

CARTA DEI CARATTERI DEL PAESAGGIO



- INSEDIAMENTI E INFRASTRUTTURE**
- centri matrice
 - insediamenti al 1850
 - insediamenti al 1954
 - insediamenti civili recenti
 - insediamenti produttivi recenti
 - percorsi fondativi
 - viabilità recente
 - aeroporti
 - aree estrattive
- COLTIVI E SISTEMAZIONI IDRULICHE-AGRARIE**
- trama dei seminativi di pianura
 - aree a vivaio
 - serre
 - vigneti
 - oliveti
 - zone agricole eterogenee
 - vigneti terrazzati
 - oliveti terrazzati
 - zone agricole eterogenee terrazzate
- FASCE BATIMETRICHE**
- 0-10
 - 10-50
 - 50-100
 - 100-200
 - 200-500
 - >500
- CARATTERIZZAZIONE VEGETAZIONALE DEI BOSCHI E DELLE AREE SEMI-NATURALI**
- boschi a prevalenza di leccio
 - boschi a prevalenza di sughera
 - boschi a prevalenza di rovere
 - boschi a prevalenza di faggio
 - boschi a prevalenza di pini
 - boschi a prevalenza di cipresso
 - boschi di abete rosso
 - boschi di abete bianco
 - macchia mediterranea
 - gariga
 - vegetazione oifoltica
 - pascoli e incolti di montagna
 - castagneti da frutto
- CARATTERIZZAZIONE FIOGRAFICA DEI BOSCHI E DELLE AREE SEMI-NATURALI**
- Vegetazione ripariale
 - Boschi pianiziali
 - Boschi di collina
 - Boschi di dorsale
 - Boschi di montagna
- AREE UMIDE ED ELEMENTI IDRICI**
- aree umide
 - corsi d'acqua
 - bacini d'acqua

Comune di Pomarance Provincia Pisa

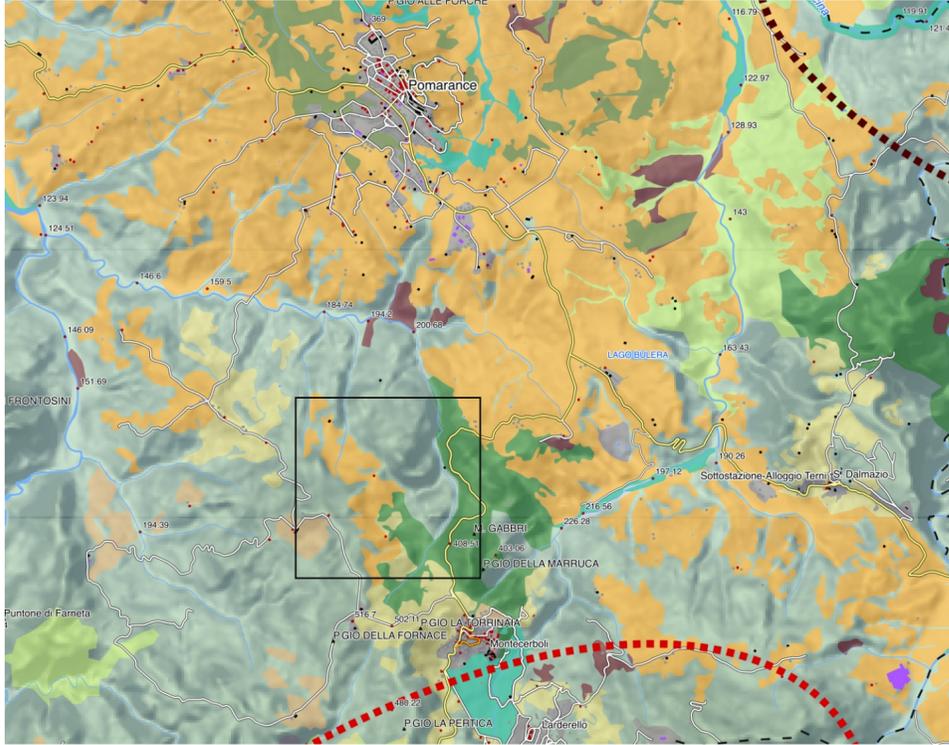
Verifica di assoggettabilità alla V.I.A inerente le attività di ricerca da svolgersi durante il permesso di ricerca per acqua minerale e termale denominato «SORGENTE SAN MICHELE»

Tav. 6: Estratti dalla cartografia tematica del PIT della Regione Toscana a valenza di piano paesaggistico

