



piano strutturale intercomunale
Variante Generale al Piano Strutturale d'Area
indagini geologiche
CARTA LITOTECNICA E DEI DATI DI BASE

UFFICIO DI PIANO
Coordinamento politico
Sindaco Comune di Piombino
Francesco Ferrari
Assessore con deleghe all'urbanistica
Gianluigi Palombi (fino al 24/11/2021)
Giuliano Parodi (dal 24/11/2021)
Sindaco Comune di Campiglia M.ma
Alberta Ticciati

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

STUDI GEOLOGICI
Massimo Fantì

STUDI IDROLOGICO-IDRAULICI
Tiziano Stalano

STUDI AGRONOMICI
Gian Luca Galli
Andrea Fedi

STUDI AMBIENTALI
Maurizio Bacchi
Stefano Corsi

ASPETTI SOCIOECONOMICI
Claudio Salvucci
Daniele Mirani

ASPETTI GIURIDICI
Giacomo Muraca

VAS E VALUTAZIONE DI INCIDENZA
Mariagrazia Equizi
Andrea Lucioni

Coordinamento tecnico
Responsabile Ufficio di Piano
Salvatore Sasso

Responsabile del Procedimento
Annalisa Giorgetti

Responsabile coordinamento VAS
Laura Pescini

Collaboratori
Mariasaria Mezzacapo
Mario Ferrari
Valerio Buonaccorsi

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E
DELLA PARTECIPAZIONE
Paola Meneganti

Tavola modificata a seguito dell'accoglimento osservazioni/contributi

G.02e
1:10.000

- LEGENDA**
CTR_10K
- - - confine comunale
— ctr 10k
[cross-hatch] edifici
[white box] oggetti cartografici
- Dati di Base**
● CPT
● DPL
● DPM
▲ DPSH
● Dilatometria
● Piezometro
● Saggio
▲ SEV
● Sondaggio
- Sondaggi AFERPI**
▲ CPT
▲ CPTU
● INDAGINI PREGRESSE
● PROVE DI CARICO SU PIASTRA
◆ SONDAGGI

- UNITA' LITOLOGICO-TECNICA A**
■ A - Basalti (BRG) - Calcare Massiccio (MAS) - Filoni porfirici (fpo) - Graniti (GRA)
- UNITA' LITOLOGICO-TECNICA B**
■ B2 - Rocce a stratificazione fitta:
Diaspri (DSD) - Calcari a Rhaetavícula contorta (RET) - Calcare selcifero (LIM) - Travertino (tr)
Maiotica (MAL) - Skarn (Sk) - Travertini e calcari continentali (VILT)
■ B3 - Siltiti o argilliti < 25%:
Formazione di Salvoli-Piombino (FSP) - Flysch di Monteverdi (OMT) - Flysch di M.Morello (MLL) - Macigno (MAC) - Marne a Posydonomia (POD)
Arenarie di Ponte Bratica (ARB/ARBA) - Rosso ammonitico (RSA) - Scaglia Toscana (STO) - Scisti di Calamoresca (SCM/SCMa)
Calcari a calponelle (CCL) - Argille e calcari di Canetolo (litofacies calcarea, calcari e argille di Monteacuto) (ACCa)
■ B4 - Siltiti o argilliti comprese tra 25% e 75%:
Formazione di Brolio (Calcari a grana fina) (STO-BRL1) - Argille e calcari di Canetolo (ACC)
Formazione di Sillano (SIL) - Argille a Palombini (membro pelitico-arenaceo) (APAZ)
■ B5 - Siltiti o argilliti > 75%:
Argille a Palombini (APA) - Argilliti e calcari di Poggio Rocchino (RCH) - Arenarie e calcareniti di Poggio Rocchino (RCHa)
- UNITA' LITOLOGICO-TECNICA C**
■ C1 - Conglomerati e breccie clasto-sostenuti:
Conglomerati di Podere S. Luigi (PSL)
■ C2 - Conglomerati e breccie matrice-sostenuti:
Conglomerati di Montebamboli (MESb) - Sabbie e conglomerati (VILE)
■ C3 - Sabbie cementate e arenarie deboli:
Limi e sabbie rosse (QMcA) - Panchina (QMcB) - Sabbie e arenarie gialle (PLIs)
- UNITA' LITOLOGICO-TECNICA D**
■ D1 - Sabbie:
Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi (VILB)
■ D2 - Argille:
Argille sabbiose, limi e argille siltose con intercalazioni sabbiose con fossili marini (FAAb)
- UNITA' LITOLOGICO-TECNICA E**
■ E1 - Depositi antropici (h1 - h2 - h3 - h5)
■ E2 - Depositi di versante (Aa) - Depositi eluvio colluviali (b2A) - Depositi di debris flow (b4a)
■ E3 - Depositi di spiaggia attuale (g2a) - Depositi eolici (Da) - Depositi lacustri, lagunari, palustri e di colmata (ea - e1a)
- UNITA' LITOLOGICO-TECNICA F**
■ F2 - Depositi alluvionali recenti ed attuali (b)

