



Comune di Forino
Provincia di Avellino



STUDIO GEOLOGICO

Tavola G.20

Carta delle aree a maggiore pericolosità sismica locale

Consulenza geologica: Geol. Antonio Viggiano
Collaboratore: Geol. Mattia Lettieri

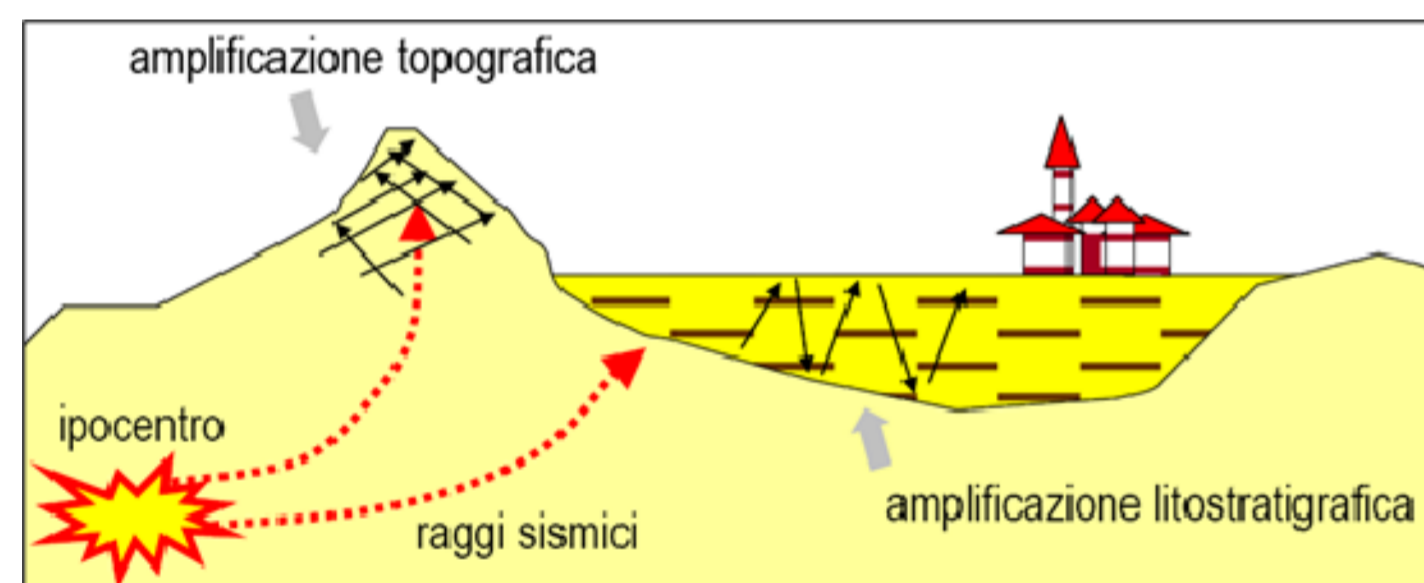


Sindaco dott. Antonio Olivieri
Assessore all'urbanistica Ing. Carmine Lima
Progettista e Rup geom. Maurizio Silvestro Tirone

