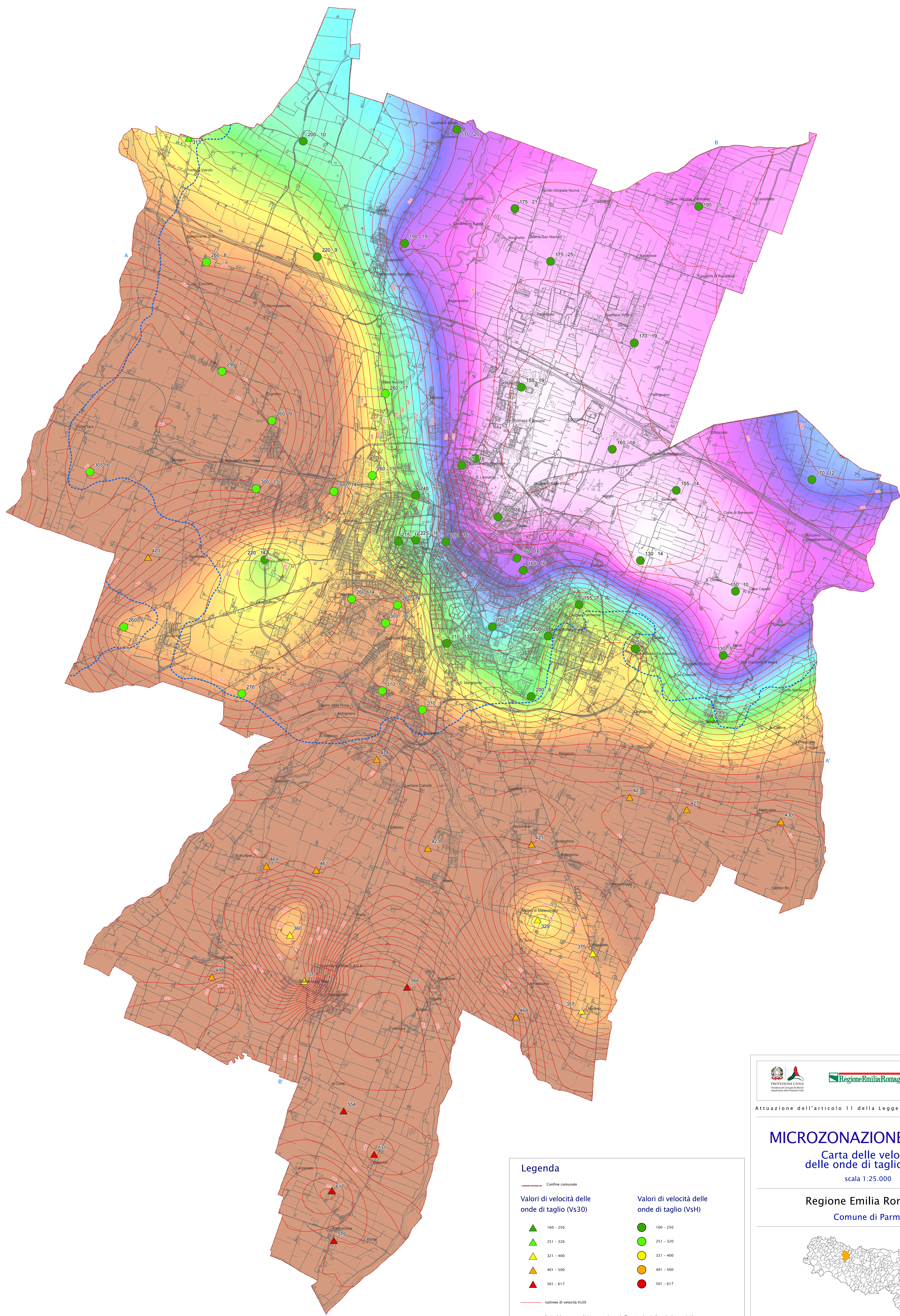




Legenda

Confini comunali

Valori di velocità delle onde di taglio (Vs30)

- 160 - 250
- 251 - 320
- 321 - 400
- 401 - 500
- 501 - 617

Valori di velocità delle onde di taglio (VsH)

- 160 - 250
- 251 - 320
- 321 - 400
- 401 - 500
- 501 - 617

Isolinee di velocità Vs30

limite del materasso ghiaioso grossolano subaffiorante ed assimilato al substrato rigido

Valori di velocità delle onde di taglio S (Vs)

617

160

0 0.5 1 2 km

Attuazione dell'articolo 11 della Legge 24 Giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle velocità delle onde di taglio S (Vs)

scala 1:25.000

Regione Emilia Romagna

Comune di Parma

Regione

Università di Parma

Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Responsabile Scientifico e Progettista

