



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 (fino al 24/11/2021)
 Giuliano Pandolfi (dal 24/11/2021)
 Sindaco Comune di Campiglia M.ma
 Alberta Ticcanti

PROGETTO URBANISTICO
 Riccardo Luca Breschi - coordinatore
 Roberto Farina
 Andrea Giraldi
 Antonio Conficchioli
 Diego Peraltero
 Luca Agostini

STUDI GEOLOGICI
 Massimo Fantì

STUDI IDROLOGICO-IDRAULICI
 Tiziano Stalano

STUDI AGRONOMICI
 Gian Luca Galbi
 Andrea Fedi

STUDI AMBIENTALI
 Maurizio Bacci
 Stefano Corti

ASPETTI SOCIOECONOMICI
 Claudio Salvucci
 Daniele Wrasa

ASPETTI GIURIDICI
 Giacomo Muraca

VAS E VALUTAZIONE DI INCIDENZA
 Mariagrazia Equizi
 Andrea Luciani

Coordinamento tecnico
 Responsabile Ufficio di Piano
 Salvatore Sasso

Responsabile del Procedimento
 Annalisa Giorgetti

Responsabile coordinamento VAS
 Laura Pescini

Collaboratori
 Mariarosaria Mezzacapo
 Mario Ferrati
 Valerio Buonaccorsi

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E DELLA PARTECIPAZIONE
 Paola Menegatti

LEGENDA

CTR 10K
 --- Confine comunale
 --- ctr 10k
 Edifici
 Oggetti cartografici

Elementi geologici
Fratture - Foglie - Lineazioni
 --- giacitura di contatto tettonico o faglia
Clivaggi/scistosità
 --- superficie di clivaggio o scistosità inclinata
 --- superficie di clivaggio o scistosità verticale
 --- superficie di clivaggio o scistosità orizzontale
 --- superficie di clivaggio o scistosità inclinata prima fase deformativa
 --- superficie di clivaggio o scistosità verticale prima fase deformativa
 --- superficie di clivaggio o scistosità orizzontale prima fase deformativa
 --- superficie di clivaggio o scistosità inclinata seconda fase deformativa

Asse di piega
 --- asse di piega
 --- asse di piega orizzontale
 --- asse di piega-prima fase deformativa
 --- asse di piega-seconda fase deformativa
 --- asse di piega-terza fase deformativa

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

Strutture plicative
 --- traccia di superficie assiale di anticlinale
 --- traccia di superficie assiale di sinclinale
 --- traccia di superficie assiale antiforme
 --- traccia di superficie assiale sinforme

Limite Geologico
 --- contatto stratigrafico e/o litologico - certo
 --- contatto stratigrafico e/o litologico - fittizio/incerto/sepolto
 --- discordanza
 --- contatto tettonico - certo
 --- contatto tettonico - fittizio/incerto/sepolto
 --- faglia diretta - certo
 --- faglia diretta - fittizio/incerto/sepolto
 --- faglia inversa - certo
 --- faglia inversa - fittizio/incerto/sepolto
 --- faglia trascorrente (destra) - certo
 --- faglia trascorrente (sinistra) - certo
 --- sovraccorrimiento principale - certo
 --- sovraccorrimiento principale - fittizio/incerto/sepolto

DEPOSITI SUPERFICIALI
 Aa - Deposito di versante
 b1 - Deposito alluvionale Attivo Indeterminata
 b1 - Deposito alluvionale Attivo Ghiaie
 b1 - Deposito alluvionale Attivo Sabbie
 b1 - Deposito alluvionale Attivo Limi Inorganici
 b2 - Deposito alluvionale Inattivo Indeterminata
 b2 - Deposito alluvionale Inattivo Ghiaie
 b2 - Deposito alluvionale Inattivo Sabbie
 b2 - Deposito alluvionale Inattivo Limi Inorganici
 b2 - Deposito alluvionale Inattivo Argille Inorganiche
 b2a - Deposito eluvio-colluviale
 b4a - Deposito di origine mista
 tr - Deposito di precipitazione chimica: travertini
 g2a - Spiaggia Indeterminata
 g2a - Spiaggia Sabbie
 e1a - Deposito lagunare
 ea - Deposito lacustre, palustre, lagunare o di colmata
 h1 - Discarica di rifiuti
 h2 - Discarica di miniera
 h3 - Discarica di cava, ravaneto
 h5 - Riperto antropico (terrapieno, rilevato stradale o ferroviario, ecc.)
 99 - Area non rilevabile

