

COMUNI DEL MUGELLO

Sindaco del Comune di Barberino di Mugello
Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo fino a settembre 2019
Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello

Sindaco del Comune di Dicomano
Sindaco del Comune di Fieszola
Claudio Scarpelli fino a maggio 2019
Consorzio Intercomunale di Acquedotti

Sindaco del Comune di Marradi
Sindaco del Comune di Palazzo San Senio
Claudio Scarpelli fino a maggio 2019
Consorzio Intercomunale di Acquedotti

Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello
Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero
Claudio Scarpelli fino a maggio 2019

Sindaco del Comune di Vicchio
Roberto Ucci fino a maggio 2019
Consorzio Intercomunale di Acquedotti

UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO
Dipendente del servizio economia, ambiente, territorio e forestazione
Responsabile del procedimento
Giuseppe Rossi

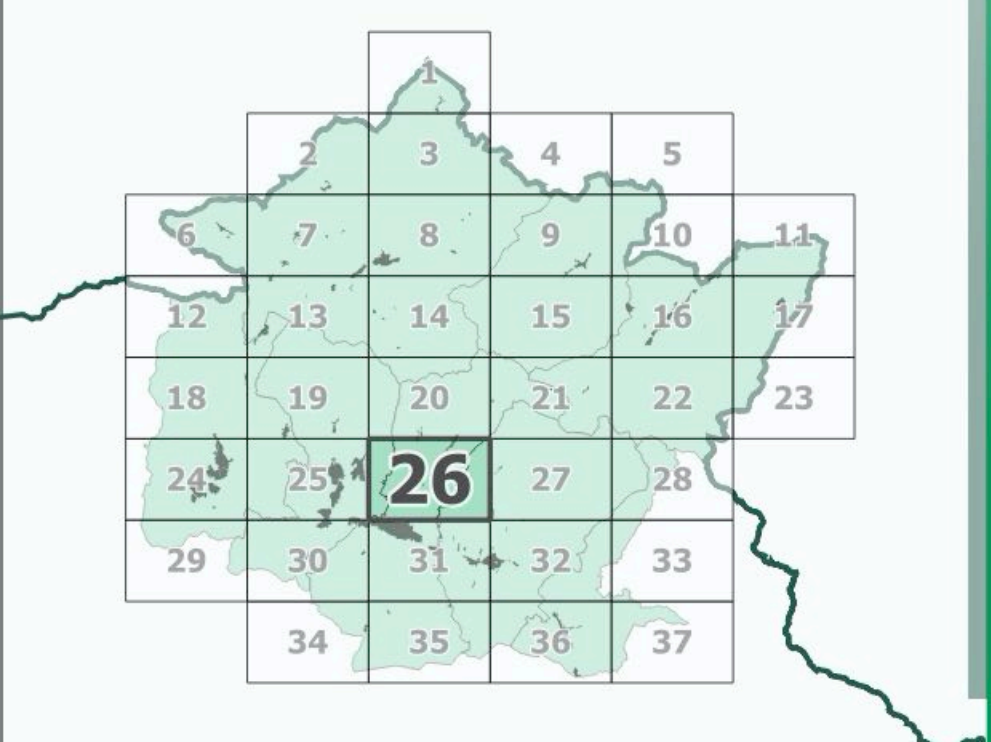
UFFICIO UNICO DI PIANO
Comune di Barberino di Mugello
Roberto Ucci (Comune di Borgo San Lorenzo)
Valter Bondini (Comune di Dicomano)
Roberto Ucci (Comune di Fieszola)
Claudio Scarpelli (Comune di Marradi)
Roberto Ucci (Comune di Palazzo San Senio)
Claudio Scarpelli (Comune di Scarperia e San Piero)
Roberto Ucci (Comune di Vicchio)

PROFESSIONALITA' ESTERNE
Coordinamento generale
Giuseppe Rossi
Aspetti urbanistici
Gruppo di progetto
Giuseppe Rossi, Michela Chini, Chiara Napolitano
Collaboratori
Roberto Ucci, Michela Chini, Chiara Napolitano
Aspetti paesaggistici
Luca Pizzari
Aspetti socio-economici
Pino Rossi, con il supporto di studi e società scientifiche per l'elaborazione di studi
Michele Lombardi, Maria Pasquini
Aspetti archeologici
Aspetti forestali
Michele Chini
Aspetti geologici e sismici
Giuseppe Rossi, Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idraulici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrogeologici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrologici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrografici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrometeorologici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idroscopici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrostatici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrodinamici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrotermici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrochimici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrogeologici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrologici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrografici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrometeorologici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idroscopici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrostatici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrodinamici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrotermici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci
Aspetti idrochimici
Chiara Napolitano, Roberto Ucci