LE INVARIANTI STRUTTURALI

Settembre 2021
Geol. Roberto Chetoni

CARTA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI DELLA RETE ECOLOGICA



ELEMENTI STRUTTURALI DELLA RETE ECOLOGICA

- rete degli ecosistemi forestali**
- nodo forestale primario
 - nodo forestale secondario
 - matrice forestale ad elevata connettività
 - nuclci di connessione ed elementi forestali isolati
 - aree forestali in evoluzione a bassa connettività
 - corridoio ripariale
- rete degli ecosistemi agropastorali**
- nodo degli agroecosistemi
 - matrice agroecosistemica collinare
 - matrice agroecosistemica di pianura
 - agroecosistema frammentato attivo
 - agroecosistema frammentato in abbandono con ricolonizzazione arborea/arbustiva
 - matrice agroecosistemica di pianura urbanizzata
 - agroecosistema intensivo
- ecosistemi palustri e fluviali**
- zone umide
 - corridoi fluviali

ecosistemi costieri

- coste sabbiose prive di sistemi dunali
- coste sabbiose con ecosistemi dunali integri o parzialmente alterati
- coste rocciose

ecosistemi rupestri e calanchivi

- ambienti rocciosi o calanchivi

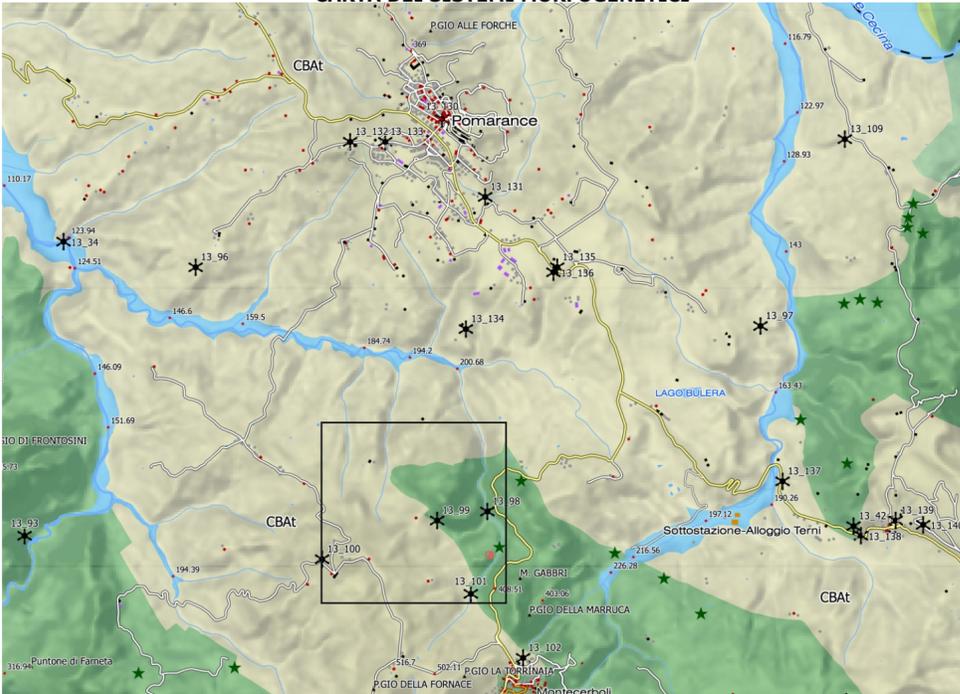
superficie artificiale

- area urbanizzata

ELEMENTI FUNZIONALI DELLA RETE ECOLOGICA

- diretrice di connettività extraregionale da mantenere
- diretrice di connettività da ricostruire
- diretrice di connettività da riqualificare
- corridoio ecologico costiero da riqualificare
- corridoio ecologico fluviale da riqualificare
- barriera infrastrutturale da mitigare
- aree ad elevata urbanizzazione con funzione di barriera da mitigare
- aree critiche per processi di artificializzazione
- aree critiche per processi di abbandono e di artificializzazione
- aree critiche per processi di abbandono culturale e dinamiche naturali

