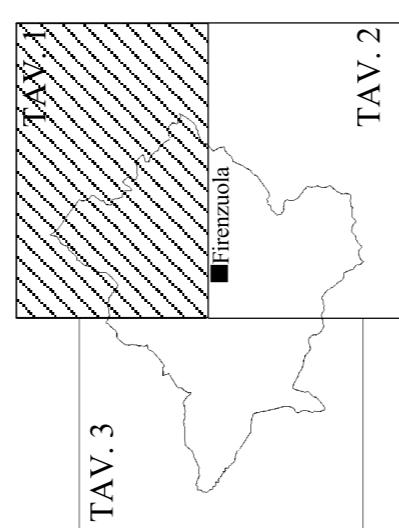


CARTA IDROGEOLOGICA

Scala 1: 25.000
(Base cartografica C.T.R. 1: 10.000)

Progetto	
Consulenza geologica	ing. arch. Ludovico Rupi
Consulenza agroforestale	arch. Mario Maschi
Consulenza socioeconomica	dott. Vittorio D'Oriano
Consulenza informatica	dott. Umberto Cavini
Variante del centro storico ex art. 5 L.R. 59/80	dott. Cecilia Cappelli
Indagine sul P.E.E. extraurbano ex art. 5 L.R. 59/80	arch. Angela Del Cucina
Indagine sul P.E.E. nelle zone omogenee "A"	arch. Arcadio De Zordo
Coordinamento Comunale	arch. Arcadio De Zordo
Coordinamento Provinciale	arch. Arcadio De Zordo
Coordinamento Regionale	ing. Paolo Del Zanna
	arch. Franco Arese
	arch. Andrea Chiaramonti



LEGENDA

- Depositi alluvionali recenti: l'unità, permeabile per porosità, presenta una produttività idrica elevata in corrispondenza dei livelli ciottolosi e sabbiosi che, talora, costituiscono acquiferi di discreta importanza.
 - Detriti e detriti di falda: terreni permeabili per porosità con produttività idrica da media ad elevata.

- Flysch calcareo - marnoso: l'unità comprende calcari, calcarî marnosi e calcareniti con intercalazioni di argilloscisti e marnoscisti. L'unità è permeabile per fratturazione con una produttività idrica da media a medio-alta e dove prevalgono i calcarî e le brecciole calcaree, si possono avere anche limitati fenomeni carsicci.

Rocce magmatiche: l'unità comprende ophioliti s.l., ammassi di brecce ophiolitiche, vulcaniti, diabasi, serpentine, diaspri, calcari e calcari serpentinosi, tutti permeabili per fratturazione e con produttività idrica da media a medio-alta.

Arenarie: l'unità comprende arenarie quarzoso - feldspatiche grossolanamente stratificate alternate a scisti silitosi; arenarie quarzoso - feldspatiche e micacee gradate, alternate a

- Argille, argilliti e marna: l'unità comprende argilliti, argilosistici e marna prevalentemente siltuaria di livelli o pacchi di strato in assetto caotico e completamente inglobati nella matrice argilosistica. L'unità, seppur molto eterogenea, è da considerarsi praticamente impermeabile e anche laddove prevalgono i termini litoidi permeabili per fratturazione, la

The diagram illustrates the relationship between soil permeability classes and their corresponding numbers. It consists of two main sections: 'PERMEABILITÀ PRIMARIA' and 'PERMEABILITÀ SECONDARIA'.

- PERMEABILITÀ PRIMARIA:** This section shows permeability classes 1, 2, and 3. Each class is represented by a vertical bar filled with dots. The bars are positioned above a horizontal line labeled 'IMPERMEABILE' at its left end and 'PRATICAMENTE IMPERMEABILE' at its right end. Class 1 is located near the 'IMPERMEABILE' label, Class 2 is in the middle, and Class 3 is near the 'PRATICAMENTE IMPERMEABILE' label.
- PERMEABILITÀ SECONDARIA:** This section shows permeability classes I, II, III, 4, 5, 6, and 7. Each class is represented by a vertical bar filled with dots. The bars are positioned above a horizontal line labeled 'IMPERMEABILE' at its left end and 'PRATICAMENTE IMPERMEABILE' at its right end. Classes I, II, and III are grouped together on the left, classes 4 and 5 are in the middle, and classes 6 and 7 are on the right.

SCHEMA DI PERMEABILITÀ

