

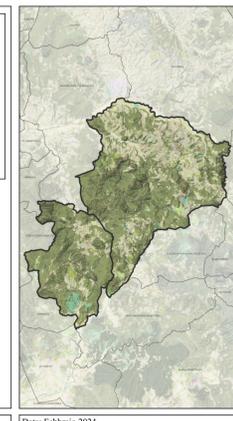
- ▬ Limite comunale
- Tipologia acquiferi**
 - ▬ Afs - Acquifero di tipo freatico e semi-freatico
 - ▬ Aaf - Acquifero artesiani di tipo fratturato
 - ▬ Aal - Acquifero artesiani a medio-bassa potenzialità
 - ▬ Ans - Acquifero non significativo
- Reticolo idrografico di riferimento ai sensi del D.C.R. 55/2023**
 - ▬ Corsi d'acqua
 - ▬ Tratti tombati
 - ▬ Tratti tombati non presenti nel reticolo idrografico
- ▬ Laghi
- ◆ Captazioni superficiali idropotabili ad uso pubblico
- Pozzi idropotabili ad uso pubblico
- Sorgenti idropotabili ad uso pubblico
- Sorgenti idropotabili ad uso privato
- ▭ Zone di rispetto (r=200 m) (Art. 94 del D.Lgs. 152/2006)
- ◆ Captazioni superficiali ad uso civile
- Pozzi ad uso civile
- Sorgenti ad uso civile
- ◆ Captazioni superficiali ad uso agricolo
- Pozzi ad uso agricolo
- Sorgenti ad uso agricolo
- ◆ Captazioni superficiali per la produzione di beni e servizi
- Pozzi per la produzione di beni e servizi
- ◆ Piezometri
- Sorgenti
- Pozzi ad uso domestico
- Pozzi geotermici
- ▲ Manifestazioni idrotermali

SIGLA	LITOLOGIA	DESCRIZIONE	TIPO/GRADO DI PERMEABILITA'	GRADO VULNERABILITA' RISORSA IDRICA
Afs	Depositi alluvionali recentissimi (fasi di erosione) con sabbioni ghiaiosi e argilli sabbiosi	Acquifero freatico e semi-freatico in interambio idrico con il reticolo idrografico superficiale. In corrispondenza dei fondovalle del Fiume Cecina, Corna e del Torrente Tressa e Pozzani, con una limitata estensione laterale.	Porosità medio-elevata	ELEVATA
Aaf	Complessi litologici argillosi, arenacei, flyschoid ed olistoliti	Acquifero artesiani di tipo fratturato. La fessura non risulta al dirimpetto generalmente oltre i 10 m. Presenta una scarsa produzione di acqua, una buona capacità di infiltrazione e possono rappresentare superficie acquifere che alimentano sorgenti di media portata come nel caso delle sorgenti Bocche, Bivona e Cella. Sono costituite zone di ricarica idrografica.	Fratturazione Intermedia	MEDIA
Aal	Depositi pleistoceni e pleistocenici a matrice sabbiosa-argillosa	Acquifero artesiani a medio-bassa potenzialità presenti al largo del sedimento prevalentemente lineare-aguliano. Si tratta di zone con una produzione di acqua modesta (complesse da 10 a 15 l/s di p.g.).	Porosità Medio-bassa	BASSA
Ans	Formazioni pleistoceniche, miceniche, colline d'origine in matrice limo-argillosa, flysch aguliana.	Acquifero non significativi. Sono rappresentate tutte quelle zone dove l'altitudine di formazione ha consentito l'accumulo di impregnabili non permette la presenza di una significativa circolazione idrica in profondità e quindi individuare livelli acquiferi poco produttivi in termini idrici e l'attività idrotermica sempre oltre i 1000m.	Porosità molto bassa	MOLTO BASSA



COMUNE DI POMARANCE
COMUNE DI MONTEVERDI MARITTIMO
 Provincia di Pisa
PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
 ai sensi dell'art.94 della L.R. 65/2014

Studio del Comune di Pomarance:
 Avv. Iaria Bocci
 Sindaco e assessore all'Urbanistica:
 del Comune di Monteverdi Marittimo:
 Francesco Gori
Assessorato all'Urbanistica del Comune di Pomarance:
 Arch. Paola Pizzetti
Assessorato all'Urbanistica del Comune di Monteverdi Marittimo:
 Arch. Roberto Castagli
Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Pomarance:
 Arch. Roberto Castagli
Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Monteverdi Marittimo:
 Arch. Davide Pardini
Geom. Alessandro Ciarrapaglia
 Geom. dell'Elaborazione e della partecipazione:
 Arch. Silvia Ribichini
Progettazione Urbanistica
 Urbanizzazione Ambientale Strategica P.A.S.
 Arch. Cristiano Mancini
 STUDIO MASSETANI Architettura & Urbanistica
 Collaboratori:
 Pam. Terr. Fabio Mancini
 Ing. Massimo
 Pam. Terr. Antonio Tallero
 Landmark in Architecture Magliola Veronica Braschi
Indagini agronomiche/zootelegrafiche
 P.F.S.I. Società per professionisti
 Dottore Agronomo Guido Franchi
 Dottore Agronomo Federico Martinelli
Indagini geologiche:
 Geoprom Studio Associato
 Geol. Emilio Fratini
 Geol. Sergio Crocetti
Indagini idrauliche:
 Ing. Alessio Gabriellini
Indagini archeologiche:
 Archeologia e s.p.a.
 Dott. Federico Salotti



Adozione: _____ Data: Febbraio 2024
 Approvazione: _____ Scale: 1:10.000