

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

Arch. Giovanni Parlanti
Progettista

Arch. Gabriele Banchetti
Responsabile GIS

Pian. Jr. Emanuele Bechelli
Collaborazione al progetto

GEOPROGETTI Studio Associato
Geol. Emilio Pistilli
Studi geologici

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
Studi agronomici e forestali

Arch. Alessandro Melis
Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

Pian. Martina Franco
Pian. Manuela Fontanive
Elaborazione grafica e GIS

Dott. Enzo Cacioli
Sindaco

Caterina Galli
Assessore all'urbanistica

Arch. Marco Novedrati
Responsabile dell'Ufficio
pianificazione urbanistica, edilizia e ambiente

Arch. Luigi Moffa
Garante dell'informazione e
della partecipazione

Tav. **QG C1**

Carta Idrogeologica quadrante nord

Scala 1:10.000

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



Maggio 2021

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
- 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
- PPB - Permeabilità bassa
Limi di Terranuova, Limi e Sabbie del Torrente Oreno, Limi di Pian di Tegna, Coperture antropiche
- PPMB - Permeabilità molto bassa
Argille del Torrente Ascione

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

UBICAZIONE POZZI

Ex Comune di Piandiscò (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

