

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Tav.1

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna












Comune di Poggio Torriana







Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Responsabile: Dott.Geol. Paolo Ciacci Gruppo di lavoro: Dott.Geol. Carlo Copioli Dott.Arch. Silvia Malpassi Dott.Geol. Fabio Vannoni Dott.Geol. Cristiano Guerra	Ottobre 2022

Legenda


Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

-  2001 Zona 1 - Depositi di versante su substrato coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato/alterato (profondità substrato 2-4m)
-  2002 Zona 2 - Depositi di piana alluvionale su substrato coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato/alterato (profondità substrato 3-5m)
-  2003 Zona 3 - Depositi di piana alluvionale su substrato coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato/alterato (profondità substrato 2-4m)
-  2004 Zona 4 - Coltre alterata di alternanza di litotipi su substrato geologico (spessore orizzonte fratturato/alterato 3-7m)
-  2005 Zona 5 - Coltre alterata su substrato geologico coesivo sovraconsolidato (spessore orizzonte fratturato/alterato 3-7m)
-  2006 Zona 6 - Formazione alterata su substrato granulare cementato (spessore orizzonte fratturato/alterato 3-7m)
-  2007 Zona 7 - Coltre alterata su substrato prevalentemente lapideo stratificato (spessore orizzonte fratturato/alterato 3-7m)
-  2008 Zona 8 - Coltre alterata su substrato geologico coesivo sovraconsolidato (spessore orizzonte fratturato/alterato 8-12m)
-  2009 Zona 9 - Coltre alterata di alternanza di litotipi su substrato geologico (spessore orizzonte fratturato/alterato 7-12m)
-  2010 Coltre alterata di substrato lapideo stratificato
-  2009 Substrato fratturato o alterato - Formazione alterata su substrato prevalentemente lapideo stratificato

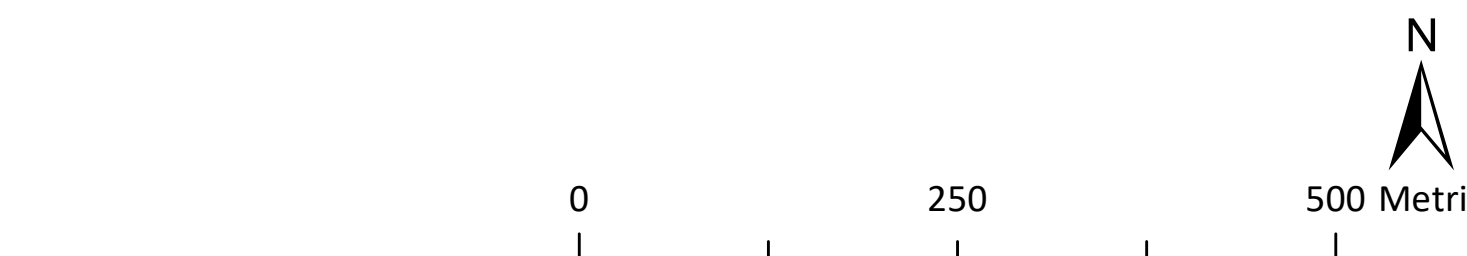
Zone di attenzione per instabilità

-  ZAR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 11
30122011 (scorrimento-attiva), 30132011 (colata-attiva),
30142011 (complessa-attiva), 30152011 (non definito-attiva),
30222011 (scorrimento-quiescente), 30232011 (colata-quiescente),
30242011 (complessa-quiescente), 30252011 (non definito-quiescente),
Deposito di frana con spessore variabile tra 4 e 8 m su substrato geologico caratterizzato da alternanza di litotipi
-  ZAR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 12
30122012 (scorrimento-attiva), 30242012 (complessa-quiescente),
30252012 (non definito-quiescente),
Deposito di frana con spessore variabile tra 3 e 7 m su substrato geologico caratterizzato da alternanza di litotipi
-  ZAR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 13
30122013 (scorrimento-attiva),
Deposito di frana con spessore variabile tra 4 e 8 m su substrato geologico coesivo sovraconsolidato
-  ZAR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 14
30222014 (scorrimento-quiescente),
Deposito di frana con spessore variabile tra 3 e 7 m su substrato geologico caratterizzato da alternanza di litotipi

