



Piano Strutturale



Goffredo Serini Claudio Zagaglia
Progetto e Coordinamento

Annalisa Ferruzzi Patrizia Sodi Laura Tavanti
Ufficio di Piano
con Sara Guastro

Consulenti

Pasquale Barone
Paesaggio e Ambiente

Silvio Casucci
Analis socio-economico e di scenario

Vincenzo Bertinaglia
Valutazione Ambientale Strategica

NEMO srl
Componenti naturalistiche e uso del suolo

Sergio Tamarindi
disegni geologici

Paolo Paggi
disegni strutturali

Tav. B9.1

scala 1:15.000

Carta geologica

Elementi geologici puntuali

- Strati dritti
- Strati rovesci
- Strati verticali con polarità nota
- Strati verticali a polarità sconosciuta
- Strati orizzontali dritti
- Strati orizzontali a polarità sconosciuta

- Stratificazione contorta
- Strati a polarità sconosciuta
- Superficie di cavinggio o scostata inclinata
- Superficie di cavinggio o scostata verticale
- Località fossilifera

Elementi strutturali di tipo lineare

- Faglia o contatto tettonico con senso di movimento indifferenziato
- Faglia diretta
- Faglia inverte

- Contatto tettonico per sovraccaricamento di 1° ordine
- Contatto tettonico per sovraccaricamento di importanza minore

Depositi attuali e recenti

- (a1) Deposito di frana con stato di attività indifferenziato
- (a1a) Deposito di frana attiva
- (a1b) Deposito di frana attiva
- (a1c) Deposito di frana attiva
- (a1d) Deposito di frana attiva
- (a2) Frana senza indizi di evoluzione

- Sistema del Valdarno Superiore
- Sub-sistema di Ponticello-Cluffena
- (LAI) Limi di Laterzo, Limi di Pian di Tegna - Pleistocene medio
- (SLE) Sabbie di Levane - Pleistocene medio
- Sub-sistema di Montevarchi
- (LSO) Limi e sabbie del T. Oreno - Pliocene sup. - Pleistocene inf.
- (ASC) Argille del T. Assone - Pliocene sup.
- Unità tettonica Sub-Liguride
- (SEN) Arenarie di Monte Senario - Oligocene?
- (SNE) Calcari e breccie di Monte Senario - Oligocene?
- (SNEa)
- (SNEb)

Tipi di movimento prevalente

- (f) Frana con tipo di movimento indifferenziato
- (f1) Frana di scorrimento
- (f2) Frana di colamento

- Unità tettoniche Toscane
- Unità di M. Cervinola
- (CEV) Arenarie del Cervinola - Oligocene sup. - Miocene inf.
- Unità Falcate Toscane
- Successione dei Monti del Chianti
- (MAC) Maccigno - Oligocene medio-sup. - Miocene inf.
- (MACc)

Supersistema di bacini intermontani

- Sistema della Val di Chiana
- Sub-sistema di Castelnuovo
- (C2) Sabbie e limi di Sodi - Pleistocene medio-sup.?
- (C1) Chiana di Volterra nell'Orto - Pleistocene medio-sup.?
- Sub-sistema di Merciano della Chiana
- (M) Argille, argille attese e sabbie di Fagnano della Chiana - Pliocene sup. (7) Pleistocene
- (M3)
- (M2)
- (M1)

Supersistema delle pianure alluvionali

- Sistema del F. Arno
- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Sistema del F. Arno

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Supersistema delle pianure alluvionali

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Sistema del F. Arno

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Supersistema delle pianure alluvionali

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Sistema del F. Arno

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Supersistema delle pianure alluvionali

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Sistema del F. Arno

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Supersistema delle pianure alluvionali

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Sistema del F. Arno

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Supersistema delle pianure alluvionali

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Sistema del F. Arno

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Supersistema delle pianure alluvionali

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Sistema del F. Arno

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Supersistema delle pianure alluvionali

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Sistema del F. Arno

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Supersistema delle pianure alluvionali

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Sistema del F. Arno

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Supersistema delle pianure alluvionali

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Sistema del F. Arno

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Supersistema delle pianure alluvionali

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Sistema del F. Arno

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Supersistema delle pianure alluvionali

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Sistema del F. Arno

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene

Supersistema delle pianure alluvionali

- (b) Depositi alluvionali attuali - Olocene
- (be) Conoidi di versante - Olocene
- (b1) Depositi alluvionali terrazzati - Pleistocene sup. - Olocene