



**PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE**

**STUDIO GEOLOGICO**  
 per l'adeguamento degli elaborati geologico-tecnici  
 secondo i criteri della Circolare P.G.R. 8 maggio 1996 n. 7/LAP  
 e per le verifiche di compatibilità  
 con il Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico  
 adottato dall'Autorità di Bacino del Fiume Po in data 26 aprile 2001

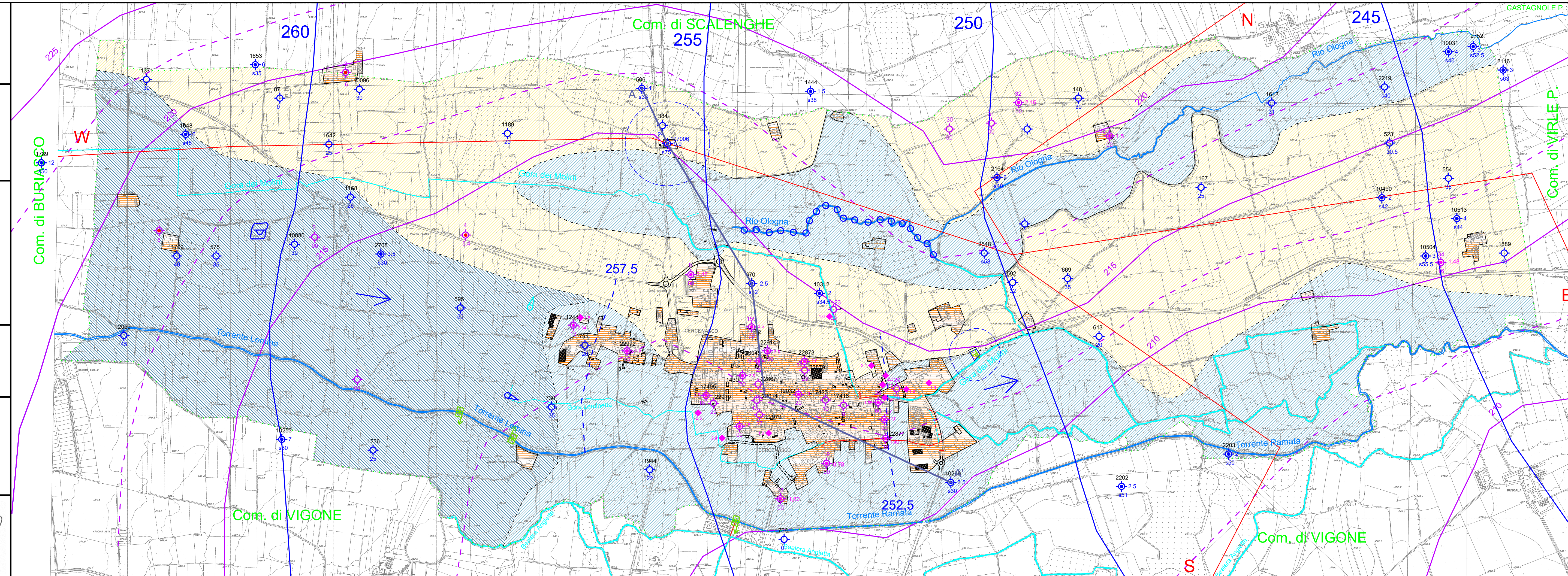
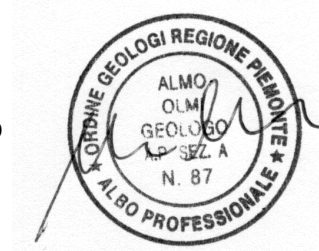
**TAV. N° 5**

1:10.000

**CARTA GEOIDROLOGICA**

Elaborato adottato con delibera del C.C. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Giugno 2016



**Legenda**

- Limiti comunali
- Corsi d'acqua naturali
- Canali irrigui e scolatori
- Tratti intubati dei canali

**COMPLESSI IDROGEOLOGICI DISTINTI PER GRADO DI PERMEABILITÀ RELATIVA**

- a) **Complesso permeabile.**  
 Depositi alluvionali medio recenti, a granulometria prevalentemente sabbioso-ghiaiosa, con possibile presenza di sottili strati superficiali o livelli limosi.  
 Permeabilità stimata: a)  $\geq 10E-3$  m/s; b) da  $10E-3$  a  $10E-5$  m/s.
- b) **Complesso mediante o poco permeabile.**  
 Depositi alluvionali rissani, a granulometria prevalentemente sabbioso-ghiaiosa, con diffusa presenza d'uno strato superficiale di depositi eolici alterati limoso-sabbiosi fini.  
 Permeabilità stimata: da  $10E-5$  a  $10E-7$  m/s.
- Complesso impermeabile.**  
 Principali aree d'insediamento residenziale, produttivo e infrastrutturale, caratterizzate da pressoché totale impermeabilità.

- EMERGENZE IDRICHE**
- Tratto d'alveo in risorgenza
  - Fontanile
  - attivo
  - inattivo
  - Laghetto di cava

- OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO**
- Prese ad uso irriguo
  - Pozzi ad uso irriguo
  - Pozzi ad uso domestico
- LEGENDA DEI DATI RELATIVI AI POZZI**
- 10513 Numero di concessione, o di denuncia
  - 4 Valore di soggiacenza
  - 44 Profondità, disponibilità di stratigrafia (s)
  - 40.9 / 875 Pozzo dell'acquedotto comunale (gestione ACEA) e relativa fascia di rispetto (r = 200 m)

- RESTITUZIONI** Depuratore comunale e relativa fascia di rispetto (r = 100 m)

- PIEZOMETRIA**
- Livelli statici originali dei pozzi
  - Pozzi asciutti
  - Misure di soggiacenza in pozzi
  - Misure di soggiacenza in scavi
  - Isopiezometriche della falda superficiale, equidistanza 5 - 2,5 m
  - Isobate della base dell'acquifero superficiale, equidistanza 5 - 2,5 m
  - Direzione di deflusso della falda superficiale
  - Tracce dei profili litostratigrafici S-N e W-E raffigurati nella Tavola n° 1b.
  - Traccia del profilo litostratigrafico A-A' raffigurato nella Tavola n° 1c.