Dr. Roberto Francese

Comune di Parma

Settore Lavori Pubblici e Patrimonio

S.O. Sismica-Energetica

S.O. Protezione Civile e Sicurezza

Data

20 dicembre 2016

Attuazione dell'articolo 11 della Legge 24 Giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle velocità
delle onde di taglio S (Vs)

scala 1:10.000
Tavola 1

Regione Emilia Romagna
Comune di Parma



Regione



Università di Parma
Dipartimento di Fisica
e Scienze della Terra
Responsabile Scientifico
e Progettista
Dr. Roberto Francese

Comune di Parma
Settore Lavori Pubblici
e Patrimonio
S.O. Sismica-Energetica

Data

20 dicembre 2016

Legenda

— Confine comunale

Valori di velocità delle
onde di taglio (Vs30)

▲ 160 – 250

▲ 251 – 320

▲ 321 – 400

▲ 401 – 500

▲ 501 – 617

● 160 – 250

● 251 – 320

● 321 – 400

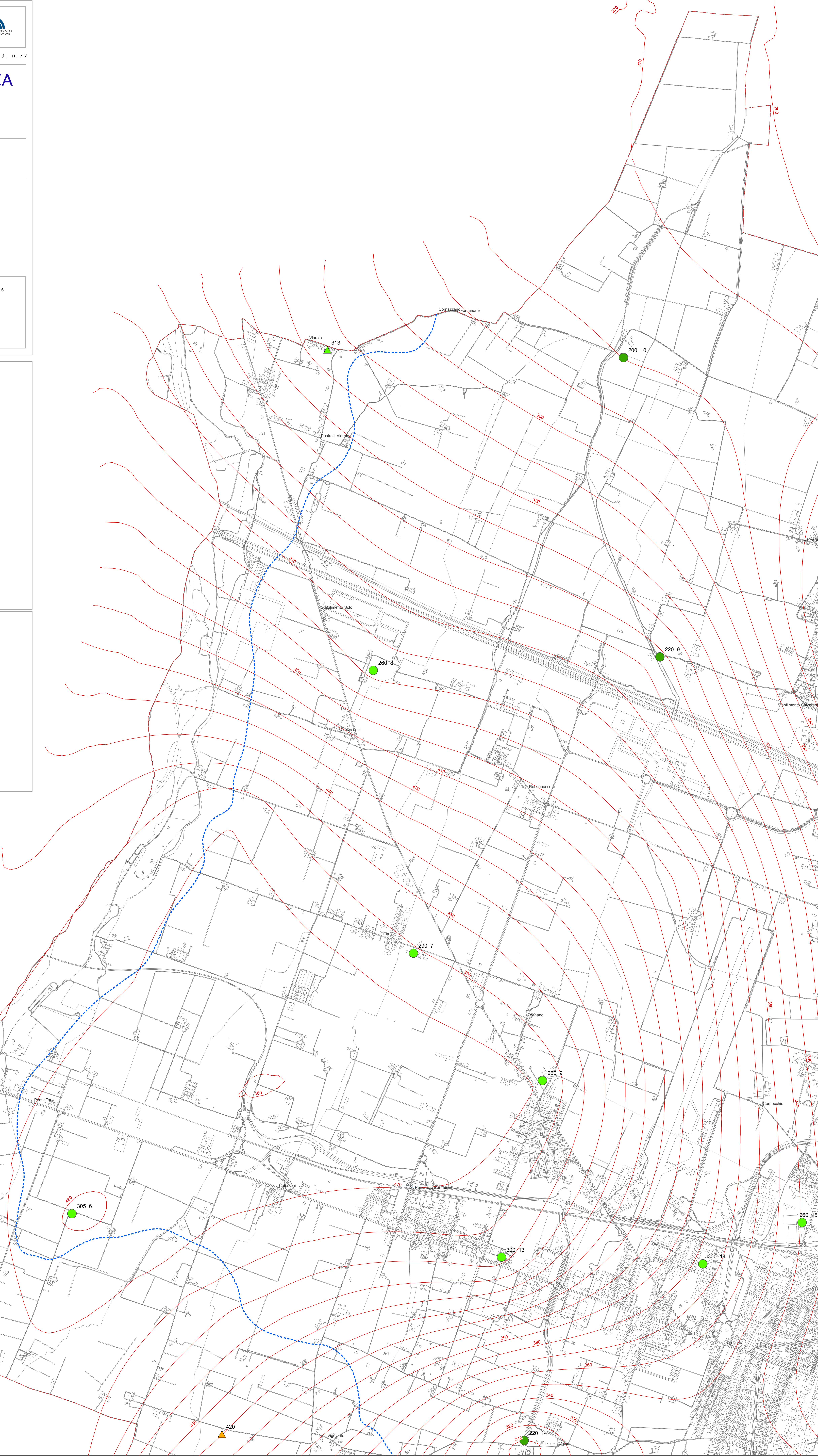
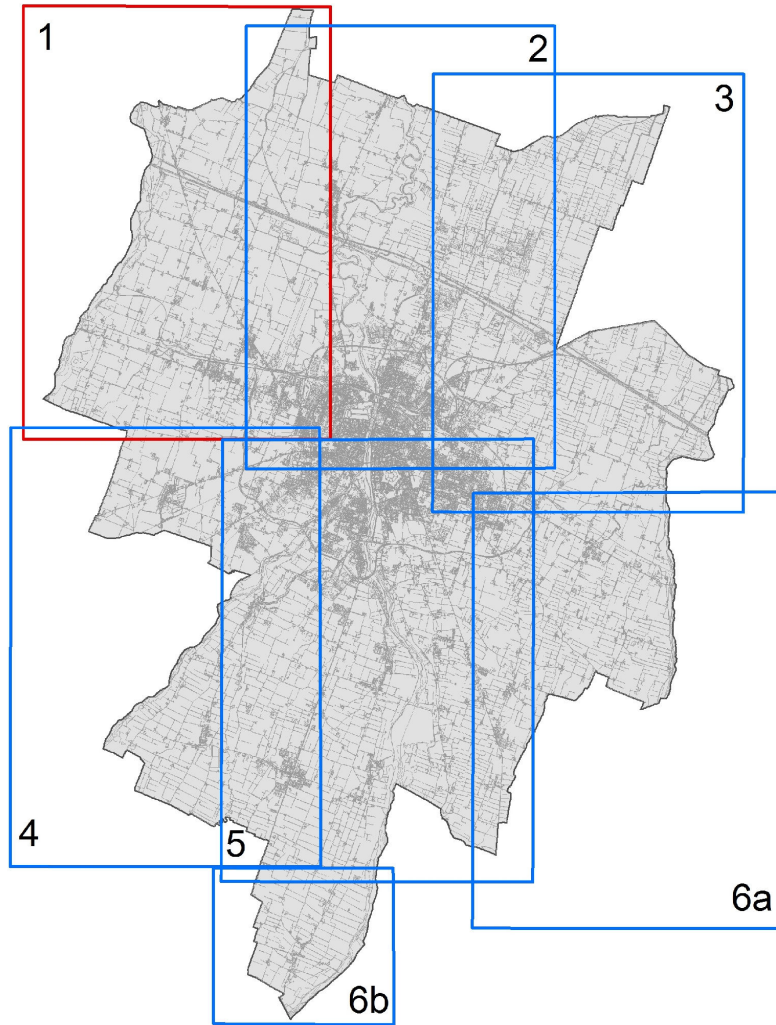
● 401 – 500

