



PROVINCIA DI RAVENNA

APPROFONDIMENTO DELLO STUDIO DI
MICROZONAZIONE SISMICA DELLA
PROVINCIA DI RAVENNA
IN CONFORMITA' ALLA D.G.R.630/3019

CARTA DEGLI ELEMENTI CHE POSSONO
DETERMINARE EFFETTI LOCALI

Tav.1 D1.1 Scala 1:100.000



Ottobre 2020

IL PRESIDENTE
MICHELE DE PASCALE

LEGENDA

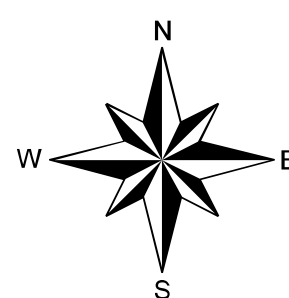
Elementi che possono determinare effetti locali

- Depositi prevalentemente ghiaiosi del Sistema Emiliano Romagnolo Superiore e dei cordoni litoranei Flandriani. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica
- Depositi prevalentemente ghiaiosi del Sistema Emiliano Romagnolo Superiore e dei cordoni litoranei Flandriani; con attività > 15°. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica, amplificazione topografica e possibile instabilità
- Depositi prevalentemente sabbiosi di piana alluvionale. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica, potenziale liquefazione e cedimenti
- Depositi prevalentemente limosi, argillosi e limo-argillosi di piana alluvionale. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica e possibili cedimenti
- Dossi e paleodossi fluviali e cordoni dunosi. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica, potenziale liquefazione e cedimenti
- Frane attive. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica e possibile instabilità
- Frane attive: con attività > 15°. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica, amplificazione topografica e possibile instabilità
- Frane quiescenti, stabilizzate e relitte. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica e possibile instabilità
- Frane quiescenti, stabilizzate e relitte: con attività > 15°. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica, amplificazione topografica e possibile instabilità
- Conoidi torrentizie in evoluzione e inattive; depositi alluvionali in evoluzione. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica
- Conoidi torrentizie in evoluzione e inattive; depositi alluvionali in evoluzione: con attività > 15°. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica, amplificazione topografica e possibile instabilità
- Depositi di versante, eluvio-colluviali, falde detritiche, depositi di travertino e depositi antropici. Effetti attesi: amplificazione e possibile instabilità
- Depositi di versante, eluvio-colluviali, falde detritiche, depositi di travertino e depositi antropici: con attività > 15°. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica, amplificazione topografica, possibile instabilità degli accumuli detritici incoerenti
- Cave attive e ripristinate. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica e possibile instabilità
- Cataclasi. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica, possibili cedimenti e possibile instabilità
- Substrato roccioso caratterizzato da $V_{s30} < 800$ m/sec. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica
- Substrato roccioso caratterizzato da $V_{s30} < 800$ m/sec. ed attività > 15°. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica, amplificazione topografica e possibile instabilità
- Substrato roccioso caratterizzato da $V_{s30} \geq 800$ m/sec. Effetti attesi: teoricamente nessuno
- Substrato roccioso caratterizzato da $V_{s30} \geq 800$ m/sec., con attività > 15°. Effetti attesi: amplificazione topografica e possibile instabilità
- Orlo di terrazzo fluviale. Effetti attesi: amplificazione topografica
- Faglie e sovrascorimenti certi e sepolti. Effetti attesi: amplificazione lito-stratigrafica e possibili dislocazioni della superficie topografica

Elementi cartografici di base

- Confine della Provincia di Ravenna
- Confini comunali
- Fiumi principali
- Laghi e invasi

Origine dati raster: CTR in scala 1:50.000



0 2.5 5 10 15 20 Km

