PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

2.1 - Carta geologico tecnica - Nord

scala - 1:5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Castelnovo ne' Monti

Soggetto realizzatore
Dott. Geol. Marco Santi Bortolotti
Dott. Geol. Stefano Cavallini
Dott. Geol. Roberto Saloni

GEODES s.r.l.
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
tel. 059/536117 - fax 059/5310812
e-mail: geodes.srl@tiscali.it
PEC: geodes@pec.geodes-srl.it

Reg. Imp. Modena n° 02925900364
R.E.A. 352200 aaa1 u.
C.F. e P. IVA: 02925900364

Data
Dicembre 2015

Legenda

Terreni di copertura

- CLec — Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre da eluvi/colluvi
- CLfg — Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di deposito fluvio glaciale
- CLtf — Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre d terrazzo fluviale
- CHec — Argille inorganiche di alta plasticità, argille grasse da eluvi/colluvi
- CHlc — Argille inorganiche di alta plasticità, argille grasse di ambiente lacustre
- CHfg — Argille inorganiche di alta plasticità, argille grasse di deposito fluvio glaciale
- CHfd — Argille inorganiche di alta plasticità, argille grasse di falda detritica

Substrato geologico rigido o non rigido

- ALS — Lapideo con amplificazione topografica
- LPS — Lapideo stratificato
- NR — Substrato geologico non rigido
- NRS — Substrato geologico non rigido, stratificato
- Alternanza di litotipi stratificato con amplificazione topografica
- ALS — Alternanza di litotipi stratificato
- Substrato geologico rigido molto fratturato
- Substrato geologico rigido molto fratturato con amplificazione topografica

Instabilità di versante

- Scorrimento - attiva
- Scorrimento - quiescente
- Colata - attiva
- Colata - quiescente
- Complessa - attiva
- Complessa - quiescente

