Piano Paesaggistico

Ambiti 14.-17 Siracusa

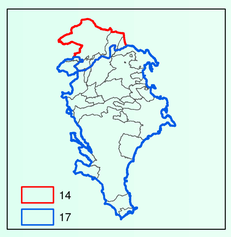
REPUBBLICA ITALIANA

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 Siracusa

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



Piano Paesaggistico

Ambiti 14.-17 Siracusa

tavola 1

Scala di stampa 1:75.000

Ambiti regionali 14 e 17 ricadenti nella provincia di Siracusa

Carta di Analisi

Sistema naturale

Geologia

DIPARTIMENTO DEI BENI CULTURALI E DELL'IDENTITA' SICILIANA

Il Dirigente Generale
dott.ssa Maria Elena Volpes

SERVIZIO PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE

Il Dirigente Responsabile
dott. Michele Buffa

SOPRINTENDENZA PER I BENI CULTURALI ED AMBIENTALI DI SIRACUSA

COORDINAMENTO
dott.ssa Rosalba Panvini - Soprintendente
dott.ssa Rita Insolia - Responsabile U.O.7

COORDINAMENTO TECNICO SCIENTIFICO
dott.ssa Rita Insolia - dott.ssa Alessandra Trigilia

CONTRIBUTI ALLE ANALISI

Analisi territoriali	arch. Giuseppe Armeri
Analisi tematiche Beni Isolati	arch. Salvatore Cancemi
Analisi tematiche Geologiche	dott. Antonio Mamo
Analisi tematiche Beni archeologici	dott.ssa Rosa Lanteri

COLLABORATORI

dott. Gianluca Consiglio
dott. Fabio Incastrone
geom. Salvo Presti
geom. Vincenzo Marchese
Maria Concetta Sarta
Alessandra Pitrè
Daniele Mezzasalma
Giuseppe Raiti
Concetta Pipitone
dott. Marco Campisi
Loredana Romano
Benedetta Cavarra
Anna Zappulla
Vito Pennisi
Nicola Bonarrivo
Fernando Lazzarini
Maria Grazia Greco

CONSULENZA SCIENTIFICA

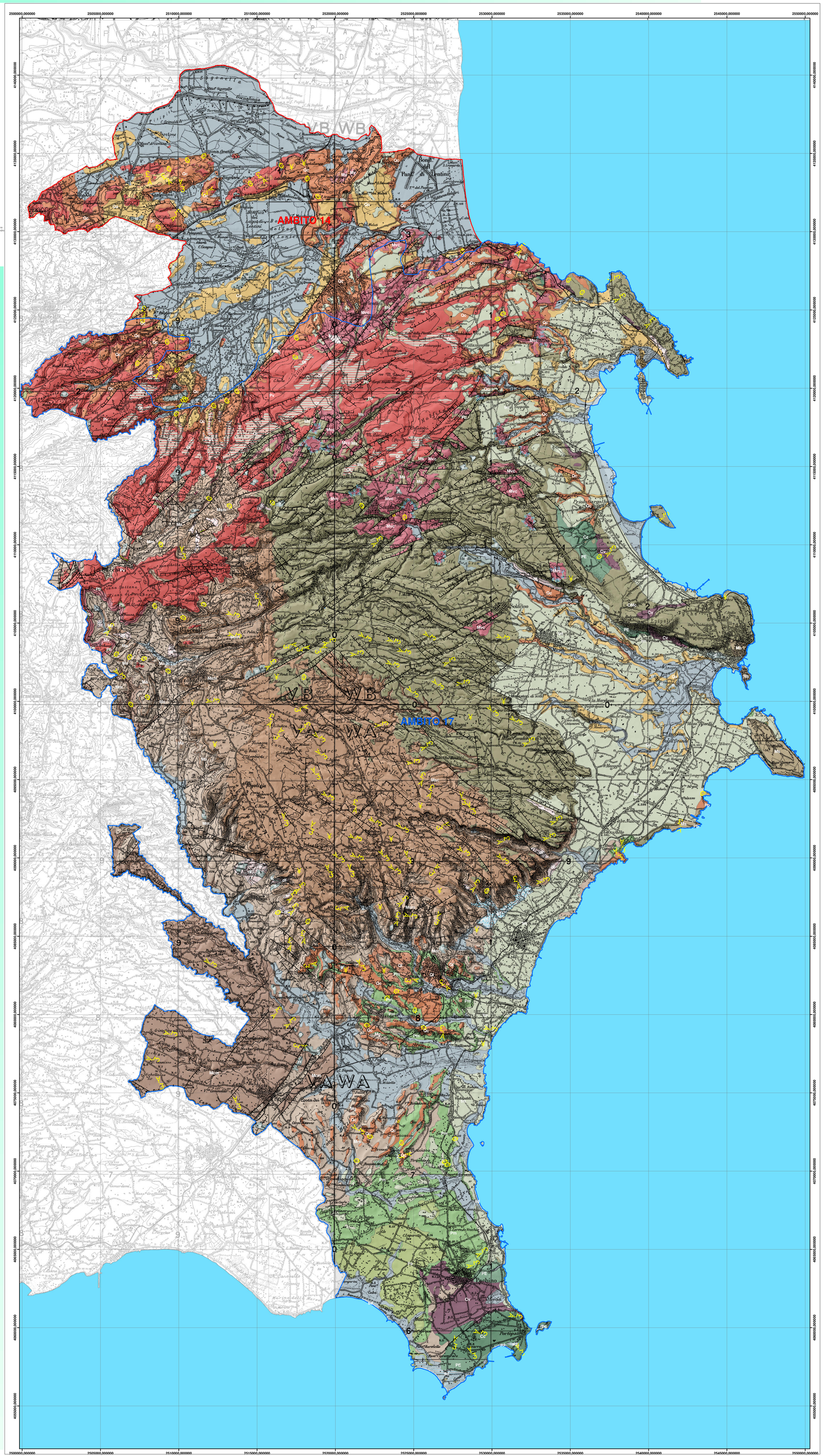
Sottosistema abiotico
dott. Alberto La Manna
Sottosistema biotico
Università degli Studi di Catania
Dipartimento di Botanica
Sottosistema storico-culturale
dott.ssa Ersilia Bazzano
Sottosistema agricolo-forestale
dott. Antonino Attardo
Azienda Foreste Demaniali
Ufficio Provinciale Siracusa
Sistema Informativo Territoriale
GISAT - Gis Ambiente e Territorio

