

MICROZONAZIONE SISMICA

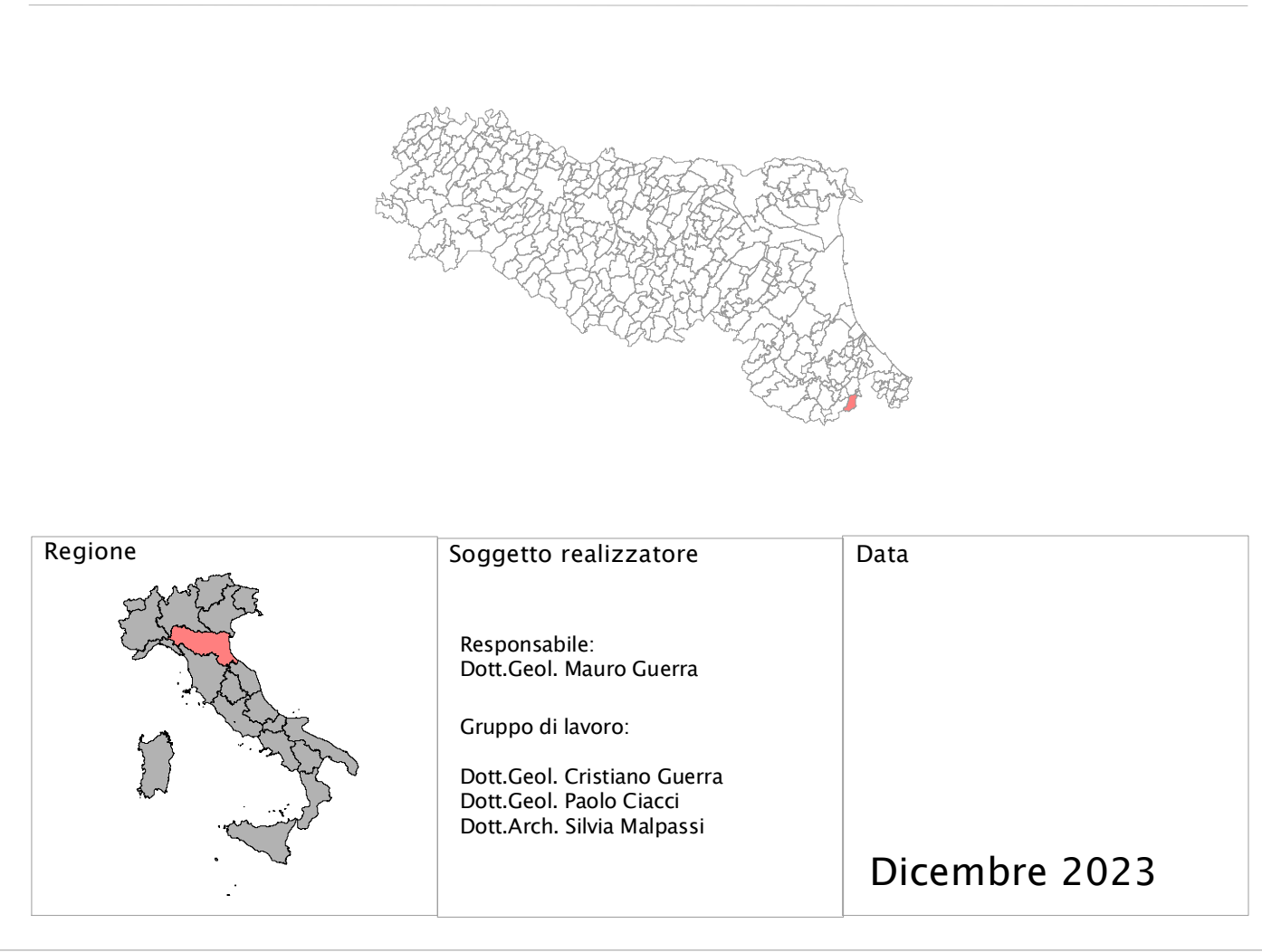
Carta delle microzone omogenee  
in prospettiva sismica

Tav.1

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Montecopiolo



Legenda

- Zona stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001

Zona 1 – Depositi eluvio colluviali limoso argillosi su substrato lapideo stratificato fratturato o alterato, alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato, coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato

2002

Zona 2 – Depositi di falda detritica in matrice fine su substrato lapideo stratificato fratturato o alterato

2099

Substrato geologico lapideo fratturato o alterato con coperture detritiche e/o di alterazione di spessore  $\leq 3$  m

