



**Consorzio di Bonifica
ADIGE EUGANEO
ESTE**

PIANO GENERALE DI BONIFICA E DI TUTELA DEL TERRITORIO

(L.R. 6 maggio 2009 n. 12, art. 23)









Tav. 3 - Caratteri dei suoli
 1. Carta dei suoli del Veneto ARPAV
 2. Carta della tessitura dei suoli
 3. Carta della permeabilità dei suoli
 4. Carta della capacità d'acqua disponibile

IL PRESIDENTE
Salvan p.a. Antonio

SETTEMBRE 2010

LEGENDA

- Limite del Consorzio Adige Euganeo
- Limiti comunali
- Laguna di Venezia

1 - CARTA DEI SUOLI DEL VENETO ARPAV

Bassa pianura antica

- BA1 - Suoli su dossi formati da sabbie
- BA2 - Suoli della pianura alluvionale indifferenziata formati da limi
- BA3 - Suoli in aree depresse formati da argille e limi

Bassa pianura recente

- BR1 - Suoli a parziale decantazione, su dossi della pianura alluvionale formati da sabbie e limi
- BR2 - Suoli a decantazione iniziale nulla, su dossi della pianura alluvionale formati da sabbie e limi
- BR3 - Suoli a parziale decantazione, della pianura alluvionale indifferenziata formati da limi
- BR4 - Suoli a decantazione iniziale nulla, della pianura alluvionale indifferenziata formati da limi
- BR5 - Suoli in aree depresse della pianura alluvionale formati da argille e limi
- BR6 - Suoli in aree depresse della pianura alluvionale, con fonda sub-affioranti, formati da depositi torbosi su lime argilla

Pianura costiera, delizia e lagunare

- CL1 - Suoli su cordoni dunali e isole lagunari formati da sabbie
- CL2 - Suoli su aree lagunari bonificate, drenate artificialmente, formati da limi

Alta pianura recente

- AP2 - Suoli su conoidi e superfici lizzate dei torrenti prealpini

Rilievi collinari isolati nella pianura

- RI1 - Suoli su altipiani calcarei a morfologie carsiche
- RI2 - Suoli dei versanti a pendenze dolci su substrato massiccio e calcareo-massiccio
- RI3 - Suoli su conif. a chimismo acido e secondariamente basico

Rilievi prealpini con forme tabulari, uniformemente inclinati

- LB1 - Suoli formati su vulcaniti basaltiche

2 - CARTA DELLA TESSITURA DEI SUOLI

Tessitura del substrato

- Grossolana
- Moderatamente grossolana
- Media
- Moderatamente fine
- Fine

Tessitura dello strato superficiale

- Grossolana
- Moderatamente grossolana
- Media
- Moderatamente fine
- Fine

Scheletro nel substrato

- Scarso (1-5%)
- Comune (5-15%)
- Frequente (15-35%)
- Abbondante (35-60%)
- Molto abbondante (> 60%)

3 - CARTA DELLA PERMEABILITA' DEI SUOLI

Classi di permeabilità (ARPAV)

- Molto bassa (Ksat < 0.01 µm/s)
- Bassa (0.01 < Ksat < 0.1 µm/s)
- Moderatamente bassa (0.1 < Ksat < 1.0 µm/s)
- Moderatamente alta (1.0 < Ksat < 10.0 µm/s)
- Alta (10.0 < Ksat < 100.0 µm/s)

4 - CARTA DELLA CAPACITA' D'ACQUA DISPONIBILE (AWC)

Classi di AWC (ARPAV)

- Molto bassa (AWC < 75 mm)
- Bassa (75 < AWC < 150 mm)
- Moderata (150 < AWC < 225 mm)
- Alta (225 < AWC < 300 mm)
- Molto alta (AWC > 300 mm)