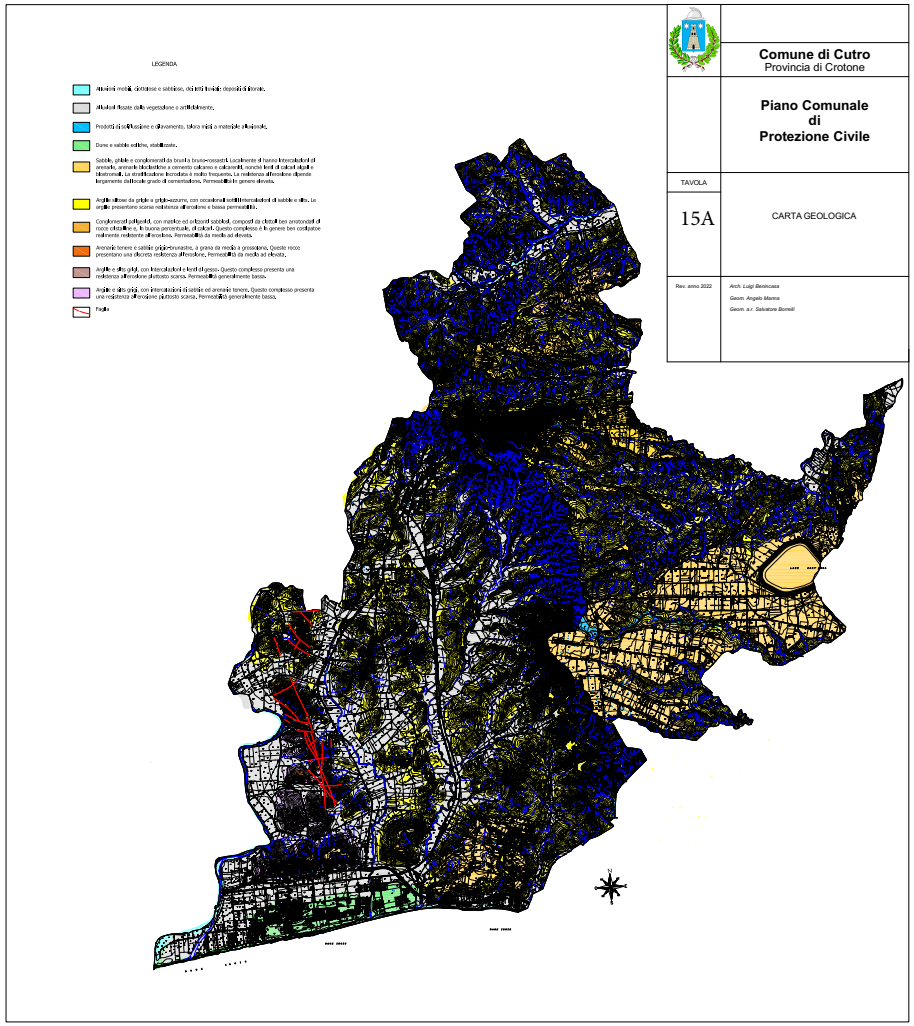
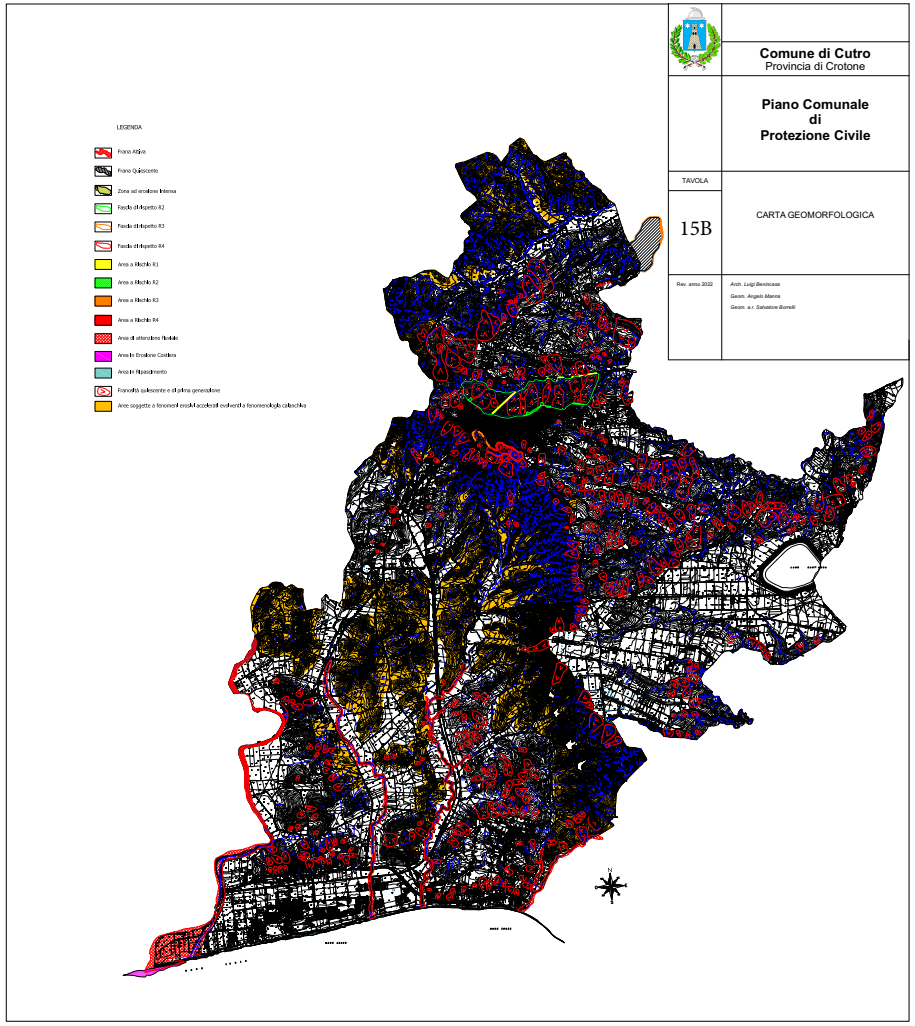

LEGENDA
Alluvioni recenti, ciottolose e sabbiose, di letti fluviali depositi di alluvione.
Alluvioni fissate dalla vegetazione e antichissime.
Prodotti di scarico, lavorazione e dilavamento, talora ricchi a materiale alluvionale.
Dune e sabbie eoliche, stabilizzate.
Sabbie, ghiaie e conglomerati da brunastro-rossastri. Localmente si hanno intercalazioni di tensile, arenarie litoide tipo a cemento calcareo e calcareni, nonché lenti di calcari algali e lumachelle. La stratificazione incrociata è molto frequente. La resistenza all'erosione diminuisce largamente dalla base grado di cementazione. Permeabilità in genere elevata.
Argille e limose da grigio a grigio-azzurre, con occasionali sottili intercalazioni di sabbia e silt. Le argille presentano scarsa resistenza all'erosione e bassa permeabilità.
Conglomerati poligenici, con matrice ed elementi sabbiosi, composti da clasti ben arrotondati di rocce calcareo e, in misura percentuale, di calcari. Questo complesso è in genere ben cementato realmente resistente all'erosione. Permeabilità da media ad elevata.