● 501 – 617

— isolinee di velocità Vs30

--- limite del materasso ghiaioso grossolano subaffiorante ed assimilato al substrato rigido

0 0,25 0,5 1 km



Attuazione dell'articolo 11 della Legge 24 Giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle velocità
delle onde di taglio S (Vs)

scala 1:10.000

Tavola 2

Regione Emilia Romagna

Comune di Parma



Regione





Università di Parma
Dipartimento di Fisica
e Scienze della Terra
Responsabile Scientifico
e Progettista
Dr. Roberto Francese



Comune di Parma
Settore Lavori Pubblici
e Patrimonio
S.O. Sismica-Energetica

Data

20 dicembre 2016

Legenda

— Confine comunale

Valori di velocità delle
onde di taglio (Vs30)

 160 – 250

 251 – 320

 321 – 400

 401 – 500

 501 – 617

Valori di velocità delle
onde di taglio (VsH, H)

 160 – 250

 251 – 320

 321 – 400

 401 – 500

 501 – 617

— isolinee di velocità Vs30

— limite del materasso ghiaioso grossolano subaffiorante ed assimilato al substrato rigido

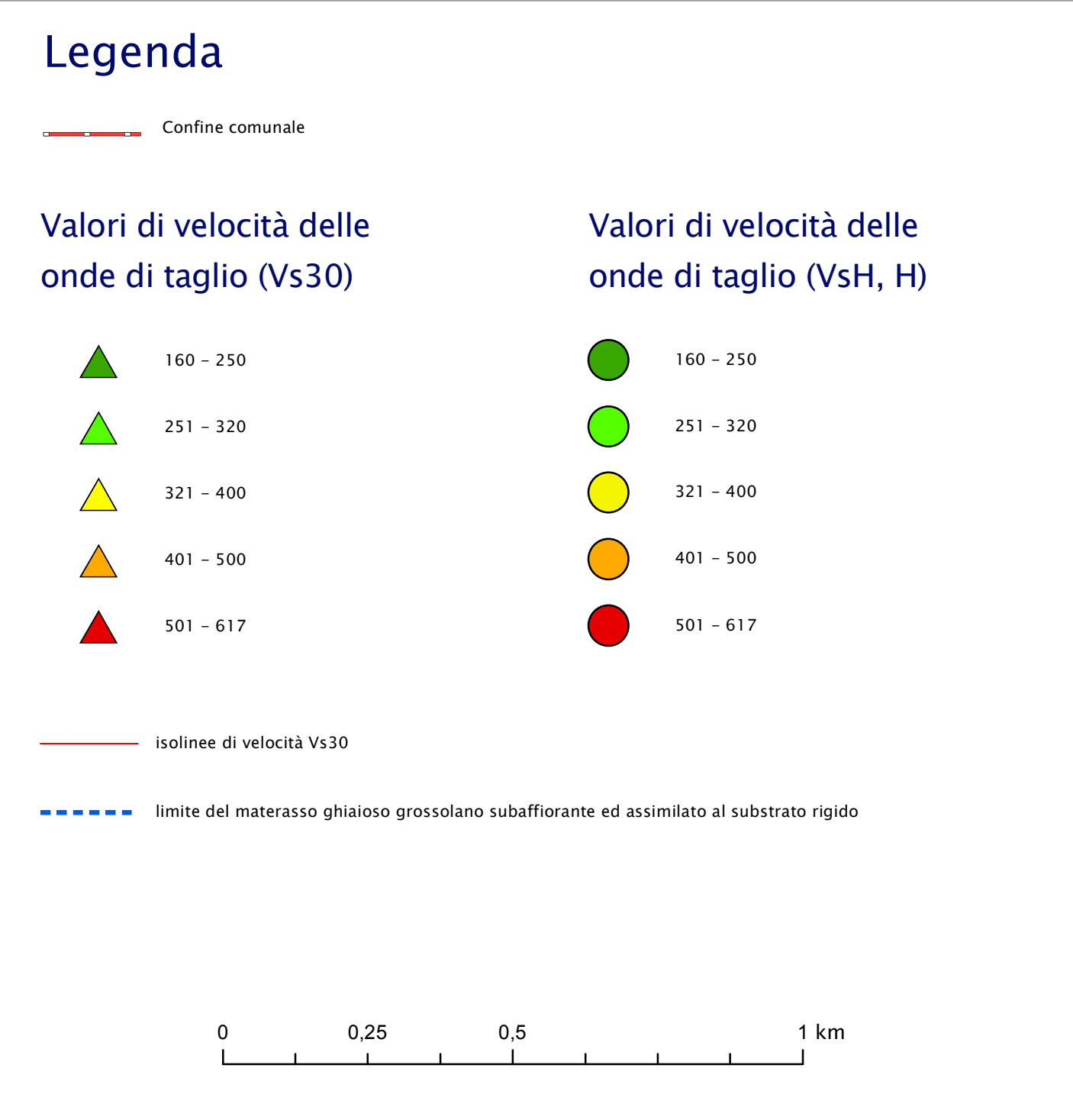
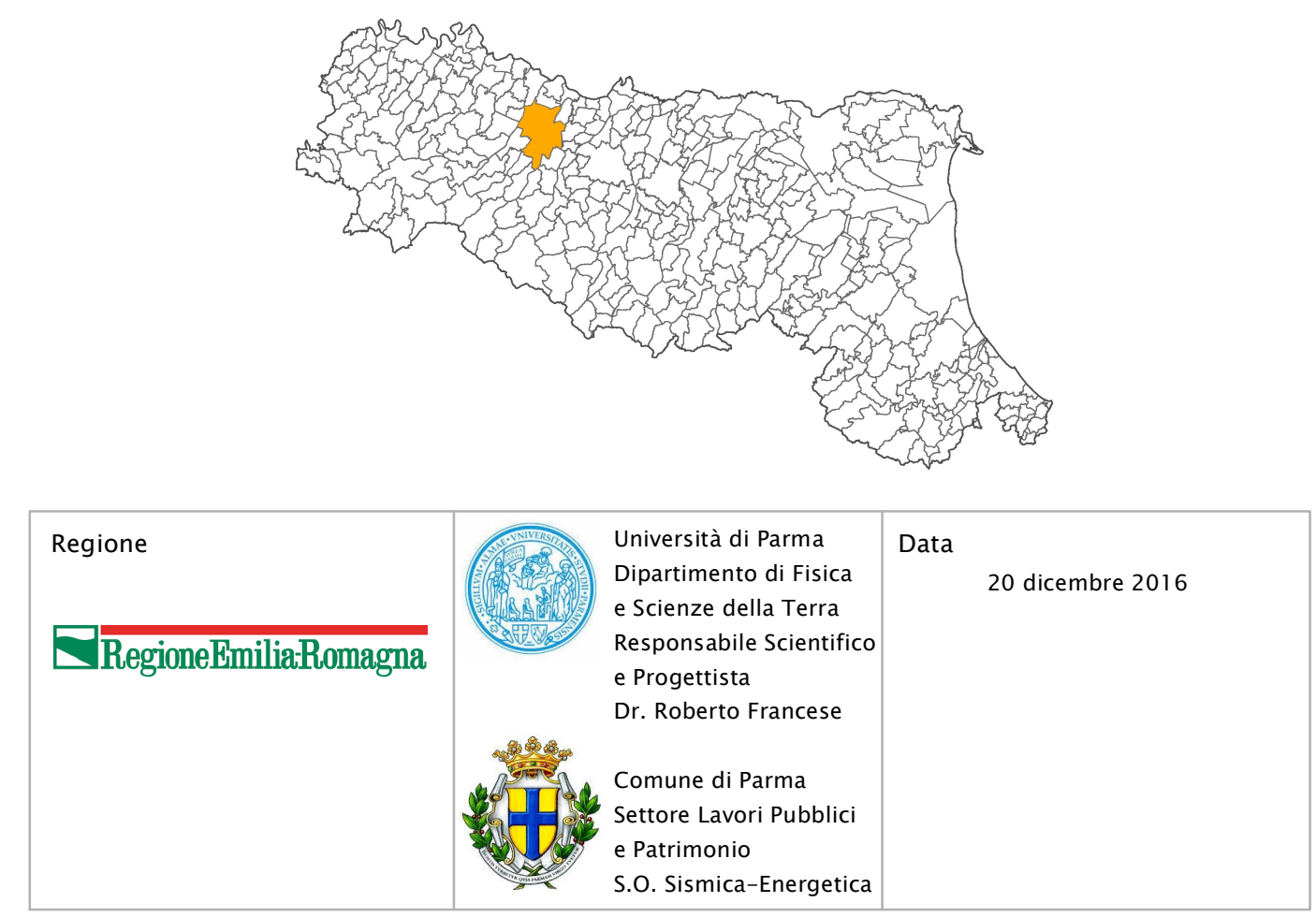
MICROZONAZIONE SISMICA

