



COMUNE DI VIBO VALENTIA

Settore n°8 - Pianificazione territoriale ed urbanistica

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

(L.R. N°19 DEL 16/04/2002 c.s.m.i.)

DOCUMENTO PRELIMINARE - QUADRO CONOSCITIVO

ELABORATI CARTOGRAFICI

SNA	SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE	
Tav. N° 2	Carta Idrogeologica	Rapporto 1:10000

PROGETTISTI

Prof. Arch. Francesco Karrer
Prof. Arch. Francesca Moraci
(Raggruppamento temporaneo tra professionisti - RTP)

GRUPPO DI LAVORO

Arch. Francesco Alessandria
Arch. Carmelina Bevilacqua
Arch. Cristina Concerella
Dott. Francesco A. Citeri
Arch. Colestina Fazio
Geom. Francesco Ferrarri
Dott.ssa Stefania Frattini
Arch. Francesco Larosa
Dott.ssa Mara Memo
Prof. Ing. Nicola Moraci
Arch. Natale Palmara
Prof. Avv. Paolo Urbani
Prof. Ing. Marcello S. Zimbone

COLLABORATORI

Ing. Giuseppe Carillo
Geom. Ezio M. Caravita

Dott. Francesco Sammarco, Sindaco

Dott. Carmelo Aiello, Assessore

Arch. Giacomo Consoli, Dirigente del settore

Arch. Silvana De Carolis, Responsabile del Procedimento

Data
Marzo 2007

LEGENDA

CARTA IDROGEOLOGICA

Permeabilità

- Permeabilità molto bassa
- Permeabilità bassa
- Permeabilità media
- Permeabilità elevata

Pozzi e sorgenti e gerarchia reticolo idrografico

- Pozzi e Sorgenti
- Ordine Horton 5
- Ordine Horton 4
- Ordine Horton 3
- Ordine Horton 2
- Ordine Horton 1

This hydrogeological map illustrates the permeability characteristics of the terrain in Vibo Valentia. The map is overlaid on a detailed topographic background showing contour lines and existing infrastructure. The permeability is categorized into four zones: 'Permeabilità molto bassa' (dark red), 'Permeabilità bassa' (light pink), 'Permeabilità media' (light green), and 'Permeabilità elevata' (dark green). The 'Permeabilità molto bassa' zones are primarily located in the central and eastern parts of the map, while 'Permeabilità elevata' zones are found in the western and southern areas. A network of drainage lines is shown, with higher-order lines (5, 4, 3, 2, 1) indicating the hierarchy of the drainage system. Numerous wells and springs are marked with orange circles. The map also shows the coastline and the location of Vibo Valentia Marina.