COMMISSARIO STRAORDINARIO
RICOSTRUZIONE SISMA - 2016

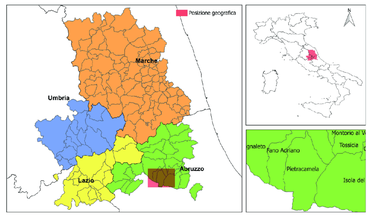
Microzonazione Sismica di Livello 3 del Comune di Pietracamela ai sensi dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 24 registrata il 15 maggio 2017 al n. 1065

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

scala 1: 2.000

Regione Abruzzo

Comune di Pietracamela



Soggetto Realizzatore	Data e revisione	
Dott. Geol. Massimiliano Fazzini	**03/11/2017**	CENTRO PER LA MICROZONAZIONE SISMICA E LE SUE APPLICAZIONI

Legenda

Zone di attenzione per instabilità

- 30112003 — Crollo o ribaltamento attivo
- 30122003 — Scorrimento attivo
- 30142002 — Complessa attiva
- 30142003 — Complessa attiva
- 30212003 — Crollo o ribaltamento quiescente
- 30222002 — Scorrimento quiescente
- 30222003 — Scorrimento quiescente
- 30242002 — Complessa quiescente

Zone stabili

1012 Till indifferenziato costituito da ghiaie e brecce calcaree fortemente cementate con spessori di 30 – 80 m. Esso poggia su un substrato costituito dall'Unità Marina della Formazione della Laga – Membro di Campotosto – Marne con Cerrogna.

1041 Substrato costituito dalle marne con cerrogna – marne, marne calcaree da grigio verde a grigio havana con intercalazioni calcareritiche a granulometria fine (Membro A). Al di sotto giace il Membro B – calcareniti e calciruditi in strati e banchi con intercalazioni di marne calcaree. Spessori di almeno 90 m, sino a 700 m (area del Montagnone).

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001 Till indifferenziato costituito da ghiaie e brecce calcaree fortemente cementate con spessori di 30 – 80 m. Esso poggia su un substrato costituito dall'Unità Marina della Formazione della Laga – Membro di Campotosto – Marne con Cerrogna. Acclività > 15°

2002 Substrato costituito dalle marne con cerrogna – marne, marne calcaree da grigio verde a grigio havana con intercalazioni calcareritiche a granulometria fine (Membro A). Al di sotto giace il Membro B – calcareniti e calciruditi in strati e banchi con intercalazioni di marne calcaree. Spessori di almeno 90 m, sino a 700 m (area del Montagnone). Acclività > 15°

2003 Substrato costituito dall'Unità della Laga: Membro di Campotosto – Unità LAG4c, LAG4b e LAG4e. Al di sotto giace la formazione delle Argille ad Orbulina UAM3 – marne siltose, siltiti grigio azzurre sottilmente stratificate in spessori di 2 – 10 m. Successivamente è presente la Formazione delle Marne con Cerrogna (CRRa e CRRb).

2004 Detrito di falda (FAL) costituito da clasti poligenici ed eterometrici sino a blocchi con scarsa matrice sabbiosa e scarsa cementazione, con spessori di 3 – 10 m. Al di sotto sono presenti breccie calcaree glaciali (GLA) e l'unità marina di substrato della Formazione della Laga.

