MONTECALVO IRPINO

(AVELLINO)

PIANO URBANISTICO COMUNALE

STUDIO GEOLOGICO

02 B CARTA GEOMORFOLOGICA E STABILITA'

scala 1:5.000

Progetto Urbanistico

Arch. Luciano Lanno

Arch. Pio Castiello

Progetto Geologico

Geol. Gaetano Guadagni
revisione studi

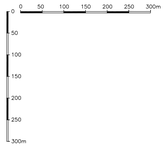
Geol. Gaetano Ciccarelli
coordinatore

IL SINDACO

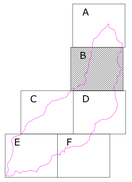
2014

REV_2016

SCALA 1:5000



QUADRO D'UNIONE FOGLI



LEGENDA

SUSCETTIBILITA' GEOMORFOLOGICA

Aree Instabili

ZONA S4
Suscettibilità molto elevata

Aree in frana, aree di possibile collasso di cavità sotterranee (zona Trappeto), aree di conoide (detrito mobile).

Le Bolle della Malvizza.Aree attuali di formazione dei vulcanelli. Effusioni salse fredde passibili di espansione, anche parossistiche. Aree a rischio da monitorare e delimitare. Ambito da regolamentare sia per le attività antropiche compatibili sia per gli accessi mediante studi specifici.

ZONA S5
Suscettibilità molto elevata/elevata

Aree di golena ed alvei attivi . Aree di possibile esondazione dei principali corsi d'acqua (fiumi Miscano e Ufita).

AREE POTENZIALMENTE INSTABILI

ZONA S3
Suscettibilità elevata

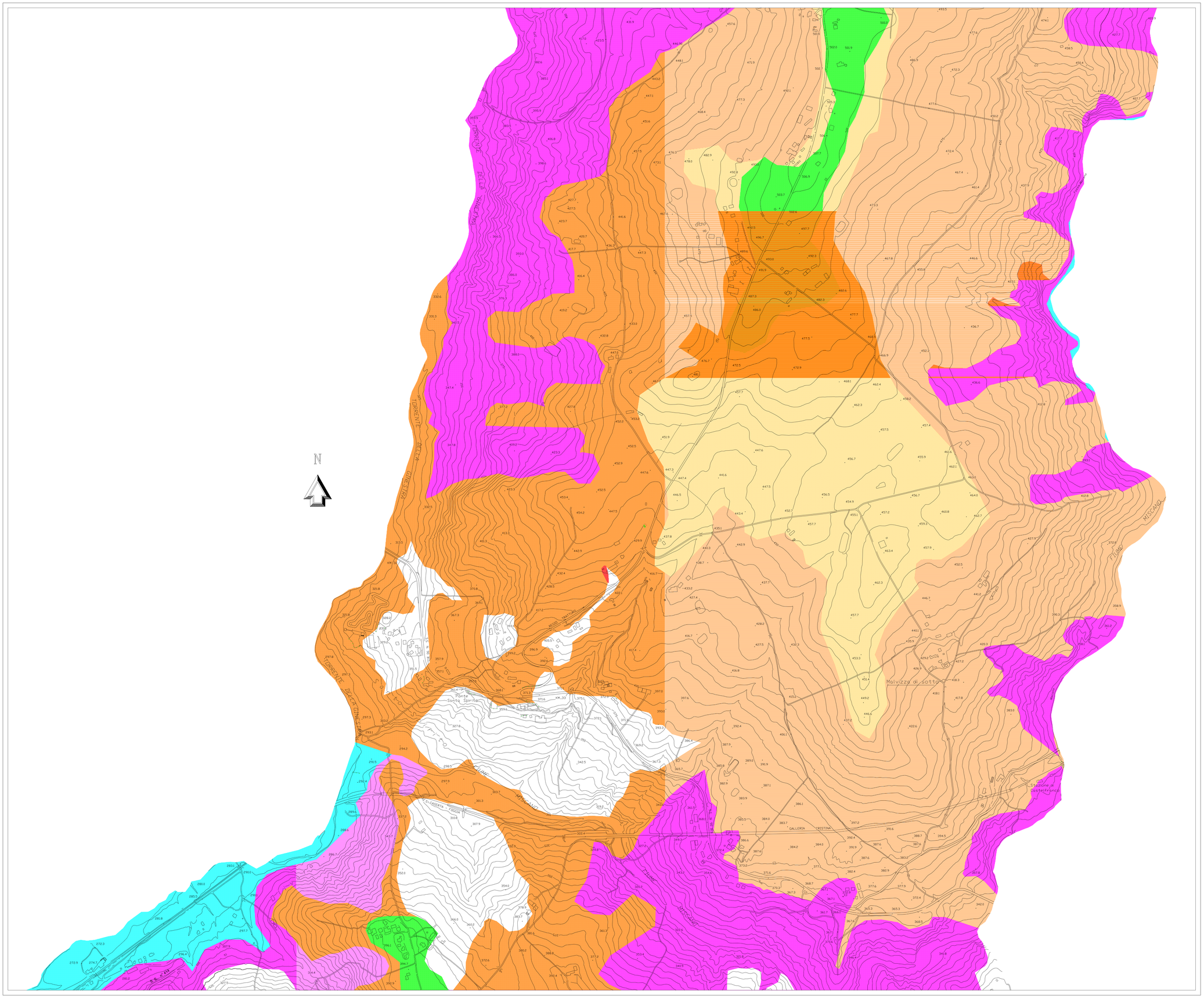
Aree soggette a possibili espansione delle frane attive, erosioni calanchive molto attive, fossi in veloce approfondimento (erosione accelerata), aree di cava, deformazione lente (creep), "gully" erosion, scarpate con marcata influenza strutturale, scarpate di degradazione, aree con fratture di tensione, aree in argilla con pendenze superiori a 15° e aree con arenarie e sabbie con pendenze superiori a 50°.

ZONA S2
Suscettibilità media

Aree di di impluvio a "V" ed a "Conca" soggette ad erosione, fossi in approfondimento con opere di regimazione idraulica inopeose e\o inadeguate, aree in argilla con pendenze comprese tra 10° e 15°.

AREE STABILI

ZONA S1
Suscettibiltà bassa

Aree poco acclivi con processi erosionali che non generano instabilità.

PROCESSI MORFOLOGICI