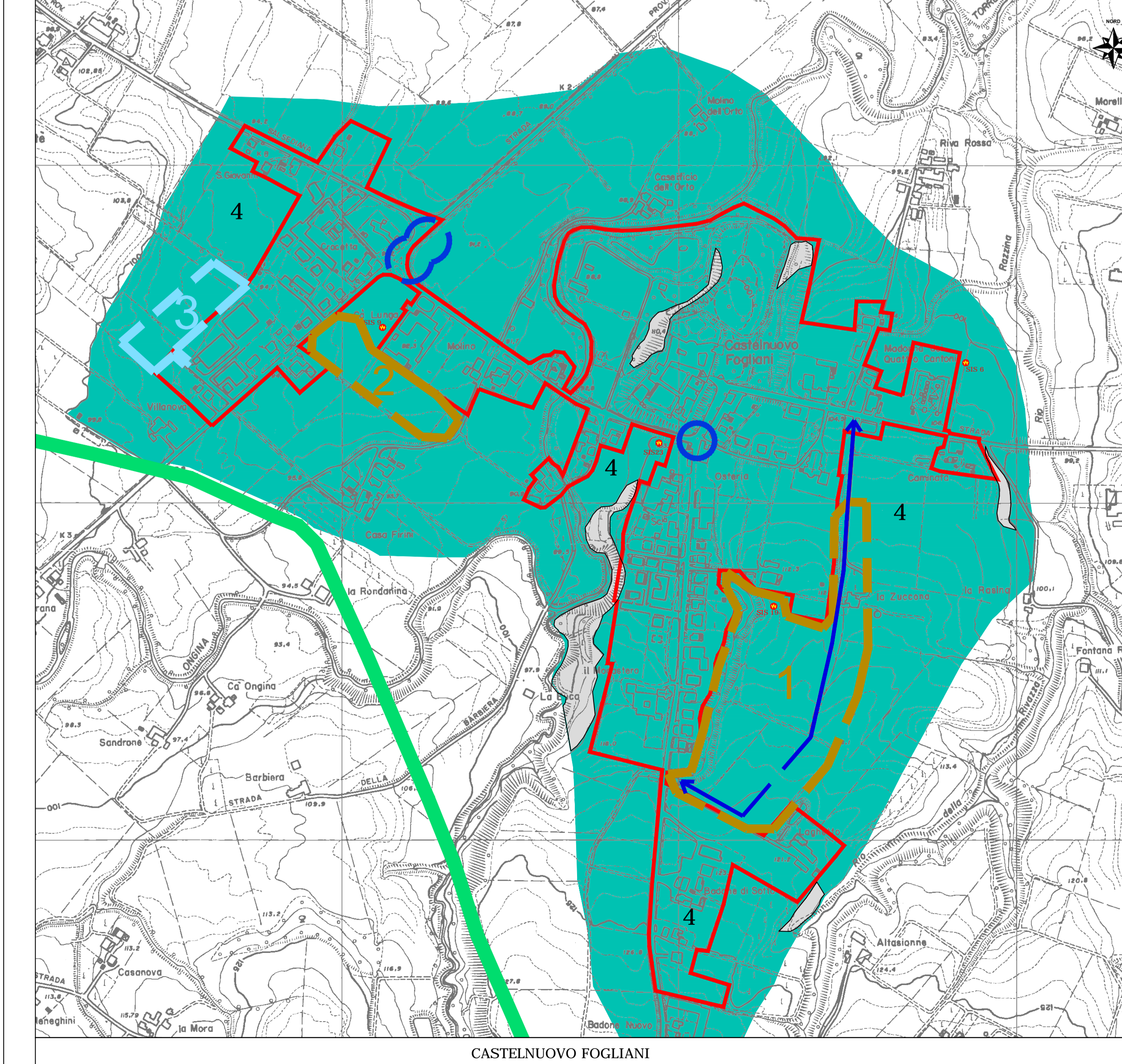


- LEGENDA ASPETTI STRUTTURANTI IL TERRITORIO**
- Confine comunale
  - Limite territorio urbanizzato
  - Ambiti di ampliamento degli insediamenti residenziali ed altre attività compatibili
  - Ambiti destinati a nuovi insediamenti produttivi funzionali
  - Ambiti riservati all'ampliamento di attività produttive esistenti
  - Nuovi collegamenti viari
  - Interventi di miglioramento della sicurezza di incroci stradali

- LEGENDA MICROZONAZIONE SISMICA II LIVELLO DI APPROFONDIMENTO**
- SIS 7** Indagine geologica di approfondimento
- Limite Pianura 1 (a sud; substrato marino con profondità < 100 m da p.c.)
  - Pianura 2 (a nord; substrato marino con profondità > 100 m da p.c.)
  - Limite Pianura 1 (a nord; substrato marino con profondità < 100 m da p.c.)
  - Margine Appenninico-Padano (a sud; substrato marino caratterizzato da Vs < 800 m/s).



