



Comune di Campiglia Marittima
Comune di Piombino
Provincia di Livorno

piano strutturale intercomunale

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
Sindaco Comune di Campiglia M.ma
Alberta Ticiatti

Coordinamento tecnico
Responsabile Ufficio di Piano
Salvatore Sasso
Responsabile del Procedimento
Annalisa Giorgetti
Responsabile coordinamento VAS
Laura Pescini

Collaboratori
Marioraneta Mezcapo
Mario Ferrari
Valerio Buonaccorsi

GARANTEE DELL'INFORMAZIONE E
DELLA PARTECIPAZIONE
Paola Meneganti

PROGETTO URBANISTICO
Riccardo Luca Breschi - coordinatore
Roberto Farina
Andrea Giraldi
Antonio Centisio
Diego Pelattiero
Luca Agostini

STUDI GEOLOGICI
Massimo Farini

STUDI IDROLOGICO-IDRAULICI
Tiziano Stalano

STUDI AGRONOMICI
Gian Luca Galli
Andrea Fedì

STUDI AMBIENTALI
Maurizio Bacchi
Stefano Corsi

ASPETTI SOCIOECONOMICI
Claudio Silvatici
Daniele Mirani

ASPETTI GIURIDICI
Giacomo Muraca

VAS E VALUTAZIONE DI INCIDENZA
Margherita Equini
Andrea Lucifora

UNITA' LITOTECNICA A

A - Basalti (BRG) - Calcare Massiccio (MA5) - Filoni porfirici (fpo) - Graniti (GRA)

UNITA' LITOTECNICA B

B2 - Rocce a stratificazione fitta/Diapiri (DSd) - Calcarei a Rhaetavícula contorta (RET) - Calcare selcifero (LIM) - Travertino (tr) - Malolica (MAL)
Skarn (SK) - Travertini e calcari continentali (VILLI)
B3 - Siltiti o argilliti < 25%: Formazione di Salivoli-Piombino (FSP) - Flysch di Monteverdi (DMT) - Flysch di M.Morello (MLL) - Macigno (MAC)
Marne a Posidonomia (POD) - Arenarie di Ponte Bratica (ARB/ARBa) - Rosso ammonitico (RSA) - Scaglia Toscana (STO)
Scisti di Calamoresa (SCM/SCMa) - Calcarei a calpinelle (CCL) - Argille e calcari di Canetolo (Itotafacies calcarea, calcari e argille di Montecatoli) (ACCa)
B4 - Siltiti o argilliti comprese tra 25% e 75%-Formazione di Brolio (Calcarei a grana fine) (STO-BRL1) - Argille e calcari di Canetolo (ACC)
Formazione di Sillano (SIL) - Argille e Palombini (membro pelitico-arenaceo) (APa2)
B5 - Siltiti o argilliti > 75%-Argille a Palombini (APA) - Argilliti e calcari di Poggio Rocchino (RCH) - Arenarie e calcareniti di Poggio Rocchino (RCHa)

UNITA' LITOTECNICA C

C1 - Conglomerati e breccie clasto-sostenuti: Conglomerati di Podere S. Luigi (PSL)
C2 - Conglomerati e breccie matrice-sostenuti: Conglomerati di Montebamboli (ME5b) - Sabbie e conglomerati (VILE)
C3 - Sabbie cementate e arenarie deboli:Panchina (QMcB) - Sabbie e arenarie gialle (PLIs)

UNITA' LITOTECNICA 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(PAAb)

