

| 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 | 3 | Sup. FS |
| | | Area terrazzata intermedia di recente deposizione a morfologia deppressa | | Prof. FS-F |
| | | Area terrazzata alta di raccordo con la collina in sinistra idrografica del fiume Metauro | 5 | Sup. FA |
| | | Suoli poco evoluti ricchi in sostanza organica negli orizzonti superiori, molto calcarei, moderatamente profondi, ben drenati | | Medio FA |
| | | Suoli con indizi di alterazione, da calcarei a molto calcarei, a tessitura variabile, moderatamente profondi, ben drenati | | Prof. FLS |
| | Aree terrazzate di linee di drenaggio minore | 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 | 7 | Sup. 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 | | Medio 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 | | Prof. FS |
| | | Area terrazzata del torrente Arzilla | 9 | Sup. FA |
| | | Aree terrazzate di altre linee di drenaggio minore | | Prof. A |
| AREE COLLINARI | Aree a prevalente composizione marnosa in sinistra e parte in destra del fiume Metauro a morfologia ondulata | Aree a prevalente composizione marnosa a forte pendenza (>20%) con colture arboree o boscate | 11 | Sup. FA |
| | | Aree a prevalente composizione marnosa a moderata pendenza (13-20%) coltivate a seminativo arborato | | Prof. A |
| | | Aree a prevalente composizione marnosa a limitata pendenza (<13%) coltivate a seminativo | 13 | Sup. FL |
| | | Aree a forte pendenza (>20%) spesso boscate ed in posizione sommitale | | Medio F |
| | | Aree a moderata pendenza (13-20%) in posizione sub-sommitale, generalmente coltivate a seminativo arborato | | Prof. FL |
| | Aree a prevalente composizione argillosa, con strati sabbiosi-limosi intercalati | Aree a forte pendenza (>20%) coltivate a seminativo o seminativo arborato; versanti lunghi ed ondulati spesso interrotti da rotture di pendio | 14 | Sup. FL |
| | | Aree a moderata pendenza (13-20%) con versanti regolari intensamente coltivati | | Prof. F |
| | | Aree a limitata pendenza (>13%) di raccordo con il fondo valle, ricche di apporti confluivali, tipiche le colture arboree dove prevalgono gli strati sabbio-limosi | 18 | Sup. FA |
| | | Suoli con indizi di alterazione, calcarei, a tessitura franca fine e fine, moderatamente profondi e imperfettamente drenati, che presentano fessurazioni larghe e profonde nel periodo secco. | | Medio A |
| | | Suoli con indizi di alterazione, calcarei, a tessitura franca fine e fine, moderatamente profondi e ben drenati | | 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