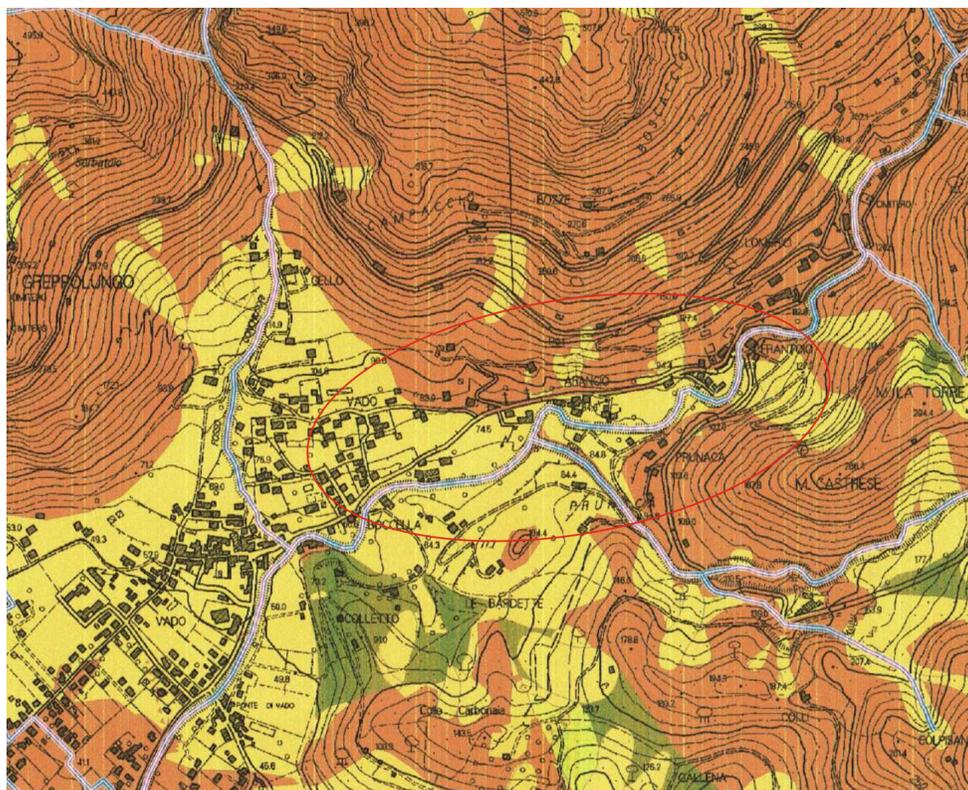


vulnerabilità degli acquiferi estratto da PS

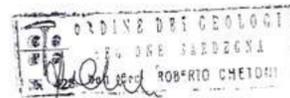


Comune di Camaione

Provincia Lucca

Verifica di assoggettabilità alla V.I.A inerente le attività di ricerca da svolgersi durante il permesso di ricerca per acqua minerale denominato «ACQUA VIOLA»

Tav. 5: estratti cartografia tematica del PTC di Lucca e PS comunale in materia di acquiferi e relative caratteristiche idrogeologiche

