



**QUADRO CONOSCITIVO
CARTE DELLE SICUREZZE DEL TERRITORIO
MICROZONAZIONE SISMICA**

Adottato con DCC n. xxx del xx/xx/201x
Approvato con DCC n. xxx del xx/xx/201x



**APPROFONDIMENTI DI PRIMO LIVELLO
QC.02.1.1.3 MOPS**

Scala 1:10.000

GRUPPO DI LAVORO
Ufficio tecnico comunale
Responsabile: Enrico Campari

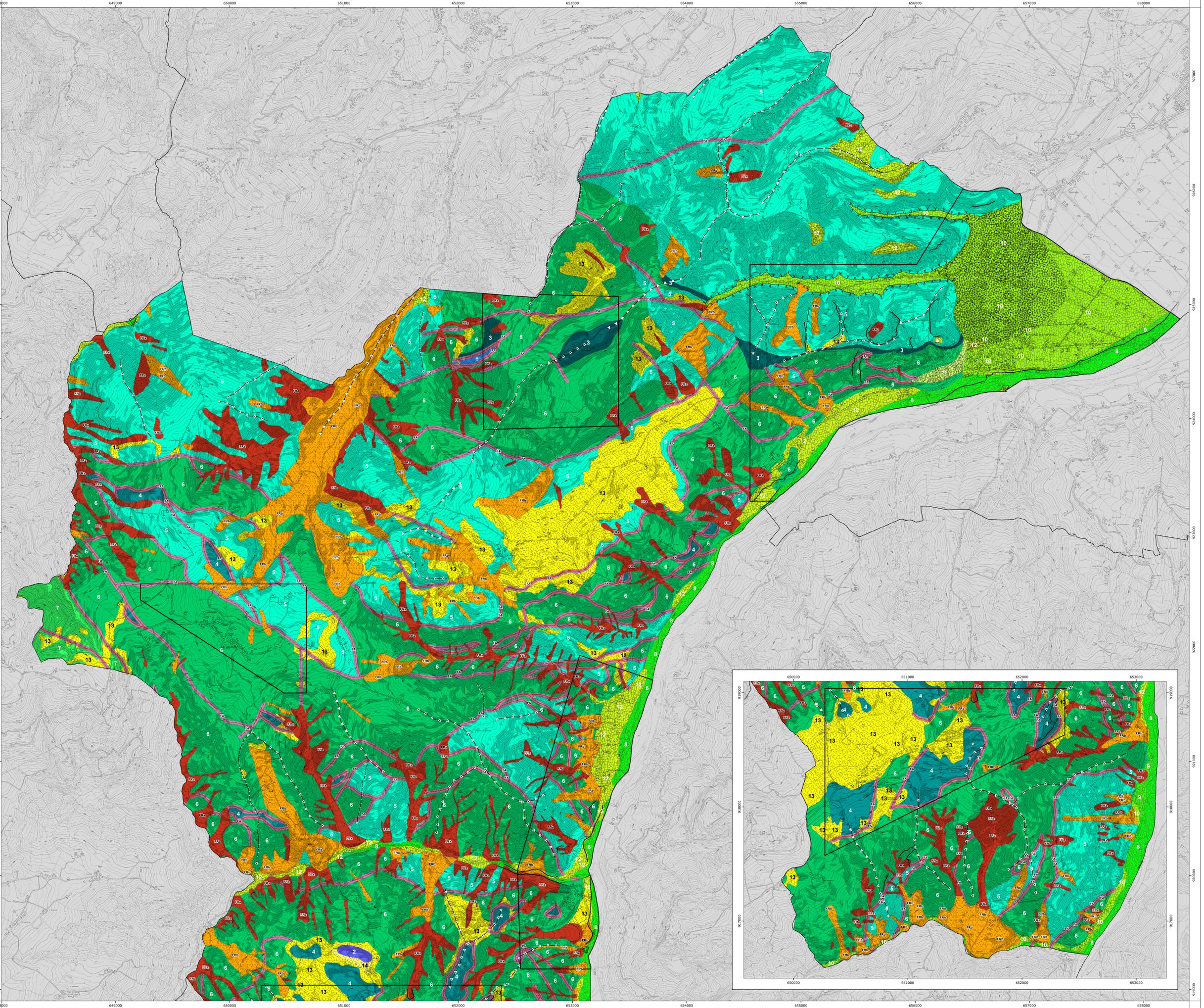
Provincia di Modena
Servizio Urbanistica e S.L.T.
Responsabile: Antonella Mancini
Collaboratori:
Corrado Ligotti, Amalia Fraulini,
Barbara Mengoli

MICROZONAZIONE SISMICA
Studio geologico CENTROGEO
Progetto: Gian Paolo Mazzetti
Collaboratori:
Stefano Gilì, Andrea Arzuffi,
Mauro Mazzetti

Provincia di Modena
S.U. Cartografia e
Sistema Informativo Territoriale:
Corrado Ligotti

Studio realizzato con il contributo di cui all'art. 99 del D.Lgs. 112/2008. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologia, Sismico e del Suolo - Luca Martelli

IL SINDACO: Emilia Muratori



VOCI DI LEGENDA

ZONE STABILI

Zona 1: Substrato S
Zona 2: Substrato S

Informazioni sul substrato
Substrato a) liquido b) inerte (sopraelevato) c) alternanze litologiche
S NS Substrato a) verificato b) non verificato

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 3: Substrato S
Zona 4: Substrato NS
Zona 5: Substrato S
Zona 6: Substrato NS
Zona 7: Substrato S
Zona 8: Litologia dei terreni di copertura
Zona 9: Ghiaia
Zona 10: Ghiaia sabbiosa / Sabbia ghiaiosa
Zona 11: Sabbia limosa / Limo sabbioso
Zona 12: Litologia dei terreni di copertura
Zona 13: Ghiaia
Zona 14: Ghiaia sabbiosa / Sabbia ghiaiosa
Sabbia limosa / Limo sabbioso

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'
Aree sulle quali effettuare approfondimenti di III livello

Instabilità di versante (FR)
a) attiva b) quiescente c) in movimento
Corpo di frana per crollo
Corpo di frana complessa

Zone cataclastiche (FC)
Faglia (FA)
Faglia: a) diretta, b) inversa, c) trascorrente; linea continua tratto accordato; linea a tratteggio tratto inferto.
Area interessata da deformazioni legate a faglia

FORME DI SUPERFICIE
Orlo di scarpata morfologica a) 10-20 m, b) > 20 m
Poggio isolato
Conoidi alluvionali

FORME / ELEMENTI SEPOLTI
Aree sulle quali effettuare approfondimenti di III livello
Cresta
Cresta arrotondata
Conoidi alluvionali marittime
Vale stretta (C > 0,25)

ALTRI ELEMENTI CARTOGRAFATI

Zone soggette ad amplificazione per effetti della topografia
Sviluppi con approfondimenti di III livello

LIMITI AMMINISTRATIVI

----- Limite di Regione
- - - - - Limite di Provincia
_____ Limite di Comune