PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
Dipartimento della Protezione Civile
Repubblica delle Marche
Direzione Protezione Civile, Sicurezza e Polizia Locale

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77
OCDPC n.394/2016

PROGRAMMA REGIONALE DEGLI STUDI E INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA DI II° LIVELLO - ANNUALITA' 2015

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta geologico tecnica

Scala 1:10.000

Regione Marche

Comune di Ancona

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Marche	Dott. Geol. Giuseppe Gambetti Via G. Rossini, 4 60122 Ancona (AN) Collaboratore: Dott. Geol. Francesco Tassi Via Raffaello Sanzio 48 61043 Cagli (PU)	"Aggiornamento a seguito di integrazioni, Novembre 2019"

Legenda

Terreni di copertura

- RI — Terreni contenenti resti di attività antropica
- GC — Ghiaie argillose, miniere di ghiaia, sabbia e argilla / fd - falda detritica
- OH — Argille organiche di media alta plasticità, limi organici
  tf - terrazzo fluviale
- ML — Limi inorganici, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità.
  ac - alluvi/colluvi
- CL — Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose e sabbiose, argille limose, argille magre
  ec - eluvi/colluvi
- SW — Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose
  lp - spiaggia

Substrato geologico

- SPLPS — Lapideo, stratificato fratturato / alterato
- SPGRS — Granulare cementato, stratificato fratturato / alterato
- SPCOS — Coesivo senza/scistoidato, stratificato fratturato / alterato
- SPAF — Alternanza di litotipi, stratificato fratturato / alterato

Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica
- Area con cavità sepolte
- Orlo di scarpata morfologica naturale e artificiale (10-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale e artificiale (>20m)
- Cresta
- Scarpata sepolta
- Asse di valle sepolta larga (C< 0.25)*
- Sinclinale
- Anticlinale
- Pozzo isolato

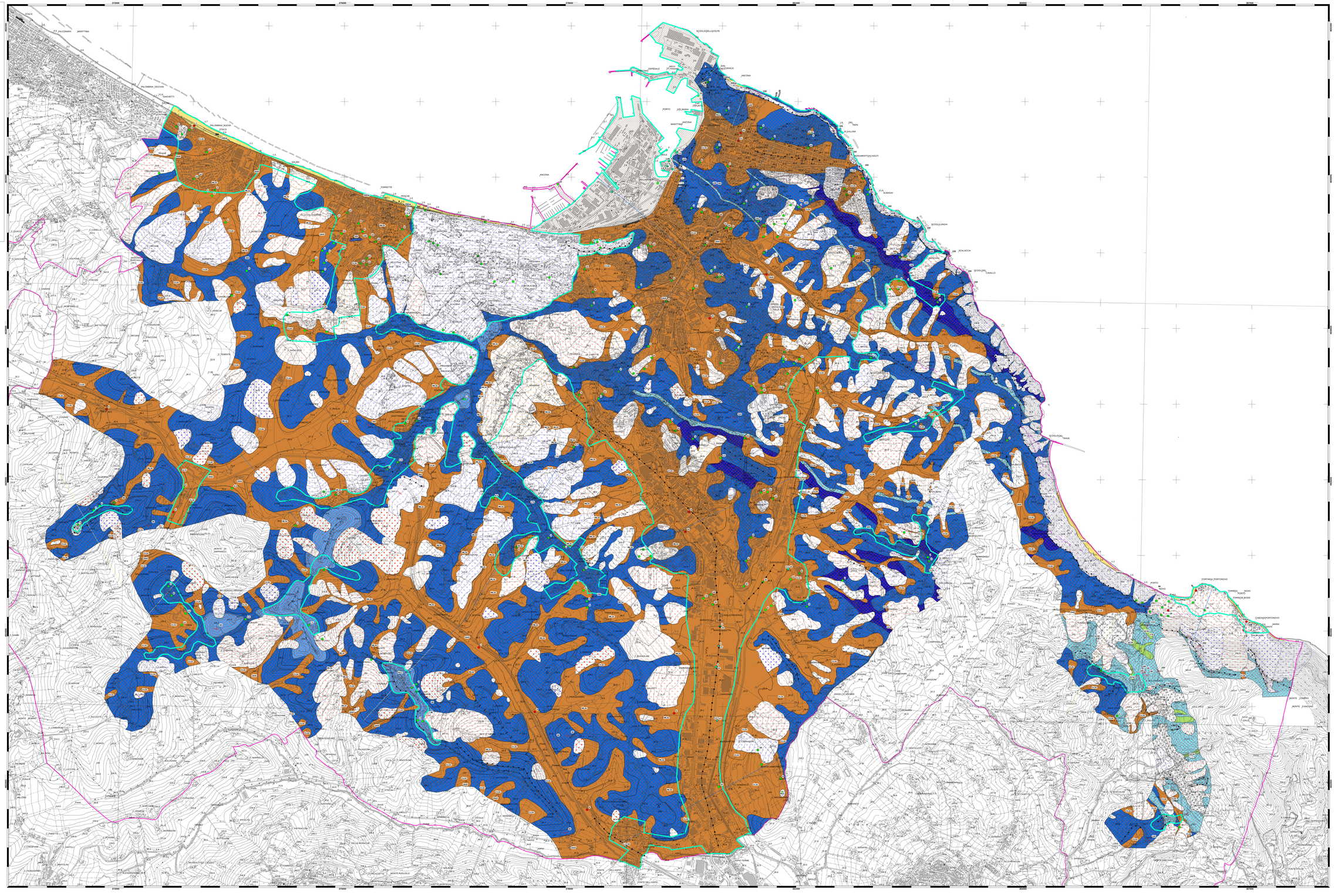
Instabilità di versante

- Crollo o ribaltamento - attiva (3011)
- Scorrimento - attiva (3012)
- Colata - attiva (3013)
- Complessa - attiva (3014)
- Non definita - attiva (3015)
- Scorrimento - quiescente (3022)
- Colata - quiescente (3023)
- Complessa - quiescente (3024)
- Non definita - quiescente (3025)
- Scorrimento - inattiva (3032)
- Complessa - non definita (3044)
- Scorrimento - non definita (3043)
- Scorrimento - non definita (3042)

Elementi tettonico strutturali

- Faglia inversa potenzialmente attiva e capace (certa)
- Faglia inversa potenzialmente attiva e capace (incerta)
- Faglia trascorrente/obliqua potenzialmente attiva e capace (certa)
- Faglia trascorrente/obliqua potenzialmente attiva e capace (incerta)
- Giacitura strati

Elementi geologici e idrogeologici

- Profondità (m) sondaggio o pozzo che ha raggiunto il substrato geologico
- Profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato geologico
- Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
- Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Perimetro area microzonazione di livello II