

# Carta dei suoli della provincia di Venezia

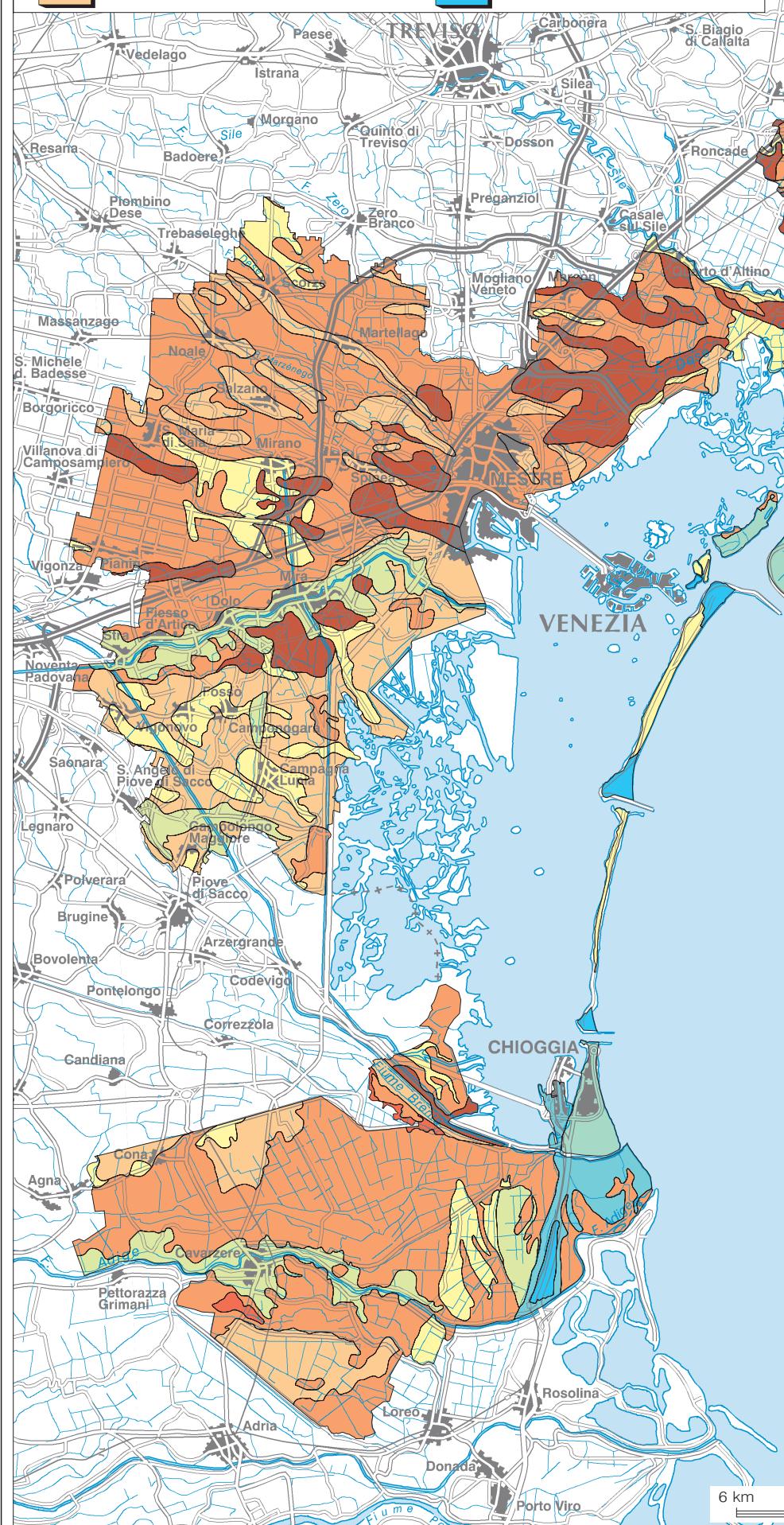
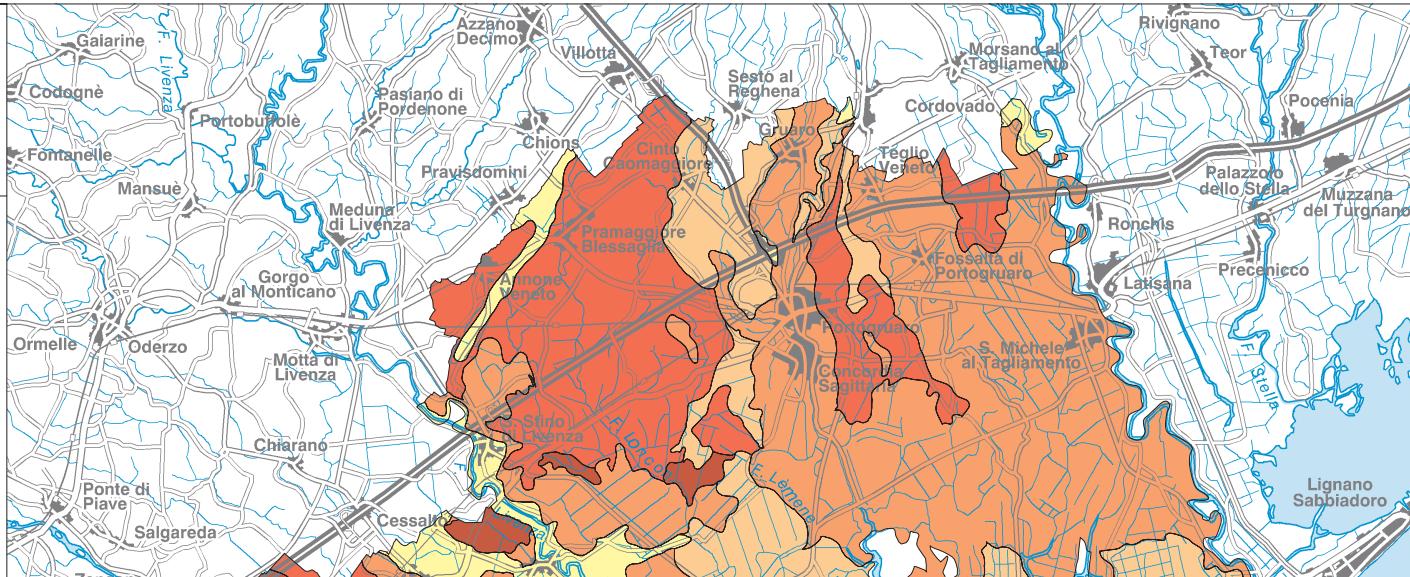
## Tav. 6 - Carta della permeabilità dei suoli