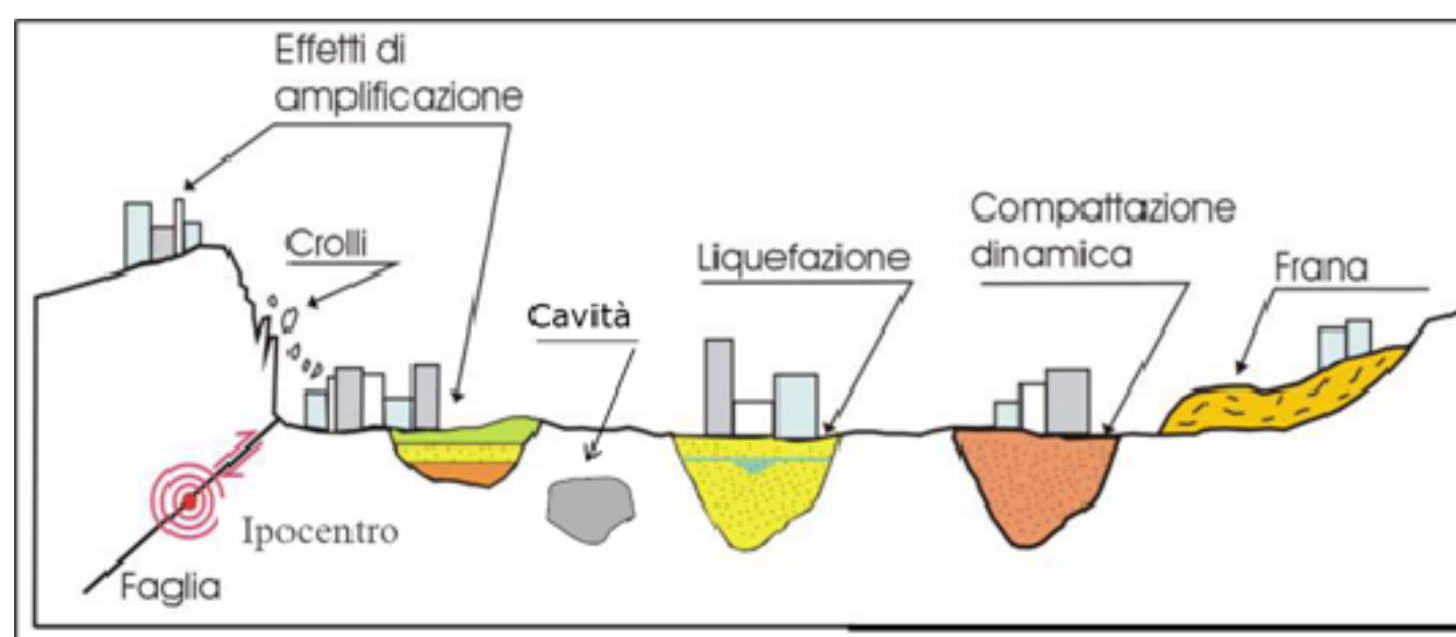
scala 1:10.000

2022

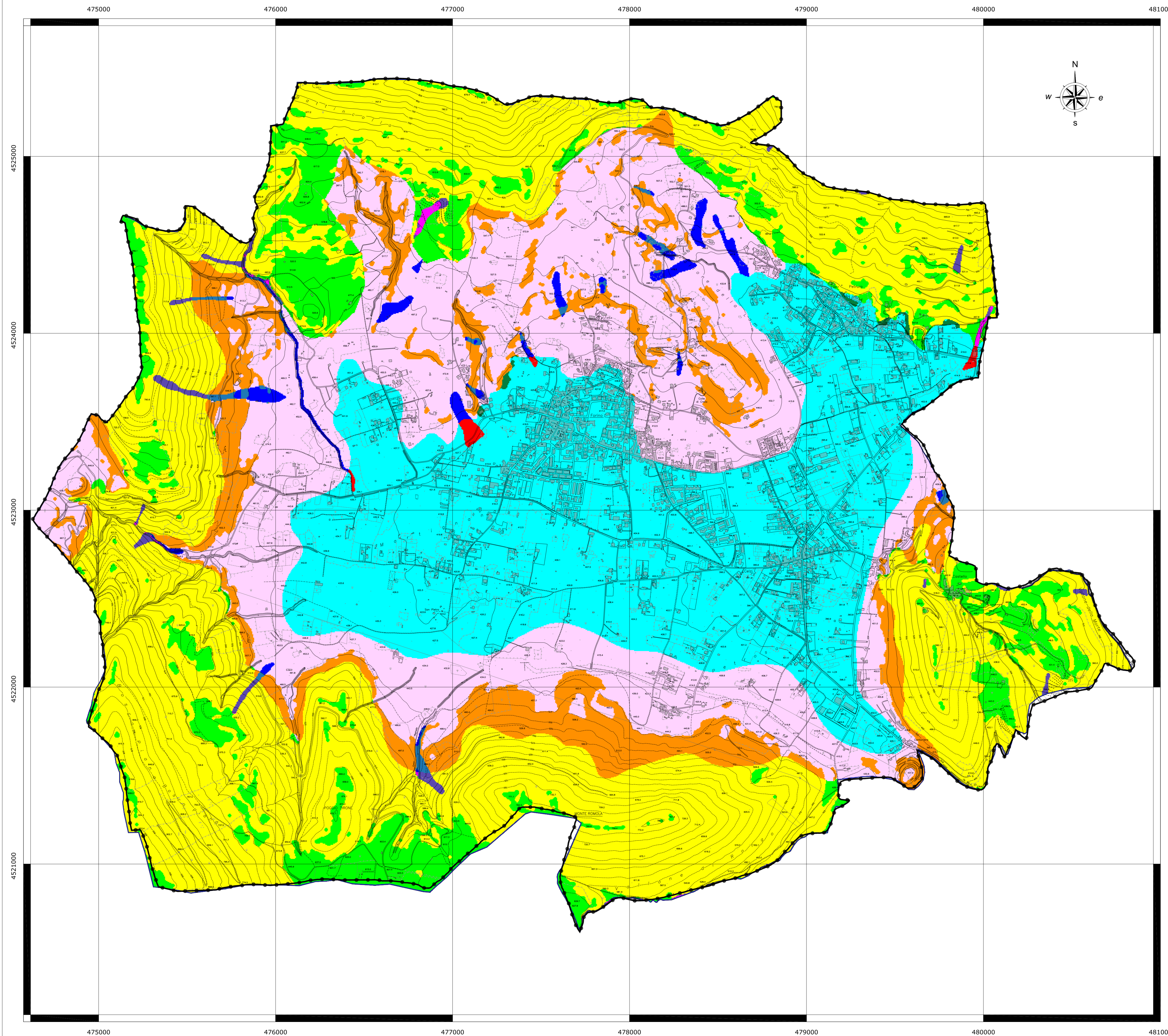
Effetti di sito o di amplificazione sismica locale



