



CARTOGRAFIA NUMERICA - Quadro d'Unione 1:10.000 - Data Ripresa Aerea: 2004

**Urbanistica**  
Arch. Lorenzo Di Lucchio  
Ing. Luigi Di Toro  
Arch. Leopoldo Strina

**Geologia**  
Geol. Genaro Di Lucchio  
Geol. Genaro Di Nitto  
Geol. Donato Ramunno  
Verifica Istituzionale: Ing. Donato Narduzzi  
Rettificazione Cartografica: Geom. Francesco Guagliata

data - Gennaio 2009

Responsabile del procedimento: Geom. Pasquale Di Ursò

## legenda

### ZONA SISMICA 1

#### SOTTOZONA B - suoli di categoria "B"

**B1** **MICROZONA B1**  
Deposito di sabbie addensate con spessore di diverse decine di metri caratterizzato da graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs 30 attribuibili a suoli di categoria "B" con velocità delle onde sismiche comprese tra 360 m/s e 800 m/s. Il fattore S rappresentativo del suolo di fondazione assume valore pari a 1,25, pertanto il prodotto  $A_g \times S = 0,35g \times 1,25$  risulta uguale a 0,437g.

**B3** **MICROZONA B3**  
Area caratterizzata dai medesimi terreni di cui alla microzona B1 ma con presenza di anomalie geomorfologiche rappresentate da **scarpate di fossi**, anche tombati, i quali sono responsabili di incrementi sismici puntuali. Terreni caratterizzati da graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs 30 attribuibili a suoli di categoria "B" con velocità delle onde sismiche comprese tra 360 m/s e 800 m/s. Il fattore S rappresentativo del suolo di fondazione viene assunto pari a 1,30, pertanto il prodotto  $A_g \times S = 0,35g \times 1,30$  risulta uguale a 0,455g.

Limite DISTRETTO PEREQUATIVO DP7

