



Legenda

- Confine comunale
- Aree oggetto degli approfondimenti di I e II livello (studio 2015)

Effetti attesi (studio 2009)

- Aree individuate come suscettibili di cedimenti in base all'elaborazione dei dati penetrometrici. Depositi (spessore > 5 m) di terreni granulari sciolti o poco addensati o di terreni coesivi poco consistenti, caratterizzati da valori di $R_p < 8 \text{ kg/cm}^2$.
Studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologico e dei cedimenti attesi.
Sono richiesti approfondimenti di III livello per la stima degli eventuali cedimenti post sismici.
- Aree potenzialmente soggette ad amplificazione per caratteristiche litologiche.
Studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologico.
Approfondimenti di II livello.
- Aree soggette ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziale liquefazione.
Studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologico, del potenziale di liquefazione e dei cedimenti attesi.
Sono richiesti approfondimenti di III livello.
- Aree soggette ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziali cedimenti.
Studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologico e dei cedimenti attesi.
Sono ritenuti sufficienti approfondimenti di II livello per la valutazione del coefficiente di amplificazione litologico e sono richiesti approfondimenti di III livello per la stima degli eventuali cedimenti post sismici in presenza di terreni con scadenti caratteristiche meccaniche.



REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI MODENA

CITTÀ DI CASTELFRANCO EMILIA

VARIANTE AL
PIANO
STRUTTURALE
COMUNALE **PSC**

ACCORDO DI PROGRAMMA ai sensi dell'art. 34 del T.U.EE.LL. e dell'art. 40 della L.R. 20/2000
ADEGUAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA DEL TERRITORIO
Delibera di Consiglio Comunale n° -- del --/--/2016
Atto del Presidente della Provincia n° -- del --/--/----

P.S.C. Approvato con Del. C.C. n° 76 del 08/04/2009
Prima variante approvata con Del. C.C. n° 228 del 13/11/2014
Variante ex art. A-14bis L.R.20/2000 approvata con Del. C. C. n° 10 del 29/01/2015

Elaborazione anno 2009 a cura di
Dott. Geol. Valeriano Franchi

Sindaco
Stefano Reggiani
**Dirigente Settore Tecnico
e Sviluppo del Territorio**
Arch. Bruno Marino

Gruppo di Lavoro
Ing. Stefania Comini
Geom. Paolo Sivestri
Arch. Valeria Ventura
Arch. Claudia Stanzani

Aggiornamento d'ufficio anno 2016

**VALUTAZIONE DELLA
PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE**

TAVOLA
6
scala 1:20.000