B. aspetti geologici idraulici e sismici

Elaborato
QC.B01
Scala
1:10.000
Data
09/2020

CARTA GEOLOGICA



Data adozione:
Consiglio Intercomunale del Mugello - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Barberino di Mugello - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Borgo San Lorenzo - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Dicomano - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Fieszola - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Marradi - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Palazzo San Senio - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Scarperia e San Piero - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Vicchio - 14/04/2019

Data di approvazione:
Consiglio Intercomunale del Mugello - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Barberino di Mugello - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Borgo San Lorenzo - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Dicomano - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Fieszola - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Marradi - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Palazzo San Senio - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Scarperia e San Piero - 14/04/2019
Consiglio Comunale di Vicchio - 14/04/2019

Legenda

- Depositi olocenici**
bna - Depositi alluvionali attuali
bna - Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati
- Depositi del Pleistocene Medio-Superiore**
bmb - Depositi alluvionali terrazzati
b3b - Depositi palustri
- Depositi continentali rusciniiani-villfranchiani**
vlg - Conglomerati e ciottoli ad elementi arenacei
v4a - Sabbie e conglomerati
v4c - Argille e argille sabbiose lignifere lacustri e fluvio-lacustri
v4d - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi
v4e - Conglomerati e ciottoli poligenici
- SUCCESSIONE EPIGLIGURE**
CIG - Formazione di Cigariglio LANGHIANO - SERRAVALLIANO
BAP - Breccia poligenica del Sasso di Simone BURDIGALIANO
BAPc - Breccia poligenica del Sasso di Simone Lambi della Formazione di Contingaco BURDIGALIANO
BAPp - Breccia poligenica del Sasso di Simone Lambi della Formazione di Pantano BURDIGALIANO
BAPf - Breccia poligenica del Sasso di Simone Lambi della Formazione di Cigariglio BURDIGALIANO
BAPn - Breccia poligenica del Sasso di Simone Lambi di Mam e di Antognola BURDIGALIANO
CTG - Formazione di Contingaco ACQUITANIANO - BURDIGALIANO INFERIORE
- DOMINIO LIGURE INTERNO**
Unità di M. Gottero
MOH - Formazione di Monghidoro MAASTRICHTIANO - PALEOCENE
MOV - Formazione di Montevenero CAMPANIANO - MAASTRICHTIANO
APA - Argille a Palombi CRETACICO INFERIORE
APAc - Argille a Palombi. Litofacies della flitta nera CRETACICO INFERIORE
APAb - Argille a Palombi. Litofacies arenacea CRETACICO INFERIORE
APAd - Argille a Palombi. Litofacies calcarea-mammosa CRETACICO INFERIORE
CCL - Calcarei calcinosi CRETACICO INFERIORE
BRO - Breccia oboliteica monogenetica e poligenica GIURASSICO SUPERIORE
PLG - Flagliograssi GIURASSICO SUPERIORE
- DOMINIO LIGURE ESTERNO**
Unità di M. Morello
P3C - Formazione di Piscina EOCENE MEDIO
MIL - Formazione di Monte Morello PALEOCENE SUPERIORE - EOCENE MEDIO
SIL - Formazione di Sillano CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
SIL1 - Formazione di Sillano Membro di Rio Scali CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
SILb - Formazione di Sillano Litofacies delle argille variocolori CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
PTF - Fittaforte CRETACICO SUPERIORE
PTRb - Fittaforte Arenarie e silti CRETACICO SUPERIORE
AVR - Argille variocolori CRETACICO
AVRc - Argille variocolori Litofacies argillosa CRETACICO
AVRd - Argille variocolori Olistostroma di Rio della Froppa CRETACICO
BROb - Breccia oboliteica monogenetica e poligenica GIURASSICO SUPERIORE
Olistostomi
bm - Basalti GIURASSICO SUPERIORE
pm - Faldetti serpentini GIURASSICO SUPERIORE
- DOMINIO SUBLIGURE**
Unità di Canetolo
SEN - Arenarie di Monte Senario EOCENE - OLGOCENE
BMSD - Breccia di Monte Senario Argilliti policoene e calcari EOCENE - OLGOCENE
ARB - Arenarie di Ponte Bratica EOCENE - OLGOCENE
ACC - Argille e Calcari di Canetolo PALEOCENE - EOCENE
ACCb - Argille e Calcari di Canetolo Litofacies calcarea, Calcari e argille di Montecatone PALEOCENE - EOCENE
ACCa - Argille e Calcari di Canetolo Litofacies calcarea-argillitea PALEOCENE - EOCENE