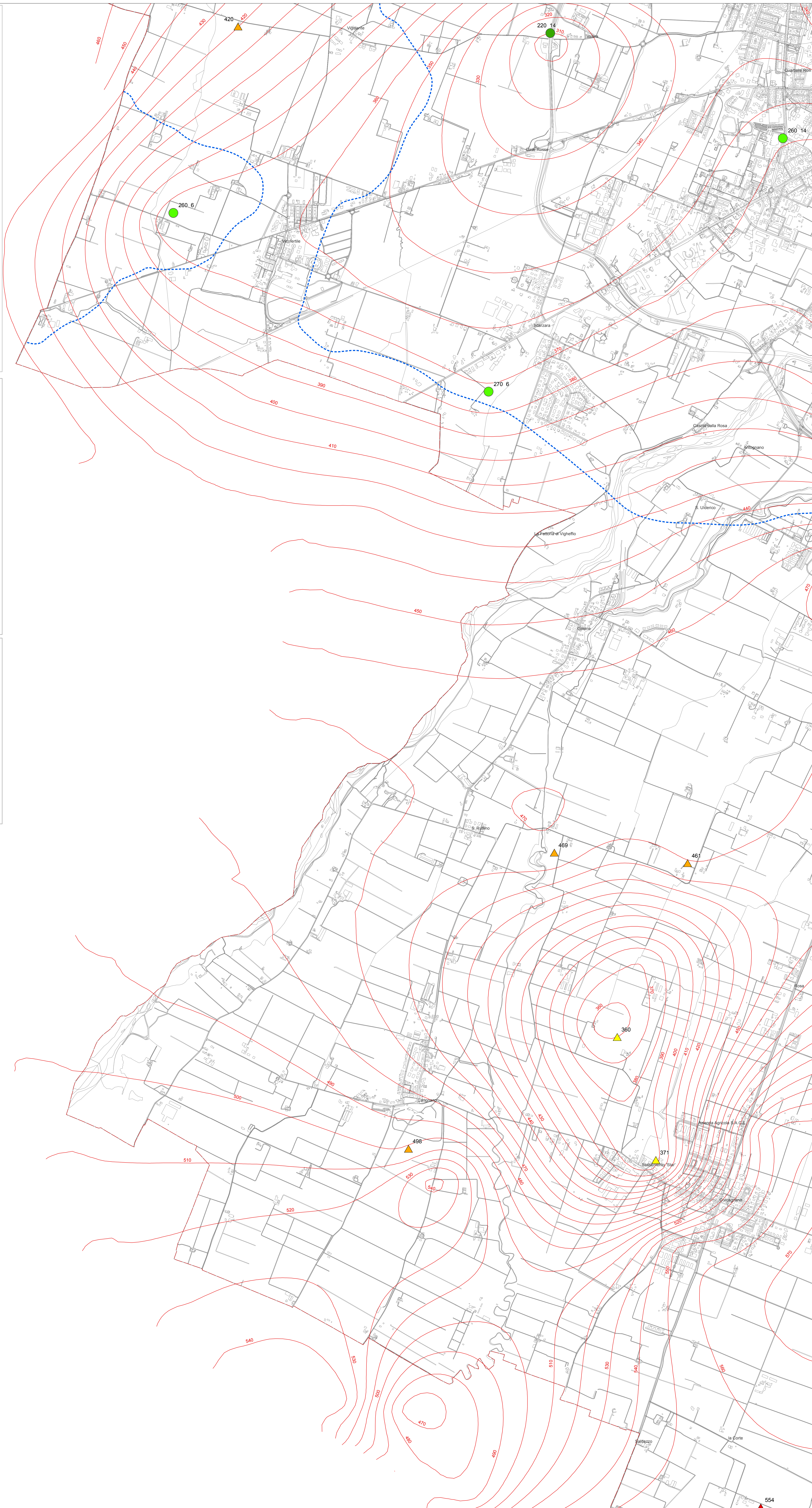
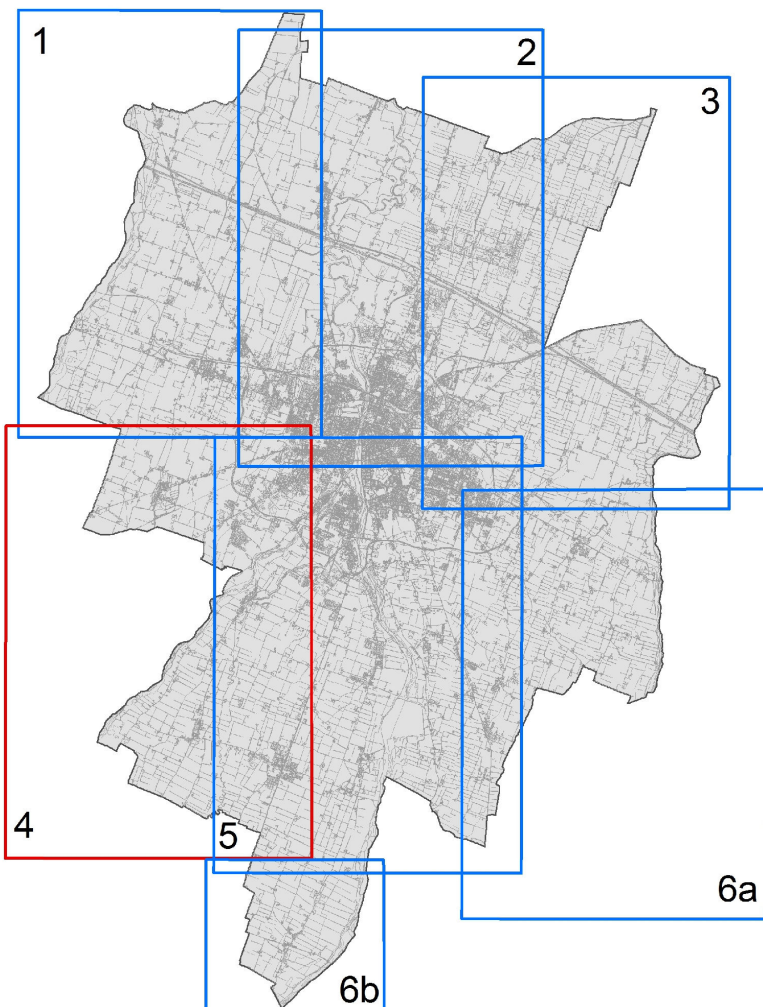
Carta delle velocità delle onde di taglio S (Vs)

