CARTA GEOLOGICA

LEGENDA

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Principali accumuli detritici - adr
Settori di accumulo e di frana (attiva o quiescente) con spessori variabili da 3 metri (fenomeni di colamento e scivolamento) fino a potenze superiori a 5-8 metri (accumuli e dissesti complessi)

Alveo attivo - aat
Alvei dei torrenti principali, caratterizzati da depositi e alluvioni medio-grossolanedi spessore superiore a 4-5 m.

Terrazzi fluviali recenti - flr
Settori terrazzati pianeggianti di origine fluviale costituiti da livelli sciolti eterogenei a matrice medio fine, superficialmente integrati da riporti, di spessore complessivo compreso tra 4 e 10 m.

Formazione di Molare - MOR
Conglomerati e brecce ad elementi di grandezza variabile, spesso superiori a 10 cm, costituiti soprattutto da serpentiniti, prasiniti e calcescisti.
Si alternano più o meno regolarmente arenarie, marne e siltiti.

Congomerati di Savignone - SAV
Conglomerati eterometrici con clasti di natura calcareo marnosa e subordinatepietre verdi, in matrice sabbiosa fine a cemento calcitico. Ammasso sommariamente stratificato con locali intercalazioni lentiformi di siltiti e ghiaie;scheletro di dimensioni variabili da centimetriche e metriche.

Calcari di m.te Antola - FAN
Flysh torbiditico calcareo marnoso costituito da alternanze di marne, marnecalcaree e calcareniti, di spessore da centimetrico a metrico, alternate ad argilliti grigio scure localmente foliate.

Argilliti di Montoggio - MGG
Argilliti emipelagiche di colore nero o verdastro, ogranizzate in livelli da centimetrici a metrici; presenza di facies in scisti policromi di color rossovinato al tetto della formazione.

Formazione di Ronco - ROC
Torbiditi costituite da alternanze di areniti fini, siltiti marnose e argilliti, in strati da centimetrici e decimetrici.

Argilliti di Montanesi- MTE
Argilliti e argilliti siltose nerastre con locali intercalazioni di livelli arenaceo quarzosi fini. Ammasso roccioso stratitificato in orizzonti da centimetrici a decimetrici.

Argilloscisti di Mignanego - MIG
Siltiti arenacee fini di natura torbiditica alternate a argilliti scistose nere. Ammasso stritificato con livelli da centimetrici a pluridecimetrici. Locale presenza di strati calcareo marnosi di spessore da decimetrico fino a metrico

Argilloscisti di Murta - AGF
Argilliti e argilloscisti neri con evidente patina sericitica e locali intercalazionidi siltiti debolmente metamorfiche. Ammasso in strati sottili

CONFINI

Confini amministrativi

SIMBOLOGIA

Giaciture e relative inclinazioni

Faglie principali e loro probabili prosecuzioni

SCALA 1:10000

0 500 1000 m

COMUNE DI RONCO SCRIVIA

PIANO URBANISTICO COMUNALE



Oggetto: **Carta geologica**

Tav. n. **16** rev. **0**

Scala: **1:10.000**

Data: **01/07/2019**

Progetto elaborato in collaborazione con la Città Metropolitana di Genova