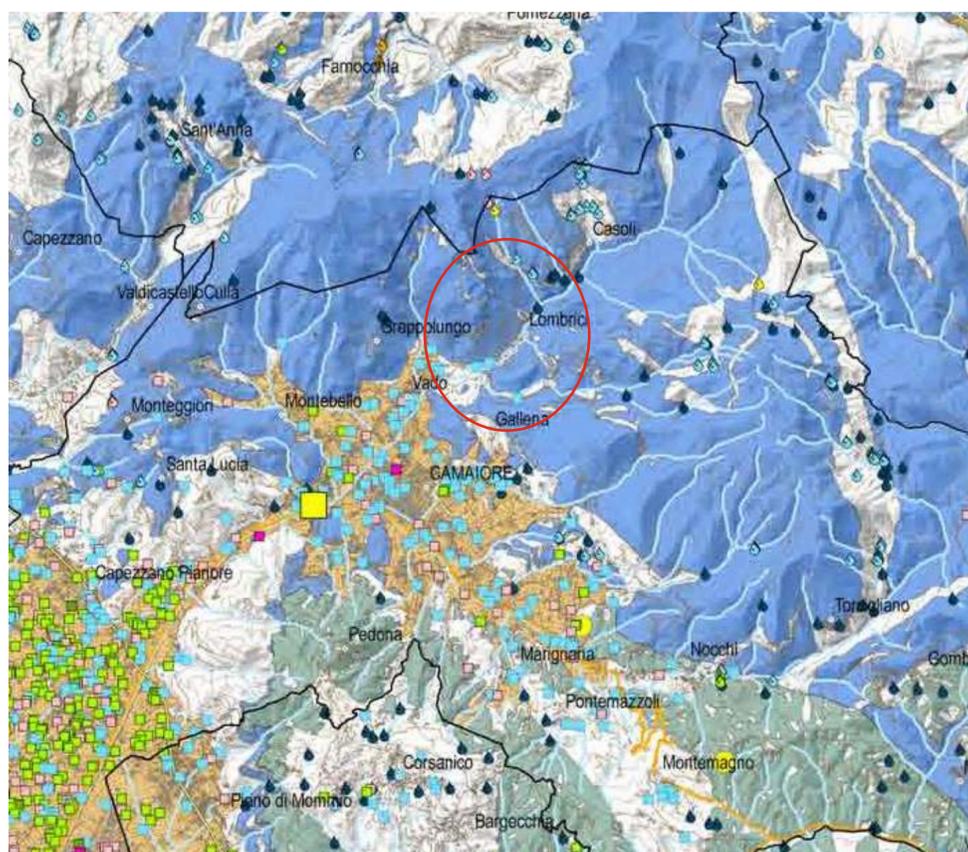


Ottobre 2017

LEGENDA

- Reticolo idrografico
- Aree vulnerate da insialinamento dell'acquifero superiore (PTC)
- Aree a bassa vulnerabilità
- Aree a media vulnerabilità
- Aree ad alta vulnerabilità
- Aree ad elevata vulnerabilità

Carta delle risorse idriche sotterranee estratto da PTC



CORPI IDRICI SOTTERRANEI SIGNIFICATIVI IN MEZZI POROSI

- Acquifero della Pianura di Lucca
- Acquifero dell'alta e media valle del Serchio
- Acquifero della Versilia e Riviera Apuana
- Acquifero del Valdarno inferiore e Piana Costiera Pisana - Zona Bientina, Cerbaie
- Acquifero del Valdarno inferiore e Piana Costiera Pisana - Zona Valdnievole, Fucecchio

CORPI IDRICI SOTTERRANEI SIGNIFICATIVI IN ROCCIA

- Acquifero carbonatico delle Alpi Apuane, Monti dell'Oltre Serchio e S. Maria del Giudice
- Acquifero delle arenarie di avanfossa

AREE TERMALI

- Zone termali

SORGENTI

Sorgenti captate - utilizzo

- Usi vari
- Uso artigianale
- Uso idroelettrico ENEL
- Uso idroelettrico privati
- Uso industriale
- Uso irriguo
- Uso ittico
- Uso potabile e/o domestico

