

**CARTA DELLE AREE SUSCETTIBILI
 DI EFFETTI SISMICI LOCALI**

tavola **PSC7ter**
 scala 1:10.000
 Novembre 2013

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



LEGENDA

ASPETTI STRUTTURANTI IL TERRITORIO

- Confine comunale
- Limite territorio urbanizzato
- Ambienti di ampliamento dagli insediamenti residenziali ad altre attività compatibili
- Ambienti destinati a nuovi insediamenti produttivi polifunzionali
- Ambienti riservati all'ampliamento di attività produttive esistenti
- Nuovi collegamenti viari
- Interventi di miglioramento della sicurezza di incroci stradali

Zone omogenee in prospettiva sismica

- ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITÀ**
- Instabilità di versante attiva
- F1 - Frane attive
 - F11 - Frane attive con inclinazione critica (pendenza >15°)
- Instabilità di versante quiescente
- F2 - Frane quiescenti
 - F21 - Frane quiescenti con inclinazione critica (pendenza >15°)
- Instabilità di versante per attività
- D2 - Depositi detritici, depositi alluvionali ghiaiosi, limosi o indifferenziati con inclinazione critica (pendenza >15°)
 - D11 - Substrato roccioso con Vs30=800 m/s e assimilabili con inclinazione critica (pendenza >15°)
- Liquificazione e cedimenti
- S - Depositi alluvionali sabbiosi
 - S1 - Depositi alluvionali sabbiosi con inclinazione critica (pendenza >15°)
- ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI**
- D2 - Depositi detritici, depositi alluvionali ghiaiosi, limosi o indifferenziati
 - D1 - Substrato roccioso con Vs30=800 m/s e assimilabili

Faglie attive e capaci

- Faglia inversa. Faglia denominata "Forenzucola d'Arda Sud" del Sistema Piacenza-Parma. Faglia sepolta L. 20 Km. Da: ISPRA - AMBIENTE. Progetto ITHACA.

Forme di superficie e sepolte

- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (> 20 m)
- Cresta
- Traccia per approfondimenti delle amplificazioni topografiche, località Castelnovo Fogliani

LIVELLO DI APPROFONDIMENTO SISMICO DEL TERRITORIO COMUNALE

Classe	Effetti di sito					Livello di approfondimento (Dallo A. L. n°112/2007)
	Amplificazione litologica	Amplificazione topografica	Instabilità di versante	cedimenti	liquificazione	
F1	X		X			III
F11	X	X	X			III
F2	X		X			III
F21	X	X	X			III
D1	X		X			II
D11	X	X	X			III
D2	X		X			II
D21	X	X	X			III
S	X				X	III (il Categoria D2 se si esclude il rischio di liquificazione)
S1	X	X	X		X	III (categoria D2, se si esclude il rischio di liquificazione)

