

**PIANO STRUTTURALE**

Legge Regionale 16 Gennaio 1995 n. 5

Urbanistica e paesaggio:  
dott. arch. Carlo Nepi (progettista incaricato)  
dott. arch. Claudio Mancianti  
dott. arch. Massimo Marini  
dott. arch. Donata Tazzari  
geom. Emiliano Fastelli

SISTEMA INFORMATIVO  
GEOGRAFICO INTEGRATO  
SIG  
http://sigi.etsinet.it  
Supporto tecnico al  
Sistema Informativo Territoriale  
ETRURIA TELEMATICA S.r.l.

Geologia:  
Geosol s.n.c.  
dott. geol. Mauro Cartocci  
dott. geol. Andrea Capotorti  
collaboratore  
dott. Alessandro Ciali

Quadro di unione



Agronomia:  
dott. agr. Paolo Caldesi  
dott. agr. Alberto Giulianelli

Febbraio 2003

Oggetto: Indagini Geologico Tecniche di supporto alla  
Pianificazione dello Strumento Urbanistico

Carta Geomorfologica

Scala 1 : 10.000

**LEGENDA**

**Forme dei versanti dovute alla gravità**

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | Frana per crollo   |
|  |  |  | Frana a prevalente componente per scivolamento                                 |
|  |  |  | Frana a prevalente componente per colamento                                    |
|  |  |  | Colata di fango  |
|  |  |  | Soliflusso   |
|  |  |  | Prodotti di alterazione (ex terre rosse) misti a materiale di origine calcarea |
|  |  |  | Depositi eluvio-colluviali   |
|  |  |  | Detriti generici di versante   |
|  |  |  | Nicchia di distacco di frana per colamento                                     |
|  |  |  | Nicchia di distacco di frana per scivolamento e crollo                         |
|  |  |  | Gradino di frana   |
|  |  |  | Scarpata litologica  |
|  |  |  | Scarpata di degradazione   |
|  |  |  | Contropendenza   |
|  |  |  | Piccola frana non cartografabile   |
|  |  |  | Soliflusso non cartografabile  |

**Forme dei versanti dovute al dilavamento**

- |  |   |
|--|---|
|  | Area a ruscellamento diffuso                      |
|  | Area a ruscellamento concentrato                  |
|  | Area calanchive e forme similari                  |
|  | Alluvioni attuali                                 |
|  | Alluvioni Terrazze antiche                        |
|  | Alluvioni Terrazze recenti                        |
|  | Conoidi alluvionali                               |
|  | Bacini idrici artificiali                         |
|  | Fosso di ruscellamento concentrato                |
|  | Orto e superficie di terrazzo alluvionale recente |
|  | Orto e superficie di terrazzo alluvionale antico  |
|  | Vallecola a V                                     |
|  | Vallecola a U                                     |
|  | Vallecola a fondo piatto                          |
|  | Erosione laterale in alveo                        |
|  | Scarpata di erosione fluvio-torrentizia           |
|  | Tracce di paleoalveo                              |
|  | Limite di probabile esondazione                   |
|  | Dilavamento diffuso non cartografabile            |
|  | Ruscellamento concentrato non cartografabile      |

**Forme antropiche**

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Sbancamenti                      |
|  | Discariche e accumuli di detrito |
|  | Terrazzamenti                    |
|  | Terrapieni e dighe               |
|  | Rilevati stradali                |
|  | Scarpata di origine antropica    |
|  | Argini artificiali               |
|  | Cava attiva                      |
|  | Cava inattiva                    |

**Forme strutturali e carsiche**

- |  |                    |
|--|--------------------|
|  | Dolina             |
|  | Scarpata di faglia |
|  | Hog Back           |
|  | Cresta in roccia   |

**Litologie affioranti**

- |  |   |
|--|---|
|  | Successioni con alternanze di litotipi lapidei ed argillosi |
|  | Litotipi lapidei (successioni carbonatiche e/o silicee)     |
|  | Successioni conglomeratiche, ghiaiose, sabbiose, argillose  |
|  | Confine comunale  |