Forme di superficie e sepolte

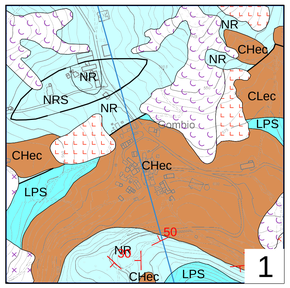
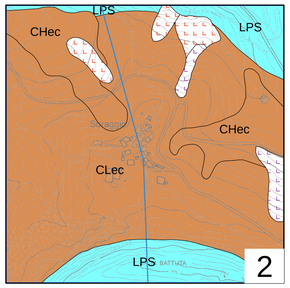
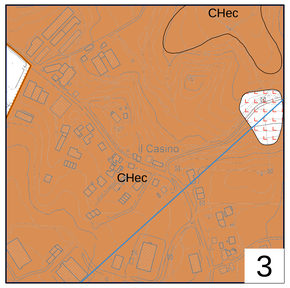
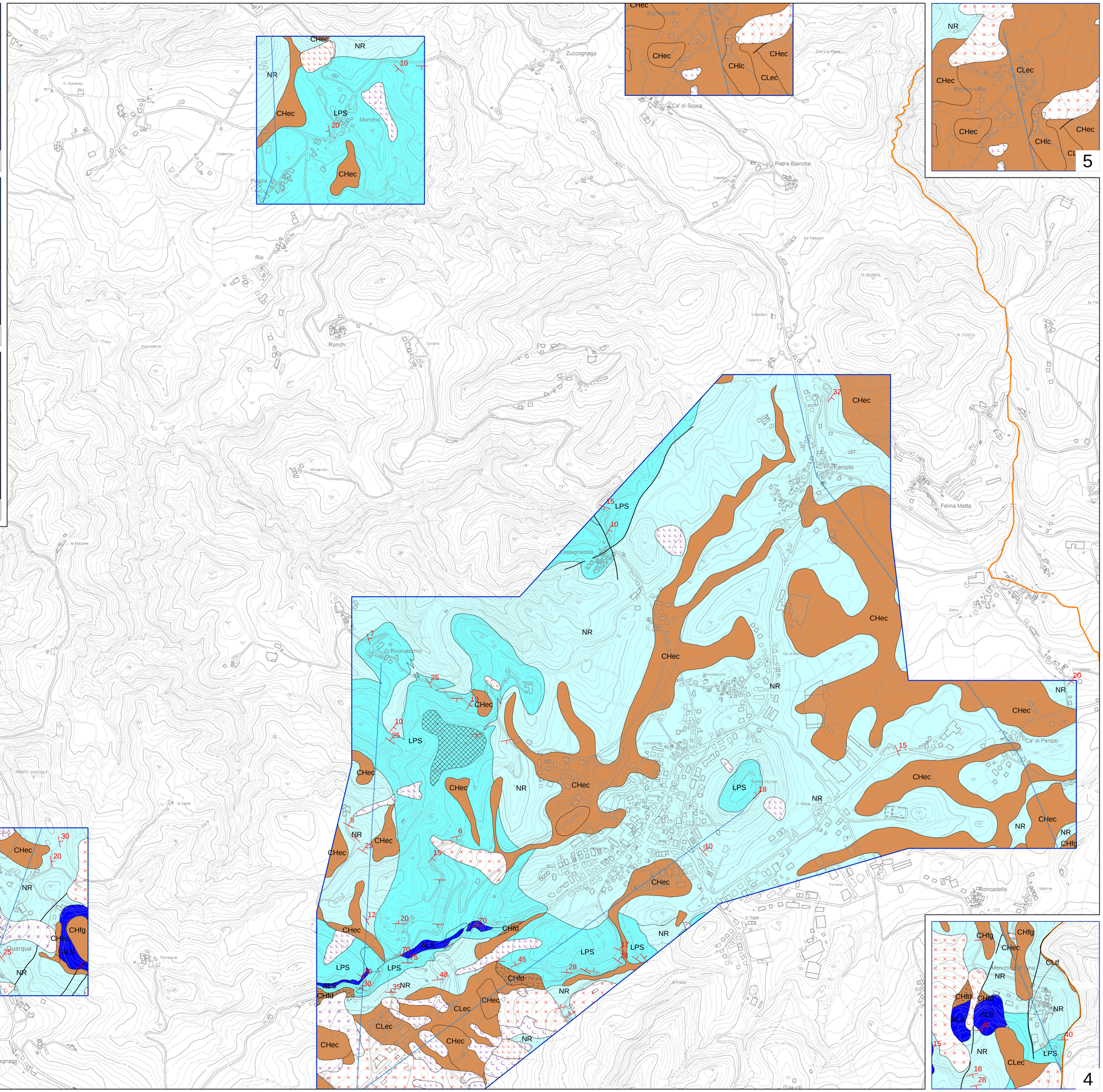
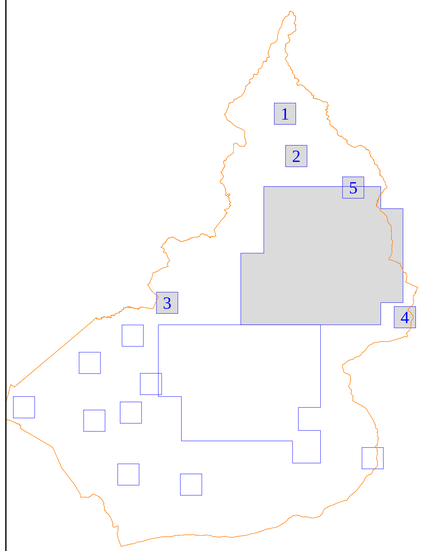
- Falda detritica

Elementi tettonico strutturali

- Faglia trascorrente/obliqua non attiva (certa)
- Faglia trascorrente/obliqua non attiva (presunta)
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Elementi geologici e idrogeologici

- Giacitura strati
- 15 — Profondità (m) sondaggio che non ha raggiunto il substrato rigido

Altri elementi cartografati

- Confine Comunale
- Area d'indagine