



Il Sindaco  
**Dott. Luca Coffari**  
L'Assessore all'Urbanistica  
**Arch. Natalino Giambi**  
Il Dirigente del Settore  
**Ing. Daniele Capitani**  
Il Servizio Urbanistica  
Gen. Gianluca Magnani  
Ing. Annalena Aruffi  
Gen. Elena Taffugli  
Arch. M. Laura Callegari  
Nadia Nizzoni



Adottato con DCC n. del  
Approvato con DCC n. del

OGGETTO: **CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (MOPS)**

Scala: **1: 10.000**

Elaborato: **G1b**



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

**2001** Zona 1 - Depositi di piana alluvionale (AESB, AESI) prevalentemente fini (argilloso-limosi) nei primi 20 metri. Pseudo-bedrock sismico a profondità comprese tra 140 e 200 metri.

Zone di attenzione per instabilità

**30502002** ZA.LQ.2 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi di piana alluvionale (AESB, AESI) prevalentemente fini (argilloso-limosi) con intervalli limoso-sabbiosi nei primi 20 metri. Pseudo-bedrock sismico a profondità comprese tra 200 e 250 metri.

**30502003** ZA.LQ.3 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi di piana alluvionale (AESB) prevalentemente fini (argilloso-limosi) con intervalli limoso-sabbiosi fino a 3-5 metri, sovrastanti depositi sabbiosi di cordone marino più o meno rimangiati, e con grado di addegnamento medio-alto. Pseudo-bedrock sismico a profondità comprese tra 250 e 300 metri.

**30502004** ZA.LQ.4 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi di piana costiera sub-affrante (sabbie e sabbie-limosi di cordone marino AESB) più o meno rimangiati, e con grado di addegnamento variabile da moderato a medio-alto. Spessore delle sabbie variabile tra 8 e 13 metri, sovrastanti depositi di piana alluvionale (AESI) prevalentemente fini alternati a livelli sabbioso-limosi. Pseudo-bedrock sismico a profondità comprese tra 200 e 300 metri.

**30502005** ZA.LQ.5 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi di piana costiera sub-affrante (sabbie e sabbie-limosi di cordone marino AESB) più o meno rimangiati e con grado di addegnamento variabile da moderato a medio-alto. Spessore delle sabbie variabile tra 13 e 21 metri, sovrastanti depositi di piana alluvionale (AESI) prevalentemente fini alternati a livelli sabbioso-limosi. Pseudo-bedrock sismico a profondità superiori a 300 metri.

Punti di misura di rumore ambientale

**1.0** Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di 10

□ Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

--- Limite comunale

