

Comune

Capitale e Città

Comune

Comune Guidi

Comune

Empoli

Comune

Montepulciano

Comune

Vinci

DUE RIVE PER UN PIANO

PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE

Tav. QG 05

Vinci Sud

Carta Idrogeologica

scala 1:10.000

Giugno 2023

Brenda Barinzi

Sindaco Comune di Empoli

Paolo Mauri

Sindaco Comune di Montepulciano

Giuseppe Torchia

Sindaco Comune di Vinci

Simone Rossetti

Sindaco Comune di Guidi

Alessandro Quattori

Sindaco Comune di Vinci

UFFICIO DI PIANO

Riccardo Manetti

Responsabile del Procedimento

Romina Falaschi

Gerente dell'informazione e della partecipazione

COMUNE DI EMPOLI

Alessandro Antonietti

Valentina Acquasana

COMUNE DI MONTETUPO FIORENTINO

Martina Giordani

Marta Salvadori

COMUNE DI VINCIO

Elena Corsini

Claudia Perini

COMUNE DI CERNETO GUIDI

Rosanna Spinelli

Maurizio Badi

COMUNE DI CAPRAIA E LIMITE

Vito Fabozzi

Roberto Montagni

Alessio Subatini

GRUPPO DI LAVORO

Giovanni Paranti

Consorzio Intercomunale

Gabriele Bianchetti

Responsabile VRS

Carlo Santarone

Collaborazione al progetto

Geo Eco Progetti

Geoproggetti studio associato

Studi geologici

H.S. Ingegneria s.r.l.

Studi idraulici

PPM srl, società tra professionisti

NDMO - Nuova nel Environment Management Operative s.r.l.

Studi ambientali, idraulici e idrogeologici

Alessandro Dario

Studi economici e demografici

Emmanuel Bianchetti

Giulia Mancini

Chiara Radici

Collaborazione e elaborazione grafica e GIS

SOCIOLAB

Personale partecipativo

Legenda

Ubicazione pozzi idropotabili connessi al pubblico acquedotto

Fascia di rispetto dei pozzi idropotabili (DLgs 152/2006)

Ubicazione sorgenti idropotabili connessi al pubblico acquedotto

Fascia di rispetto delle sorgenti idropotabili (DLgs 152/2006)

Curve isopieze

Aree con disponibilità idrica critica

Piano Bilancio Idrico - Autorità di Bacino Appennino Settentrionale

D 3 - aree a disponibilità inferiore alla capacità di ricarica

D 4 - aree a disponibilità molto inferiore alla capacità di ricarica

Classi di permeabilità

1- bassa

2- medio bassa

3- media

4- medio elevata

5- elevata

The main map is a detailed hydrogeological map of the Vinci Sud area. It features a complex network of contour lines (isopieze) in blue, indicating elevation changes. The terrain is color-coded to show permeability levels: light green for low permeability, medium green for medium-low, yellow for medium, orange for medium-high, and dark orange for high permeability. Several water bodies are depicted, including the Arno river and various smaller streams and ponds. The map also shows the locations of public water supply wells, marked with red dots, and their respective protection zones, outlined in red. Springs are marked with blue dots. The map includes a scale bar and a north arrow. The overall layout is a technical representation of the area's hydrogeological characteristics, used for planning and management purposes.