

PAESAGGIO			SUOLO	UNITA' CARTOGRAFICHE	CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE	
UNITA'	SOTTOUNITA'		DESCRIZIONE		TESSITURA	
FASCIA COSTIERA	Fascia costiera bassa vicino al mare a morfologia pianeggiante dove i sedimenti marini e fluviali sono stati maggiormente rimaneggiati		Suoli poco evoluti su substrati pedogenetici poco coerenti, molto calcarei, a tessitura sabbiosa, generalmente poco profondi, a drenaggio rapido	1	Sup.	FS
	Fascia costiera alta a morfologia pianeggiante in destra idrografica del fiume Metauro		Suoli con indizi di alterazione, da calcarei a molto calcarei in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi e non drenati		Prof.	FS-F
AREE DEI TERRAZZI FLUVIALI	Aree terrazzate del fiume Metauro	Area terrazzata bassa vicino all'asta fluviale del fiume Metauro	Suoli poco evoluti su substrati pedogenetici poco coerenti, molto calcarei, a tessitura sabbiosa, generalmente poco profondi, a drenaggio rapido	3	Sup.	FS
		Area terrazzata intermedia di recente deposizione a morfologia depressa	Suoli con indizi di alterazione, calcarei in superficie e molto calcarei in profondità, accumuli di carbonati, a tessitura franca argillosa, profondi, moderatamente drenati		Prof.	FS-F
		Area terrazzata alta di raccordo con la collina in sinistra idrografica del fiume Metauro	Suoli poco evoluti ricchi in sostanza organica negli orizzonti superiori, molto calcarei, moderatamente profondi, ben drenati	4	Sup.	FA
			Suoli con indizi di alterazione, da calcarei a molto calcarei, a tessitura variabile, moderatamente profondi, ben drenati		Medio	FA
			Suoli che hanno subito lisciviazione di argille e carbonati, debolmente calcarei in superficie e molto calcarei in profondità, a tessitura franca che presentano fessurazioni larghe e profonde se asciutti, possibilità di ristagni idrici nel periodo invernale	5	Prof.	FLS
			Suoli con indizi di alterazione, da calcarei a molto calcarei, a tessitura variabile, moderatamente profondi, ben drenati		Sup.	FA
			Suoli con indizi di alterazione, da calcarei a molto calcarei, a tessitura variabile, moderatamente profondi, ben drenati	6	Prof.	FA
			Suoli con indizi di alterazione, calcarei in superficie e molto calcarei in profondità, con possibili accumuli di carbonati, a tessitura tendenzialmente franca, da moderatamente profondi a molto profondi e ben drenati		Sup.	A
	Aree terrazzate di linee di drenaggio minore	Area terrazzata del torrente Arzilla	Suoli con indizi di alterazione, da calcarei a molto calcarei in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi, ben drenati	7	Medio	FA
		Aree terrazzate di altre linee di drenaggio minore	Suoli con indizi di alterazione, da calcarei a molto calcarei in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi, ben drenati		Prof.	FS
		Aree a prevalente composizione marnosa a forte pendenza (>20%) con colture arboree o boscate	Suoli con indizi di alterazione, calcarei in superficie e molto calcarei in profondità, con possibili accumuli di carbonati, a tessitura tendenzialmente franca, da moderatamente profondi a molto profondi e ben drenati	8	Sup.	FA
			Suoli con indizi di alterazione, da calcarei a molto calcarei in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi, ben drenati		Medio	FA
AREE COLLINARI	Aree a prevalente composizione e marnosa in sinistra e parte in destra del fiume Metauro a morfologia ondulata	Aree a prevalente composizione marnosa a moderata pendenza (13-20%) coltivate a seminativo arborato	Suoli con indizi di alterazione, da calcarei a molto calcarei in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi, ben drenati	9	Prof.	FA
		Aree a prevalente composizione marnosa a limitata pendenza (<13%) coltivate a seminativo	Suoli con indizi di alterazione, calcarei in superficie e molto calcarei in profondità, con possibili accumuli di carbonati, a tessitura tendenzialmente franca, da moderatamente profondi a molto profondi		Sup.	FA
		Aree a forte pendenza (>20%) spesso boscate ed in posizione sommitale	Suoli con indizi di alterazione, da calcarei a molto calcarei in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi e ben drenati	10	Prof.	A
		Aree a moderata pendenza (13-20%) in posizione sub-sommitale, generalmente coltivate a seminativo arborato	Suoli con indizi di alterazione, da calcarei a molto calcarei in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi e ben drenati		Sup.	FL
	Area prevalente in sinistra idrografica a morfologia da ondulata a fortemente inclinata, a composizione arenaceo-sabbiosa	Aree a forte pendenza (>20%) coltivate a seminativo o seminativo arborato; versanti lunghi ed ondulati spesso interrotti da rotture di pendio	Suoli con indizi di alterazione, da calcarei a molto calcarei in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi e ben drenati	11	Medio	F
		Aree a moderata pendenza (13-20%) con versanti regolari intensamente coltivati	Suoli con indizi di alterazione, da calcarei a molto calcarei in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi e ben drenati		Prof.	FL
		Aree a limitata pendenza (>13%) di raccordo con il fondovalle, ricche di apporti colluviali, tipiche le colture arboree dove prevalgono gli strati sabbio-limosi	Suoli con indizi di alterazione, calcarei, a tessitura franco fine e fine, moderatamente profondi e imperfettamente drenati, che presentano fessurazioni larghe e profonde nel periodo secco.	12	Sup.	FL
					Prof.	F
	Area a prevalente composizione argillosa, con strati sabbioso-limosi intercalati	Aree a forte pendenza (>20%) coltivate a seminativo o seminativo arborato; versanti lunghi ed ondulati spesso interrotti da rotture di pendio	Suoli con indizi di alterazione, da calcarei a molto calcarei in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi e ben drenati	13	Sup.	FA
		Aree a moderata pendenza (13-20%) con versanti regolari intensamente coltivati	Suoli con indizi di alterazione, da calcarei a molto calcarei in profondità, a tessitura variabile, moderatamente profondi e ben drenati		Prof.	A
		Aree a limitata pendenza (>13%) di raccordo con il fondovalle, ricche di apporti colluviali, tipiche le colture arboree dove prevalgono gli strati sabbio-limosi	Suoli con indizi di alterazione, calcarei, a tessitura franco fine e fine, moderatamente profondi e imperfettamente drenati, che presentano fessurazioni larghe e profonde nel periodo secco.	14	Sup.	FA-L
					Prof.	FA

N.B.: - Tabella desunta dalla tesi di laurea del Dr.Agr. Vichi Massimo
- La tessitura si riferisce al tipo di suolo prevalente nell'unità cartografica in esame
- La pendenza rappresenta quella prevalente nell'unità cartografica cui si riferisce