

PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE MUGELLO

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

Elaborato: **QC.B02** Scala: **1:10.000**
 Data: **12/2018**

CARTA GEOMORFOLOGICA

Data di adozione: _____
 Data di approvazione: _____

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 Chiochi (Comune di Borgo San Lorenzo)
 Valter Bendini (Comune di Dicomano)
 Paolo del Zotto (Comune di Fiesole)
 Renzo Rossi (Comune di Marradi)
 Rodolfo Albisani (Comune di Scarperia e San Piero)
 Rodolfo Albisani fino a luglio 2018, Paolo Scalmi (Comune di Palazzo San Seno)
 Riccardo Storz (Comune di Vicchio)

PROFESSIONALITA' ESTERNE
Coordinamento generale
 Gianfranco Gorrelli
 Michela Chiti
 Chiara Nostrato
 Alessio Tangarotti
 Marina Viscione
Aspetti urbanistici
 Gianfranco Gorrelli
 Michela Chiti
 Chiara Nostrato
 Alessio Tangarotti
 Marina Viscione
Aspetti paesaggistici
 Luciano Piazza
 PIAZZAGGIORGIO studio associato
 Antonella Valentini e Paola Venturi
Aspetti socio economici
 Firenze, con attività di servizi didattici e scientifici per l'Università di Firenze
 Mauro Lombardi e Marika Macchi
Aspetti archeologici
 Cristina Faticchi
Aspetti forestali
 Tiziana Sestini
Aspetti geologici e sismici
 GEOTECNO Consulenze e servizi geologici
 Luciano Lanzani e Nicolò Slobki
Aspetti idraulici
 Chianini Associati-Ingegneria Civile e Ambientale
 Roma Chianini, Alessandro Baroni e Luigi Bigazzi
Valutazione Ambientale Strategica
 SINERGIA s.r.l. PROGETTAZIONE E CONSULENZA AMBIENTALE
 Luca Gardone, Iaria Scattari, Alessandra Pacciani, Gae Garriguet
Comunicazione e partecipazione
 Maddalena Rossi
 Michela Chiti
Aspetti giuridico amministrativi
 Maurizio Gennari
Aspetti energetici del territorio
 Tiziana Sestini
 Alessandro Timpanari
 Claudio Fagnazzi
 Federico Guazzanti
 Marielena Iraci
Aspetti del sistema della mobilità
 TRACES COOP s.r.l.
 Massimo Ferreri
 Buffoni Andrea
Vulnerabilità Sismica
 CSR
 Emanuele Del Monte
Pubblicazione S.I.T.
 Unione Montana s.p.a.

FORME E PROCESSI DOVUTI 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

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 DISSISTO

- 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

- Are collinari apparentemente stabili per copertura boschiva o roccia affiorante
- Depositi alluvionali di fondovalle
- Depositi di terrazzamento

