



**ZONE CON MEDIO-BASSO RISCHIO DI AMPLIFICAZIONE DELL'ACCELERAZIONE SISMICA**  
 Il profilo stratigrafico, fino alla profondità di 30 metri dal piano campagna, nell'ambito del territorio comunale di Gragnano può essere schematizzato come segue:

- argille e limi prevalentemente soffici dell'occone e tardo pliochoceno con spessore pari a 3 metri;
- ghiaie in mattoni sabbiosa e prevalentemente con spessore medio pari a 25metri;

**LA CATEGORIA DI SUOLO È TIPO B**

Indagine sismica (Ambler 2007)

— Comune comunale



Giugno 2010

**COMUNE DI GRAGNANO TREBBIENSE**  
 Piacenza

**Progettisti**  
 Federico Oliva, Marcello Prof. arch. Federico Oliva  
 con i collaboratori: Alessio Ravera, Andrea Barocelli

**Sindaco**  
 Andrea Barocelli

**Assessore all'urbanistica**  
 Andrea Barocelli

**Agentei pedagogici, itingologia e ambientali**  
 dott. geol. Giorgio Marini  
 dott. arch. Alessio Ravera  
 dott. nat. Silvio Dal Forno  
 dott. arch. Claudia Galina  
 dott. geol. Marco Foglia

**Ufficio tecnico**  
 Responsabile del Settore tecnico  
 geom. Natalino Felsi

**QC** **Q** **U** **A** **D** **R** **O** **C** **O** **N** **S** **C** **I** **T** **I** **V** **O**

**PSC3,9**  
 Sistema idrogeologico:  
 aspetti sismici

Scala 1:10.000