Sottosistema insediativo
Università degli Studi di Catania
Dipartimento ASTRA
Responsabili Scientifici
prof. Giuseppe Dato
prof. Fausto Carmelo Nigrelli
prof. Francesco Martinico
prof. Stefano Munarin
dott. Roberto Zancan
Collaboratori
ing. Filippo Gagliano
arch. Francesco Giunta
arch. Giovanna Mangano
arch. Francesco Trovato

OSSERVATORIO REGIONALE PER LA QUALITA' DEL PAESAGGIO
Presidente
Assessore BB.CC.
Componenti:
Dir. Generale Dipartimento BB.CC., Dir. Generale Dipartimento Urbanistica, Dir. Generale Dipartimento Territorio e Amb., Avvocato Distrettuale dello Stato, prof. Giuseppe Barbera, prof. Pietro Busetta, arch. Cesare Capitti, prof. Maurizio Carta, arch. Rosa Cordaro, ing. Maurizio Erbicella, prof. Vincenzo Guarrasi, prof. Leandro Antonino Ianni, arch. Maurizio Oddo, ing. Gianluigi Pirrera, prof. Ferdinando Trapani, prof. Giuseppe Trombino, sig. Gianfranco Zanna

Elaborato allegato al Piano Paesaggistico degli Ambiti regionali 14 e 17 ricadenti nella provincia di Siracusa redatto ai sensi dell'art.143 del D.Lgs. 22.01.2004, n.42 e s.m.i., approvato con D.A. n.5040 del 20 ottobre 2017

L'ASSESSORE
(Aurora Francesca Notarianni)



Legenda

Litologia

Cc
Calcari rosati massivi o con accenno di stratificazione

Cv
Lave, vulcanoclastiti e dicchi basanitici di serie alcalino sodica

Ma
Alternanze calcarenitico-marnose di colore bianco-crema ("Formazione Tellaro")

Mcm
Alternanza di biocalcareniti cementate a macroforaminiferi di colore bianco-grigiastre e calcareniti marnose giallastre scarsamente cementate ("Formazione Ragusa")

Mg
Calcari marnosi e marne biancastre ("Calcare di base")

Mm
Marne grigio-azzurre a frattura subconoide ("Formazione Tellaro")

Ms
Successione carbonatica costituita da calcareniti friabili bianco giallastre, calcareniti tenere laminate e marne calcaree passanti a "lumachelle" ("Formazione Monte Carrubba")

Msc
Calcareniti bianco-giallastre più o meno tenere, sovente affioranti in grosse bancate ("Formazione Palazzolo")

Msm
Alternaza di calcari grigi a grana fine e calcari marnosi teneri ("Formazione Palazzolo")

Mv
Lenti di vulcanoclastiti e lave submarine basiche (parte apicale della "Formazione Tellaro")

Mvc
Vulcanoclastiti mescolate a materiale carbonatico sedimentario e sporadiche colate basaltiche appartenenti sia alla serie alcalina che tholeitica ("Formazione Carlentini")

OMc
Sequenza carbonatica costituita da calciruditi e calcareniti biancastre passanti verso l'alto e lateralmente a biolititi (rodoliti) e calcareniti a briozoi ("Formazione dei Monti Climiti")

PE
Calciruditi bianco-rosate a Nummuliti

Pa
Marne grigio-azzurre con, talvolta, intercalazioni di ialoclastiti e brecce a pillows

Pb
Brecce calcaree, sabbie a "Strombus coronatus"

Pm
Marne e calcari marnosi a microforaminiferi di colore bianco-crema

Pv
Vulcaniti basiche prevalentemente submarine

Qa
Argille siltoso-marnose grigio-azzurre con intercalazioni sabbioso-siltose

Qc
Calcareniti e sabbiegiallastre e calciruditi organogene massive o a stratificazione incrociata

Ql
Sedimenti limnici costituiti da calcari marnosi, silts bianchi e travertini

Qt
Superfici terrazzate di probabile origine marina

a
Alluvioni fluviali e fondi palustri recenti ed attuali; saline e stagni costieri

cd
Conoide di deiezione

df
Detriti di falda

fr
Frane

p
Depositi palustri antichi

sd
Spiagge attuali, dune mobile e fossili

tf
Terrazzi fluviali di vario ordine, costituiti da ghiaie sabbie e limi

tm
Sabbie gialle, calcareniti organogene ("panchina"), conglomerati e ghiaie poligenici, costituenti terrazzi marini di vario ordine

Giaciture

- 0° - 10°
- 10° - 30°
- 30° - 50°
- Strati orizzontali

Tettonica

- Dicco
- Faglia (trattini rivolti verso il lato ribassato)
- Faglia presunta
- Orli di condotti