

REGIONE CALABRIA
COMUNE DI TARSIA
Provincia di COSENZA

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI URGENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE
AREE IN FRANA A RIDOSSO DEL CENTRO ABITATO

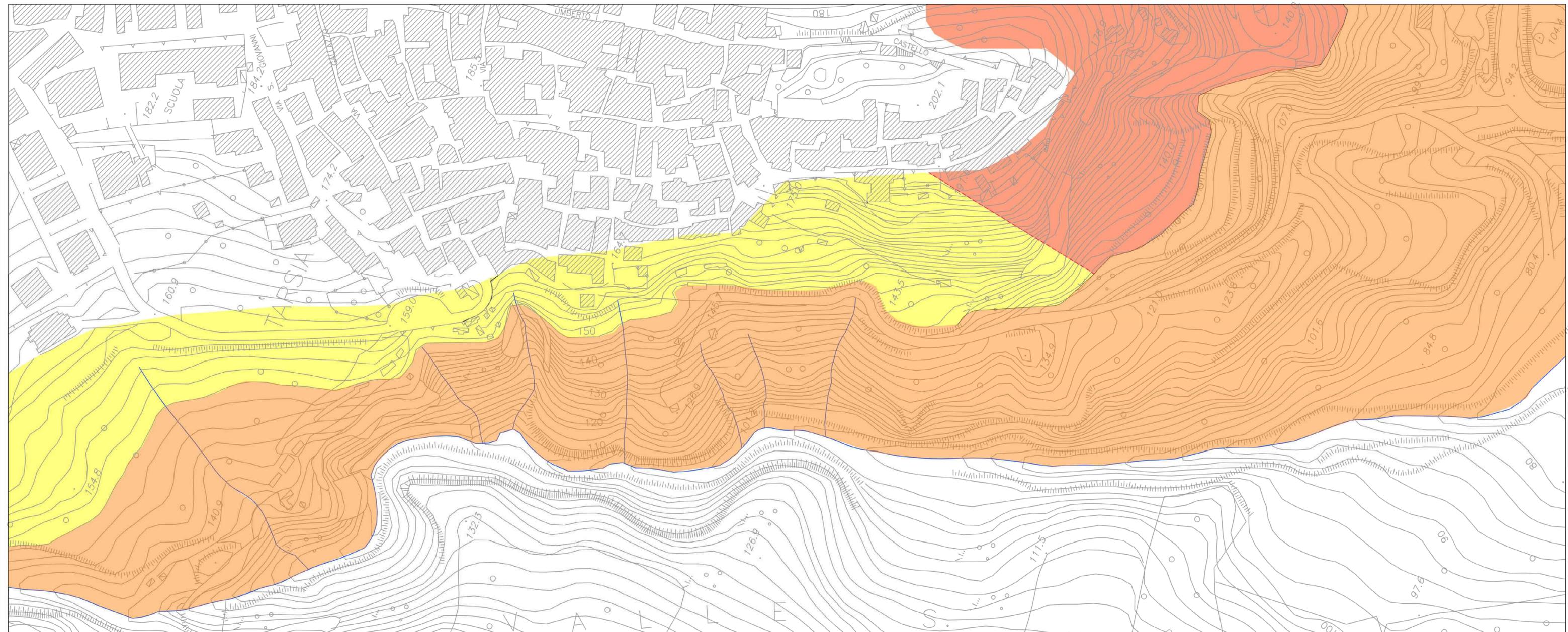
TAV. N° 7

CARTA GEOLOGICA
(sc. 1:1000)

Progettista
ing. Giuseppe Infusini



Geologo
dott. Beniamino Falvo



LEGENDA



Materiale di copertura e/o riporto, costituito da sabbie e sabbie limose con clasti di piccole dimensioni di varia origine e natura. Questo litotipo si presenta sciolto o poco consistente e, quindi, facilmente soggetto ad erosione. Detto materiale deriva dalla degradazione dell'ammasso roccioso conglomeratico e/o arenaceo.



Arenarie bruno-chiare, massicce e tenere, con grado di cementazione variabile. In alcune zone si osservano occasionali intercalazioni di materiale poco coesivo a granulometria variabile. Questo litotipo presenta una resistenza all'erosione che è funzione del locale grado di cementazione. Permeabilità per fratturazione da media ad elevata. Ammasso roccioso, in funzione di bed-rock, classificabile come: A.R. da fratturato a fortemente fratturato.



Conglomerati massicci associati ad arenarie tenere. I clasti di natura prevalentemente granitici sono immersi in una matrice a granulometria media-grossolana, da scarsamente a mediamente cementata. Questo litotipo presenta variazioni laterali molte brusche, che variano da sabbie fini a sabbie grossolane più o meno cementate, a conglomerati s.s. Ammasso roccioso in funzione di copertura, classificabile come: A.R. da fortemente fratturato a frantumato.

Corsi d'acqua

