
 - Depositi terrazzati marini costituiti da calcareniti e sabbie con coralli (Pliocene medio-Tortoniano)
 - Grande Terrazzo Superiore (S.T.S.) - Depositi calcarenitici terrazzati di quota 110-214 m con a letto conglomerati poligenici (Pliocene medio-sup.)
 - Calcarenite di Maratza (Emiliano sup.-Siciliano)
 - Depositi terrigeni pellico-arenacei - fm. Mancos-Arenacei della Valle del Belice (Pliocene medio-sup.)
 - Calcarei lenti e marne calcaree a giaciture - Trudi (Pliocene inf.)
 - Gessi eolotici in grossi banchi e pressanti bancastre, a luoghi alternati con argille gessose (Messiniano sup.)
 - Calcarei massicci, vulcanici e brecciosi a Portici, passanti laterali, a marne giallastre, calcilutiti e calcari con marne - fm. Baucina (Messiniano inf.)
 - Argille e argille marnose di colore grigio-verdastro con granuli di glauconite (Langhiano sup.-Tortoniano inf.)
- punti di rilevanza Geologica**
- 5 Pozzo termale
 - B Località fossilifera
 - Sorgente termale
 - B Pozzo per ricerca idrocarburi
 - Manifestazione d'idrocarburi
- Faglie**
- Sovrascomenti presenti
 - Sovrascomenti
 - Faglia
 - Faglia presunta
 - Asi di anticlinale
 - Asi di sinclinale
 - AMBITO