

### LEGENDA

- Elementi Geologici e geomorfologici** : alluvioni fluvio-glaciali, terrazze wurmiane costituite dal "Tilolo" fondamentalmente della pianura o "Tilolo dorsale" (terrazzo) caratteristiche geotecniche. Oltre i 2/3 m di profondità da p.c. depositi ghiaiosi e sabbiosi con buone caratteristiche geotecniche.
- Elementi litologici e geologico-terrici** : da 0 a 2/3 m da p.c. prevalenti limi sabbiosi poco addensati con rara ghiaia e intercalazioni di torce con scarti caratteristiche geotecniche. Oltre i 2/3 m di profondità da p.c. depositi ghiaiosi e sabbiosi con buone caratteristiche geotecniche.
- Pericolosità Sismica Locale**
  - Z2:** zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (terreni granulari fini con folla superficiale). Effetti: cedimenti e/o liquefazioni dei terreni
  - Z4a:** zone di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi. Effetti: amplificazioni litologiche (per densificazione e/o addensamento dei terreni sopra folla)

- Aree di alimentazione tafica del Moso** : aree ricche di acque di sorgenza che alimentano i territori a meridione
- Paesaggio agricolo della pianura cremonese** : aree ricche di acque caratterizzate dall'andamento nord-sud degli elementi morfologici

- Elementi Geopedologici** (fonte ERSAR, per la descrizione vedasi la relazione)
  - Unità cartografica 9**
  - Unità cartografica 11**
  - Unità cartografica 18**
  - Unità cartografica 21**

- S1** : Utilizzazione pozzo dotato di stratigrafia
- P1** : Utilizzazione prove penetrometriche dinamiche

<i>Dott. Geol. Giulio Mazzoleni</i>	<i>Dott. Geol. Davide Incerti</i>
-------------------------------------	-----------------------------------

Provincia di Cremona  
**COMUNE DI QUINTANO**



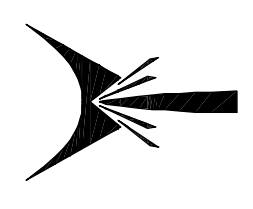
**Aggiornamento della componente Geologica, Idrogeologica e Sismica del Piano di Governo del Territorio**  
(ai sensi della L.R. 12/2005, art. 57 e della DGR 1566/05)

Scala 1:5.000  
0 50 100 150 200 250 m

# TAV. 1

Carta Geologica, Geomorfologica, Geologico Tecnica, Pedologica e della Pericolosità Sismica Locale

19 marzo 2007



*Dott. Davide Incerti*: 26012 CASTELLONNE (CR) Via Bressanone, 66  
Tel/Fax 0374.56.290 - Cell. 333.90.62.610 - e-mail: davide.incerti@wle.it  
n° Iscr. Ordine Geologi Lombardia: 1322

*Dott. Giulio Mazzoleni*: 24010 SORSOLE (BG) Via Madonna del Campo, 3/A  
Tel/Fax 035.57.54.44 - Cell. 350.3126.610 - e-mail: giulio.mazzoleni@virgilio.it  
n° Iscr. Ordine Geologi Lombardia: 1322