Sorgenti NON captate

- NON captate

POZZI

Utilizzo

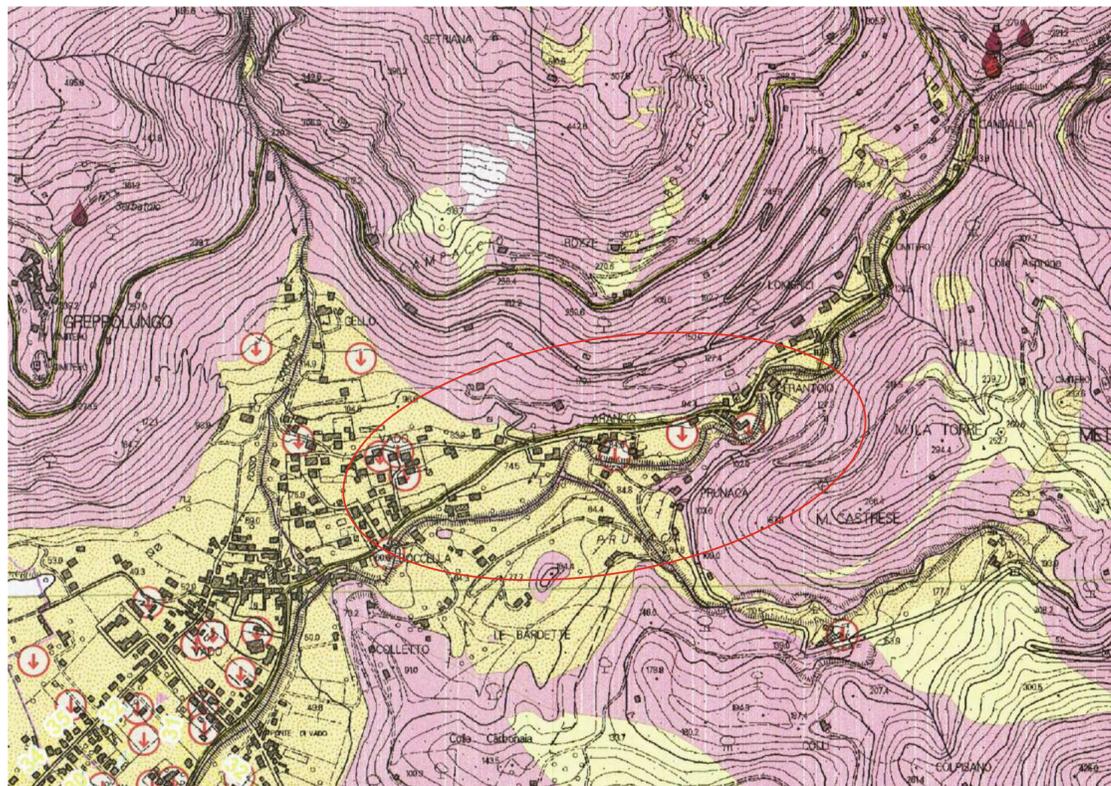
- Usi vari
- Uso artigianale
- Emungimento per abbassamento falda
- Uso idroelettrico ENEL
- Uso idroelettrico privati
- Uso industriale
- Uso irriguo
- Uso ittico
- Uso potabile e/o domestico

