

**RILIEVO DELLA SUBSIDENZA  
NELLA PIANURA EMILIANO - ROMAGNOLA**

CARTA DELLE VELOCITA'  
DI MOVIMENTO VERTICALE DEL SUOLO

PERIODO 2011 - 2016

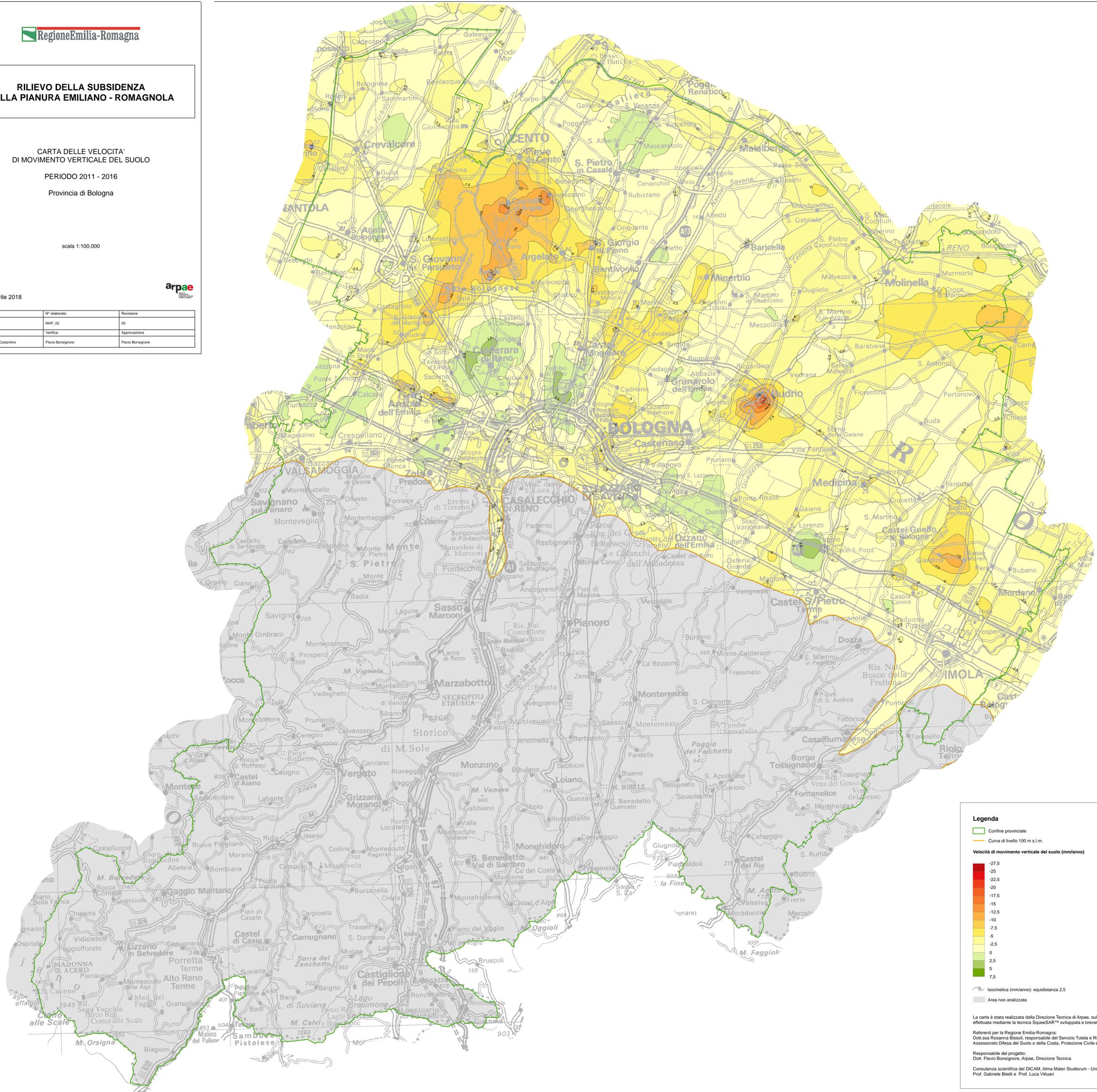
Provincia di Bologna

scala 1:100.000



Bologna, aprile 2018

N° progetto	N° elaborato	Revisione
SUB17	MAP_02	00
Preparazione	Verifica	Approvazione
Rossella Costantino	Flavio Bonsignore	Flavio Bonsignore



**Legenda**

- Confine provinciale
- Curva di livello 100 m s.l.m.

**Velocità di movimento verticale del suolo (mm/anno)**

- 27,5
- 25
- 22,5
- 20
- 17,5
- 15
- 12,5
- 10
- 7,5
- 5
- 2,5
- 0
- 2,5
- 5
- 7,5

Isocinetica (mm/anno): equidistanza 2,5

Area non analizzata

La carta è stata realizzata dalla Direzione Tecnica di Arpae, sulla base di analisi interferometrica radar effettuata mediante la tecnica SqueSAR™ sviluppata e brevettata dal Politecnico di Milano.

Referenti per la Regione Emilia-Romagna:  
Dot.ssa Rosanna Bissoli, responsabile del Servizio Tutela e Risanamento Acqua, Aria e Agenti Fisici  
Assessorato Difesa del Suolo e della Costa, Protezione Civile e Politiche Ambientali e della Montagna

Responsabile del progetto:  
Dot. Flavio Bonsignore, Arpae, Direzione Tecnica

Consulenza scientifica del DICAM, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna:  
Prof. Gabriele Bitelli e Prof. Luca Vituari