



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

Geologia
Geol. Gennaro Di Lucchio
Geol. Gennaro Di Nitto
Geol. Donato Ramunno

Verifiche Strutturali
Ing. Donato Nardozza

Restituzione Cartografica
Geom. Francesco Quaglietta

data - Gennaio 2009

Responsabile del procedimento: Geom. Pasquale D'Urso

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 un fosso intubato ed interrato, potenziale responsabile 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.

PROGETTAZIONE URBANISTICA

—□— Limite DISTRETTO PEREQUATIVO DP8

