



QC Tav.12  
**Carta pedologica**

Scala 1:20.000 Formato: A0 Data: Febbraio 2014

Responsabile del progetto:  
 Dott. For. Paola Rigoni

StudioSiva s.r.l.



- Legenda**
- Limiti comunali
  - ZSC IT5310017 "Monte Nerone - Gola di Gorgo a Cerbara"
  - ZPS IT5310030 "Monte Nerone e Monti di Montiego"
  - Province pedologiche
- Sottosistemi di terre e province pedologiche**
- Sottosistemi di terre**
- 1.1 - Versanti e crinali appenninici tra Sevio e Sentino, alle testate dei bacini del Marecchia, Metauro e Candigliano-Burano.
  - 1.1.3 - Versanti inclinati delle alte valli del Marecchia, Metauro e Biscubio, a quote medie di 600-700 m s.l.m. Rocce pellico-arenitiche e torbiditi della Fm. Marnoso-Arenacea. Boschi di cerri prevalenti, presenti anche pascoli ed aree miste con coltivi.
  - 1.1.5 - Medio e basso versante mediamente inclinato, esposto ad est, Serre di Burano tra 400 e 700 dei Torrioni Burano e Bosso. Frequenti aree coltivate alternate a vegetazione naturale, con prevalenza di boschi di latifoglie.
  - 1.1.6 - Alto versante e dorsale dalla Serre di Burano al T. Biscubio, tra 400 e 1000 metri, a pendenza media e forte, su alteranze arenitico-pelliche della Fm. Marnoso Arenacea. Boschi di cerro e faggio, in subordine pascoli e coltivazioni con aree naturali.
  - 1.1.7 - Valli del Marecchia, Certano e Candigliano; valli e bassi versanti del Biscubio. Rocce formazione marnoso Arenacea con coperture alluvionali e/o coltivi. Terre arate organizzate in piccoli appezzamenti, cereali e orzo-ostrieti, formazioni riparie.
  - 1.2 - Alta valle del Marecchia e valli del Foglia e Metauro tra il M. Carpegna e Piobbico.
  - 1.2.2 - Versanti inclinati e mod. ripidi e valli tra 200 e 900 m. Substrato dominante costituito da materiali pellico-arenitici (Fm. Marnoso Arenacea). Boschi di latifoglie a diverso grado di sviluppo occupano il 50% dell'area, seguono seminativi ed incolti.
  - 3.2 - Dorsali montuose interne umbro-marchigiana e marchigiana, estese dal Metauro ai Sibillini, e rilievi isolati ad esse riferibili.
  - 3.2.1 - Dorsale marchigiana del S. Vicino e del Catria-Nerone a pendenze medio e forti e quote sotto i 1700 m. Substrati calcarei e calcareo-marnosi; boschi di faggio, orzo-ostrieti, subordinati rimboschimenti di conifere, arbusteti e prati-pascoli.
  - 3.2.4 - Bacini fino ai 1000 m s.l.m. tra il Metauro ed il Chienti su calcari e marni-calcarei. Versanti con pendenze medio e forti, prevalentemente coperti da boschi di latifoglie (orzo-ostrieti, querceti e lecceta), subordinate aree agricole e pascoli.
  - 3.2.6 - Porzioni di dorsale del fiume Chienti e parte merid. del M. Cavallo e M. Fenna, su calcari, marni calcarei con selce e petli. Superfici alto-collinari e montane inclinate e coperte da boschi di latifoglie, zone di transizione in arbusteti, seminativi.
  - 3.2.8 - Dorsale in prossimità della Piana di Coforito fino ai 1100 m s.l.m. su substrati calcarei e marnosi-calcarei oltre a depositi fuvo-lavustici e detriti di falda. Dominanti aree a seminativi, presenti inoltre boschi di cerro e faggio.
  - 3.3 - Colline e piane interne da Pergola a Fabriano, Matelica e Camerino, tra Cesano e Chienti.
  - 3.3.4 - Superfici ondulate da Fabriano fino a sud del fiume Potenza marni argillose e silicee e calcari marnosi con selce. Prevalenza di seminativi, coltivazioni intercalate da vegetazione naturale zone con formazioni riparie.
  - 3.4 - Colline dell'Urbinate nella media valle del Metauro e del Cesano, a sud di Urbino.
  - 3.4.1 - Rilievi altocollinari a versanti inclinati, di transizione alla dorsale umbro marchigiana, tra Piantameleto e Cagli. Substrati prevalentemente marnosi e calcareo-marnosi con selce (Scaglia). Seminativi non irrigui, boschi di roverella e orzo-ostrieti (a sud).
  - 3.4.2 - Alte colline del medio bacino del Metauro e del Cesano, a pendenza media, su marni e calcari marnosi con selce. Superfici a seminativi non irrigui e boschi (roverella, carpino nero e ornello, cerro e conifere); arbusteti.
  - 3.4.7 - Fondovalle del Candigliano-Burano, nell'alto bacino del Metauro, a monte della Gola del Furlo. Alluvioni recenti e attuali e depositi terrazzati pleistocenici; conoidi dei corsi d'acqua minori. Prevalenza di aree agricole, presenza di formazioni riparie.
  - 3.4.8 - Fondovalle del Metauro da Fossombrone a Sant'Angelo in Vado e del Cesano fino a Frontone su alluvioni terrazzate pleistoceniche. Uso del suolo a seminativo con sporadiche formazioni riparie, aree naturali ed urbanizzate.