

**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 Novedra  
Responsabile dell'Ufficio  
pianificazione urbanistica, edilizia e ambiente

Arch. Luigi Moffa  
Garante dell'informazione e  
della partecipazione

Tav. QG C2

**Carta Idrogeologica  
quadrante sud**

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

