

COMUNE DI FOSDINOVO

Prov.di Massa Carrara



Piano Strutturale
L.R. 01/2005

Indagini Geologico Tecniche ai sensi
del D.P.G.R. 27/04/2007 n°26/R

TAV. 5 - CARTA IDROGEOLOGICA
SCALA 1:10 000

Geol. Emanuele Sirgiovanni

Elaborazioni G.I.s. e Grafica: Dott. Giovanni Righini

OTTOBRE 2008

LEGENDA

ELEMENTI LINEARI

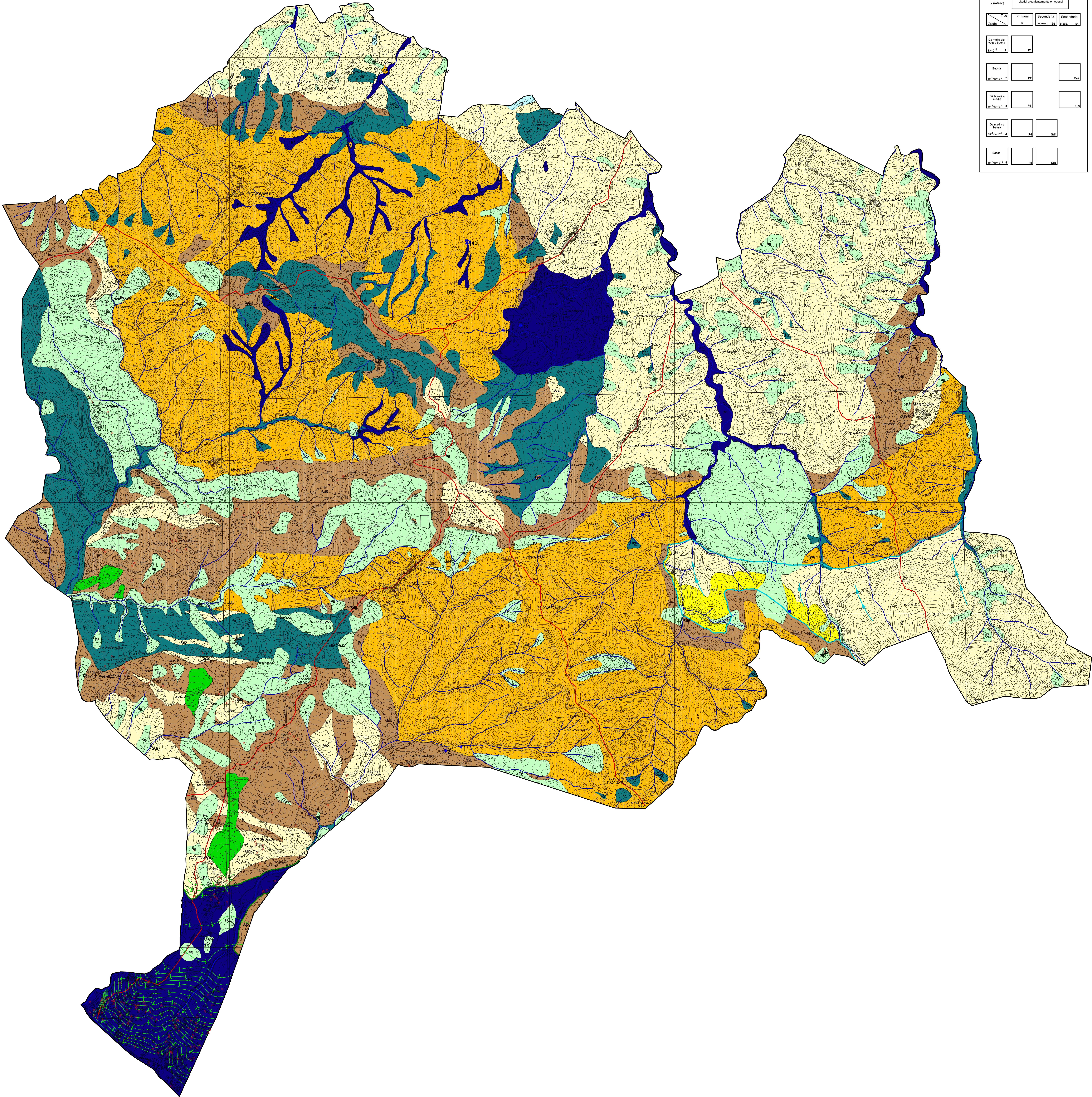
- Spartiacque
- Reticolo Idrografico
- Acquifero pianura
- Curve Isofreatiche
- Linee di deflusso sotterraneo dell'acquifero di pianura
- Acquifero carbonatico delle Alpi Apuane
- Linee di deflusso sotterraneo dell'acquifero carbonatico delle Alpi Apuane

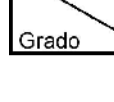
ELEMENTI PUNTUALI

- Grotte
- Sorgenti
- Pozzi

CLASSI DI PERMEABILITA'

- P1 - Permeabilità primaria di tipo 1 (permeabilità da molto elevata a buona con $k > 10^{-1}$)
- P2 - Permeabilità primaria di tipo 2 (buona permeabilità con $10^{-1} < k < 10^{-2}$)
- P3 - Permeabilità primaria di tipo 3 (buona permeabilità con $10^{-2} < k < 10^{-4}$)
- P4 - Permeabilità primaria di tipo 4 (permeabilità da media a bassa con $10^{-4} < k < 10^{-7}$)
- P5 - Permeabilità primaria di tipo 5 (bassa permeabilità con $10^{-7} < k < 10^{-9}$)
- Sc2 - Permeabilità secondaria crescente di tipo 2 (buona permeabilità con $10^{-1} < k < 10^{-2}$)
- Sc3 - Permeabilità secondaria crescente di tipo 3 (permeabilità da buona a media con $10^{-2} < k < 10^{-4}$)
- Sd4 - Permeabilità secondaria decrescente di tipo 4 (permeabilità da media a bassa con $10^{-4} < k < 10^{-7}$)
- Sd5 - Permeabilità secondaria decrescente di tipo 5 (bassa permeabilità con $10^{-7} < k < 10^{-9}$)



k (m/sec)		Litologie prevalentemente omogenee				
	Tipo	Primaria		Secondaria		
		P	Sc	Sc	Sd	
Durata alla quale si trova		1		2		
Buona		2		3		
Da buona a media		3		4		
Da media a bassa		4		5		
Bassa		5		6		