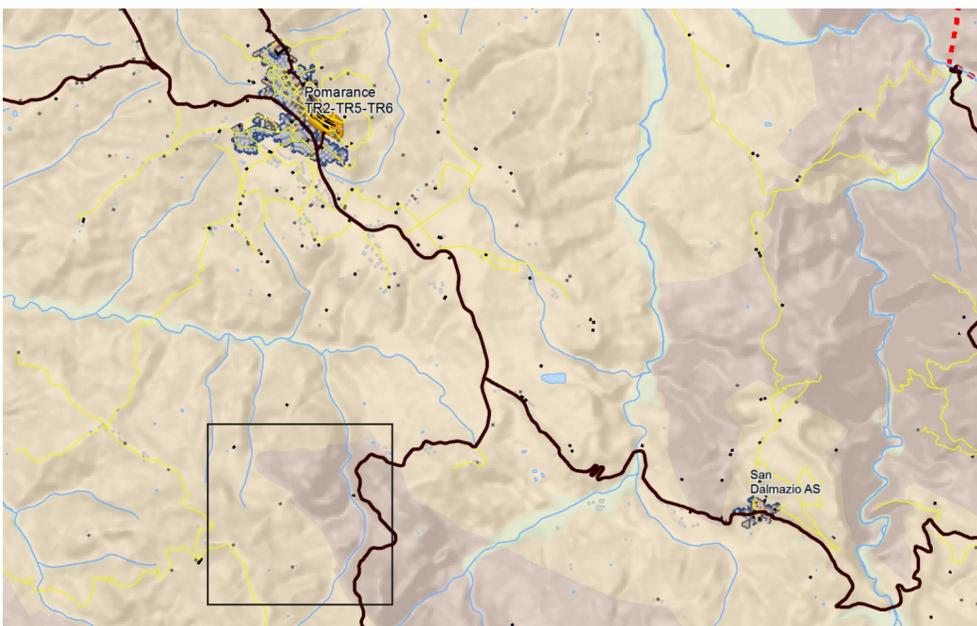
CARTA DEI SISTEMI MORFOGENETICI



- costa a dune e cordoni (CDC)
- depressioni retrodunali (DER)
- costa alta (CAL)
- fondo valle (FON)
- bacini di esondazione (BES)
- depressioni umide (DEU)
- pianura bonificata per diversione e colmate (PBC)
- pianura pensile (PPE)
- alta pianura (ALP)
- marginie inferiore (MARI)
- marginie (MAR)
- collina dei bacini neo-quadernari, litologie alternate (CBAt)
- collina dei bacini neo-quadernari, argille dominanti (CBAG)
- collina dei bacini neo-quadernari, sabbie dominanti (CBSA)
- collina sui depositi neo-quadernari con livelli resistenti (CBLR)
- collina calcarea (Cca)

- montagna dell'Appennino esterno (MAE)
- dorsale silicoclastica (DOS)
- dorsale carbonatica (DOC)
- dorsale vulcanica (DOV)
- collina a versanti ripidi sulle Unità Liguri (CLVr)
- collina a versanti dolci sulle Unità Liguri (CLVd)
- collina a versanti ripidi sulle Unità Toscane (CTVr)
- collina a versanti dolci sulle Unità Toscane (CTVd)
- collina su terreni neogenici deformati (CND)
- collina su terreni neogenici sollevati (CNS)
- collina su terreni silicei del basamento (CSB)
- montagna silicoclastica (MOS)
- montagna calcarea (MOC)
- montagna su Unità da argillitiche a calcareo-marmose (MOL)
- montagna antica su terreni silicei del basamento (MASb)
- montagna ringiovanita su terreni silicei del basamento (MRSb)
- montagna ignea (MOI)

CARTA DEL TERRITORIO URBANIZZATO



Carta del Territorio Urbanizzato

- edifici**
- edifici presenti al 1830
 - edifici presenti al 1954
 - edifici presenti al 2012
- confini dell'urbanizzato**
- aree ad edificato continuo al 1830
 - aree ad edificato continuo al 1954
 - aree ad edificato continuo al 2012
- infrastrutture viarie**
- viabilità al 1954 di prima classe (> 8 m)
 - viabilità al 1954 di seconda classe (< 8 m, > 6 m)
 - viabilità al 1954 di terza classe (< 6 m)
 - tracciati viari fondativi (sec. XIX)
 - ferrovia
 - ferrovia dismessa
 - Autostrade - Strade a Grande Comunicazione
 - viabilità principale al 2012

legenda

Classificazione dei morfotipi urbani: i tessuti della città contemporanea

TESSUTI URBANI A PREVALENTE FUNZIONE RESIDENZIALE E MISTA

- T.R.1. Tessuto ad isolati chiusi o semichiusi
- T.R.2. Tessuto ad isolati aperti e lotti residenziali isolati
- T.R.3. Tessuto ad isolati aperti e blocchi prevalentemente residenziali
- T.R.4. Tessuto ad isolati aperti e blocchi prevalentemente residenziali di edilizia pianificata
- T.R.5. Tessuto puntiforme
- T.R.6. Tessuto a tipologie miste
- T.R.7. Tessuto sfrangiato di margini

TESSUTI URBANI o EXTRAURBANI A PREVALENTE FUNZIONE RESIDENZIALE E MISTA - Frangie periurbane e città diffusa

- T.R.8. Tessuto lineare (a pettine o ramificato) aggregazioni
- T.R.9. Tessuto reticolare o diffuso

TESSUTI EXTRAURBANI A PREVALENTE FUNZIONE RESIDENZIALE E MISTA

- T.R.10. Campagna abitata
- T.R.11. Campagna urbanizzata
- T.R.12. Piccoli agglomerati extraurbani

TESSUTI DELLA CITTA' PRODUTTIVA E SPECIALISTICA

- T.P.S.1. Tessuto a proliferazione produttiva lineare
- T.P.S.2. Tessuto a piattaforme produttive - commerciali - direzionali
- T.P.S.3. Insule specializzate
- T.P.S.4. Tessuto a piattaforme residenziale e turistico-ricettiva