Punti di misura di rumore ambientale

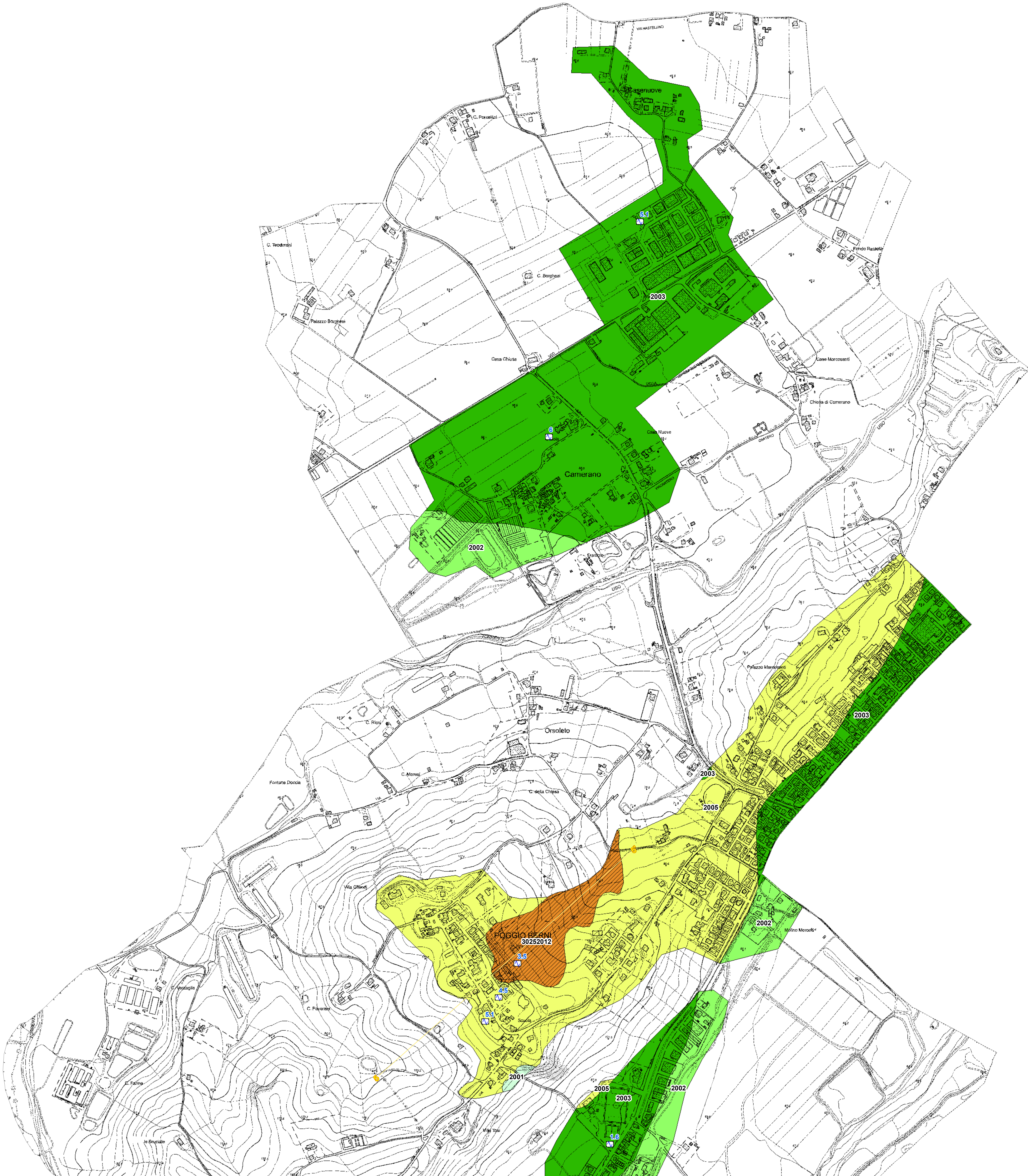
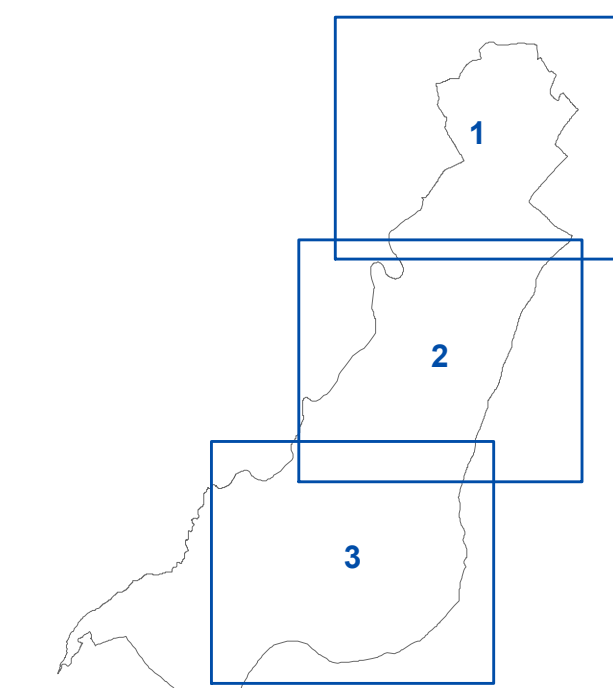
-  ⁴⁵ Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