Scala 1:300.000

### LEGENDA

Classi di permeabilità

	bassa
	da bassa a moderatamente bassa
	moderatamente bassa
	da moderatamente bassa a moderatamente alta
	moderatamente alta
	da moderatamente alta ad alta
	alta
	da alta a molto alta
	molto alta



M A R

A D R I A T I C O

### GUIDA ALLA LETTURA

Con il termine permeabilità si indica l'attitudine di un suolo a essere attraversato dall'acqua; si stima per ogni orizzonte sulla base dell'osservazione di granulometria, struttura, porosità, consistenza e presenza di figure pedogenetiche. La classe di permeabilità riferita all'intero suolo è quella dell'orizzonte meno permeabile presente entro 150 cm e corrisponde alla velocità del flusso di acqua attraverso il suolo saturo (conducibilità idraulica satura o Ksat), espressa in  $\mu\text{m/s}$  o in  $\text{cm/h}$ , secondo la tabella sottostante:

Classe	Molto bassa	Bassa	Moderatamente bassa	Mod. alta	Alta	Molto alta
Ksat ( $\mu\text{m/s}$ )	<0,01	0,01-0,1	0,1-1	1-10	10-100	>100
Ksat ( $\text{cm/h}$ )	<0,0035	0,0035-0,035	0,035-0,35	0,35-3,5	3,5-35	>35

Ad ogni unità tipologica di suolo (UTS) è stata attribuita una classe di permeabilità. Per passare dal valore di permeabilità dell'UTS a quella delle unità cartografiche (UC) si è pesato il contributo di ciascuna UTS secondo la diffusione della stessa all'interno dell'UC. Il risultato è stato rappresentato facendo ricorso ad una legenda che, oltre alle classi descritte in tabella, ha tenuto conto anche di valori intermedi tra le stesse (es.: classe di permeabilità da moderatamente alta ad alta, da alta a molto alta, ecc.).