



PROVINCIA DI RAVENNA

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

CARTA DELLE AREE SUSCETTIBILI
DI EFFETTI LOCALI

Tav.2 D1.2 Scala 1:100.000



Ottobre 2020

IL PRESIDENTE
MICHELE DE PASCALE

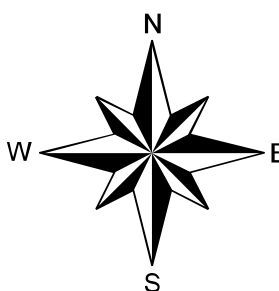
LEGENDA

- a) Aree caratterizzate da instabilità di versante e suscettibili di amplificazione lito-stratigrafica**
studi: valutazione del coefficiente di amplificazione lito-stratigrafico e delle condizioni di stabilità del versante in condizioni dinamiche o pseudostatiche (nel caso in cui siano ammessi interventi)
microzonazione sismica: approfondimento di 3° livello
- a1) Aree caratterizzate da instabilità di versante e suscettibili di amplificazione lito-stratigrafica e topografica per attività maggiore di 15°**
studi: valutazione del coefficiente di amplificazione lito-stratigrafico e topografico, e delle condizioni di stabilità del versante in condizioni dinamiche o pseudostatiche (nel caso in cui siano ammessi interventi)
microzonazione sismica: approfondimento di 3° livello
- b) Aree suscettibili di amplificazione lito-stratigrafica**
studi: valutazione del coefficiente di amplificazione lito-stratigrafico
microzonazione sismica: approfondimento di 2° livello
- b1) Aree suscettibili di amplificazione lito-stratigrafica e topografica per attività maggiore di 15°**
studi: valutazione del coefficiente di amplificazione lito-stratigrafico e topografico
microzonazione sismica: approfondimento di 2° livello
- c) Nessun effetto atteso**
studi: indagini per determinare la Vs30
microzonazione sismica: nel caso risultasse una Vs30 maggiore/uguale di 800 m/s non dovrà essere eseguito nessun approfondimento; nel caso risultasse una Vs30 inferiore a 800 m/s dovrà essere eseguita una valutazione del coefficiente di amplificazione lito-stratigrafico con approfondimenti di 2° livello
- c1) Aree potenzialmente soggette ad amplificazione per caratteristiche topografiche (attività maggiore di 15°)**
studi: indagini per determinare la Vs30 e valutazione del coefficiente di amplificazione topografico
microzonazione sismica: valutazione del coefficiente di amplificazione topografico e nel caso risultasse una Vs30 minore di 800 m/s valutazione anche del coefficiente di amplificazione lito-stratigrafico con approfondimenti di 2° livello
- d) Aree suscettibili di amplificazione lito-stratigrafica e di potenziali cedimenti**
studi: valutazione del coefficiente di amplificazione lito-stratigrafico e dei cedimenti attesi qualora indagini specifiche evidenziasse la presenza di terreni molli
microzonazione sismica: sono ritenuti sufficienti approfondimenti di 2° livello per la valutazione del coefficiente di amplificazione lito-stratigrafico e sono richiesti approfondimenti di 3° livello per la stima degli eventuali cedimenti post-sismici qualora fosse evidenziata la presenza di terreni molli
- e) Aree suscettibili di amplificazione lito-stratigrafica e possibile liquefazione**
studi: valutazione del coefficiente di amplificazione lito-stratigrafico, del potenziale di liquefazione e dei cedimenti attesi
microzonazione sismica: approfondimento di 3° livello
- f) Aree potenzialmente interessate da instabilità**
studi: valutazione del coefficiente di amplificazione lito-stratigrafico e valutazione della stabilità dei versanti artificiali in condizioni dinamiche o pseudostatiche
microzonazione sismica: sono ritenuti sufficienti approfondimenti di 2° livello per la valutazione del coefficiente di amplificazione lito-stratigrafico e sono richiesti approfondimenti di 3° livello per la valutazione della stabilità dei versanti

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