Effetti dovuti ad instabilità



Scala 1:10.000



Legenda

- Zone A1s** - Zone stabili e non suscettibili a fenomeni di amplificazione per effetti stratigrafici e/o topografici.
Categoria di sottosuolo A
 - Coefficiente di amplificazione stratigrafica $S_s = 1,00$.
 - Categoria topografica T1*
 - Coefficiente di amplificazione topografica $ST = 1,00$.

- Zone A2s** - Zone stabili per le quali sono possibili solo fenomeni di amplificazione per effetti topografici.
Categoria di sottosuolo A
 - Coefficiente di amplificazione stratigrafica $S_s = 1,00$.
 - Categoria topografica T2*
 - Coefficiente di amplificazione topografica $ST = 1,00 < ST \leq 1,20$.

- Zone B1s** - Zone stabili per le quali sono possibili solo fenomeni di amplificazione per effetti stratigrafici.
Categoria di sottosuolo B
 - Coefficiente di amplificazione stratigrafica $S_s = 1,00 < S_s \leq 1,20$.
 - Categoria topografica T1*
 - Coefficiente di amplificazione topografica $ST = 1,00$.

- Zone B2s** - Zone stabili per le quali sono possibili contemporaneamente fenomeni di amplificazione per effetti stratigrafici e topografici.
Categoria di sottosuolo B
 - Coefficiente di amplificazione stratigrafica $S_s = 1,00 < S_s \leq 1,20$.
 - Categoria topografica T2*
 - Coefficiente di amplificazione topografica $ST = 1,00 < ST \leq 1,20$.

- Zone C1s** - Zone stabili per le quali sono possibili solo fenomeni di amplificazione per effetti stratigrafici.
Categoria di sottosuolo C
 - Coefficiente di amplificazione stratigrafica $S_s = 1,20 < S_s \leq 1,50$.
 - Categoria topografica T1*
 - Coefficiente di amplificazione topografica $ST = 1,00$.

- Zone C2s** - Zone stabili per le quali sono possibili contemporaneamente fenomeni di amplificazione per effetti stratigrafici e topografici.
Categoria di sottosuolo C
 - Coefficiente di amplificazione stratigrafica $S_s = 1,20 < S_s \leq 1,50$.
 - Categoria topografica T2*
 - Coefficiente di amplificazione topografica $ST = 1,00 < ST \leq 1,20$.

- Zone A1i** - Zone instabili e non suscettibili a fenomeni di amplificazione per effetti stratigrafici e/o topografici.
Categoria di sottosuolo A
 - Coefficiente di amplificazione stratigrafica $S_s = 1,00$.
 - Categoria topografica T1*
 - Coefficiente di amplificazione topografica $ST = 1,00$.

- Zone A2i** - Zone instabili per le quali sono possibili solo fenomeni di amplificazione per effetti topografici.
Categoria di sottosuolo A
 - Coefficiente di amplificazione stratigrafica $S_s = 1,00$.
 - Categoria topografica T2*
 - Coefficiente di amplificazione topografica $ST = 1,00 < ST \leq 1,20$.

- Zone B1i** - Zone instabili per le quali sono possibili solo fenomeni di amplificazione per effetti stratigrafici.
Categoria di sottosuolo B
 - Coefficiente di amplificazione stratigrafica $S_s = 1,00 < S_s \leq 1,20$.
 - Categoria topografica T1*
 - Coefficiente di amplificazione topografica $ST = 1,00$.

- Zone B2i** - Zone instabili per le quali sono possibili contemporaneamente fenomeni di amplificazione per effetti stratigrafici e topografici.
Categoria di sottosuolo B
 - Coefficiente di amplificazione stratigrafica $S_s = 1,00 < S_s \leq 1,20$.
 - Categoria topografica T2*
 - Coefficiente di amplificazione topografica $ST = 1,00 < ST \leq 1,20$.

- Zone C1i** - Zone instabili per le quali sono possibili solo fenomeni di amplificazione per effetti stratigrafici.
Categoria di sottosuolo C
 - Coefficiente di amplificazione stratigrafica $S_s = 1,20 < S_s \leq 1,50$.
 - Categoria topografica T1*
 - Coefficiente di amplificazione topografica $ST = 1,00$.