

Piano Strutturale (ai sensi dell'Art. 92 della L.R. 65/2014)

Arch. Giovanni Parlanti
Progettista

Michele Rossi
Sindaco

Arch. Gabriele Bianchetti
Responsabile GIS

Marco Morbidelli
Assessore all'urbanistico

Pian. Emanuele Bechelli
Collaborazione al progetto

Arch. Massimo Balsimelli
Responsabile dell'Ufficio
pianificazione urbanistica, edilizia e ambiente

GEOPROGETTI Studio Associato
Geol. Emilio Pistilli
Studi geologici

Geom. Rogai Luigi
Garante dell'informazione e
della partecipazione

 Sorgente Ingegneria
studio tecnico associato
Ing. Luca Rosadini
Ing. Leonardo Marini
Studi idraulici

Ing. Jacopo Taccini
Collaborazione studi idraulici

PFM S.r.l. Società tra professionisti
Dottore Agronomo Guido Franchi
Dottore Agronomo Federico Martinelli
Studi agronomici e forestali e VINCA
Dott.ssa Agronomo Irene Giannelli
Collaborazione studi agronomici e forestali e VINCA

Arch. Alessandro Mellis
Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

Adottato con Del. C.C. n. del
Approvato con Del. C.C. n. del

Tav. **QG C2**

Carta Idrogeologica
quadrante sud

Scala 1:10.000



modificata in seguito alle richieste del Genio Civile Settembre 2025

Legenda

 Limite comunale

PERMEABILITA' DEI LITOTIPI:

Permeabilità per porosità primaria:

PPA - Permeabilità alta
Depositi alluvionali recenti ed attuali
Depositi alluvionali Terrazzati del Torrente Faella, prossimi al corso d'acqua
VULNERABILITA' ELEVATA

PPM - Permeabilità media
Sabbie di Borro Cave, Formazione di Casa La Querce Ciottolami e Sabbie,
Sabbie di Levane, Ciottolami della Penna, Ciottolami di Loro Ciuffenna,
Sabbie del Tasso, Depositi alluvionali terrazzati,
Depositi eluvio-colluviali, Detrito di falda
VULNERABILITA' MEDIA

PPB - Permeabilità bassa
Limi di Terranuova, Limi e Sabbie del Torrente Oreno, Limi di Plan di Tegna,
Coperture antropiche
VULNERABILITA' BASSA

PPMB - Permeabilità molto bassa
Argille del Torrente Ascione
VULNERABILITA' MOLTO BASSA

Permeabilità per porosità secondaria:

PSM - Permeabilità media
Arenarie del Monte Falterona, Membro di Monte Falco, Arenarie del Monte Falterona,
Membro di Camaldoli, Arenarie del Monte Falterona, Membro di Montalto
Arenarie del Monte Falterona, Membro di Monte Falco - Litofacies argillitica
VULNERABILITA' MEDIA

UBICAZIONE POZZI

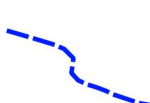
Ex Comune di Piantiscò (Allegato 4)

★ Pozzi non ad uso acquedottistico
● Pozzi ad uso acquedottistico

Ex Comune di Castelfranco di Sopra (Allegato 4)

★ Pozzi non ad uso acquedottistico
● Pozzi ad uso acquedottistico

Quota del tetto della falda freatica

 Isofreatiche

A causa delle restrizioni imposte dalla pandemia Covid19 e della difficoltà di accesso ai luoghi,
è stato possibile eseguire solo un controllo a campione dei livelli freatici già definiti nei precedenti
piani, nella seconda metà del mese di Agosto'21

PUNTI DI CAPTAZIONE ACQUE IDROPOTABILI (ARPAT-SIRA 2021)

★ Pozzi
◆ Sorgenti
▲ Punto di captazione da corso d'acqua
■ Punto di captazione da lago

 Fascia di rispetto pozzi ad uso acquedottistico secondo l'art. 94 del D. Lgs. 152/2006

Reticolo idraulico di riferimento ai sensi della L.R. 79/2012

— Corso d'acqua
- - - - - Tratto tombato
▲ Sorgente non idropotabile