scala 1:10.000
Tavola 3

Regione Emilia Romagna

Comune di Parma







PROTEZIONE CIVILE
Prestazioni del Servizio di Protezione Civile



Regione Emilia Romagna



GOVERNATO REGIONALE
Della Provincia Autonoma

Attuazione dell'articolo 11 della Legge 24 Giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle velocità
delle onde di taglio S (Vs)
scala 1:10.000
Tavola 5

Regione Emilia Romagna

Comune di Parma



Regione



Regione Emilia Romagna



Università di Parma
Dipartimento di Fisica
e Scienze della Terra
Responsabile Scientifico
e Progettista
Dr. Roberto Francese



Comune di Parma
Settore Lavori Pubblici
e Patrimonio
S.O. Sismica-Energetica

Data

20 dicembre 2016

Legenda

— Confine comunale

Valori di velocità delle
onde di taglio (Vs30)

 160 – 250

 251 – 320

 321 – 400

 401 – 500

 501 – 617

Valori di velocità delle
onde di taglio (VsH, H)

 160 – 250

 251 – 320

 321 – 400

 401 – 500

 501 – 617

 isolinee di velocità Vs30

 limite del materasso ghiaioso grossolano subaffiorante ed assimilato al substrato rigido

0 0,25 0,5 1 km

1

2

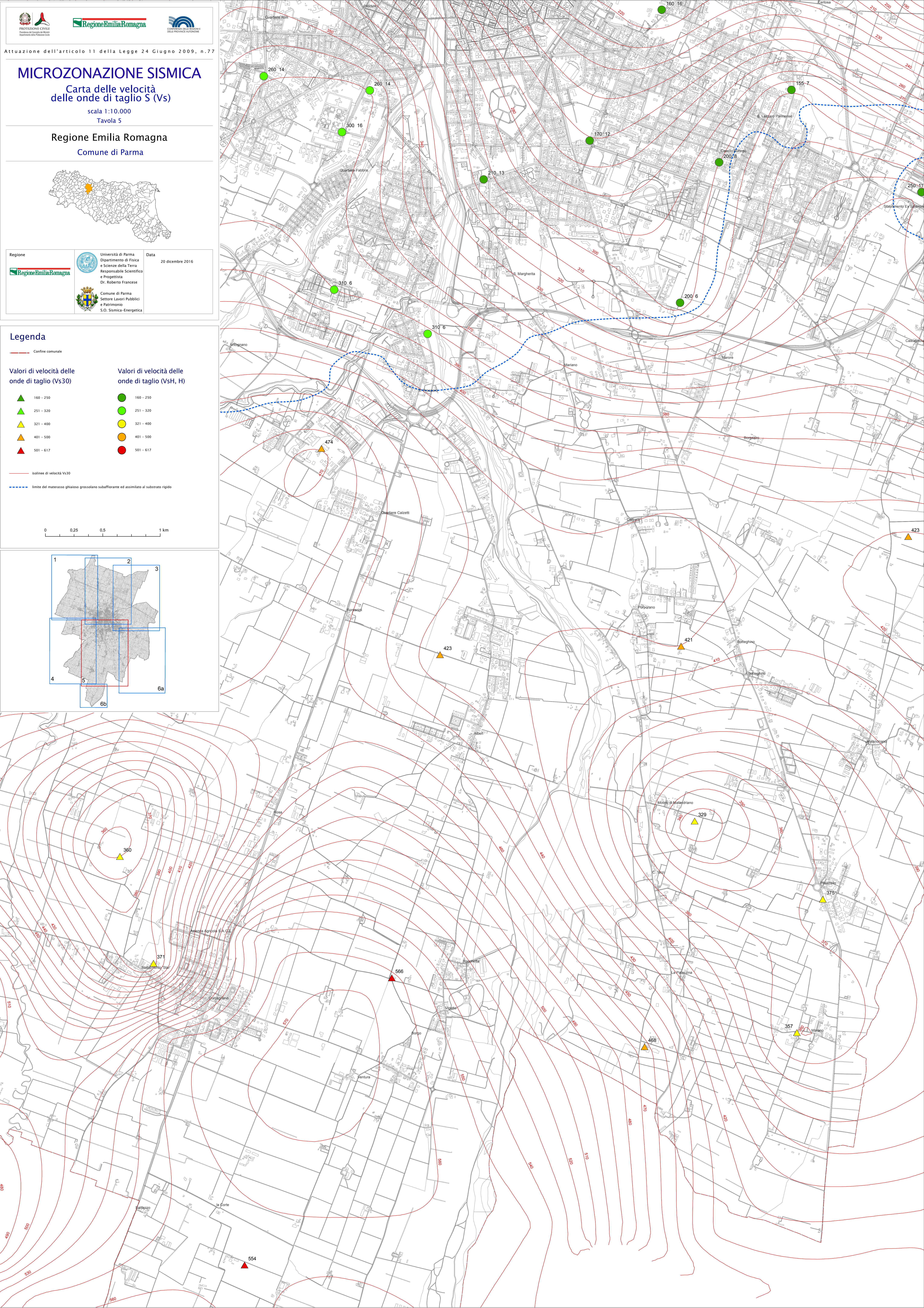
3

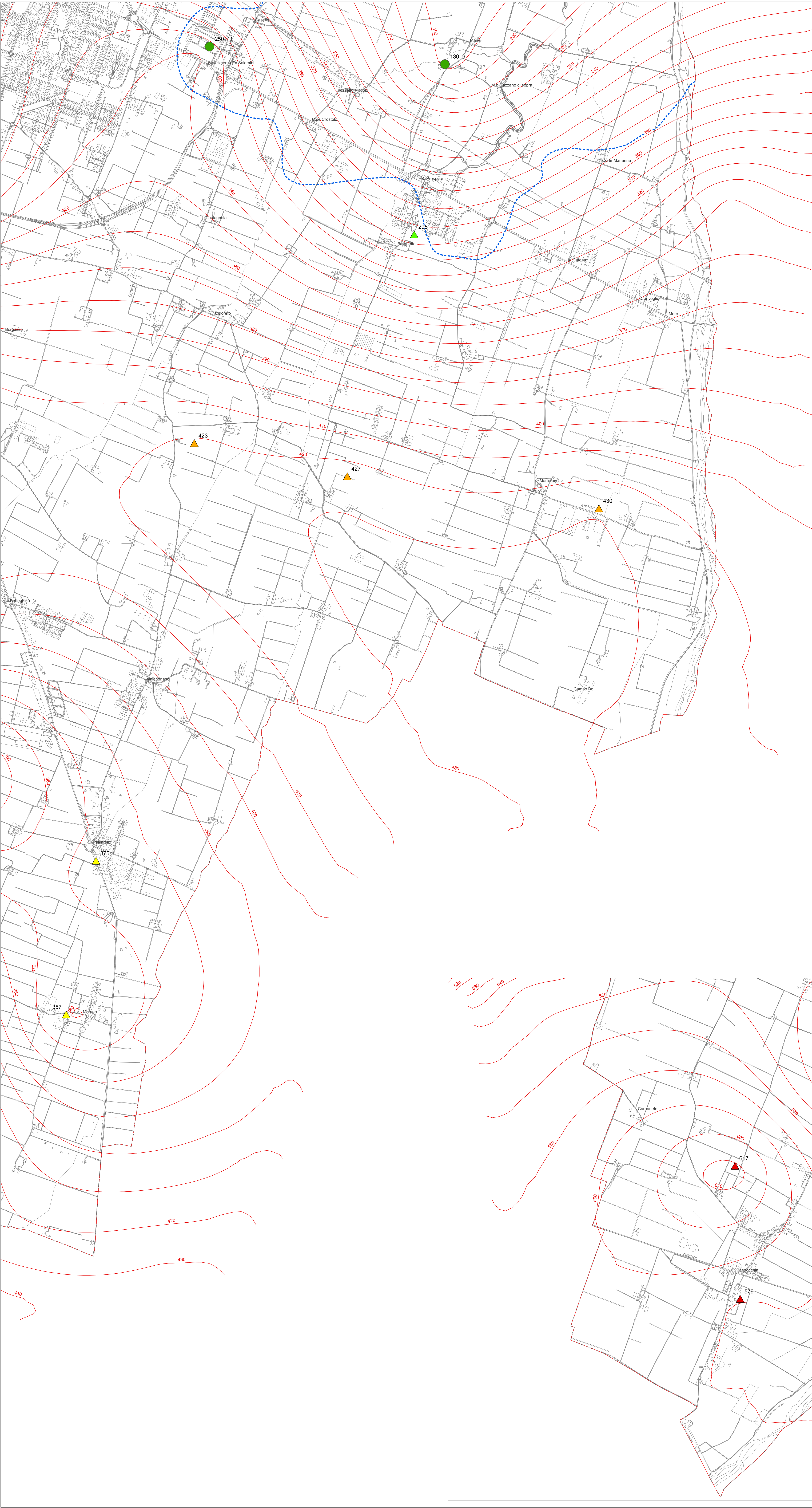
4

5

6a

6b





MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle velocità delle onde di taglio S (Vs)

scala 1:10.000
Tavola 6

Regione Emilia Romagna

Comune di Parma



Regione



Università di Parma
Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
Responsabile Scientifico e Progettista
Dr. Roberto Francese

Comune di Parma
Settore Lavori Pubblici e Patrimonio
S.O. Sismica-Energetica

Data

20 dicembre 2016

Legenda

 Confine comunale

Valori di velocità delle onde di taglio (Vs30)

 160 – 250
 251 – 320
 321 – 400
 401 – 500
 501 – 617

Valori di velocità delle onde di taglio (VsH, H)

 160 – 250
 251 – 320
 321 – 400
 401 – 500
 501 – 617

 isolinee di velocità Vs30

 limite del materasso ghiaioso grossolano subaffiorante ed assimilato al substrato rigido

0 0,25 0,5 1 km

