

PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE

MUGELLO

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

Elaborato

Scala: 1:10.000

Data: 12/2018

QC.B02

CARTA GEOMORFOLOGICA

COMUNI DEL MUGELLO

Sindaco del Comune di Barberino di Mugello
Giampaolo Marretti

Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo e Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello
Piero De Biasi

Sindaco del Comune di Dicomano
Stefano Passatore

Sindaco del Comune di Fiesole
Claudio Sestini

Sindaco del Comune di Marradi
Tommaso Tiliardi

Sindaco del Comune di Palazzuolo sul Senio
Cristian Menghetti

Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero
Roberto Izzo

Sindaco del Comune di Vicchio
Roberto Izzo

UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO

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

Responsabile del procedimento
Giuseppe Rosa

UFFICIO UNICO DI PIANO

Alessandro Bertacchi (Comune di Barberino del Mugello)

Romano Chiosi (Comune di Borgo San Lorenzo)

Valter Bendoni (Comune di Dicomano)

Paolo del Zotto (Comune di Fiesole)

Romano Rossi (Comune di Marradi)

Rodolfo Albisani (Comune di Scarperia e San Piero)

Rodolfo Albisani fino a luglio 2018, Paolo Scalini (Comune di Palazzuolo sul Senio)

Riccardo Storti (Comune di Vicchio)

PROFESSIONALITA' ESTERNE

Coordinamento generale
Gianfranco Gorelli

Aspetti urbanistici
Michela Chiti

Chiara Nostrato

Alessio Tanganelli

Marta Viscione

Aspetti paesaggistici
Luciano Piazza

PIESAGGIO2000 studio associato

Antonella Valentini e Paola Venturi

Aspetti socio economici
Pier-Val, con a.i. servizi didattici e scientifici per l'Università di Firenze

Maurizio Lombardi e Marika Macchi

Aspetti archeologici
Cristina Fiesi

Aspetti forestali

Aspetti geologici e sismici
GEO.TECNO Consulenza e servizi geologici

Luciano Lazzari e Nicolò Sbisti

Aspetti idraulici
Chiarini Associati-Ingegneria Civile e Ambientale

Roma Chiarini, Alessandro Barri e Luigi Bigazzi

Valutazione Ambientale Strategica
SINERGIA s.r.l.s-PROGETTAZIONE E CONSULENZA AMBIENTALE

Luca Gardone, Ilaria Scattari, Alessandra Pacciani, Giana Paggiotti

Comunicazione e partecipazione
Maddalena Rossi

Michela Chiti

Aspetti giuridico amministrativi
Rosolino Zanni, Guarnieri

Aspetti energetici del territorio
Riollet srl

Alessandro Trinnanzi

Claudio Fagnazzi

Federico Guarnieri

Martelena Inaci

Aspetti del sistema della mobilità
TAGES COOP s.r.l.

Massimo Terzini

Buffoni Andrea

Vulnerabilità Sismica
CNR

Emanuele Del Monte

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

FORME E PROCESSI DUVUTI ALLA GRAVITA'

Forme di denudazione

Corona di frana attiva

Corona di frana quiescente

Corona di frana inattiva

Orlo di scarpata di degradazione

Cresta di degradazione

Sommità della corona di frana

Area a franosità diffusa attiva

Area a franosità diffusa quiescente

Area con fenomeni di solifussione e/o deformazione superficiale attiva

Area con fenomeni di solifussione e/o deformazione superficiale quiescente

Deformazioni gravitative profonde

Deformazione gravitativa profonda attiva

Deformazione gravitativa profonda quiescente

Forme di accumulo e relativi depositi

Frana di crollo attiva

Frana di scorrimento attiva

Frana di colamento attiva

Frana complessa attiva

Franosità di crollo quiescente

Frana di scorrimento quiescente

Frana di colamento quiescente

Frana complessa quiescente

Frana inattiva per scorrimento

Dissesto non cartografabile a carico di manufatti o viabilità

Coperture detritiche

Depositi eluvio-colluviali

FORME E PROCESSI DI EROSIONE IDRICA E DEL PENDIO

Orlo di terrazzo fluviale

Frana complessa per erosione fluviale attiva

Frana complessa per erosione fluviale quiescente

FORME ANTROPICHE

Orlo di scarpata antropica

Area estrattiva

FORME STRUTTURALI

Orlo di 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 predisposizione al dissesto per pendenza

Area con predisposizione al dissesto per litologia

Area con predisposizione al dissesto per erosione precalanchiva

Area con predisposizione al dissesto per franosità antica

ALTRE FORME

Aree collinari apparentemente stabili per copertura boschiva o roccia affiorante

Depositi alluvionali di fondovalle

Depositi di terrazzamento

