

- ▬ Limite comunale
- Tipologia acquiferi**
- ▬ Afs - Acquifero di tipo featico e semi-featico
- ▬ Aaf - Acquifero artesiano di tipo fratturato
- ▬ Aal - Acquifero artesiano 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

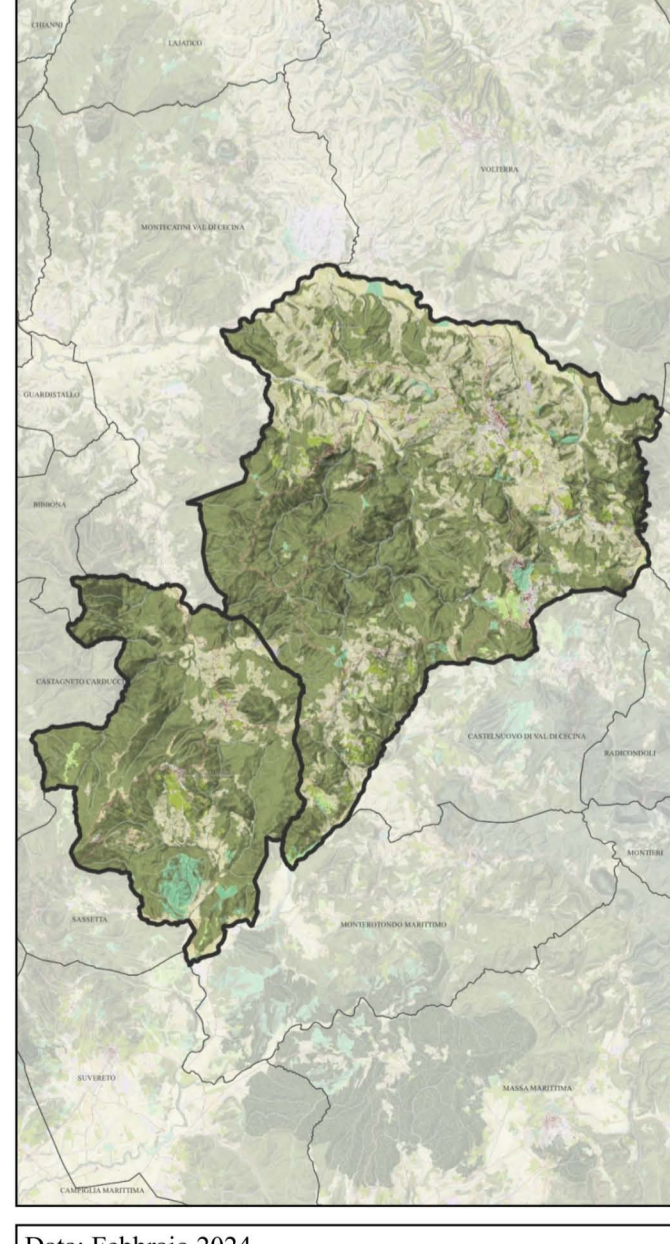
SIGLA	LITOLOGIA	DESCRIZIONE	TIPO/GRADO DI PERMEABILITA'	GRADO VULNERABILITA' RISORSA IDRICA
Afs	Depositi alluvionali recentissimi (fasi di erosione) con sabbie fini e ghiaie, sabbie e ghiaie sabbiose	Acquifero featico e semi-featico in interazione idrodinamica con il reticolo idrografico superficiale. In corrispondenza dei fondovalle del Fiume Cecina, Corna e del Torrente Tenna e Poggio, con una limitata estensione locale.	Perosità medio-elevata	ELEVATA
Aaf	Complessi litologici eterogenei, flyschoid ed olistolitici	Acquifero artesiano di tipo fratturato. La fessura non si allinea al diramamento generalizzato oltre i 10/15 m. Presenta una scarsa potenziale di serboio, una buona capacità di infiltrazione e possono essere presenti sorgenti a quota che alimentano sorgenti di media portata come nel caso delle sorgenti Bocche, Bivona e Gallo. Sono consistenti zone di ricarica idrografica.	Fratturazione Intermedia	MEDIA
Aal	Depositi pliocenici e pleistocenici a matrice sabbiosa-limoso sabbiosa	Acquifero artesiano a medio-bassa potenzialità presente al largo del sedimento prevalentemente limo-argilloso. Si formano generalizzate e produttive contee da 10 ed. a 20 m di p.g. Acquifero non significativo. Sono rappresentate tutte quelle zone dove l'attenuazione di fenomeni di accensione permeabili ad impieghi non permette la presenza di una significativa circolazione idrica di tipo featico o artesiano. Talora in profondità è possibile individuare livelli acquiferi poco produttivi in orizzonti sabbiosi e fessurati comunque sempre oltre i 150/200 m.	Perosità Multi-bassa	BASSA
Ans	Formazioni plioceniche, microcliche, calcaree, calcareo-dolomitiche in matrice limo-argillosa, flysch argillinea.	Acquifero non significativo. Sono rappresentate tutte quelle zone dove l'attenuazione di fenomeni di accensione permeabili ad impieghi non permette la presenza di una significativa circolazione idrica di tipo featico o artesiano. Talora in profondità è possibile individuare livelli acquiferi poco produttivi in orizzonti sabbiosi e fessurati comunque sempre oltre i 150/200 m.	Perosità molto bassa	MOLTO BASSA



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

Sindaco del Comune di Pomarance:
 Avv. Iaria Bocci
Sindaco e assessore all'Urbanistica del Comune di Monteverdi Marittimo:
 Francesco Gioi
Assessore all'Urbanistica del Comune di Pomarance:
 Arch. Paola Pizzotti
Responsabile del Procedimento P.S.I. del Comune di Pomarance:
 Arch. Roberta Castagli
Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Monteverdi Marittimo:
 Arch. Davide Pizzotti
Geom. Alessandro Ciarruglia
 Geom. Alessandro Ciarruglia
 Geom. Alessandro Ciarruglia
 Arch. Silvia Ribichini

Progettazione Urbanistica
 Valutazione Ambientale Strategica P.A.S.
 Arch. Cristiano Masetti
 STUDIO MASSETTI Architecture & Urbanistica
 Collaboratori:
 Pina Terzi, Fabio Mancini
 Ing. Maria Lorenza
 Pina Terzi, Antonio Tallarico
 Laboratorio di Architettura e Urbanistica
 Magistrale Veronica Bruschi
Indagini geotecniche/diagnostica
 P.F.S. S.p.A. Società per professionisti
 Dottore Agronomo Guido Franchi
 Dottore Agronomo Federico Martinelli
 Dottore Agronomo Gaetano Pelli
Indagini geologiche
 Geoprogno Studio Associato
 Geol. Emilio Fratini
 Geol. Sergio Crocetti
Indagini idrauliche
 Ing. Alessio Gabibelli
Indagini idrogeologiche
 Architetto e s.p.a.
 Dott. Federico Salotti



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