



Comune di Campiglia Marittima
Comune di Piombino
Provincia di Livorno

piano strutturale intercomunale

Variante Generale al Piano Strutturale d'Area

indagini geologiche
CARTA GEOLOGICA

UFFICIO DI PIANO
Coordinamento politico
Sindaco Comune di Piombino
Francesco Ferrari

Assessore con deleghe all'urbanistica
Gianluigi Palombi

Sindaco Comune di Campiglia M.ma
Alberta Ticciati

Coordinamento tecnico
Responsabile Ufficio di Piano
Salvatore Sasso

Responsabile del Procedimento
Annalisa Giorgetti

Responsabile coordinamento VAS
Laura Pescini

Collaboratori
Mariarosaria Mezzacapo
Mario Ferrari
Valerio Buonaccorsi

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E
DELLA PARTECIPAZIONE
Paola Meneganti

PROGETTO URBANISTICO
Riccardo Luca Breschi - coordinatore
Roberto Farina
Andrea Giraldi
Antonio Conticello
Diego Pellattiero
Luca Agostini

STUDI GEOLOGICI
Massimo Fanti

STUDI IDROLOGICO-IDRAULICI
Tiziano Stalano

STUDI AGRONOMICI
Gian Luca Galati
Andrea Fedi

STUDI AMBIENTALI
Maurizio Bacci
Stefano Corsi

ASPETTI SOCIOECONOMICI
Claudio Salvucci
Daniele Mirani

ASPETTI GIURIDICI
Giacomo Muraca

VAS E VALUTAZIONE DI INCIDENZA
Mariagrazia Equizi
Andrea Lucioni

G.01e

1:10.000

LEGENDA

CTR_10K

--- confine comunale

--- ctr 10k

edifici

oggetti cartografici

Elementi territoriali

cave o miniera

▲ cava attiva

▼ cava inattiva

✂ miniera inattiva

Elementi geologici

Clivaggi e scistosità

+ superficie di clivaggio o scistosità inclinata

Assi di piega

↑ asse di piega

↕ asse di piega orizzontale

Stratificazioni

⊥ stratificazione a polarità sconosciuta

+ stratificazione orizzontale dritta

+ stratificazione orizzontale a polarità sconosciuta

⊥ stratificazione verticale a polarità sconosciuta

⊥ stratificazione verticale con indicazione della polarità

⊥ stratificazione dritta

⊥ stratificazione rovesciata

Limite geologico

--- contatto stratigrafico e/o litologico - certo

--- contatto stratigrafico e/o litologico - fittizio/incerto/sepolto

--- contatto tettonico - certo

--- contatto tettonico - fittizio/incerto/sepolto

--- faglia - certo

--- faglia - fittizio/incerto/sepolto

--- sovraccorrimiento principale - certo

--- sovraccorrimiento principale - fittizio/incerto/sepolto

--- sovraccorrimiento di importanza minore - certo

Depositi Superficiali

Aa - Deposito di versante

b1 - Deposito alluvionale Attivo Indeterminata

b1 - Deposito alluvionale Attivo Ghiaie

b2 - Deposito alluvionale Inattivo Indeterminata

b2 - Deposito alluvionale Inattivo Ghiaie

b2 - Deposito alluvionale Inattivo Sabbie

b2a - Deposito eluvio-colluviale

b4a - Deposito di origine mista

h3 - Discarica di cava, ravaneto

UNITA' GEOLOGICHE AREALI

DEPOSITI MARINI PLEISTOCENICI

QMCb - Panchina
PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE

DOMINIO LIGURE ESTERNO

Unità dei "Flysch a elmintoidi", Unità di Ottone

OMT - Flysch di Ottone-Monteverdi
CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE INFERIORE

RCH - Argilliti e calcari di Poggio Rocchino
ALBIANO - CAMPANIANO

Unità di M. Morello, Unità di S. Fiora, Unità del Cassio

Unità di M. Morello, Unità di S. Fiora, Unità del Cassio

MLL - Formazione di Monte Morello
PALEOCENE SUPERIORE - EOCENE MEDIO

SIL - Formazione di Sillano
CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE

DOMINIO SUBLIGURE

Unità di Canetolo

ARB - Arenarie di Ponte Bratica
EOCENE - OLIGOCENE

ACC - Argille e Calcarei di Canetolo
PALEOCENE - EOCENE

ACCb - Argille e Calcarei di Canetolo: Calcarei e argille di Monteacuto
PALEOCENE - EOCENE

DOMINIO TOSCANO

FALDA TOSCANA

MAC - Macigno
OLIGOCENE SUPERIORE - MIOCENE INFERIORE

STO - Scaglia Toscana
CRETACICO INFERIORE ? - PALEOGENE

STO1 - Scaglia Toscana: Argilliti di Brolio
CRETACICO INFERIORE ? - PALEOGENE

MAI - Matolica
TITONIANO SUPERIORE - CRETACICO INFERIORE

DSD - Diaspri

MALM

POD - Marne a Posidonomya

LIAS SUPERIORE - DOGGER p.p.

LIM - Calcare Selcifero di Limano

LIAS MEDIO - LIAS SUPERIORE

RSA - Rosso Ammonitico

LIAS INFERIORE - LIAS MEDIO

MAS - Calcare Massiccio

LIAS INFERIORE

RET - Calcarei a Rhaeticula Contorta

RETICO

Rocce Magmatiche ed Epiclastiche

fpo - Filoni porfirici trachiandestitici e riolitici
MIOCENE SUPERIORE

Rocce Metamorfiche di Contatto

SKA - Skarn
MIOCENE - PLEISTOCENE

Rocce Vulcaniche

GRA - Graniti
MIOCENE - PLEISTOCENE