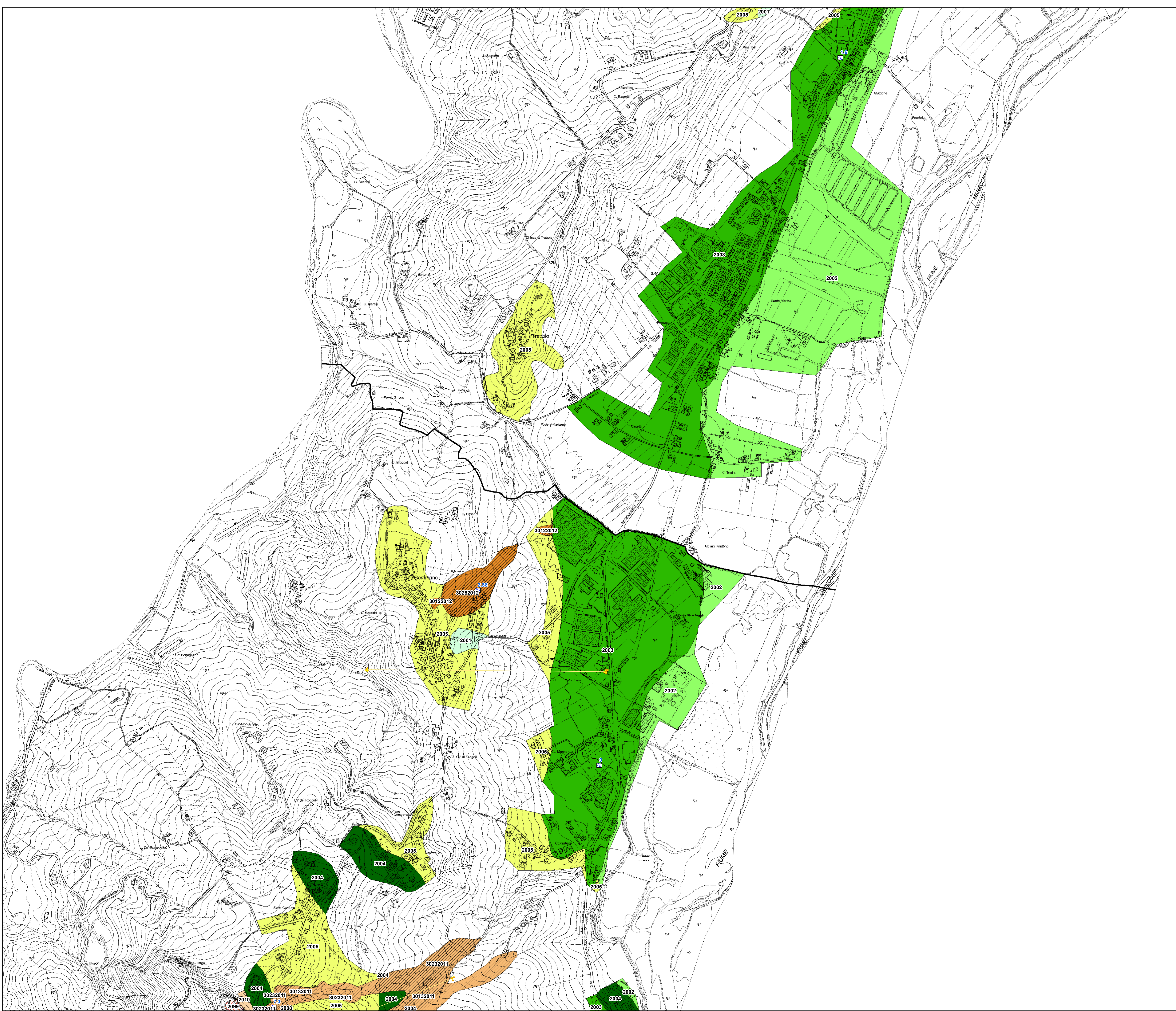
Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche (riportata in relazione)



Le colonne litostatigrafiche sintetiche rappresentative della microzona alla quale fanno riferimento, sono riportate nella Relazione illustrativa.

