

- ▬ 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

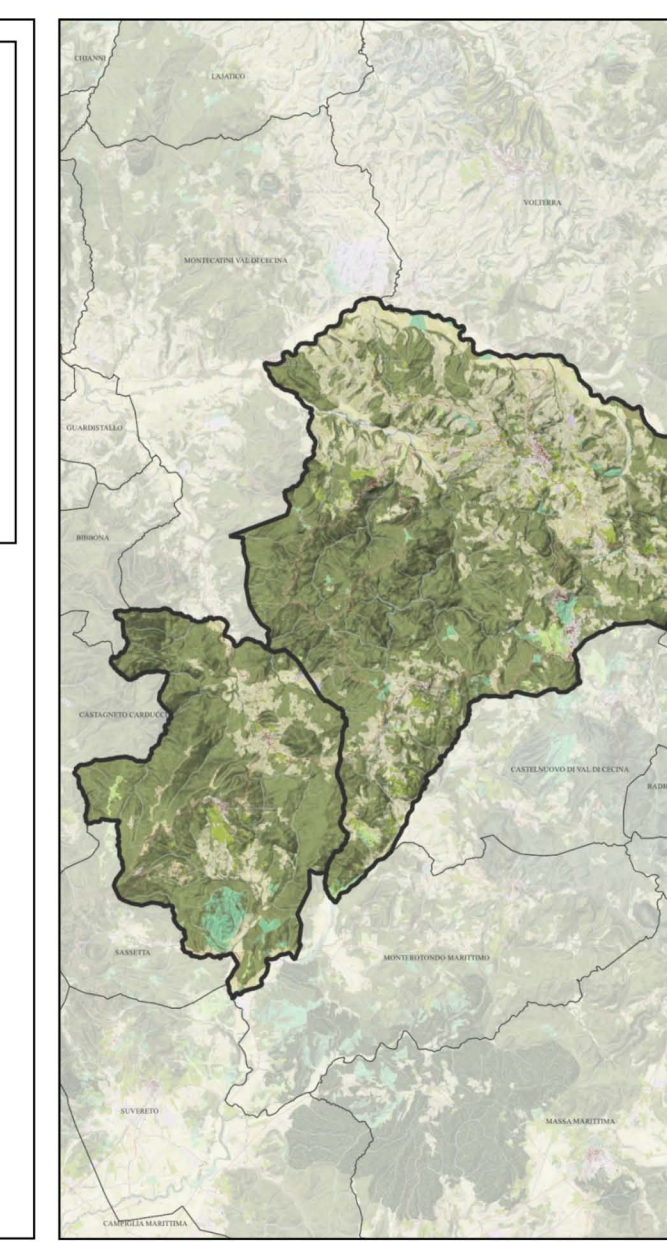
SIGLA	LITOLOGIA	DESCRIZIONE	TIPO/GRADO DI PERMEABILITA'	GRADO VULNERABILITA' RISORSA IDRICA
Afs	Depositi alluvionali recentissimi (fasi di erosione) con sabbie fini e limi sabbiosi e argillosi.	Acquifero featico e semi-featico in interazione idrodinamica con il reticolo idrografico superficiale. In corrispondenza dei fondovalle del Fiume Cecina, Cecina e del Torrente Tenna e Poggio, con una limitata estensione laterale.	Porosità medio-elevata	ELEVATA
Aaf	Complessi litologici alluvionali, argillosi, flysch ed olistoliti.	Acquifero artesiano di tipo fratturato. La fratture non si allineano al dirimpetto generalizzato oltre i 10 m. Presenta una scarsa permeabilità, una buona capacità di infiltrazione e possono rappresentare serbatoi e acquiferi che alimentano sorgenti di media portata come nel caso delle sorgenti Bocche, Bivona e Cella. Sono costituite zone di ricarica idrogeologica.	Fratturazione Intermedia	MEDIA
Aal	Depositi pleistoceni e pleistocenici a matrice sabbiosa e limosa con ghiaia.	Acquifero artesiano a medio-bassa potenzialità presente al largo del sedimento prevalentemente limo-argilloso. Si tratta di un acquifero a profondità compresa tra 10 ed i 20 m di p.g. Acquifero non significativo. Sono rappresentate tutte quelle zone dove l'altitudine di formazione del calcemanto permeabile ad impregnabili non permette la presenza di una significativa circolazione sotterranea di tipo featico o artesiano. Tale in profondità è possibile individuare livelli acquiferi poco produttivi in settori adibiti a fattoria (campagna campo 0101 - 1500m).	Porosità Medio-bassa	BASSA
Ans	Formazioni pleistoceniche, miceniche, colline detritiche in matrice limo-argillosa, flysch argillina.	Formazioni pleistoceniche, miceniche, colline detritiche in matrice limo-argillosa, flysch argillina.	Porosità molto bassa o Fratturazione 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

Sindaco del Comune di Pomarance:
 Avv. Iaria Bocci
Sindaco e assessore all'Urbanistica del Comune di Monteverdi Marittimo:
 Francesco Gori
Assessore all'Urbanistica del Comune di Pomarance:
 Arch. Paola Pizzetti
Responsabile del Procedimento PSL del Comune di Pomarance:
 Arch. Roberta Castelli
Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Monteverdi Marittimo:
 Arch. Davide Padellani
Geom. Alessandro Giugliardini
 Garante dell'efficienza e della partecipazione:
 Arch. Silvia Ribichini

Progettazione Urbanistica
 Valutazione Ambientale Strategica P.A.S.
 Arch. Cristiano Mancini
 STUDIO MASSETANI Architettura & Urbanistica
 Collaboratori:
 Pini Terzi, Fabio Mancini
 Ing. Marco Innocenti
 Pini Terzi, Antonio Tallarico
 Landolfo in architettura Magliola-Veronica Bruschi
Indagini geotecniche/strutturali
 P.F.E. S. Società ingegneristica
 Dottore Agronomo Guido Franchi
Indagini geologiche
 Dottore Agronomo Federico Martinelli
 Dottore Agronomo Carmen Pini
Indagini geologiche
 Geoprogno Studio Associato
 Geol. Emilio Pizzetti
 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