DEPOSITI CONTINENTALI RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANI
 VILL - Travertini e calcari continentali RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANI
 VILe - Sabbie e conglomerati RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANI
 VILD - Calcari RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANI
 VILb - Sabbie, sabbie ciottolose, sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANI
 VILA - Conglomerati e scistolami poligenici RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANI

DEPOSITI MARINI PLEISTOCENICI
 QMCA - Limi e sabbie rosse PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE
 QMCD - Panchina PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE

DEPOSITI MARINI PLOCENICI
 PAB - Argille azzurre ZANCALEANO - PIACENZIANO

DEPOSITI LACUSTRI E LAGUNARI POST-EVAPORITICI MESSINIANI
 MEB - Conglomerati poligenici

DOMINIO LIGURE INTERNO
 Unità di M. Gottardo
 APA - Argille a Palombini CRETACICO INFERIORE
 APAB - Argille a Palombini: Litofacies arenacea CRETACICO INFERIORE
 CCL - Calcari a calponelle CRETACICO INFERIORE
 DSA - Diapri MALM

DOMINIO LIGURE ESTERNO
 Unità del "Flysch a elmintoidi", Unità di Ottone
 OMT - Flysch di Ottone-Monteverdi CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE INFERIORE
 RCH - Argilliti e calcari di Poggio Rocchino ALBANO - CAMPANIANO
 RChA - Argilliti e calcari di Poggio Rocchino ALBANO - CAMPANIANO
 Unità di M. Morello, Unità di S. Flora, Unità del Casio
 MLL - Formazione di Monte Morello PALEOCENE SUPERIORE - EOCENE MEDIO
 SL - Formazione di Sillano CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE

DOMINIO SUBLIGURE
 Unità di Canetolo
 ARB - Arenarie di Ponte Bratica EOCENE - OLIGOCENE
 ARBa - Arenarie di Ponte Bratica: Litofacies marnosa EOCENE - OLIGOCENE
 FSP - Formazione di Salvoli-Piombino EOCENE
 ACC - Argille e Calcari di Canetolo PALEOCENE - EOCENE
 ACCb - Argille e Calcari di Canetolo: Calcari e argille di Montecatino PALEOCENE - EOCENE
 SCA - Scisti di Cala Moresca EOCENE

DOMINIO TOSCANO
 Falda Toscana
 MAC - Macigno OLIGOCENE SUPERIORE - MIocene INFERIORE
 STO - Scaglia Toscana CRETACICO INFERIORE 2 - PALEOCENE
 STO1 - Scaglia Toscana: Argilliti di Broilo CRETACICO INFERIORE 2 - PALEOCENE
 STO1a - Scaglia Toscana: Argilliti di Broilo: Litofacies di calcari a grana fine CRETACICO INFERIORE 2 - PALEOCENE
 STO2 - Scaglia Toscana: Marni del Supame CRETACICO INFERIORE 2 - PALEOCENE
 MAL - Malsica TITONIANO SUPERIORE - CRETACICO INFERIORE
 DSD - Diapri MALM
 POD - Marni a Posidonomya LIAS SUPERIORE - DOGGER p.p.
 LIM - Calcare Scliferi di Limano LIAS MEDIO - LIAS SUPERIORE
 RSA - Rosso Ammonitico LIAS INFERIORE - LIAS MEDIO
 MAS - Calcare Massiccio LIAS INFERIORE

Roce Metamorfiche di Contatto
 SKA - Skarn MIocene - PLEISTOCENE

Roce Vulcaniche
 GRA - Graniti MIocene - PLEISTOCENE

Roce Magmatiche ed Epiclastiche
 fpo - Filoni porfirici trachandestici e riolitici MIocene SUPERIORE

G.01b
 1:10.000

Tavola modificata a seguito dell'accogliamento osservazioni/contributi