



Comune di Montevarchi

Provincia di Arezzo

Il sindaco:

l'assessore:

responsabile del procedimento

garante della comunicazione

progetto

sistema informativo

l'ufficio di piano:

consulenze:

Giorgio Valentini

Moreno Grassi

Domenico Scrascia

Francesca Barucci

Stefania Fanfani, Domenico Scrascia

Ugo Fabbri

Gabriele Banchetti, Stefano Borchì

Claudia Lombardi, Roberto Nevini, Michele Sani

variante di adeguamento alla disciplina urbanistica regionale e ai contenuti dell'art.55 co.6 della L.R. 1/2005

avvio del procedimento Del G.C. n.55 del 15.05.2009

valutazione iniziale Del G.C. n.171 del 17.07.2009

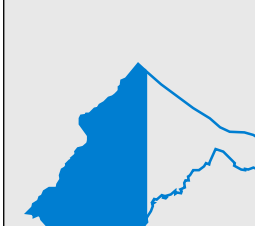
valutazione intermedia e rapporto ambientale preliminare Del G.C. n.47 del 29.05.2009

relazione di sintesi finale Del G.C. n.231 del 25.10.2009

adozione Del G.C. n.6 del 19.02.2010

parere motivato Del G.C. n.188 del 02.09.2010

approvazione Del G.C. n.62 del 30.09.2010



settembre 2010

CARTA GEOLOGICA

scala 1:10.000

11

PIANO STRUTTURALE

vecchie discariche minerarie dai limiti imprecisati

riporto

detrito

alluvioni recenti e attuali (Olocene)

alluvioni terrazzate (Pleistocene sup. - Olocene)

successione Monticello - Cluffenna (Pleistocene medio)

limi pedogenizzati, sabbie giallo rossastre e ciottolami.

(Limi di Pian di Tegna e Limi di Latereto)

sabbie e sabbie ghiaiose giallastre

(Sabbie di Levane e Sabbie del Tasso)

ciottolami e ghiaie ad elementi calcarei

(Ciottolami di Laterina)

successione di Montevarchi (Pliocene superiore-Pleistocene inferiore)

limi argilloso-sabbiosi grigi alternati a sabbie e sabbie

limose grigio-giallastre (Limi di Terranova e Limi del

torrente Oreno) con locali intercalazioni di livelli di argille

torbore nerastre e ligniti. (Argille del T. Ascione)

sabbie giallastre e bruno-rossastre con intercalazioni

di limi e ciottolami. (Ciottolami e sabbie di C.

La Querce, Sabbie e limi di Borro Cave)

ciottolami grossolani ad elementi arenacei con

intercalazioni di sabbie e limi. (Ciottolami della Penna)

successione di Castelnuovo dei Sabbioni (Pliocene medio-superiore)

sabbie giallo chiare, localmente biancastre e

bruno-rossastre. (Sabbie di S. Donato in Avane)

substrato

arenarie del M. Falterona (Oligocene sup. - Miocene inf.)

arenarie del Macigno (Oligocene)

argilliti e calcari (brecciole a calcari di M. Senario) (Eocene)

giacitura e inclinazione degli strati

strati rovesciati

faglie

faglie presunte o sepolte

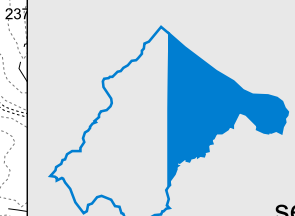
elaborato realizzato da PROGEO e Maurizio Magi - non modificato
conforme al deposito n.853 del 17 luglio 2000

The map displays a detailed geological cross-section of the Montevarchi area. It features a complex arrangement of geological units, each color-coded according to the legend. The units include:

