

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE EMILIA-ROMANA

GOVERNARE IL TERRITORIO

GOVERNO DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle indagini

Tav. 1

scala 1 : 2'500

Regione Emilia-Romagna

Comune di Gemmano

Regione

Soggetto realizzatore

Responsabile:  
Dott.Geol. Alessandro Merli  
Gruppo di lavoro:  
Dott.Geol. Carlo Cignoli  
Dott.Geol. Fabio Vannoni  
Dott.Arch. Silvia Malpassi

Data

Maggio 2024

Legenda

037.575150

Metri

N

Sondaggio a carotaggio continuo

Sondaggio da cui sono stati prelevati campioni

Prova penetrometrica statica con punta meccanica

Prova penetrometrica con cono sismico

Prova penetrometrica dinamica superpesante

Prova penetrometrica dinamica leggera

Prova penetrometrica dinamica pesante

Stratigrafia tipo MOPS (teorica)

Stazione di microtremore a stazione singola

MASW

REMI

Tavole

1

2

3

4

5

6

7

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

GOVERNO DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle indagini

Tav. 2

scala 1 : 2'500

Regione Emilia-Romagna

Comune di Gemmano

Regione

Soggetto realizzatore

Responsabile:  
Dott.Geol. Alessandro Merli

Gruppo di lavoro:  
Dott.Geol. Carlo Cignoli  
Dott.Geol. Fabio Vannoni  
Dott.Arch. Silvia Malpassi

Data

Maggio 2024

Legenda

0

37.5

75

150

Metri

N

Sondaggio a carotaggio continuo

Sondaggio da cui sono stati prelevati campioni

Prova penetrometrica statica con punta meccanica

Prova penetrometrica con cono sismico

Prova penetrometrica dinamica superpesante

Prova penetrometrica dinamica leggera

Prova penetrometrica dinamica pesante

Stratigrafia tipo MOPS (teorica)

Stazione di microtremore a stazione singola

MASW

REMI

Tavole

1

2

3

4

5

6

7

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

GOVERNO DELLE REGIONI E  
DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle indagini

Tav. 3

scala 1 : 2'500

Regione Emilia-Romagna

Comune di Gemmano

|         |                                                                                                                                                         |             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Regione | Soggetto realizzatore                                                                                                                                   | Data        |
|         | Responsabile:<br>Dott.Geol. Alessandro Merli<br>Gruppo di lavoro:<br>Dott.Geol. Carlo Cignoli<br>Dott.Geol. Fabio Vannoni<br>Dott.Arch. Silvia Malpassi | Maggio 2024 |

Legenda

037.575150

Metri

N

Sondaggio a carotaggio continuo

Sondaggio da cui sono stati prelevati campioni

Prova penetrometrica statica con punta meccanica

Prova penetrometrica con cono sismico

Prova penetrometrica dinamica superpesante

Prova penetrometrica dinamica leggera

Prova penetrometrica dinamica pesante

Stratigrafia tipo MOPS (teorica)

Stazione di microtremore a stazione singola

MASW

REMI

Tavole

1

2

3

4

5

6

7



# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle indagini

### Tav. 4

scala 1 : 2'500

#### Regione Emilia-Romagna

#### Comune di Gemmano



Regione



Soggetto realizzatore

Responsabile:  
Dott.Geol. Alessandro Merli  
Gruppo di lavoro:  
Dott.Geol. Carlo Cignoli  
Dott.Geol. Fabio Vannoni  
Dott.Arch. Silvia Malpassi

Data

Maggio 2024

Legenda

 Sondaggio a carotaggio continuo

 Sondaggio da cui sono stati prelevati campioni

 Prova penetrometrica statica con punta meccanica

 Prova penetrometrica con cono sismico

 Prova penetrometrica dinamica superpesante

 Prova penetrometrica dinamica leggera

 Prova penetrometrica dinamica pesante

 Stratigrafia tipo MOPS (teorica)

