

Piano Strutturale Comunale

Rischio Sismico

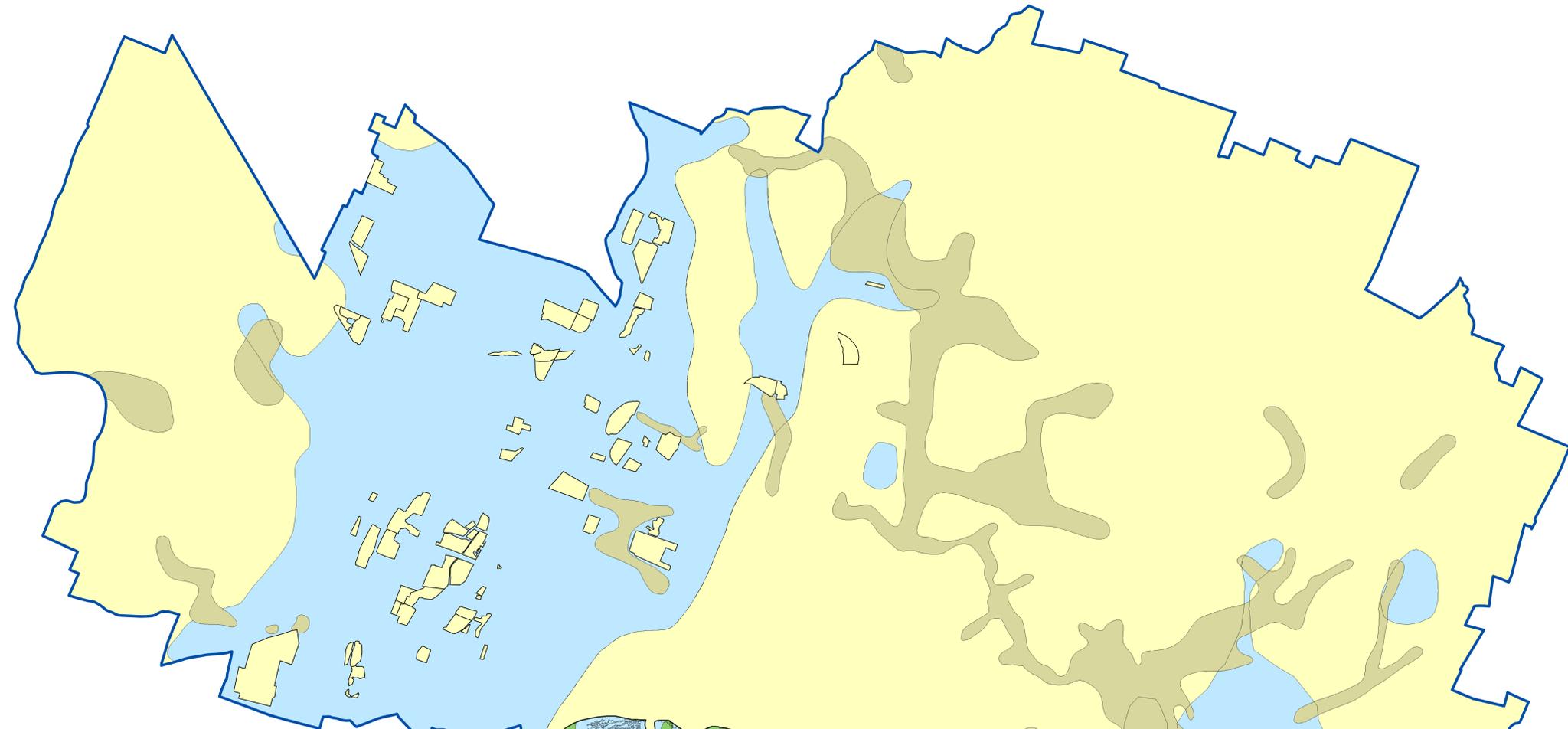
TAV. E2 - CARTA COMUNALE DELLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI

AREA URBANISTICA AMBIENTE E MOBILITA'
SETTORE AMBIENTE E VERDE URBANO
U.I. Qualità Ambientale
Ufficio Suolo ed Attività Estrattive

Documento redatto da:
Dott.Geol. A.Fiori, Dott.Geol.S.Bellini, Dott.Geol. C.Savoia

