

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

Arch. Giovanni Parlanti  
ProgettistaArch. Gabriele Banchetti  
Responsabile GISPian. 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 Tacconi  
Collaborazione studi idrauliciPFM S.r.l. Società tra professionisti  
Dottore Agronomo Guido Franchi  
Dottore Agronomo Federico Martinelli  
Studi agronomici e forestali e VINCADott.ssa Agronomo Irene Giannelli  
Collaborazione studi agronomici e forestali e VINCAArch. Alessandro Melis  
Valutazione Ambientale Strategica (VAS)Adottato con Del. C.C. n. 10 del 10/06/2014  
Approvato con Del. C.C. n. 10 del 10/06/2014Michele Rossi  
SindacoMarco Morbidelli  
Assessore all'UrbanisticaArch. Massimo Balsimelli  
Responsabile dell'Ufficio  
Pianificazione urbanistica, edilizia e ambienteGeom. Rogai Luigi  
Garante dell'informazione e  
della partecipazioneSorgente Ingegneria  
Studio tecnico associato

Ing. Luca Rosadini

Ing. Leonardo Marini

Studi idraulici

Ing. Jacopo Tacconi  
Collaborazione studi idrauliciPFM S.r.l. Società tra professionisti  
Dottore Agronomo Guido Franchi  
Dottore Agronomo Federico Martinelli  
Studi agronomici e forestali e VINCADott.ssa Agronomo Irene Giannelli  
Collaborazione studi agronomici e forestali e VINCAArch. Alessandro Melis  
Valutazione Ambientale Strategica (VAS)Adottato con Del. C.C. n. 10 del 10/06/2014  
Approvato con Del. C.C. n. 10 del 10/06/2014

Tav. QG C1

Carta Idrogeologica  
quadrante nord

Scala 1:10.000



Settembre 2025

## Legenda

Limite comunale

## PERMEABILITÀ 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  
VULNERABILITÀ ELEVATAPPM - Permeabilità media  
Sabbie di Volterra, Formazione di Casa La Querce Ciottolami e Sabbie, Ciottolami della Penna, Ciottolami di Loro Ciuffenna, Sabbie del Tasso, Detriti alluvionali terrazzati, Depositi eluvio-coluviali, Detrito di falda  
VULNERABILITÀ MEDIAPPB - Permeabilità bassa  
Limi di Terranova, Limi e Sabbie del Torrente Oreno, Limi di Pian di Tegna, Coperture antropiche  
VULNERABILITÀ BASSAPPMB - Permeabilità molto bassa  
Argille del Torrente Ascione  
VULNERABILITÀ 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  
VULNERABILITÀ MEDIA

## 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