- vecchie discariche minerarie dai limiti imprecisati** (old mining waste dumps with imprecise boundaries)
- riporto** (fill)
- detrito** (debris)
- alluvioni recenti e attuali (Olocene)** (recent and current alluvions, Olocene)
- alluvioni terrazzate (Pleistocene sup. - Olocene)** (terraced alluvions, Pleistocene sup. - Olocene)
- successione Monticello - Cluffenna (Pleistocene medio)** (Monticello - Cluffenna sequence, Pleistocene medio)
- limi pedogenizzati, sabbie giallo rossastre e ciottolami.** (pedogenized clays, yellowish reddish sands and pebbles)
- (Limi di Pian di Tegna e Limi di Latereto)** (clays of Pian di Tegna and Limi di Latereto)
- sabbie e sabbie ghiaiose giallastre** (yellowish sandy and gravelly sands)
- (Sabbie di Levane e Sabbie del Tasso)** (Sands of Levane and Sands of Tasso)
- ciottolami e ghiaie ad elementi calcarei** (pebbles and gravels with calcareous elements)
- (Ciottolami di Laterina)** (Pebbles of Laterina)
- successione di Montevarchi (Pliocene superiore-Pleistocene inferiore)** (Montevarchi sequence, Pliocene superiore-Pleistocene inferiore)
- limi argilloso-sabbiosi grigi alternati a sabbie e sabbie** (alternating grey argillaceous sandy clays and sands)
- limose grigio-giallastre (Limi di Terranova e Limi del torrente Oreno) con locali intercalazioni di livelli di argille torbore nerastre e ligniti. (Argille del T. Ascione)** (greyish yellowish loams (Limi di Terranova and Limi del torrente Oreno) with local intercalations of levels of dark brown argillaceous clays and lignites. (Clays of T. Ascione))
- sabbie giallastre e bruno-rossastre con intercalazioni di limi e ciottolami. (Ciottolami e sabbie di C. La Querce, Sabbie e limi di Borro Cave)** (yellowish and brownish-red sands with intercalations of clays and pebbles. (Pebbles and sands of C. La Querce, Sands and clays of Borro Cave))
- ciottolami grossolani ad elementi arenacei con intercalazioni di sabbie e limi. (Ciottolami della Penna)** (coarse pebbles with arenaceous elements and intercalations of sands and clays. (Pebbles of the Penna))
- successione di Castelnuovo dei Sabbioni (Pliocene medio-superiore)** (Castelnuovo dei Sabbioni sequence, Pliocene medio-superiore)
- sabbie giallo chiare, localmente biancastre e bruno-rossastre. (Sabbie di S. Donato in Avane)** (pale yellow sands, locally whitish and brownish-red. (Sands of S. Donato in Avane))
- substrato** (substratum)
- arenarie del M. Falterona (Oligocene sup. - Miocene inf.)** (sandstones of M. Falterona, Oligocene sup. - Miocene inf.)
- arenarie del Macigno (Oligocene)** (sandstones of Macigno, Oligocene)
- argilliti e calcari (brecciole a calcari di M. Senario) (Eocene)** (argillites and limestones (brecciated limestones of M. Senario), Eocene)
- giacitura e inclinazione degli strati** (strike and dip of the strata)
- strati rovesciati** (inverted strata)
- faglie** (faults)
- faglie presunte o sepolte** (presumed or buried faults)

Il sindaco: Giorgio Valentini
l'assessore: Moreno Grassi
responsabile del procedimento: Domenico Scarscia
garante della comunicazione: Francesca Barucci
progetto: Stefania Fanfani, Domenico Scarscia
sistema informativo: Ugo Fabbri
l'ufficio di piano: Gabriele Banchetti, Stefano Borch
consulenze: Claudia Lombardi, Roberto Nevini, Michele Sani

variante di adeguamento alla disciplina urbanistica regionale e ai contenuti dell'art.55 co.6 della L.R. 1/2005
avvio del procedimento Del.C.C. n.105 del 15.05.2006
valutazione iniziale Del.G.C. n.171 del 17.07.2008
valutazione intermedia e rapporto ambientale preliminare Del.C.C. n.47 del 29.05.2009
relazione di sintesi finale Del.G.C. n.251 del 25.10.2009
sezione Del.C.C. n.3 del 18.02.2010
parere motivato Del.G.C. n.186 del 02.09.2010
approvazione Del.C.C. n.62 del 30.09.2010



CARTA GEOLOGICA
scala 1:10.000

11

settembre 2010

PIANO STRUTTURALE

- vecchie discariche minerarie dai limiti imprecisati
- riporto
- detrito
- alluvioni recenti e attuali (Oleocene)
- alluvioni terrazzate (Pleistocene sup. - Oleocene)
- successione Monticello - Cluffenna (Pleistocene medio)**
- limi podgenizzati, sabbie giallo rossastre e ciottolami.
(Limi di Pian di Tegna e Limi di Latereto)
- sabbie e sabbie ghiaiose giallastre
(Sabbie di Levane e Sabbie del Tasso)
- ciottolami e ghiaie ad elementi calcarei
(Ciottolami di Laterina)
- successione di Montevarchi (Pliocene superiore-Pleistocene inferiore)**
- limi argilloso-sabbiosi grigi alternati a sabbie e sabbie
limose grigio-giallastre (Limi di Terranova e Limi del
torrente Oreno) con locali intercalazioni di livelli di argille
torbide nerastre e ligniti. (Argille del T. Ascione)
- sabbie giallastre e bruno-rossastre con intercalazioni
di limi e ciottolami. (Ciottolami e sabbie di C.
La Querce, Sabbie e limi di Borro Cave)
- ciottolami grossolani ad elementi arenacei con
intercalazioni di sabbie e limi. (Ciottolami della Penna)
- successione di Castelnuovo dei Sabbioni (Pliocene medio-superiore)**
- sabbie giallo chiare, localmente biancastre e
bruno-rossastre. (Sabbie di S. Donato in Avane)
- substrato**
- arenarie del M. Falterona (Oligocene sup. - Miocene inf.)
- arenarie del Macigno (Oligocene)
- argilliti e calcari (breccie a calcari di M. Senario) (Eocene)
- glacitura e inclinazione degli strati
- strati rovesciati
- faglie
- faglie presunte o sepolte

elaborato realizzato da PROGEO e Maurizio Magi - non modificato
conforme al deposito n.853 del 17 luglio 2000