

**PIANO STRALCIO  
PER LA DIFESA IDRAULICA DEL  
TORRENTE CORNO**

Legge regionale 3 luglio 2002 n. 16

**CARTOGRAFIA DEL BACINO  
IDROGRAFICO COLLINARE DEL  
TORRENTE CORNO**

**TAVOLA 3**

**GRUPPI IDROLOGICI DEI SUOLI**

(Elaborazione su Carta Regionale Numerica)

SCALA 1:25.000

Comitato Istituzionale del 03.10.2011  
Palmanova

Gruppo idrologico secondo  
la classificazione del  
metodo CN del NRCS

**A**

**B**

**C**

**D**

Descrizione sintetica

Suoli aventi scarsa potenzialità di deflusso. Comprende sabbie profonde, con scarssissimo limo ed argilla e ghiaie profonde, molto permeabili. Capacità di infiltrazione in condizioni di saturazione molto elevata.

Suoli aventi moderata potenzialità di deflusso. Comprende la maggior parte dei suoli sabbiosi meno profondi rispetto al gruppo A. Elevate capacità di infiltrazione anche in condizioni di saturazione.

Suoli aventi potenzialità di deflusso moderatamente alta. Suoli contenenti considerevoli quantità di argilla e colloidali. Scarsa capacità di infiltrazione e saturazione.

Potenzialità di deflusso molto elevata. Argille con elevata capacità di rigonfiamento, ma anche suoli sottili con orizzonti pressoché impermeabili in vicinanza della superficie. Scarsissima capacità di infiltrazione a saturazione

Unità geologiche e  
unità tipologiche di suolo

- GSBM ghiaioso: depositi glaciali prevalentemente ghiaiosi dei rilievi morenici  
- GS recenti: depositi alluvionali prevalentemente ghiaiosi e sabbiosi

- GS Pleistocene: sedimenti alluvionali e fluvio-glaciali del Pleistocene superiore  
- GS recenti: depositi alluvionali prevalentemente ghiaiosi con presenza di limi e sabbie  
- CONGLOMERATO DEL MONTELLO  
- Suoli ARC1 e ARC2

- Argille e limi prevalenti  
- FLYSCH  
- Suoli ARC1, ARC2, ARC3

- Torbe  
- Argille e limi prevalenti  
- Suoli ARC3