- Zona di attenzione per instabilità

ZA<sub>FR</sub>

Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 3  
30112003 (crollo, attiva), 30122003 (scorrimento, attiva),  
30212003 21 (crollo, quiescente), 30222003 (scorrimento, quiescente)  
Deposito di frana con spessore variabile tra 3 e 15 m su substrato lapideo stratificato fratturato o alterato, alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato, coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato


ZA<sub>FR</sub>

Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 4  
30112004 (crollo, attiva), 30122004 (scorrimento, attiva),  
30212004 (crollo, quiescente), 30222004 (scorrimento, quiescente)  
Deposito di frana con spessore variabile tra 3 e 10 m su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato fratturato/alterato

ZA<sub>FR</sub>

Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 2099  
30112099 (crollo, attiva), 30122099 (scorrimento, attiva),  
30212099 (crollo, quiescente)  
Deposito instabile ( $\leq 3$  m) su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato fratturato/alterato

Forme di superficie e sepolte

 Falda detritica

Punti di misura di rumore ambientale

4.5

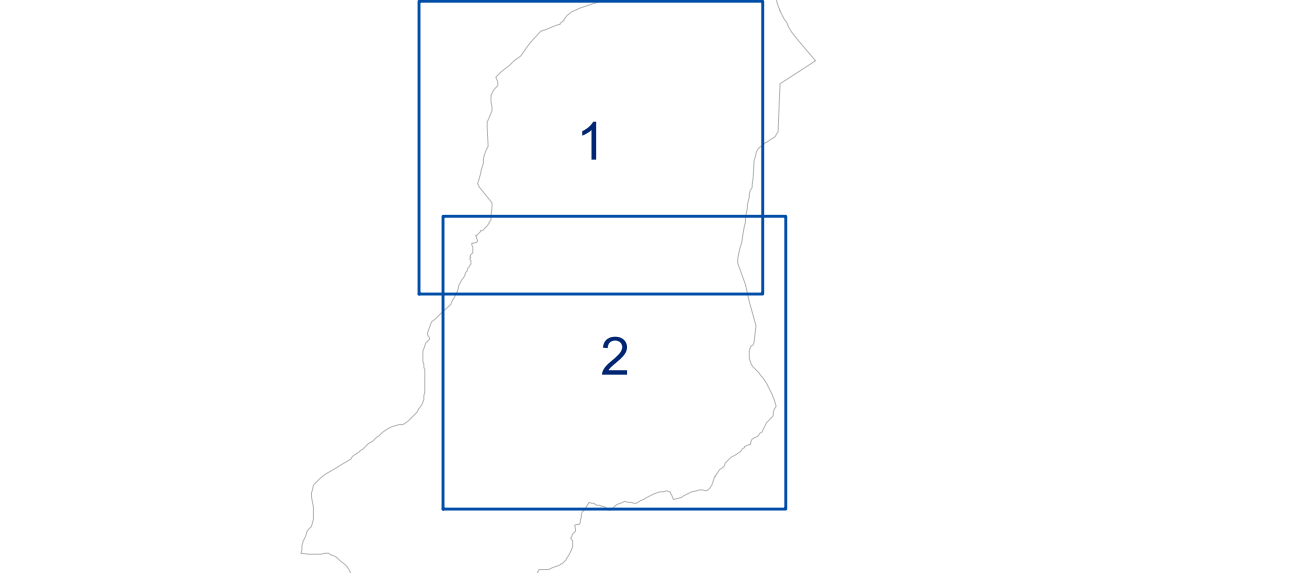
Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche (riportata in relazione)

N

0 62.5 125 250 Metri

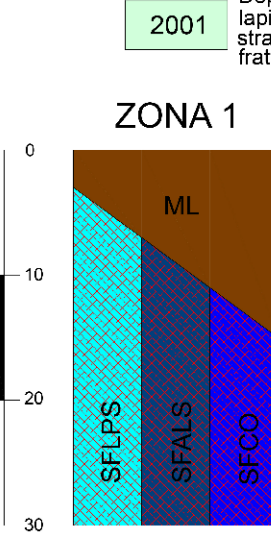
Tavole



2001

Depositi eluvio colluviali limoso argillosi su substrato lapideo stratificato fratturato o alterato, alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato, coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato

ZONA 1

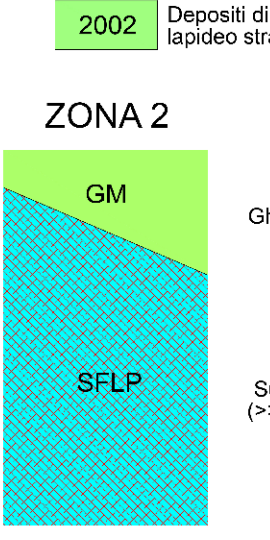


Limi inorganici: farina di roccia, sabbie fini limose e argille, limi argillosi di base  
plasticità (3-15m)  
  
Substrato geologico lapideo stratificato fratturato o alterato, alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato, coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato (>>30m)

2002

Depositi di falda detritica in matrice fine su substrato lapideo stratificato fratturato o alterato

ZONA 2

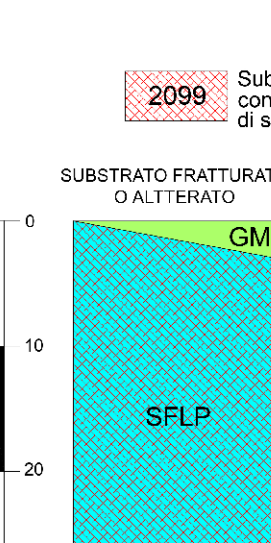


Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbie e limo (3-10m)  
  
Substrato geologico lapideo stratificato fratturato o alterato (>>30m)

2099

Substrato geologico lapideo fratturato o alterato con coperture detritiche e/o di alterazione di spessore  $\leq 3$  m

SUBSTRATO FRATTURATO

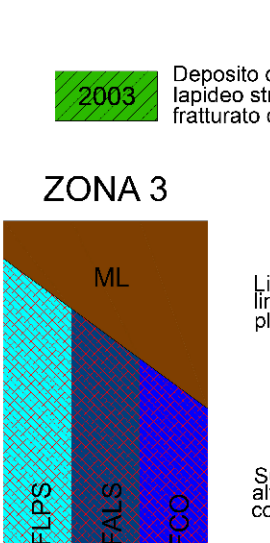


Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbie e limo (0-3m)  
  
Substrato geologico lapideo stratificato fratturato o alterato (>>30m)

2003

Depositi di frana (3-10m) su substrato coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato o alterato

ZONA 3

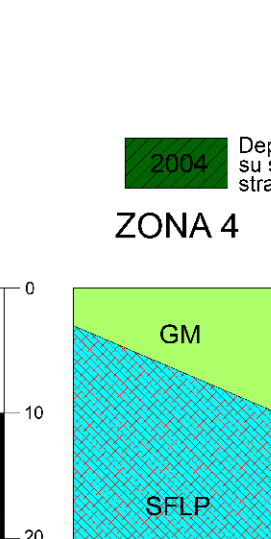


Limi inorganici: farina di roccia, sabbie fini limose e argille, limi argillosi di base  
plasticità (3-15m)  
  
Substrato geologico lapideo stratificato fratturato o alterato, alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato, coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato (>>30m)

2004

Depositi di frana (3-10m) su substrato coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato o alterato

ZONA 4

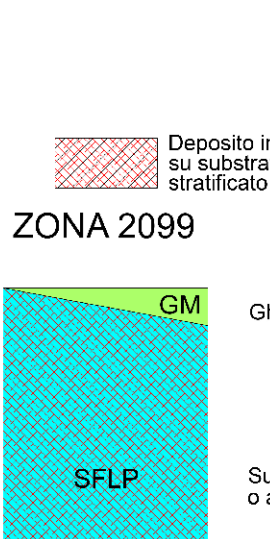


Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbie e limo (3-10m)  
  
Substrato geologico lapideo stratificato fratturato o alterato (>>30m)

2099

Deposito instabile ( $\leq 3$  m) su substrato coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato o alterato

ZONA 2099



Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbie e limo (0-3m)  
  
Substrato geologico lapideo stratificato fratturato o alterato (>>30m)



