

# CARTA DELLA MICROZONAZIONE SISMICA

## Legenda

**V<sub>s30</sub> m/s**

> 180-360



**Categoria C**

Materiale detritico

> 180-360



Genesi (Rosticci di miniera)

> 180-360



Marne calcaree "Trubi"

**Categoria B**

> 360-800



Gessi

> 360-800



Calcari

**Categoria C**

> 180-360



Marne Tripolacee

> 180-360



Complesso argilloso Tortoniano

## CATEGORIE SUOLO

### Cat. A

Formazioni litoidi o suoli omogenei molto rigidi caratterizzati da valori di V<sub>s30</sub> superiori a 800 m/s, comprendenti eventuali strati di alterazione superficiale di spessore massimo pari a 3 m;  
Fattore di incremento S = 1.00;

### Cat. B

Depositi di sabbie o ghiaie molto addensate o argille molto consistenti, con spessori di diverse decine di metri, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di V<sub>s30</sub>, compresi fra 360 m/s e 800 m/s;  
Fattore di incremento S = 1.25;

### Cat. C

Depositi di sabbie e ghiaie mediamente addensate o di argille di media consistenza, con spessori variabili da diverse decine fino a centinaia di metri, caratterizzati da valori di V<sub>s30</sub> compresi fra 180 e 360 m/s;  
Fattore di incremento S = 1.25;

### Cat. D

Depositi di terreni granulari da sciolti a poco addensati oppure coesivi da poco a mediamente consistenti caratterizzati da valori di V<sub>s30</sub> < 180 m/s;  
Fattore di incremento S = 1.35;

### Cat. E

Profili di terreno costituiti da strati superficiali non litoidi (granulari o coesivi), con valori di V<sub>s30</sub> simili a quelli delle classi C o D e spessore compreso fra 5 e 20 m, giacenti su un substrato più rigido con V<sub>s30</sub> < 800 m/s;  
Fattore di incremento S = 1.25;