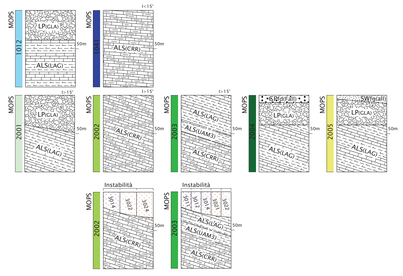
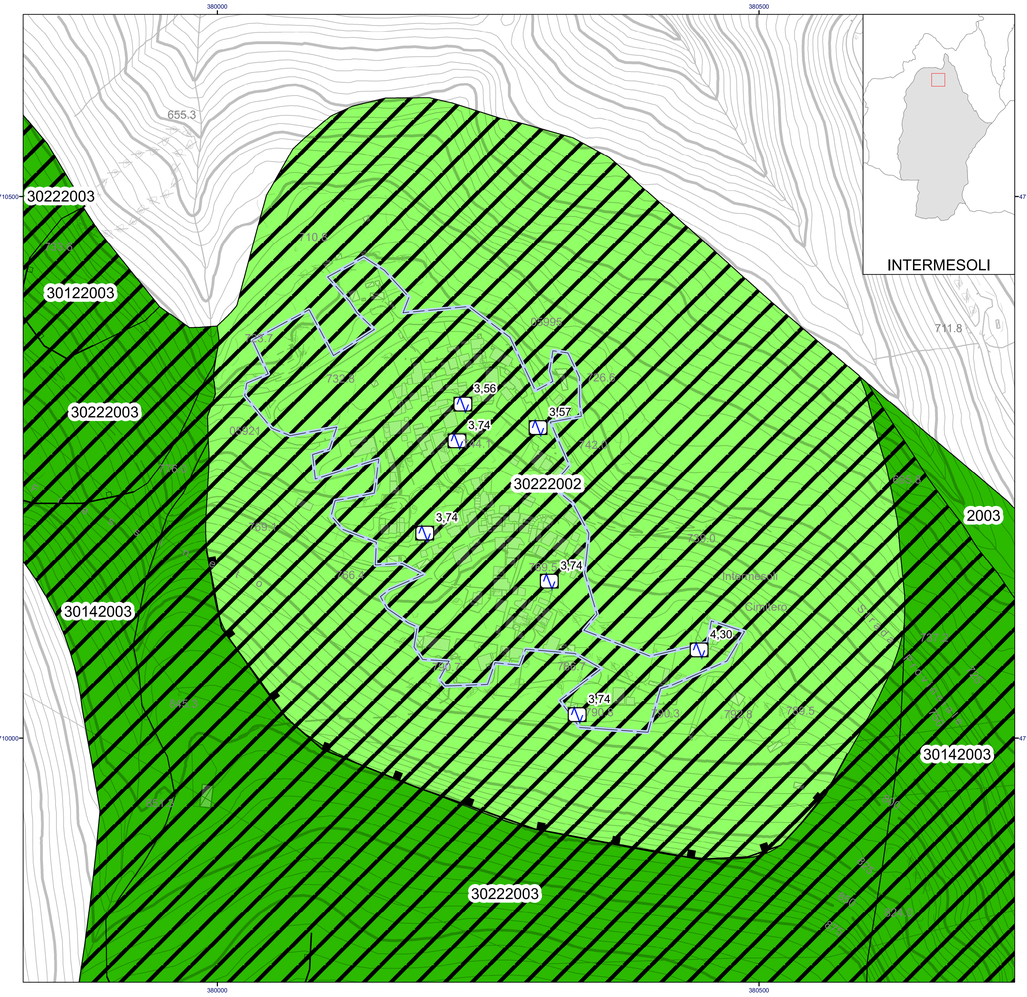
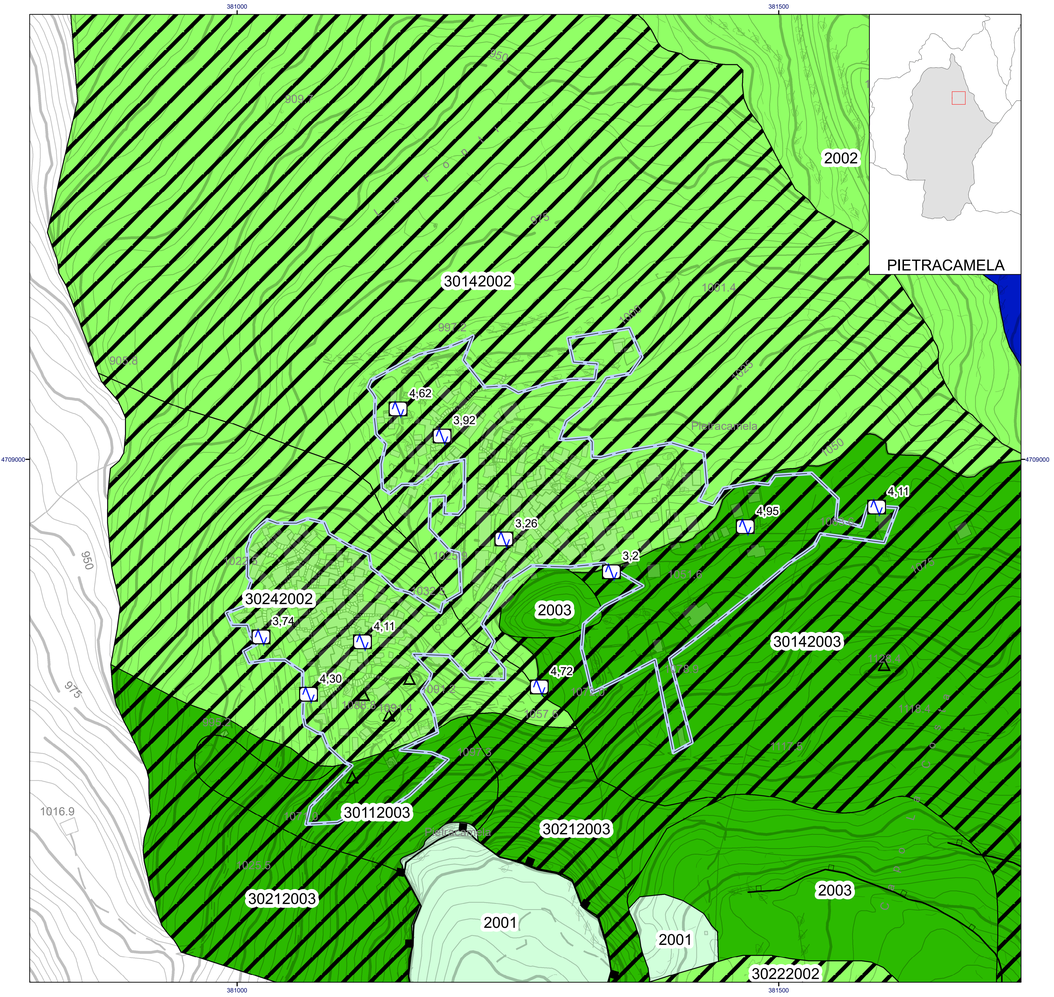
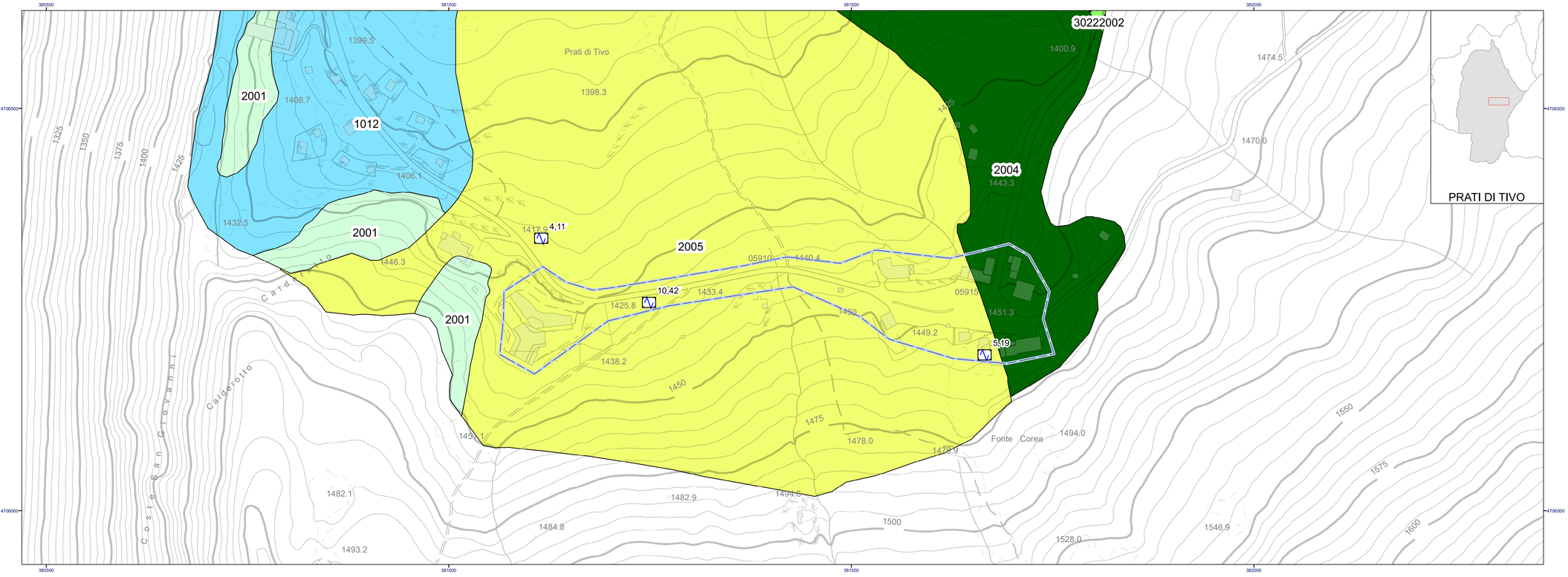
2005 Deposito alluvionale costituito da sabbie, ghiaie e limi con blocchi di dimensioni da metriche a decimetriche, poligenici da subangolosi ad arrotondati ed aventi spessori da 2 a 10 m. Esso poggia su breccie calcaree di origine glaciale (GLA) e su substrato costituito dall'unità marina della Formazione della Laga.

Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10÷20m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20m)
- Picco isolato

Punti di misura di rumore ambientale

- Stazione microtremore a stazione singola con indicazione del valore di f0

Elementi cartografici

- Aree di studio per Microzonazione Sismica livello 3