



- Limite comunale**
- 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 ghiaie e argille sabbiose	Acquifero featico e semi-featico in intercorrente in sabbie con di sottile litologia sabbiosa. In corrispondenza dei fondovalle dei Fiumi Cecina, Cornia e del Torrente Tenna e Poggio, con una limitata estensione locale.	Potività medio-elevata	ELEVATA
Aaf	Complessi litologici argillosi, arenacei, flyschoid di calcare	Acquifero artesiano di tipo fratturato. La fratture non si allineano in direzione generale ma sono orientate in senso N-S. Presenta una scarsa produzione di acqua, una buona capacità di infiltrazione e possono rappresentare serbatoi a capacità di alimentare sorgenti di media portata come nel caso delle sorgenti Bocche, Bovera e Cella. Sono costituite zone di ricarica idrografica.	Fratturazione Intermedia	MEDIA
Aal	Depositi pliocenici e pleistocenici a matrice sabbiosa e ghiaie	Acquifero artesiano a medio-bassa potenzialità presente in zone di sedimentazione prevalentemente lineo-argilline. Si formano generalmente a profondità comprese tra 10 ed i 200 m di p.g.	Potività Medio-bassa	BASSA
Ans	Formazioni plioceniche, miceneiche, coste detritiche in matrice limo-argillosa, flyschoid argillinea.	Acquifero non significativo. Sono rappresentate tutte quelle zone dove l'altitudine di formazione è superiore a quella attuale e non permette la presenza di una significativa circolazione sotterranea di tipo featico o artesiano. Talora in profondità è possibile individuare livelli acquiferi poco produttivi in orizzonti sabbiosi e fangini comprese anche oltre i 3000m.	Potività 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 Monte Verdi Marittimo:
 Francesco Gioi
Assessore all'Urbanistica del Comune di Pomarance:
 Arch. Paola Pizzotti
Responsabile del Procedimento PSU:
 Arch. Roberta Castagli
Responsabile del Settore Tecnico:
 del Comune di Pomarance:
 Arch. Roberta Castagli
Responsabile del Settore Tecnico:
 del Comune di Monte Verdi Marittimo:
 Arch. Davide Padellani
Geom. Alessandro Giugliardini
 Geom. dell'Urbanistica e della partecipazione:
 Arch. Silvia Ribichini
Progettazione Urbanistica
 Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
 Arch. Cristiano Mascheroni
 STUDIO MASSETANI Architettura & Urbanistica
 Collaboratori:
 Pini, Teri, Fabio Mancini
 Ing. Maria Immacolata
 Pini, Teri, Antonio Tallarico
 Lanterna in architettura Magliola Veronica Bruschi
Indagini agronomiche/lorisuali
 P.F.M. S.r.l. Società per professionisti
 Dottore Agronomo Guido Franchi
 Dottore Agronomo Federico Martinelli
Indagini geologiche:
 Geoprogem Studio Associato
 Geol. Emilio Fratini
 Geol. Sergio Crocetti
Indagini idrauliche:
 Ing. Alessio Gabriellini
Indagini archeologiche:
 Architetto s.r.l.
 Dott. Federico Salotti



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