

LEGENDA

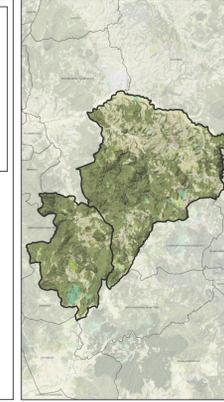
- ▬ Limite comunale
- Tipologia acquiferi**
 - Afs - Acquifero di tipo freatico e semi-freatico
 - Aaf - Acquifero artesiano di tipo freatico
 - Aal - Acquifero artesiano a medio-bassa potenzialità
 - Abs - Acquifero non significativo
- Reticolo idrografico di riferimento ai sensi del D.C.R. 55/2023**
 - Cursi d'acqua
 - Tratti tombati
- Laghi
- Pozzi idrostabili ad uso pubblico
- Sorgenti idrostabili ad uso pubblico
- Zone di rispetto (r=200 m) (Art. 94 del D.Lgs. 152/2006)
- Captazioni superficiali ad uso agricolo
- Pozzi ad uso agricolo
- Sorgenti ad uso agricolo
- Sorgenti
- Pozzi ad uso domestico
- Pozzi geotermici
- Elementi di tettonica**
 - Faglia
 - Sovrascossamenti

SIGLA	LITOLOGIA	DESCRIZIONE	TIPO/GRADO DI PERMEABILITA'	GRADO VULNERABILITA' / RISCHIO IDRICA
Afs	Depositi alluvionali recenti/vecchi fini di fondo valle, limo-sabbia ghiaiosi e sabbia	Acquifero freatico e semi-freatico in interazione con il sistema idrico superficiale. In corrispondenza dei fondi valle del Fiume Cornia, Sorra, Rausa e Morsone, con una limitata estensione laterale.	Perenniali medio-elevata	ELEVATA
Aaf	Complessi litologici alluvionali, arenacei, ghiaiosi ed sabbiosi	Acquifero artesiano di tipo freatico. Le falde non sono in comunicazione con il sistema idrico superficiale. Presenta una scarsa protezione di sovrastato, una buona capacità di infiltrazione e possono rappresentare vulnerabili acquiferi che alimentano sorgenti di medio-bassa portata come nel caso del Monte di Casone e delle Fonti di Santa Maria Maddalena. Sono considerate zone di ricarica idrogeologica.	Freatizzazione intermedia	MEDIA
Aal	Depositi pleistocenici sabbie e sabbie-limose talora ghiaiose	Acquifero artesiano a medio-bassa potenzialità presente al tetto da sedimenti prevalentemente limo-argillosi. Si rinviene generalmente a profondità comprese fra 10-20 m.	Perenniali Medio-bassa	BASSA
Abs	Formazioni pleistoceniche, arenacee, sabbie duristiche in matrice limo-argillosa, ghiaie argillose.	Acquifero non significativo. Sono rappresentate falde che non deve l'affidamento di formazioni da scarsamente permeabili ad impermeabili non presenta la presenza di una significativa circolazione sotterranea di tipo freatico e artesiano. Tale in profondità è possibile individuare livelli acquiferi poco produttivi in orizzonti sabbiosi o freatici comunque sempre oltre i 35-50 m.	Perenniali molto bassa e Freatizzazione 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

Comitato del Comune di Pomarance:
 Pres. Lara Ricci
 Sindaco e assessore all'Urbanistica:
Comitato del Comune di Monteverdi Marittimo:
 Francesco Vanni
 Assessore all'Urbanistica del Comune di Pomarance
 Arch. Paola Perini
Responsabile del Procedimento P.S.U.:
 Arch. Roberto Congi
Responsabili del Settore Tecnico:
 del Comune di Pomarance:
 Arch. Roberto Congi
 del Comune di Monteverdi Marittimo:
 Arch. David Podini
 Geom. Alessio Casarogianini
 Garante dell'informazione e della partecipazione:
 Arch. Silvia Ricchi



Proprietà Urbanistica
 Valutazione Ambientale Strategica IAS
 Arch. Cristiano Nannetti
STUDIO MASSIANI Architettura & Urbanistica
 e Collaboratori
 Prof. Eric Fabio Mancini
 Ing. Mauro Immuze
 Prof. Eric Antonio Tallarico
 L'azienda in Architettura Magistera Veronica Brusconi
Autore amministrativo del progetto
 P.F.M. S.r.l. Società per professionisti
 Dottor Agronomo Emilio Fracchi
 Dottor Agronomo Federico Martelli
 Dottor Agronomo Carolina Poli
Indagini geologiche:
 Geoproggetti Studio Associato
 Geom. Emilio Petrelli
 Geom. Sergio Crocetti
Indagini idrauliche:
 Ing. Alessio Gabrielli
Indagini archeologiche:
 Archeologia s.r.l.
 Dott. Federico Salotti

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

Q.C.
07 c7
Monteverdi Marittimo
CARTA IDROGEOLOGICA