MICROZONAZIONE SISMICA

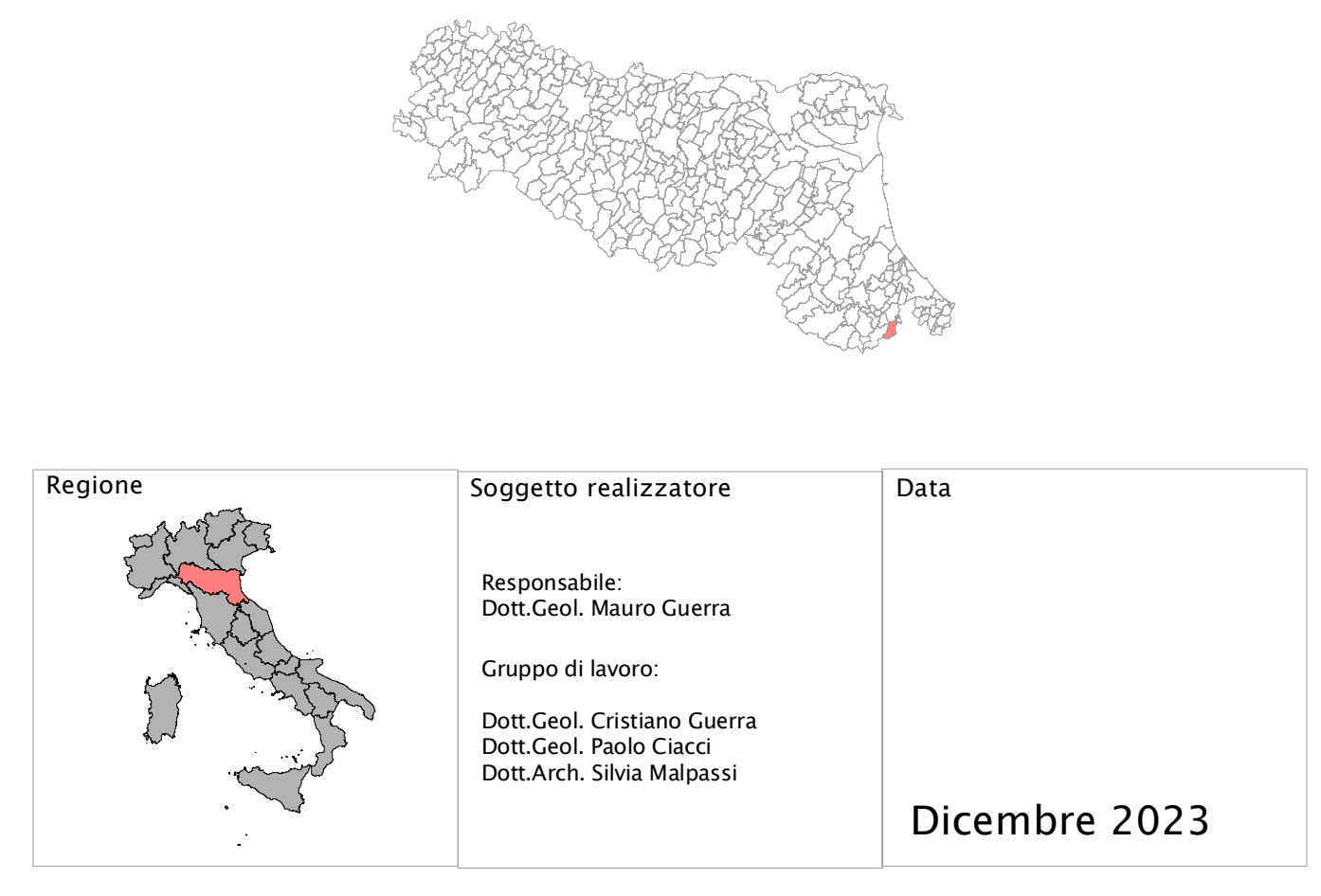
Carta delle microzone omogenee  
in prospettiva sismica

Tav.2

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Montecopiolo



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001

Zona 1 – Depositi eluvio colluviali limoso argillosi su substrato lapideo stratificato fratturato o alterato, alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato, coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato
- 2002

Zona 2 – Depositi di falda detritica in matrice fine su substrato lapideo stratificato fratturato o alterato
- 2099

Substrato geologico lapideo fratturato o alterato con coperture detritiche e/o di alterazione di spessore  $\leq 3$  m

Zone di attenzione per instabilità

- ZA<sub>FR</sub>

Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 3  
30112003 (crollo, attiva), 30122003 (scorrimento, attiva),  
30212003 21 (crollo, quiescente), 30222003 (scorrimento, quiescente)  
Deposito di frana con spessore variabile tra 3 e 15 m su substrato lapideo stratificato fratturato o alterato, alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato, coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato


ZA<sub>FR</sub>

Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 4  
30112004 (crollo, attiva), 30122004 (scorrimento, attiva),  
30212004 (crollo, quiescente), 30222004 (scorrimento, quiescente)  
Deposito di frana con spessore variabile tra 3 e 10 m su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato fratturato/alterato

ZA<sub>FR</sub>

Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 2099  
30112099 (crollo, attiva), 30122099 (scorrimento, attiva),  
30212099 (crollo, quiescente)  
Deposito instabile ( $\leq 3$  m) su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato fratturato/alterato


