

CARTA DI CAPACITA' D'USO DEI SUOLI DEL COMUNE DI COLLEGGNO

Capacità d'uso dei suoli secondo la Land capability Classification USDA

Classe	Profondità cm	Tessitura	Scheletro	Drenaggio	Geomorfologia	pH	Capacità d'uso
LCC	p	t	s	d	g	a	
I	>90	Franco o franco argilloso	Minuto <30%	Normale	Pianalto Riss con pendenza < 5%	>6	Suoli più evoluti e profondi senza limitazioni alla loro utilizzazione agricola entro gli orizzonti superficiali
Ia ₁	60-90	Franco	Minuto <30%	Normale	Pianalto Riss con pendenza < 5%	5-6	Suoli con poche limitazioni all'uso agricolo, relative ad una leggera acidità degli orizzonti superficiali
Ia ₂	60-90	Franco o Franco sabbioso	Minuto <30%	Normale	Pianalto Riss con pendenza < 5%	7-8	Suoli con poche limitazioni all'uso agricolo, relative ad una basicità elevata degli orizzonti superficiali con presenza di CaCO ₃
III _t	30-60	Franco o franco argilloso	Minuto <30%	Da normale a moderato	Pianalto Riss con pendenza < 5%	>6	Suoli che presentano alcune limitazioni tessiture che richiedono pratiche moderate per la conservazione
III _{da}	30-60	Franco	Minuto <50%	Moderato	Alluvione Wurm in meandro interno della Dora con pendenza < 5%	7-8	Suoli che presentano alcune limitazioni tessiture legate o alla presenza occasionale di scheletro minuto che influisce sulla variabilità di drenaggio o a una basicità abbastanza elevata negli orizzonti sub superficiali
III _g	30-60	Franco	Medio <30%	Normale	Alluvioni Wurm o recenti estreme ai meandri con ondulazioni all'orlo dei terrazzi	>7	Suoli con maggiori limitazioni che hanno richiesto o richiedono speciali pratiche conservative legate alla morfologia superficiale ondulata. Suoli tendenzialmente basici e poco evoluti
III _{dg}	30-60	Franco grossolano	Medio <50%	Rapido	Pianalto Riss con ondulazioni all'orlo del terrazzo	>6	Suoli con maggiori limitazioni che hanno richiesto o richiedono speciali pratiche conservative legate alla morfologia superficiale ondulata che comporta oneri di sistemazione e spianamento con movimento degli orizzonti superficiali
III _{ds}	30-60	Franco grossolano	Da minuto >30% a medio a grossolano >50%	Rapido	Affioramenti ghiaiosi del pianalto Riss con pendenza < 5%	>7	Suoli con abbondanza di scheletro in alterazione anche negli orizzonti superficiali che comporta maggiori oneri di lavorazione e talora un drenaggio troppo rapido
III _{pd}	<30	Franco grossolano	Da minuto >30% a medio a <50%	Rapido	Affioramenti ghiaiosi del pianalto Riss con pendenza < 5%	>6	Suoli con maggiori limitazioni legate alla scarsa profondità esplorabile dalle radici ed eventuale affioramento di lenti ghiaiose che comportano un drenaggio talora troppo rapido
III _{pds}	<30	Franco grossolano	Da medio a grossolano >50%	Eccessivo	Affioramenti ghiaiosi del pianalto Riss con pendenza < 5%	>6	Suoli con maggiori limitazioni legate alla scarsa profondità esplorabile dalle radici, alla presenza talora abbondante di scheletro anche grossolano con conseguente drenaggio eccessivo
VIII	Scarpate e orli di terrazzi fluviali e fluvio-glaciali						Territori con limitazioni che precludono l'uso dei suoli a fini produttivi e restringono lo stesso a fini ricreativi, a propositi estetici o al mantenimento dell'ambiente naturale
T	Aree urbanizzate o tare antropizzate (discariche, depuratori ecc.)						

Ermanno Zanini, Marco Menegaldo, Cristina Converso



Scala 1:10.000

