Piano Paesaggistico

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

REPUBBLICA ITALIANA

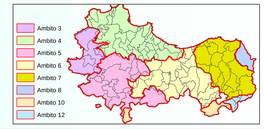
Regione Siciliana

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.b**

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 3 e 5

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 Ocriporlé

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 e demoetnoantropologici
Carla Gaudiano
collaboratrice Angela Piraino
CONTRIBUTI TECNICO SCIENTIFICI
U.O. 3 Sezione per i beni archeologici 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. Accetta, prof. G. Barbera, dott. G. Barcellona, dott. R. Del Domenico, dott. A. Di Gangi, dott. ssa M. Di Liberto, dott. ssa M. Di Trapani, dott. ssa C. Pisani, dott. R. Rugg, arch. G. Rotondale, prof.ssa A. Sciortino, ing. G. Silvano
Ambito 4
dott. M. Bombace, dott.ssa D. Accetta, ing. A. Fucarino, arch. M. Perricone, dott. A. Giordano, dott. F. Guaddagni, avv. Rode, dott.ssa D. Mori
Ambito 6
prof. arch. G. Cania, arch. A. Cannelli, dott. V. Cannelli, dott. S. De Corso, dott.ssa M. Filippa, dott. F. Francoscani, dott. E. Martini, dott. G. Milazzo, dott. A. Peruzzi, dott.ssa S. Ventura, arch. L. Zumbo
Ambiti 7-10
dott.ssa M. Borrello, dott. M. Di Maria, ing. A. Fucarino, arch. G. Graci, dott. F. Lo Franco, dott. F. Maurello, dott. A. Messina, dott.ssa S. Modeo, dott. F. Passanino, Dott. A. Stella

Il Soprintendente
(Selima Giorgia Giuliano)

Legenda

Geologia

Ambiti 3 e 5

Litologia

1 Detrito di falda
2 Depositi alluvionali e spiagge
3 Depositi alluvionali antichi terrazzati (Olocene)
4 Paleosuoli e colluvi (Olocene)
5 Calcareniti e calciruditi a "Strombus bubonius" (Pleistocene-Tirreniano)
6 Sabbie, calcareniti e biocalciruditi (Pleistocene-Pliocene sup.)
7 Calcareniti, arenarie e sabbie (Pleistocene-Pliocene sup.)
8 Marne (Pleistocene-Pliocene sup.)
9 Argille e argille sabbiose (Pleistocene-Pliocene sup.)
10 Argille, marne e marne sabbiose (Pliocene medio-sup.)
11 Argille marnose, marne e calcari marnosi - "Trubi" (Pliocene inf.)
12 Argille e marne gessose (Messiniano sup.)
13 Gessi e gessareniti (Messiniano sup.)
14 Conglomerati con livelli sabbiosi e pelitici (Messiniano inf.-Tortoniano sup.)
15 Sabbie e arenarie con sottili livelli pelitici e conglomeratici (Messiniano inf.-Trotoniano sup.)
16 Argille e argille sabbiose (Messiniano inf.-Tortoniano sup.)
17 Argille, argille sabbiose e marne con intercalazioni di arenarie e conglomerati (Tortoniano-Langhiano)
18 Quarzareniti e quarzoruditi - "Flysch Numidico" (Miocene inf.-Oligocene)
19 Argille, argilliti silicee e marne argillose - "Flysch Numidico" (Miocene inf.Oligocene)
20 Calcareniti e arenarie glauconitiche (Miocene inf.)
21 Marne e calcari marnosi a Cancellophycus (Miocene inf.-Oligocene medio-sup.)
22 Calcareniti e calciruditi a macroforaminiferi (Miocene inf.-Oligocene medio-sup.)
23 Calcilutiti marnose con intercalati livelli carbonatici (Oligocene inf.-Cretaceo sup.)
24 Calciluttti, calcisiltiti marnose e marne - "Scaglia Auct." (Eocene-Cretaceo sup.)
25 Calciruditi e calcareniti in banchi - "Scaglia Auct." (Eocene-Cretaceo sup.)
26 Calciluttti, calcisiltiti marnose e marne a Calpionelle e radiolari; verso l'alto passanti a marne ad aptici (Cretaceo inf.-Malm)
27 Calcari algali, oolitici, dolomitici, loferitici e stromatolitici (Cretaceo-Giurassico)
28 Calcari nodulari ad ammoniti, calcareniti a crinoidi, calciluttti a brachiopodi - "Rosso ammonitico" (Malm-Dogger)
29 Argilliti silicee e marne a radiolari con intercalazioni di brecce carbonatiche (Cretaceo medio-Lias sup.)
30 Dooareniti e doloruditi; brecce dolomitiche (Lias inf.-Trias sup.)
31 Calacri e dolomie stromatolitiche e loferitiche (Lias-Tria sup.)
32 Calciluttti e calcisiltiti selcifere a radiolari e lamellibranchi (halobia) - (Trias sup.)
33 Marne e calciluttti a radiolari (Trias sup.)
34 Biocalcareniti e brecce dolomitizzate (Trias sup.)
35 Argille (Permiano)
36 Calcari (Permiano)
37 Basalti
Invaso artificiale
Frana
espansione laterale-DGPV

Tettonica

Faglia certa
Faglia presunta
Sovrascorrimento certo
Sovrascorrimento presunto
Sinclinale
Anticlinale