Campo pozzi

SITI DA BONIFICARE

- Siti contaminati e discariche

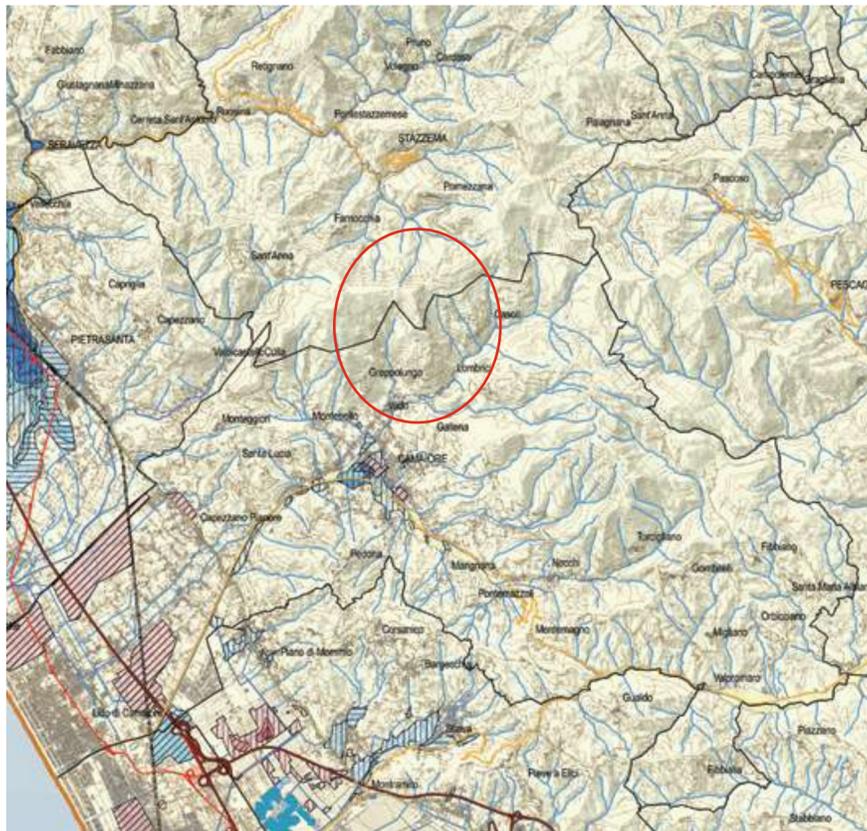
carta idrogeologica estratto da PS



LEGENDA

- Captazioni pubbliche principali da pozzi
- Captazioni pubbliche principali da sorgenti
- Sorgenti idropotabili (Autorità Idrica Toscana)
- Pozzi idropotabili (Autorità Idrica Toscana)
- Captazioni pozzi Banca Dati Sottosuolo e Risorse Idriche
- Captazioni sorgenti Banca Dati Sottosuolo e Risorse Idriche
- Casario
- Assi di drenaggio
- Isopieze in massima ricarica (quote in mm)
- Reticolo idrografico
- Acquedotti pubblici
- Aree vulnerate da insialinamento dell'acquifero superiore
- Acquiferi in roccia permeabili per fratturazione
- Acquiferi in roccia permeabili per fratturazione e carsismo
- Acquiferi in mezzo poroso
- Superficie di acqua interna

Carta delle fragilità idraulica estratto da PTC



Comune di Camaiore

Provincia Lucca

Verifica di assoggettabilità alla V.I.A inerente le attività di ricerca da svolgersi durante il permesso di ricerca per acqua minerale denominato «Lombrici»

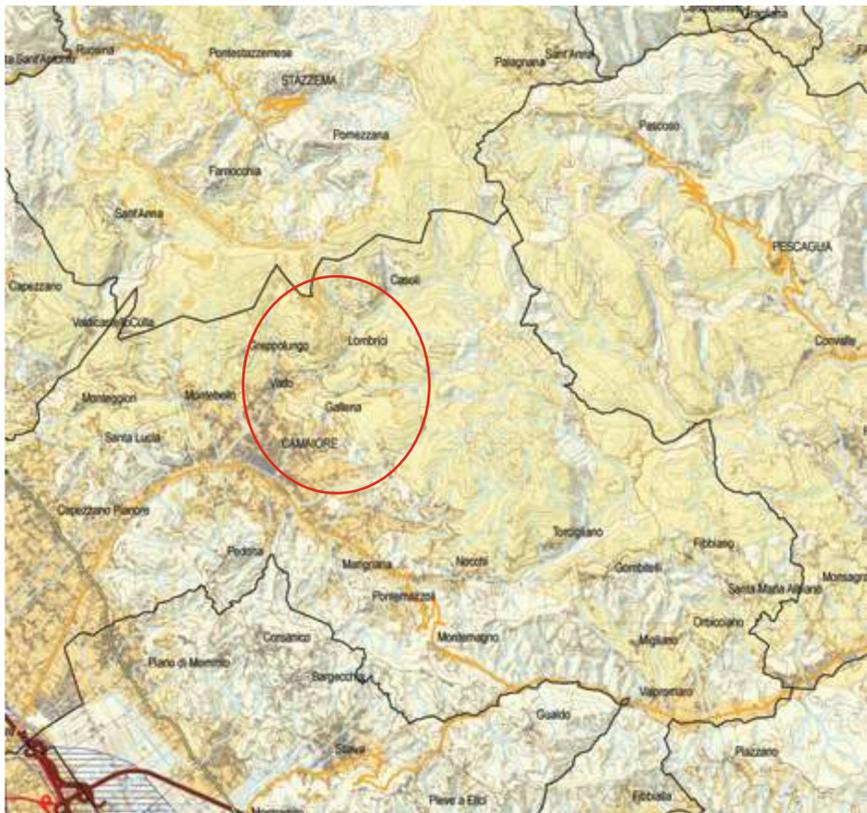
Tav. 5: estratti cartografia tematica del PTC di Lucca e PS comunale in materia di acquiferi e relative caratteristiche idrogeologiche

Settembre 2017

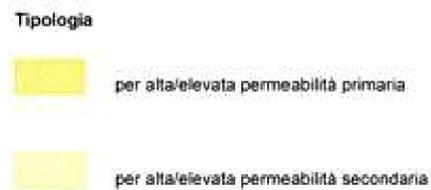
Geol. Roberto Chetoni



Carta fragilità degli acquiferi estratto da PTC



VULNERABILITA' INTRINSECA POTENZIALE DEGLI ACQUIFERI



Carta delle aree di alimentazione dei sistemi idrogeologici estratto da CISS- Corpo idrico sotterraneo significativo delle Alpi Apuane