Forme di superficie e sepolte




Falda detritica

Punti di misura di rumore ambientale

4.5



Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0



Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche (riportata in relazione)

Tavole

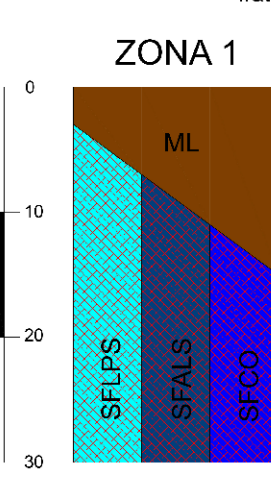
1

2

2001

Depositi eluvio colluviali limoso argillosi su substrato lapideo stratificato fratturato o alterato, alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato, coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato

ZONA 1

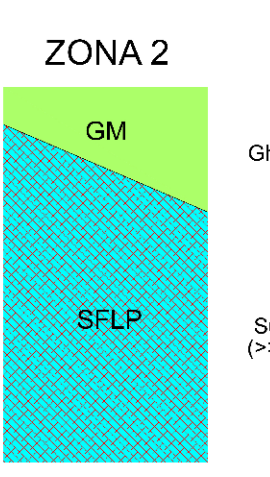


Limi inorganici: farina di roccia, sabbie fini limose e argillacee, limi argillosi di base (3-15m)  
Substrato geologico lapideo stratificato fratturato o alterato, alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato, coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato (>>30m)

2002

Depositi di falda detritica in matrice fine su substrato lapideo stratificato fratturato o alterato

ZONA 2

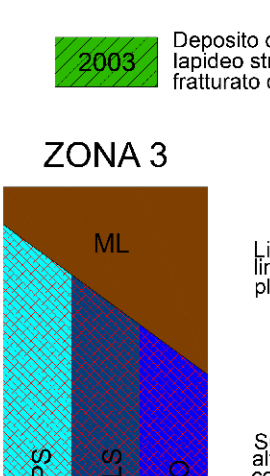


Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbie e limo (3-10m)  
Substrato geologico lapideo stratificato fratturato o alterato (>>30m)

2099

Substrato geologico lapideo fratturato o alterato con coperture detritiche e/o di alterazione di spessore  $\leq 3$  m

ZONA 2099

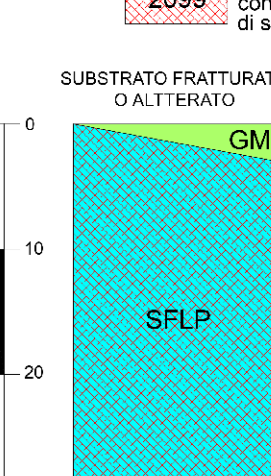


Limi inorganici: farina di roccia, sabbie fini limose e argillacee, limi argillosi di base (3-15m)  
Substrato geologico lapideo stratificato fratturato o alterato, alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato, coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato (>>30m)

2003

Deposito di frana (3-10m) su substrato coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato o alterato

ZONA 3

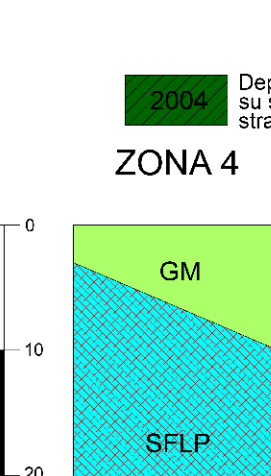


Limi inorganici: farina di roccia, sabbie fini limose e argillacee, limi argillosi di base (3-15m)  
Substrato geologico lapideo stratificato fratturato o alterato, alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato, coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato (>>30m)

2004

Deposito di frana (3-10m) su substrato coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato o alterato

ZONA 4

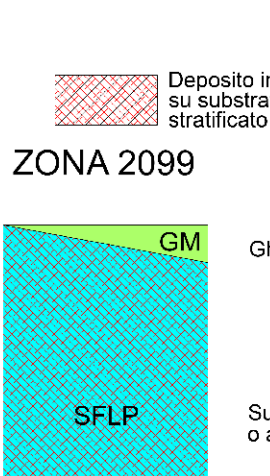


Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbie e limo (3-10m)  
Substrato geologico lapideo stratificato fratturato o alterato (>>30m)

2005

Deposito instabile ( $\leq 3$  m) su substrato coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato o alterato

ZONA 2099



Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbie e limo (0-3m)  
Substrato geologico lapideo stratificato fratturato o alterato (>>30m)