



<b>Adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico-sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica ai fini della redazione del PUG</b>	tav. <b>D7</b> scala 1:10.000
	07/11/2019

**CARTA DELLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI**

**Legenda**

**Zone suscettibili di amplificazioni locali**

**2003** Argille organiche plastiche con intercalazioni limose e livelli di torbe poggiano su limi inorganici, talvolta sabbiosi, con paleosuoli e concrezioni carbonatiche e limi argillosi a bassa plasticità con intercalazioni di sabbie in corpi lenticolari.

**2004** Argille organiche di alta plasticità con importanti livelli di torbe prossimi alla superficie poggiano su limi inorganici, talvolta sabbiosi, con paleosuoli e concrezioni carbonatiche e limi argillosi a bassa plasticità con intercalazioni di sabbie in corpi lenticolari.

**Zone suscettibili di instabilità**

**30502006** Sabbie e sabbie fini limose poco addensate e liquefacibili poggiano su limi argillosi e argille limose di bassa plasticità con intercalazioni di sabbie limose in corpi lenticolari.

**30502007** Sabbie e sabbie fini limose poco addensate e liquefacibili, poggiano su argille organiche plastiche con intercalazioni limose e subordinatamente torbose. Seguono limi inorganici, talvolta sabbiosi, con paleosuoli e concrezioni carbonatiche e limi argillosi a bassa plasticità, con intercalazioni di sabbie in corpi lenticolari.

**30502010** Argille organiche plastiche con livelli di torbe poggiano su sabbie medio-grossolane spesso pulite e superiormente liquefacibili. Alla base dell'intervallo sabbioso possono essere presenti livelli di argille limose consolidate.

**30502019** Limi inorganici e sabbie fini limose liquefacibili poggiano su argille organiche plastiche con livelli di torbe. Seguono sabbie medio-grossolane spesso pulite superiormente liquefacibili. Alla base dell'intervallo sabbioso possono essere presenti livelli di argille limose consolidate.

**30502017** Limi inorganici e sabbie fini limose liquefacibili poggiano su argille e argille limose organiche con orizzonti di torbe. Seguono limi inorganici, talvolta sabbiosi, con paleosuoli e concrezioni carbonatiche e limi argillosi a bassa plasticità, con intercalazioni di sabbie in corpi lenticolari.

**30502018** Argille organiche plastiche anche torbose poggiano su limi sabbiosi e sabbie limose poco addensate e liquefacibili. Seguono limi argillosi e argille limose di bassa plasticità con intercalazioni di sabbie limose in corpi lenticolari.

**30502019** Limi inorganici e sabbie fini limose liquefacibili poggiano su argille organiche plastiche anche torbose. Seguono limi sabbiosi e sabbie limose poco addensate e liquefacibili che si sovrappongono a limi argillosi e argille limose di bassa plasticità con intercalazioni di sabbie limose in corpi lenticolari.

**Forme di superficie e sepolte**

Asse di paleovalve

**Punti di misura di rumore ambientale**

0,91 Stazione microtremore a stazione singola con indicazione del valore di f0

**Elementi cartografici**

Limiti amministrativi

Limite territorio urbanizzato (Del.C.C.109165 del 16/09/2019)

responsabile ufficio di piano Ing. Antonio Barillari

coordinatore scientifico Prof. Marco Stefani  
Università degli Studi di Ferrara

analisi geologica e elaborazione dati Dott. Geol. Luca Minarelli  
Geotema s.r.l.

elaborazione carte topografiche Dott. Geol. Andrea Pavanati