Tavole






Legenda


Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

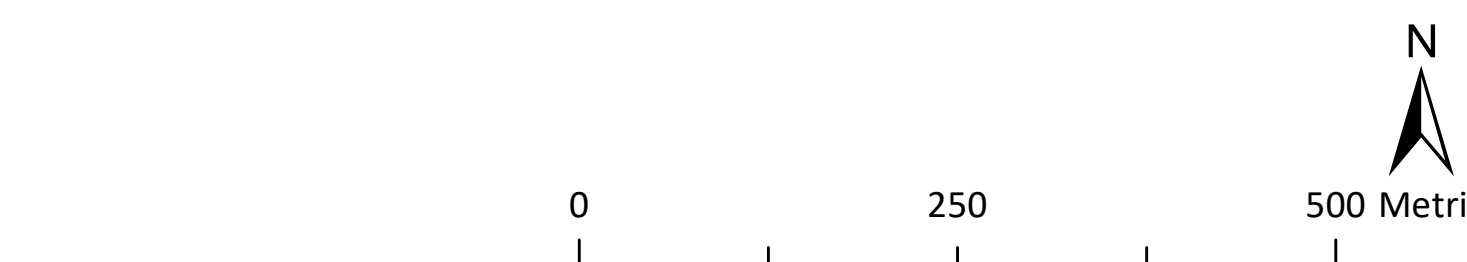
- | | |
|------|--|
| 2001 | Zona 1 – Depositi di versante su substrato coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato/alterato (profondità substrato 2-4m) |
| 2002 | Zona 2 – Depositi di piana alluvionale su substrato coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato/alterato (profondità substrato 3-5m) |
| 2006 | Zona 3 – Depositi di piana alluvionale su substrato coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato/alterato (profondità substrato 2-4m) |
| 2000 | Zona 4 – Coltre alterata di alternanza di litotipi su substrato geologico (spessore orizzonte fratturato/alterato 3-7m) |
| 2005 | Zona 5 – Coltre alterata di alternanza di litotipi su substrato geologico coesivo sovraconsolidato (spessore orizzonte fratturato/alterato 3-7m) |
| 2006 | Zona 6 – Formazione alterata su substrato granulare cemento (spessore orizzonte fratturato/alterato 3-7m) |
| 2007 | Zona 7 – Coltre alterata su substrato prevalentemente lapideo stratificato (spessore orizzonte fratturato/alterato 8-12m) |
| 2008 | Zona 8 – Coltre alterata su substrato geologico coesivo sovraconsolidato (spessore orizzonte fratturato/alterato 8-12m) |
| 2009 | Zona 9 – Coltre alterata di alternanza di litotipi su substrato geologico (spessore orizzonte fratturato/alterato 7-12m) |
| 2010 | Coltre alterata di substrato lapideo stratificato |
| 2000 | Substrato fratturato o alterato – Formazione alterata su substrato prevalentemente lapideo stratificato |

Zone di attenzione per instabilità

- | | | |
|---|------------------|---|
|  | ZA _{Rn} | - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 11
30122011 (scorrimento-attiva), 30132011 (colata-attiva),
30142011 (complessa-attiva), 30152011 (non definito-attiva),
30222011 (scorrimento-attiva), 30232011 (colata-quietescente),
30242011 (complessa-quietescente), 30252011 (non definito-quietescente)
Deposito di frana con spessore variabile tra 4 e 8 m su substrato geologico
caratterizzato da alteranza di litotipi |
| | ZA _{Rn} | - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 12
30122012 (scorrimento-attiva), 30242012 (complessa-quietescente),
30252012 (non definito-quietescente).
Deposito di frana con spessore variabile tra 3 e 7 m su substrato geologico
caratterizzato da alteranza di litotipi |
| | ZA _{Rn} | - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 13
30122013 (scorrimento-attiva).
Deposito di frana con spessore variabile tra 4 e 8 m su substrato geologico
coeso sovraconsolidato |
| | ZA _{Rn} | - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 14
30222014 (scorrimento-quietescente).
Deposito di frana con spessore variabile tra 3 e 7 m su substrato geologico
caratterizzato da alteranza di litotipi |
| | ZA _{Rn} | - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 15
30122015 (scorrimento-attiva), 30132015 (colata-attiva),
30142015 (complessa-attiva), 30152015 (non definito-attiva),
30222015 (scorrimento-attiva), 30232015 (colata-quietescente),
30242015 (complessa-quietescente), 30252015 (non definito-quietescente)
Deposito di frana con spessore variabile tra 4 e 8 m su substrato geologico
caratterizzato da alteranza di litotipi |

Punti di misura di rumore ambientale

-  Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di L_{Aeq}
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche (riportata in relazione)



Le colonne litostratigrafiche sintetiche rappresentative della microzona alla quale fanno riferimento sono riportate nella Relazione Illustrativa

avole

