



**COMUNE DI CASOLE D'ELSA**  
**REGOLAMENTO URBANISTICO**  
**VARIANTE GENERALE**

**SINDACO**

Piero Pili

**ASSESSORE ALL'URBANISTICA**

Andrea Pieragnoli

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Responsabile Servizio Urbanistica Edilizia Privata

Arch. Valeria Capitani

**COORDINAMENTO URBANISTICO**

Arch. Alessandra Sara Blanco

**Collaborazione**

Rita Schirò

Giada Tincolini

**VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA**

Ing. Simone Pagni

**INDAGINI GEOLOGICHE**

Geologo Mauro Cartocci

**Collaborazione**

Ing. Alessio Gabbriellini (Studio Idrraulico)

Dott. Emanuele Capotorti

Dott. Alessandro Clai



CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA

Scala 1:2.000

UTOE VII-III-IV  
 PIEVESCOLA-MONTEGUIDI-MENSANO

Ottobre 2013

**g2.6**

**PERICOLOSITA' SISMICA - DPGR 53/R/2011**

- Pericolosità sismica locale bassa (S.1)  
 zone stabili caratterizzate dalla presenza di litotipi assimilabili al substrato rigido in affioramento e dove non si ritengono probabili fenomeni di amplificazione o instabilità indotta dalla sollecitazione sismica.
- Pericolosità sismica locale media (S.2)  
 zone suscettibili di instabilità di versante inattiva e che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici;  
 zone stabili suscettibili di amplificazioni locali caratterizzate da un contrasto di impedenza sismica atteso tra coperture e substrato rigido medio-basso;  
 zone stabili suscettibili di amplificazioni locali caratterizzate da scarpate stabili in cui sono ipotizzabili effetti di rifrazione locale dell'onda sismica.
- Pericolosità sismica locale elevata (S.3)  
 zone suscettibili di instabilità di versante quiescente che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici;  
 zone di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse e zone con presenza di cavità sotterranee che possono dare luogo a crolli;  
 zone stabili suscettibili di amplificazioni locali caratterizzati da un alto contrasto di impedenza sismica atteso tra copertura e substrato rigido entro alcune decine di metri;
- Zone suscettibili di liquefazione.
- Pericolosità sismica locale molto elevata (S.4)  
 zone suscettibili di instabilità di versante attiva che pertanto potrebbero subire una accentuazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici.

**CONFINI AMMINISTRATIVI ED URBANISTICI**

- Limite dei centri urbani e delle aree di trasformazione
- Confine comunale
- Limiti delle Autorità di Bacino

