PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
MUGELLO

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

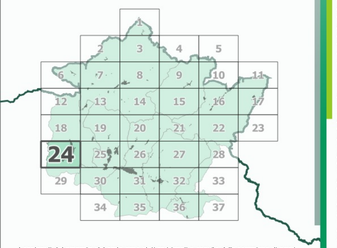
Elaborato

QC.B02

Scala:
1:10.000

Data:
09/2020

CARTA GEOMORFOLOGICA



I contenuti del presente elaborato sono stati revisionati a seguito della correzione di errori materiali ai sensi dell'art.21 della LR 65/2014

Data adozione:

Data di approvazione:

COMUNI DEL MUGELLO

Sindaco del Comune di Barberino di Mugello
Giampiero Mongatti

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

Sindaco del Comune di Dicomano
Stefano Paradiso

Sindaco del Comune di Firenzuola
Claudio Scarpelli fino a maggio 2019
Giampaolo Buti da maggio 2019

Sindaco del Comune di Marradi
Tommaso Triberti

Sindaco del Comune di Palazzuolo Sul Senio
Cristian Menghetti fino a maggio 2019
Gian Piero Phillip Marchetti da maggio 2019 fino a settembre 2019
Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello

Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero
Federico Ignesti

Sindaco del Comune di Vicchio
Roberto Izzo fino a maggio 2019
Filippo Carlà Campa da maggio 2019

UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO

Dirigente del servizio economia, ambiente, territorio e forestazione
Vincenzo Massaro

Responsabile del procedimento
Giuseppe Rossi

UFFICIO UNICO DI PIANO

Alessandro Sortacchi (Comune di Barberino del Mugello)
Romano Chiocci (Comune di Borgo San Lorenzo)
Valter Bandoni (Comune di Dicomano)
Paolo del Zanna fino a aprile 2020 Giulia Gliansanti da aprile 2020 (Comune di Firenzuola)
Renato Rossi (Comune di Marradi)
Rodolfo Abbiati fino a settembre 2019 Dante Abbiati da ottobre 2019 (Comune di Scarperia e San Piero)
Rodolfo Abbiati fino a luglio 2018 Paolo Scalini da luglio 2018 (Comune di Palazzuolo sul Senio)
Riccardo Storri fino a giugno 2019 Sabrina Scitto da gennaio 2020 (Comune di Vicchio)

PROFESSIONALITA' ESTERNE

Coordinamento generale
Gianfranco Gianelli

Aspetti urbanistici
Gruppo di progetto
Gianfranco Gianelli, Michela Chilli, Chiara Nostrato
Collaboratori
Alessio Spagnelli, Marina Visciano

Aspetti paesaggistici
Luciano Pozzo
PAESAGGIOGIOVANI studio associato - Antonella Valentini, Paola Ventur

Aspetti socio economici
Firenze, centro di servizi didattici e scientifici per l'Università di Firenze - Mauro Lombardi, Marika Macchi

Aspetti archeologici
Cristina Felici

Aspetti forestali
Enzo Scatarzi

Aspetti geologici e sismici
GEOTECNO Consulenza e servizi geologici - Luciano Lazzeri, Nicolò Sbolci

Aspetti idraulici
Chiarini Associati - Ingegneria Civile e Ambientale
Renzo Chiarini, Alessandro Bono, Luigi Rigoni

Valutazione Ambientale Strategica
SINERGIA Progettazione e consulenza ambientale
Luca Gaddone, Ilaria Scattarr, Alessandra Pacciani, Gaia Poggetti

Comunicazione e partecipazione
Michela Chilli, Martina Rossi

Aspetti giuridico amministrativi
Agostino Zanelli Quarantini

Aspetti energetici del territorio
Ekoltel scrl - Alessandro Trimmardi, Claudio Fagerazzi, Federico Isaacson, Montolivo Irac

Aspetti del sistema della mobilità
TAGES COOP s.r.l. - Marcello Bonfà, Buffoni Andrea

Vulnerabilità Sismica
SIR srl - Ingeni, Resources Del Monte

Pubblicazione S.I.T.
Linea Comune S.p.A.

Legenda

FORME E PROCESSI DOVUTI ALLA GRAVITA'

Forme di denudazione

- Corona di frana attiva
- Corona di frana quiescente
- Cresta di degradazione
- Orlo di scarpata di degradazione attiva
- Orlo di scarpata di degradazione quiescente
- Area a franosità diffusa attiva
- Area con fenomeni di soliflussione e/o deformazione superficiale attivi
- Area potenzialmente soggetta a fenomeni di deformazione superficiale
- Fenomeni di soliflusso non cartografabili
- Sommità di corona di frana

Deformazioni gravitative profonde

- Deformazione gravitativa profonda di versante

Forme dovute a gravità e relativi depositi

- Frana per crollo attiva
- Frana per scivolamento attiva
- Frana per colamento attiva
- Frana complessa attiva
- Frana per crollo quiescente
- Frana per scivolamento quiescente
- Frana per colamento quiescente
- Frana complessa quiescente
- Dissesto non cartografabile a carico di manufatti o viabilità
- Coperture detritiche su versanti con pendenze > 25%
- Depositi eluvio-colluviali su versanti con pendenze < 25%

FORME E PROCESSI DI EROSIONE FLUVIALE

- Orlo di terrazzo fluviale
- Tratto di alveo in approfondimento
- Erosione fluviale attiva e relative aree di instabilità indotta
- Forma di erosione calanchiva
- Fascia di dinamica fluviale legata a processi erosivi

FORME ANTROPICHE

- Orlo di scarpata antropica
- Riporti di spessore significativo
- Area estrattiva
- Area di coltivazione mineraria in sotterraneo

FORME STRUTTURALI

- Scarpata di faglia con incidenza morfologica
- Giacitura di strato incidente su morfologia o stabilità (scarpate in roccia a reggipoggio, versanti a franapoggio)

PREDISPOSIZIONE AL DISSESTO

- Area con elevata propensione al dissesto (PAI 2019)
- Area con potenziale instabilità connessa alla giacitura, alla acclività, alla litologia

ALTRE FORME

- Depositi alluvionali di fondovalle
- Depositi di terrazzamento
- Specchio d'acqua principale (lago di Bilancino)

La base cartografica CTR in scala 1:10.000 aggiornata al 2016, è stata fornita all'UC dalla Città Metropolitana di Firenze nel Luglio 2020.
Il dato rappresentato è in formato shape. La toponomastica visualizzata è fornita da Regione Toscana via servizio WMS.