Bologna. Città che cambia

Adozione
Delibera di C.C. n. ... del ...
Approvazione
Delibera di C.C. n. ... del ...
Sindaco
Sergio Gaetano Cofferati
Assessore Urbanistica, Pianificazione territoriale, Casa
Virgilio Merola
Direttore Settore Territorio e Urbanistica
Giacomo Capuzzimati
Responsabile gruppo di progettazione
Francesco Evangelisti
Consulente generale
Patrizia Gabellini



Legenda

EFFETTI ATTESI

	AREA INSTABILE E SOGGETTA AD AMPLIFICAZIONE PER CARATTERISTICHE LITOLOGICHE - studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologica e del grado di stabilità dei versanti in condizioni dinamiche o pseudostatiche (nel caso in cui siano ammessi interventi); - microzonazione sismica: approfondimenti di III livello; nelle aree prossime ai bordi superiori di scarpate o a quote immediatamente superiori agli ambiti soggetti ad amplificazione per caratteristiche topografiche, lo studio di microzonazione sismica dovrà valutare anche gli effetti della topografia.
	AREA INSTABILE E SOGGETTA AD AMPLIFICAZIONE PER CARATTERISTICHE LITOLOGICHE E TOPOGRAFICHE - studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologica, topografica e del grado di stabilità dei versanti in condizioni dinamiche o pseudostatiche (nel caso in cui siano ammessi interventi); - microzonazione sismica: approfondimenti di III livello.
	AREA POTENZIALMENTE INSTABILE E SOGGETTA AD AMPLIFICAZIONE PER CARATTERISTICHE LITOLOGICHE - studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologica e del grado di stabilità dei versanti in condizioni dinamiche o pseudostatiche; - microzonazione sismica: approfondimenti di III livello; nelle aree prossime ai bordi superiori di scarpate o a quote immediatamente superiori agli ambiti soggetti ad amplificazione per caratteristiche topografiche, lo studio di microzonazione sismica dovrà valutare anche gli effetti della topografia.
	AREA POTENZIALMENTE INSTABILE E SOGGETTA AD AMPLIFICAZIONE PER CARATTERISTICHE LITOLOGICHE E TOPOGRAFICHE - studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologica e del grado di stabilità dei versanti in condizioni dinamiche o pseudostatiche; - microzonazione sismica: approfondimenti di III livello.
	AREA POTENZIALMENTE SOGGETTA AD AMPLIFICAZIONE PER CARATTERISTICHE LITOLOGICHE - studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologica; - microzonazione sismica: approfondimenti di III livello; nelle aree prossime ai bordi superiori di scarpate o a quote immediatamente superiori agli ambiti soggetti ad amplificazione per caratteristiche topografiche, lo studio di microzonazione sismica dovrà valutare anche gli effetti della topografia.
	AREA POTENZIALMENTE SOGGETTA AD AMPLIFICAZIONE PER CARATTERISTICHE LITOLOGICHE E TOPOGRAFICHE - studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologica e topografica; - microzonazione sismica: approfondimenti di III livello.
	AREA SOGGETTA AD AMPLIFICAZIONE PER CARATTERISTICHE LITOLOGICHE E A POTENZIALE LIQUEFAZIONE - studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologica e del potenziale di liquefazione e dei cedimenti attesi; - microzonazione sismica: approfondimenti di III livello.
	AREA SOGGETTA AD AMPLIFICAZIONE PER CARATTERISTICHE LITOLOGICHE E A POTENZIALI CEDIMENTI - studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologica e dei cedimenti attesi; - microzonazione sismica: sono ritenuti sufficienti approfondimenti di III livello per la stima degli eventuali cedimenti.
	AREA POTENZIALMENTE NON SOGGETTA AD EFFETTI LOCALI - studi: indagini per caratterizzare Vs30; in caso di Vs30 >= 800 m/s non è richiesta nessuna ulteriore indagine. - microzonazione sismica: non è richiesta la valutazione del coefficiente di amplificazione litologica.
	AREA POTENZIALMENTE NON SOGGETTA AD EFFETTI LOCALI - studi: indagini per caratterizzare Vs30 e valutazione del coefficiente di amplificazione topografica; in caso di Vs30 >= 800 m/s è sufficiente la sola valutazione del coefficiente di amplificazione topografica, in caso di Vs30 < 800 m/s occorre valutare anche il coefficiente di amplificazione litologica; - microzonazione sismica: valutazione degli effetti della topografia; in caso di Vs30 < 800 m/s occorre valutare anche il coefficiente di amplificazione litologica.

