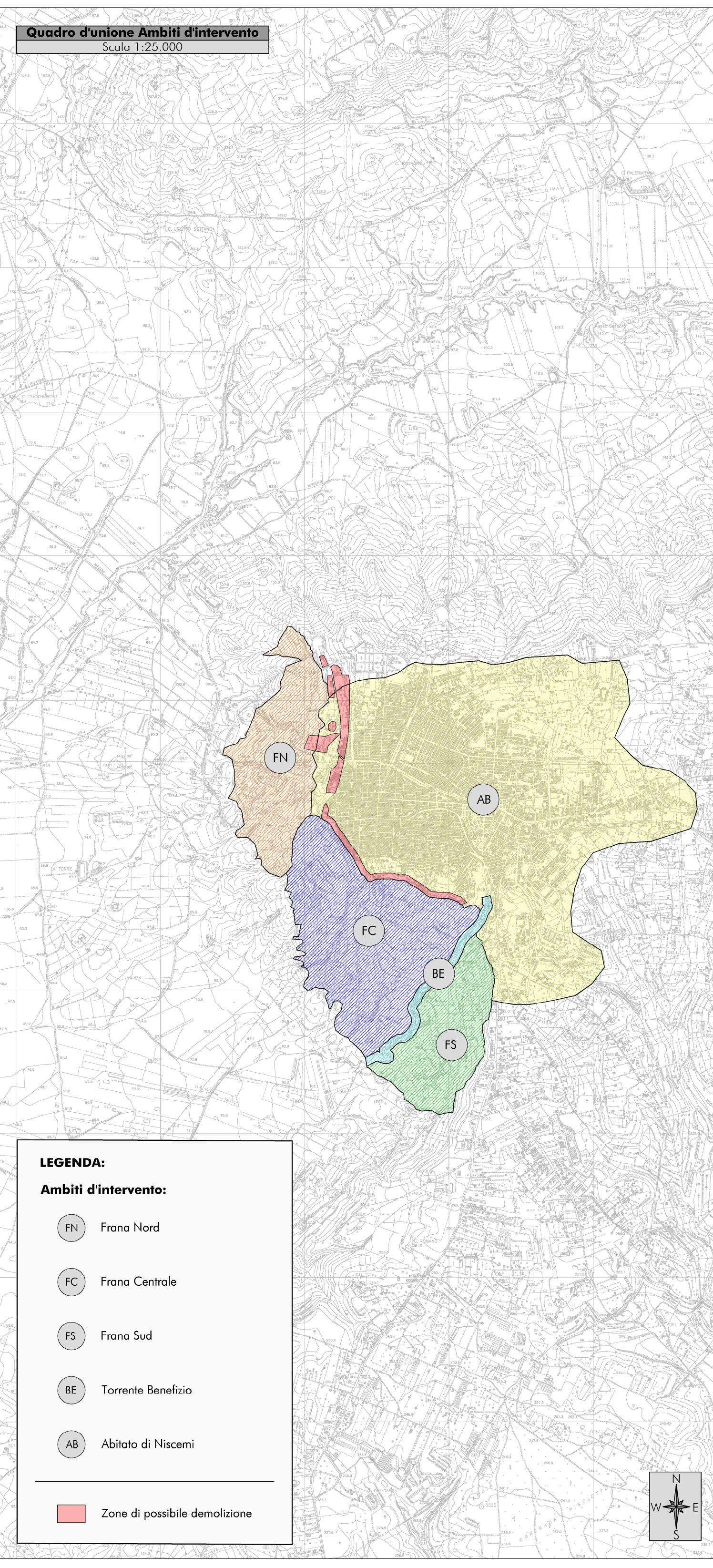



Planimetria ubicazione interventi
Scala 1:10.000

- LEGENDA:**
- Interventi Frana Nord (FN):**
- FN.1 Galleria drenante, L = 1.500 m
 - FN.2 Riprofilatura pendii
 - FN.3 Interventi superficiali diffusi per la sutura delle lesioni ed il ripristino del reticolo idraulico
 - FN.4 Regimazione acque superficiali con canali di gronda
- Interventi Frana Centrale (FC):**
- FC.1 Galleria drenante, L = 700 m
 - FC.2 Galleria drenante, L = 900 m
 - FC.3 Realizzazione pozzi per il monitoraggio della piezometria
 - FC.4 Riqualificazione recapiti di valle
 - FC.5 Riprofilatura pendii
 - FC.6 Interventi superficiali diffusi per la sutura delle lesioni ed il ripristino del reticolo idraulico
- Interventi Frana Sud (FS):**
- FS.1 Ripristino Strada Provinciale SP 10
 - FS.2 Ripristino reticolo idrografico e realizzazione drenaggi profondi
 - FS.3 Riprofilatura pendii
 - FS.4 Interventi superficiali diffusi per la sutura delle lesioni
- Interventi Torrente Benefizio (BE):**
- BE.1 Ripristino della quota di fondo dell'alveo con materiale drenante, sistemazione spondale in gabbioni e sistemazione del tratto di monte con briglie
 - BE.2 Ripristino delle zone limitrofe in destra idraulica al torrente Benefizio
 - BE.3 Ripristino delle zone limitrofe in sinistra idraulica al torrente Benefizio
- Interventi Abitato di Nisemi (AB):**
- AB.1 Adeguamento sistema fognario (a cura del Commissario straordinario unico ex D.P.C.M. 11 Maggio 2020)
 - AB.2 Adeguamento rete acquedottistica (a cura del gestore)
- Zone di possibile demolizione
- Reticolo idrografico post-frana


Quadro d'unione Ambiti d'intervento
Scala 1:25.000



- LEGENDA:**
- Ambiti d'intervento:**
- FN Frana Nord
 - FC Frana Centrale
 - FS Frana Sud
 - BE Torrente Benefizio
 - AB Abitato di Nisemi
- Zone di possibile demolizione



PROTEZIONE CIVILE
CENTRO DI COMPETENZA
Università degli Studi di Firenze



cima
RESEARCH FOUNDATION

Con la collaborazione di:

Le frane di Nisemi del gennaio 2026

RAPPORTO n.3

All. 01	Proposte per i programmi per interventi di prevenzione strutturale e per la riduzione del rischio idraulico e idrogeologico	Scala: 1:10.000 - 1:25.000
---------	---	-------------------------------

Responsabili del progetto:
 Prof. Nicola CASAGLI
 Presidente del Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze (CPC-UNIFI)
 Dott. Luca FERRARIS
 Presidente della Fondazione CIMA