UNITA' LITOTECNICA E

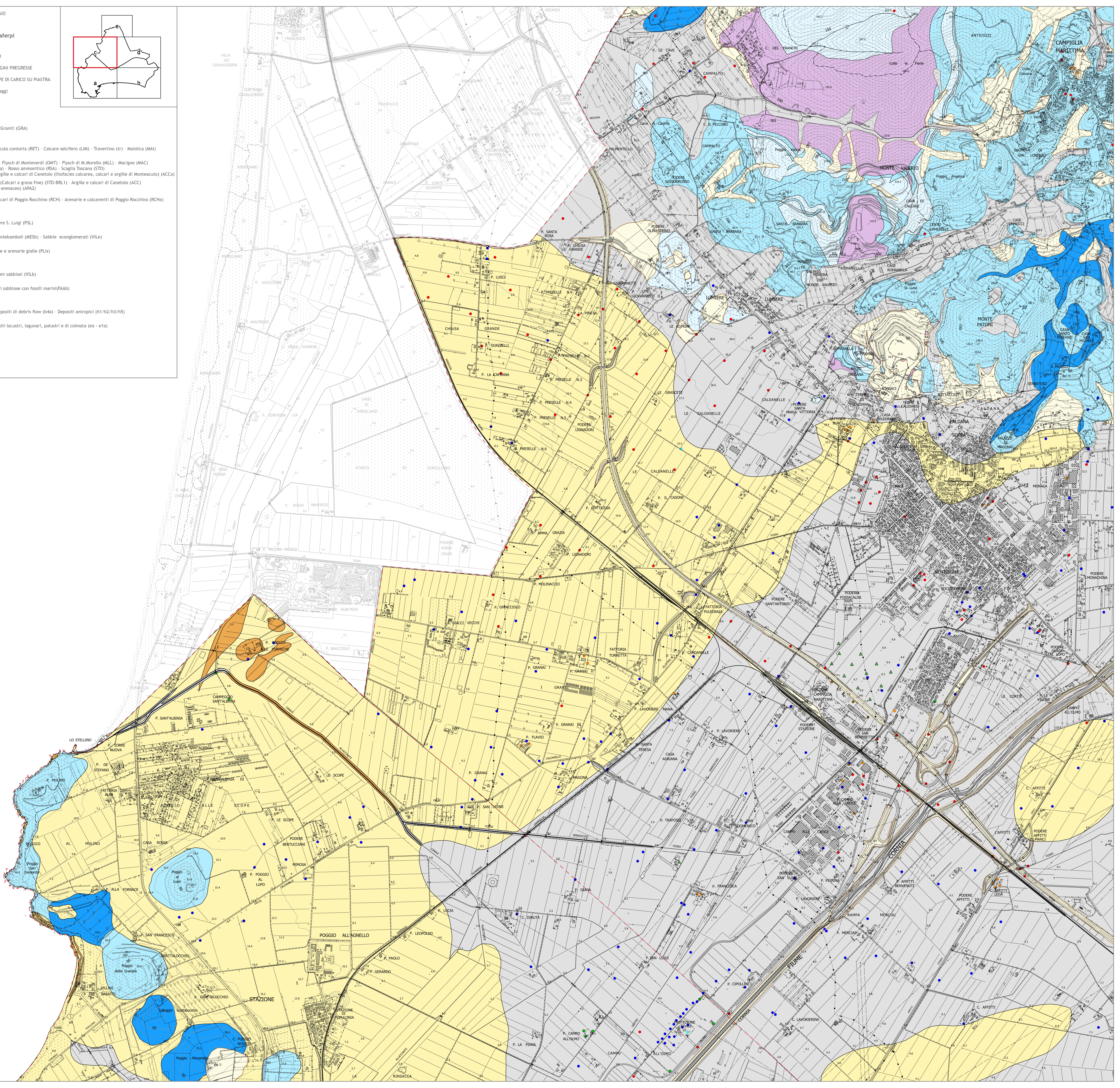
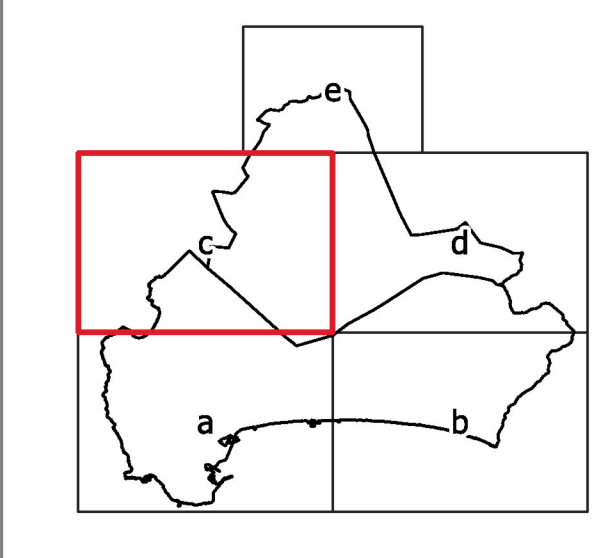
E2 - Depositi di versante (Aa) - Depositi eluvio colluviali (b2A) - Depositi di debris flow (b-4a) - Depositi antropici (h1/h2/h3/h5)
E3 - Depositi di spiaggia attuale (g2a) - Depositi eolici (da) - Depositi lacustri, lagunari, palustri e di colmata (ea - e1a)

UNITA' LITOTECNICA F

F2 - Depositi alluvionali recenti ed attuali (b)

LEGENDA
CTR_10K
- - - confine comunale
ctr 10k
edifici
oggetti cartografici

Dati di Base
DPL
DPH
CPT
Sondaggio
Dilatometria
POZZO
Piezometro
SEV
sondaggi aferpi
CPT
CPTU
INDAGINI PREGRESSE
PROVE DI CARICO SU PIASTRA
sondaggi



G.02c

1:10.000