- DOMINIO TOSCANO**
Unità di M. Cervarola
VIC - Marna di Vicchio BURDIGALIANO - SERRAVALLIANO
VICc - Marna di Vicchio Olistostroma BURDIGALIANO - SERRAVALLIANO
VICa - Marna di Vicchio Membro di Montebiveste BURDIGALIANO - SERRAVALLIANO
VICb - Marna di Vicchio Litofacies mammoso-arenacea BURDIGALIANO - SERRAVALLIANO
CEV - Arenarie del Cervarola ACQUITANIANO - LANGHIANO
FAL - Arenarie del Falterona ACQUITANIANO - BURDIGALIANO
FALa - Arenarie del Falterona Membro di Fosso delle Valli ACQUITANIANO - BURDIGALIANO
FALb - Arenarie del Falterona Membro di Lonano ACQUITANIANO - BURDIGALIANO
FALc - Arenarie del Falterona Membro di Montello ACQUITANIANO - BURDIGALIANO
FALd - Arenarie del Falterona Membro di Camaldoli ACQUITANIANO - BURDIGALIANO
FALe - Arenarie del Falterona Membro di Montefalco ACQUITANIANO - BURDIGALIANO
CDF - Formazione di Castiglione dei Pepoli BURDIGALIANO p.p. - LANGHIANO p.p.
CDFc - Formazione di Castiglione dei Pepoli Membro arenaceo-pelitico BURDIGALIANO p.p. - LANGHIANO p.p.
CDFf - Formazione di Castiglione dei Pepoli Membro arenaceo BURDIGALIANO p.p. - LANGHIANO p.p.
- Falda Toscana**
SIV - Arenarie di Sarnano MIocene INFERIORE - MIocene MEDIO
BQN - Marna di Bagno MIocene INFERIORE - MIocene MEDIO
MAC - Marna di Macigno OLGOCENE SUPERIORE - MIocene INFERIORE
MMA - Marna di Marmore RUFELIANO p.p. - CHATTIANO p.p.
FRB - Argille di Fiumbo Litofacies arenacea-pelitica YPRESIANO p.p. - RUFELIANO p.p.
FRU - Argille di Fiumbo - YPRESIANO p.p. - RUFELIANO p.p.
AFC - Formazione di Fosso della Cx CAMPANIANO SUPERIORE
AIV - Successione Argillio Calcarea pre Campaniana CRETACICO - EOCENE ?
DSD - Disegni MAM p.p.

- DOMINIO UMBRO-MARCHIGIANO**
Formazione Mammoso-Arenacea (BURDIGALIANO-MESSINIANO)
FMA14 - Membro di Borgo Tossignano
FMA13b - Membro di Fontanica Litofacies dalla Val Samoggia
FMA13 - Membro di Fontanica
FMA12 - Membro di Castel del Rio
FMA11 - Membro di Modigliana
FMA10 - Unità calcarea di Visignano
FMA9b - Litofacies mammoso-arenacea di Castelvecchio
FMA9a - Litofacies pelitico-arenacea di Castelvecchio
FMA8 - Membro di Guttella
FMA8b - Slump di Badessa
FMA8c - Membro di Nespoli Litofacies dell'Orticia
FMA8d - Membro di Nespoli Litofacies di Tomone
FMA7c - Olistostroma di Cassilla
FMA7b - Membro di Bassano Litofacies arenacea-pelitica
FMA7 - Membro di Bassano

- DOMINIO UMBRO-MARCHIGIANO**
FMA5d - Membro di Collina Litofacies mammoso-calcareo
FMA5 - Membro di Collina
FMA4b - Membro di Galista Litofacies arenacea-pelitica
FMA4a - Membro di Galista Litofacies arenacea-pelitica di Montebiveste
FMA4 - Membro di Galista
FMA3g - Slump di Quindito
FMA3b - Membro di Pramciore Litofacies pelitico-arenacea di Fosso Lupatini
FMA3a - Membro di Pramciore Litofacies arenacea di Fosso Lupatini
FMA3 - Membro di Pramciore
FMA2 - Membro di Corchiano
FMA1 - Membro di Bisimo

- Elementi tettonici principali**
Faglia
sovrascorrimento principale
sovrascorrimento di importanza minore