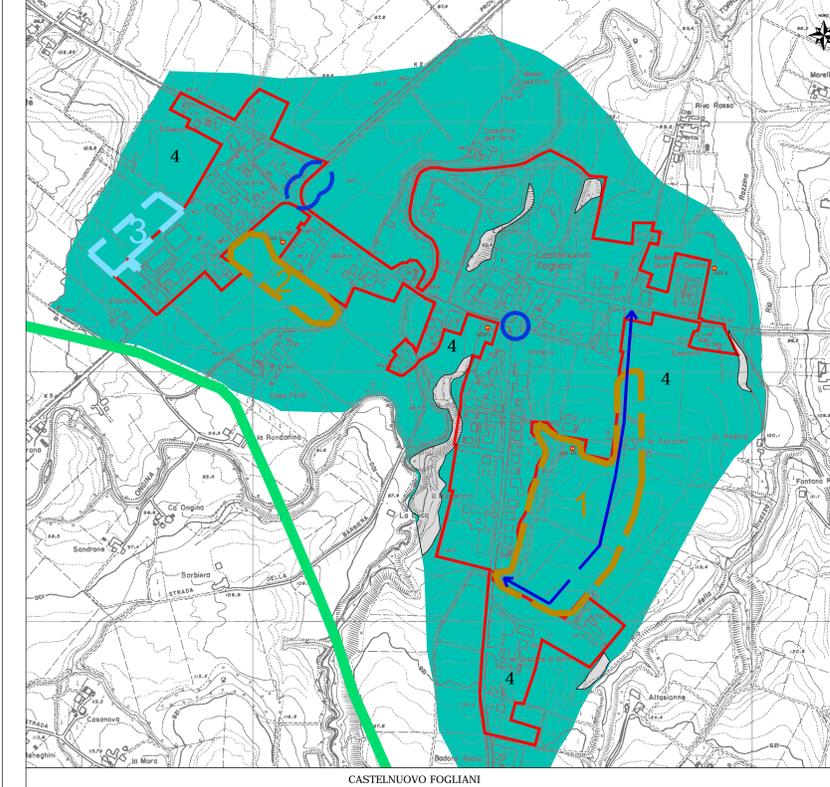


- ASPETTI STRUTTURANTI IL TERRITORIO**
- Confine comunale
 - Limite territorio urbanizzato
 - Ambiti di ampliamento degli insediamenti residenziali ed altre attività compatibili
 - Ambiti destinati a nuovi insediamenti produttivi funzionali
 - Ambiti riservati all'ampliamento di attività produttive esistenti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

- LEGENDA MICROZONAZIONE SISMICA II LIVELLO DI APPROFONDIMENTO**
- 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 | | 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 |
| | 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 | | 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 |
| | 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 | | 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 |
| | 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 | | 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 |
| | 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 | | 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 |
| | ZONA 5 - Pianura 2; Vs= 300 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= 2.3 | | 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 |
| | 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 | | |
| | 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 | | |
| | 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 | | |

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