- LEGENDA ZONE DI AMPLIFICAZIONE STRATIGRAFICA**
- Zone in cui è previsto come necessario il terzo livello di approfondimento
  - 1** ZONA 1 - Pianura 2: Vs= 350 m/s  
FA di PGA= 1.4  
FA di SI 0.1s<T<0.5s= 1.7  
FA di SI 0.5s<T<1.0s= 2.0
  - 2** ZONA 2 - Pianura 2: Vs= 400 m/s  
FA di PGA= 1.4  
FA di SI 0.1s<T<0.5s= 1.5  
FA di SI 0.5s<T<1.0s= 1.8
  - 3** ZONA 3 - Pianura 1: Vs= 400 m/s  
FA di PGA= 1.6  
FA di SI 0.1s<T<0.5s= 1.7  
FA di SI 0.5s<T<1.0s= 1.9
  - 4** ZONA 4 - Pianura 1: Vs= 300 m/s  
FA di PGA= 1.6  
FA di SI 0.1s<T<0.5s= 1.8  
FA di SI 0.5s<T<1.0s= 2.4
  - 5** ZONA 5 - Pianura 2: Vs= 300 m/s  
FA di PGA= 1.5  
FA di SI 0.1s<T<0.5s= 1.7  
FA di SI 0.5s<T<1.0s= 2.3
  - 6** ZONA 6 - Pianura 1: Vs= 350 m/s  
FA di PGA= 1.6  
FA di SI 0.1s<T<0.5s= 1.8  
FA di SI 0.5s<T<1.0s= 2.1
  - 7** ZONA 7 - Appennino e margine appenninico-padano con substrato marino caratterizzato da Vs<800 m/s; Vs= 250 m/s; profondità bedrock (m da p.c.)= 5  
FA di PGA= 1.7  
FA di SI 0.1s<T<0.5s= 1.5  
FA di SI 0.5s<T<1.0s= 1.4
  - 8** ZONA 8 - Appennino e margine appenninico-padano; con substrato marino caratterizzato da Vs<800 m/s; Vs= 250 m/s; profondità bedrock (m da p.c.)= 10  
FA di PGA= 2.0  
FA di SI 0.1s<T<0.5s= 1.9  
FA di SI 0.5s<T<1.0s= 1.5
  - 9** ZONA 9 - Appennino e margine appenninico-padano; con substrato marino caratterizzato da Vs<800 m/s; Vs= 250 m/s; profondità bedrock (m da p.c.)= 15  
FA di PGA= 2.2  
FA di SI 0.1s<T<0.5s= 2.2  
FA di SI 0.5s<T<1.0s= 1.7
  - 10** ZONA 10 - Appennino e margine appenninico-padano; con substrato marino caratterizzato da Vs<800 m/s; Vs= 250 m/s; profondità bedrock (m da p.c.)= 20  
FA di PGA= 2.2  
FA di SI 0.1s<T<0.5s= 2.5  
FA di SI 0.5s<T<1.0s= 1.9
  - 11** ZONA 11 - Appennino e margine appenninico-padano; con substrato marino caratterizzato da Vs<800 m/s; Vs= 300 m/s; profondità bedrock (m da p.c.)= subeffiorante  
FA di PGA= 1.4  
FA di SI 0.1s<T<0.5s= 1.5  
FA di SI 0.5s<T<1.0s= 1.4
  - 12** ZONA 12 - Appennino e margine appenninico-padano; con substrato marino caratterizzato da Vs<800 m/s; Vs= 300 m/s; profondità bedrock (m da p.c.)= 35  
FA di PGA= 2.0  
FA di SI 0.1s<T<0.5s= 2.3  
FA di SI 0.5s<T<1.0s= 2.7
  - 13** ZONA 13 - Appennino e margine appenninico-padano; con substrato marino caratterizzato da Vs<800 m/s; Vs= 300 m/s; profondità bedrock (m da p.c.)= 40  
FA di PGA= 2.0  
FA di SI 0.1s<T<0.5s= 2.3  
FA di SI 0.5s<T<1.0s= 2.8
  - 14** ZONA 14 - Appennino e margine appenninico-padano; con substrato marino caratterizzato da Vs<800 m/s; Vs= 300 m/s; profondità bedrock (m da p.c.)= 45  
FA di PGA= 2.0  
FA di SI 0.1s<T<0.5s= 2.3  
FA di SI 0.5s<T<1.0s= 2.8

Comune di Alsino  
**P.S.C.**  
 piano strutturale comunale

**CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA**

tavola **PSC9.2**  
 scala 1:5.000  
 Novembre 2013

Architetto GIUSEPPE TACCHINI 29028 Pontedell'Olio, loc. Casa Nova Bordi Torano (Piacenza)  
 componenti geologiche ambientali a cura di: GEODE SCRL - Strada Martiniella 50/c - 43124 Parma