Arenarie tenere e sabbie grigio-brunastre, a grana da media a grossolana. Queste rocce presentano una discreta resistenza all'erosione. Permeabilità da media ad elevata.
Argille e silt grigi, con intercalazioni lenti di gesso. Questo complesso presenta una resistenza all'erosione piuttosto scarsa. Permeabilità generalmente bassa.
Argille e silt grigi, con intercalazioni di sabbia ed arenarie tenere. Questo complesso presenta una resistenza all'erosione piuttosto scarsa. Permeabilità generalmente bassa.
Faglia
Comune di Cutro
Provincia di Crotone
Piano Comunale
di
Protezione Civile
TAVOLA
15A
CARTA GEOLOGICA
Rev. anno 2022
Arch. Luigi Benincasa
Geom. Angelo Manna
Geom. a.r. Salvatore Borrelli


LEGENDA
Frana Attiva
Frana Quiescente
Zona ad erosione interna
Fascia di rispetto R2
Fascia di rispetto R3
Fascia di rispetto R4
Area a Rischio R1
Area a Rischio R2
Area a Rischio R3
Area a Rischio R4
Area di attenzione fluviale
Area in Erosione Costiera
Area in Ripascimento
Franosità quiescente e di prima generazione
Aree soggette a fenomeni espulsivi accelerati ed eventi a fenomenologia calanchiva
Comune di Cutro
Provincia di Crotone
Piano Comunale
di
Protezione Civile
TAVOLA
15B
CARTA GEOMORFOLOGICA
Rev. anno 2022
Arch. Luigi Benincasa
Geom. Angelo Manna
Geom. a.r. Salvatore Borrelli