

- ▬ 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 medio-fine sabbiosi e ghiaia sabbiosa	Acquifero featico e semi-featico in interambio idrico con il reticolo idrografico superficiale. In corrispondenza dei fondovalle dei Fiumi Cecina, Cornia e del Torrente Tenna e Poggio, con una limitata estensione laterale.	Potenzialità medio-elevata	ELEVATA
Aaf	Complessi litologici argillosi, arenacei, flyschoid ed olistolici	Acquifero artesiano di tipo fratturato. La fratture non si allineano in direzioni prevalenti e sono a prevalenza orientate in senso N-S. Presenta una scarsa produzione di acqua, una buona capacità di infiltrazione e possono essere sfruttate a scopi irrigatori. Sono costituite da rocce di natura calcareo-silicea.	Fratturazione Intermedia	MEDIA
Aal	Depositi pleistoceni e pleistoceni a matrice sabbiosa-limoso sabbiosa ghiaiosa	Acquifero artesiano a medio-bassa potenzialità presente al centro del settore prevalentemente lineare-agglutinato. Si tratta di un acquifero a profondità compresa tra 10 e 15 m di p.g. Acquifero non agglutinato. Sono rappresentate tutte quelle zone dove l'altitudine di formazione è superiore a quella attuale e non permette la presenza di una significativa circolazione idrica in matrice. Sono presenti in questi acquiferi poco produttivi in settori sabbiosi e fangini comunque sempre oltre i 1000m.	Potenzialità Medio-bassa	BASSA
Ans	Formazioni pleistoceniche, miceniche, colline detritiche in matrice limo-argillosa, flysch agglutinata.	Formazioni pleistoceniche, miceniche, colline detritiche in matrice limo-argillosa, flysch agglutinata. Sono rappresentate tutte quelle zone dove l'altitudine di formazione è superiore a quella attuale e non permette la presenza di una significativa circolazione idrica in matrice. Sono presenti in questi acquiferi poco produttivi in settori sabbiosi e fangini comunque sempre oltre i 1000m.	Potenzialità 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

Sindaco del Comune di Pomarance:
Avv. Iaria Bacci

Sindaco e assessore alla Urbanistica del Comune di Monte Verdi Marittimo:
Francesco Gori

Assessore all'Urbanistica del Comune di Pomarance:
Arch. Paola Pizzotti

Responsabile del Procedimento PSL:
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
Giurista dell'Urbanistica e della partecipazione:
Arch. Silvia Ribichini

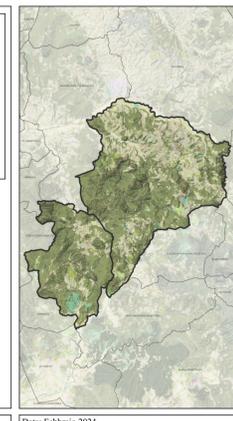
Progettazione Urbanistica
Valutazione Ambientale Strategica P.A.S.
Arch. Cristiano Mancini
STUDIO MASSETANI Architettura & Urbanistica
Collaboratori:
Pian. Terr. Fabio Mancini
Ing. Maria Lorenza
Pian. Terr. Antonio Tallarico
Landscape Architecture Magistero Veronica Bruschi

Indagini agronomiche/consuntive
P.F.M. S.r.l. Società per professionisti
Dottore Agronomo Guido Franchi
Dottore Agronomo Federico Martinelli
Dottore Agronomo Carmen Poli

Indagini geologiche:
Geoprogem Studio Associato
Geol. Emilio Pizzetti
Geol. Sergio Crocetti

Indagini idrauliche:
Ing. Alessio Gabbiellini

Indagini archeologiche:
Architetto s.r.l.
Dott. Federico Salotti



Adozione: _____ Data: Febbraio 2024

Approvazione: _____ Scale: 1:10.000