Piano Paesaggistico

Ambiti 3-4-5-6-7-8-10-12. Palermo

REPUBBLICA ITALIANA

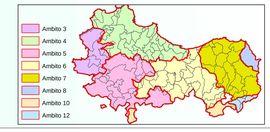
Regione Siciliana

Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana

Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Palermo

Progetto finanziato con
P.O.R. Sicilia 2000-2006 Misura 2.02 Azione C





Piano Paesaggistico

Ambiti 3-4-5-6-7-8-10-12. Palermo

tavola **1.d**

Scala di stampa 1:50.000

Ambiti regionali 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 e 12 ricadenti nella provincia di Palermo

Carta di Analisi

Sistema naturale

Geologia - Ambiti 7 e 10

DIPARTIMENTO DEI BENI CULTURALI E DELL'IDENTITA' SICILIANA
Il Dirigente Generale
Mario La Rocca

SERVIZIO 3 - TUTELA E ACQUISIZIONE, PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA
Il Dirigente Responsabile
Silvia Ocampinti

SOPRINTENDENZA PER I BENI CULTURALI ED AMBIENTALI DI PALERMO
Il Soprintendente
Selima Giorgia Giuliano

COORDINAMENTO TECNICO-SCIENTIFICO
Selima Giorgia Giuliano

COORDINAMENTO REDAZIONE INFORMATIVA E SISTEMATIZZAZIONE DEI DATI
U.O. 17.3 Sezione per i beni paesaggistici
Ignazio Tarallo - archeologo e demoetnoantropologo
collaboratrice Angela Pirano

CONTRIBUTI TECNICO SCIENTIFICI
U.O. 3 Sezione per i beni archeologici, bibliografici e archivistici
Rosa Maria Cucco

CONSULENZA SCIENTIFICA
RESPONSABILI SCIENTIFICI E COORDINAMENTO
Ambiti 3-5 prof. arch. Maurizio Carta
Ambito 4 prof. arch. Domenico Costantino, prof. arch. Antonio Ziparo
Ambito 6 arch. Marianna Filingeri
Ambiti 7-10 arch. Salvo Lo Nardo

CONSULENTI DI SETTORE
Ambiti 3-5
dott.ssa D. Acierta, prof. G. Barbera, dott. G. Barcellona, dott. R. De Domenico, dott. D. Di Girolamo, arch. O. Federico, prof. F. M. Raimondo, dott. M.A. Polidi, dott. R. Rigg, arch. O. Ronsivalle, prof.ssa A. Sciortino, ing. G. Silvano
Ambito 4
dott. M. Bombaci, dott.ssa D. Acierta, ing. A. Fucarino, arch. M. Perricone, dott. A. Giordano, dott. F. Guastella, dott. M. Lo Cascio, dott.ssa D. Mirò
Ambito 6
prof. arch. G. Carta, arch. A. Caroselli, dott. V. Caroselli, dott. S. De Corso, dott.ssa M. Filippa, dott. F. Francescani, dott. E. Martini, dott. G. Milazzo, dott. A. Penzo, dott.ssa S. Ventura, arch. L. Zumbo
Ambiti 7-10
dott.ssa M. Borrelli, dott. M. De Maria, ing. A. Fucarino, arch. G. Graci, dott. ssa M. Lo Cascio, dott. A. Messina, dott.ssa S. Modeo, dott. F. Passantino, Dott. A. Stella

Il Soprintendente
(Selima Giorgia Giuliano)

Legenda

Geologia

Ambiti 7 e 10

Litologia

Depositi quaternari - (Pleistocene - Attuale)

- depositi alluvionali attuali e spiagge
- terrazzi fluviali e marini
- detrito di falda
- coni di deiezione

Terreni postorogeni (Tortoniano sup. - Pliocene inf.)

- Marne e Calcari marnosi (trubi)
- argille brecciate
- argille marnose e argille gessose
- gessi selenitici
- calcari evaporitici
- calcari organogeni
- formazione Terravecchia con prevalenza di conglomarati (a)
  formazione Terravecchia con prevalenza di argille (b)
  formazione Terravecchia con prevalenza di sabbie (c)

Unità Sicilidi

- arenarie grigie alternate ad argille marnose, (Flysch di Reitano)
- arenarie tuffitiche, marne e calcari marnosi, (Tufi di Tusa)
- calcari marnosi, marne e calcareniti della Formazione Polizzi
- argille varicolori

Oligocene - Miocene inf.

- Flysch Numidico con alternanza di peliti brune (a)
  Flysch Numidico con alternanza di peliti brune e quarzareniti (b)
  Flysch Numidico in banchi. La formazione è eteropica con una successione di argille ed argille marnose (c)

Unità Panormidi

- argille marnose, marne, biocalcareniti e calciruditi (Formazione Gratteri)
- calcari organogeni con rudistide, biocalcareniti e calciruditi.(eq. Calcari di Cefalù)
- dolomie, calcari stromatolitici e loferitici, calcari dolomitici, calcareniti e calciruditi bioclastiche, biolititi a spugne (eq. calcari di Pizzo Canna)
- dolomie, e brecce dolomitiche (eq. Formazione di monte Quacella)
- argille, marne e calcilutiti. (Formazione Mufara)

Unità Imeresi

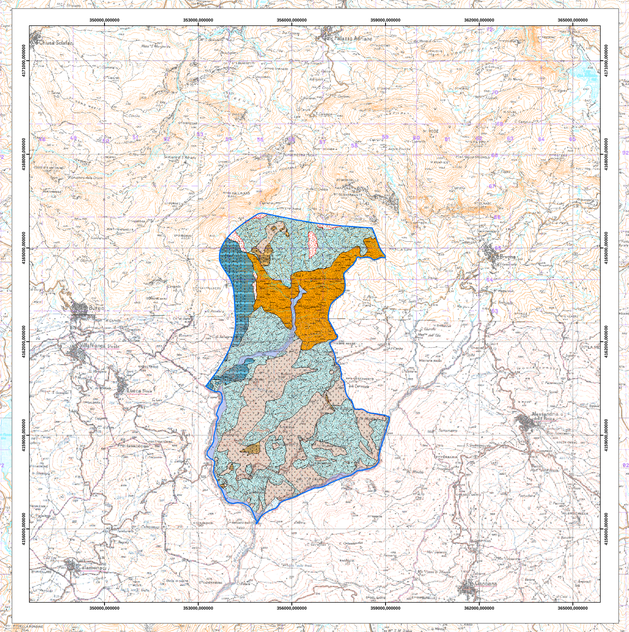
- calcilutiti e calcisiltiti rossastre, calcareniti gradate, marne ed argilliti. (Formazione Caltavuturo)
- marne ed argilliti silicee, radiolariti, calciruditi, e calcisiltiti a frammenti di crinoidi (a)
  marne ed argilliti silicee, radiolariti, calciruditi, e calcisiltiti a frammenti di crinoidi con intercalazioni di lenti di brecce calcaree risedimentate e calcareniti contenenti ellipsactina (Formazione Crisanti) (b)
- dolomie e brecce dolomitiche, (Formazione Fanusi)
- calcari, calcari dolomitici, dolomie calcaree a liste e noduli di selce, (Formazione Scillato)
- alternanza di Dolomie massive e calcari neri a selce

Unità di Lercara

- argilliti, marne, calcareniti e calcilutiti (Formazione Lercara)

Tettonica

- Direzione di strato
- Faglie
- Sovrascorrimenti



UFFICIO