 Stazione di microtremore a stazione singola

 MASW

 REMI

0 37.5 75 150 Metri



Tavole

1

2

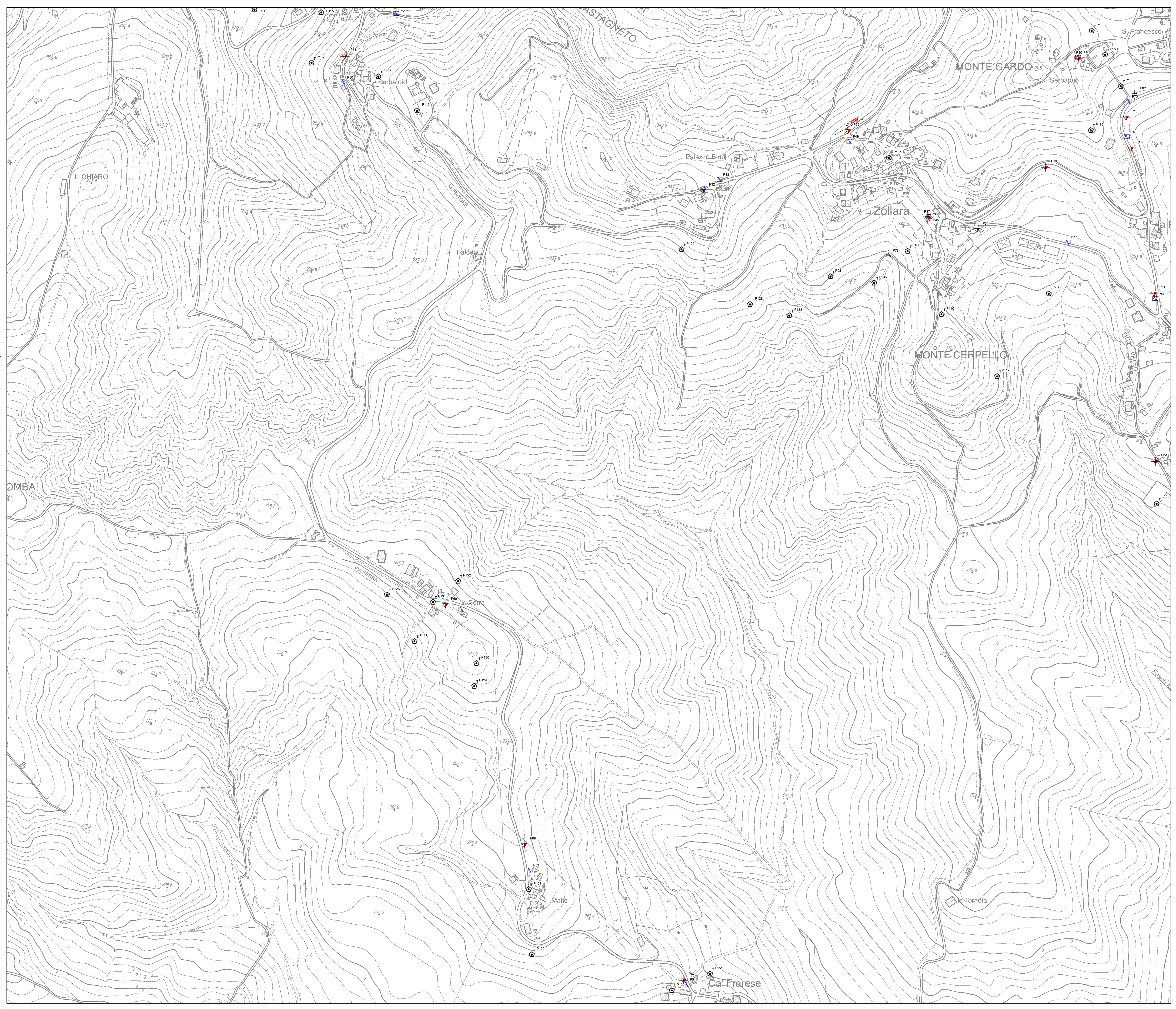
3

4

5

6

7



PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle indagini

Tav. 5

scala 1 : 2'500

Regione Emilia-Romagna

Comune di Gemmano

Regione

Soggetto realizzatore

Data

Responsabile:  
Dott.Geol. Alessandro Merli

Gruppo di lavoro:  
Dott.Geol. Carlo Cignoli  
Dott.Geol. Fabio Vannoni  
Dott.Arch. Silvia Malpassi

Maggio 2024

Legenda

037.575150 Metri

N

Sondaggio a carotaggio continuo

Sondaggio da cui sono stati prelevati campioni

Prova penetrometrica statica con punta meccanica

Prova penetrometrica con cono sismico

Prova penetrometrica dinamica superpesante

Prova penetrometrica dinamica leggera

Prova penetrometrica dinamica pesante

Stratigrafia tipo MOPS (teorica)

Stazione di microtremore a stazione singola

MASW

REMI

Tavole

1

2

3

4

5

6

7



PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

GOVERNO DELLE REGIONI E  
DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle indagini

Tav.6

scala 1 : 2'500

Regione Emilia-Romagna

Comune di Gemmano

Regione

Soggetto realizzatore

Responsabile:  
Dott.Geol. Alessandro Merli  
Gruppo di lavoro:  
Dott.Geol. Carlo Cignoli  
Dott.Geol. Fabio Vannoni  
Dott.Arch. Silvia Malpassi

Data

Maggio 2024

Legenda

037.575150

Metri

N

Sondaggio a carotaggio continuo

Sondaggio da cui sono stati prelevati campioni

Prova penetrometrica statica con punta meccanica

Prova penetrometrica con cono sismico

Prova penetrometrica dinamica superpesante

Prova penetrometrica dinamica leggera

Prova penetrometrica dinamica pesante

Stratigrafia tipo MOPS (teorica)

Stazione di microtremore a stazione singola

MASW

REMI

Tavole

1

2

3

4

5

6

7



PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento della Protezione Civile

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle indagini

Tav. 7

scala 1 : 2'500

Regione Emilia-Romagna

Comune di Gemmano

Regione

Soggetto realizzatore

Responsabile:  
Dott.Geol. Alessandro Merli  
Gruppo di lavoro:  
Dott.Geol. Carlo Cignoli  
Dott.Geol. Fabio Vannoni  
Dott.Arch. Silvia Malpassi

Data

Maggio 2024

Legenda

037.575150

Metri

N

Sondaggio a carotaggio continuo

Sondaggio da cui sono stati prelevati campioni

Prova penetrometrica statica con punta meccanica

Prova penetrometrica con cono sismico

Prova penetrometrica dinamica superpesante

Prova penetrometrica dinamica leggera

Prova penetrometrica dinamica pesante

Stratigrafia tipo MOPS (teorica)

Stazione di microtremore a stazione singola

MASW

REMI

Tavole

1

2

3

4

5

6

7