

**LEGENDA GEOLOGICA**

**DEPOSITI E COPERTURE QUATERNARIE CONTINENTALI**

**UNITA' TETTONICHE TOSCANE**

**UNITA' TETTONICHE LIGURI**

**UNITA' TETTONICHE MONGHIDORO**

**UNITA' TETTONICHE ALCANTARELLI**

**UNITA' TETTONICHE LEO**

**UNITA' TETTONICHE SOTTOLTA' TETTONICA DI BASE**

**UNITA' TETTONICHE ALCANTARELLI**

**UNITA' TETTONICHE MORELLO**

**UNITA' TETTONICHE DI VALCO**

**LEGENDA ELEMENTI IDROLOGICI**

**IN PLANIMETRIA:**

**STUDIO IDROGEOLOGICO ACQUA PANNA (2003):**

**IN PROFILO:**

**LEGENDA GEOGNOSTICA**

**INDAGINI GEOGNOSTICHE PROGRESSE BRETELLA DI FIRENZUOLA**

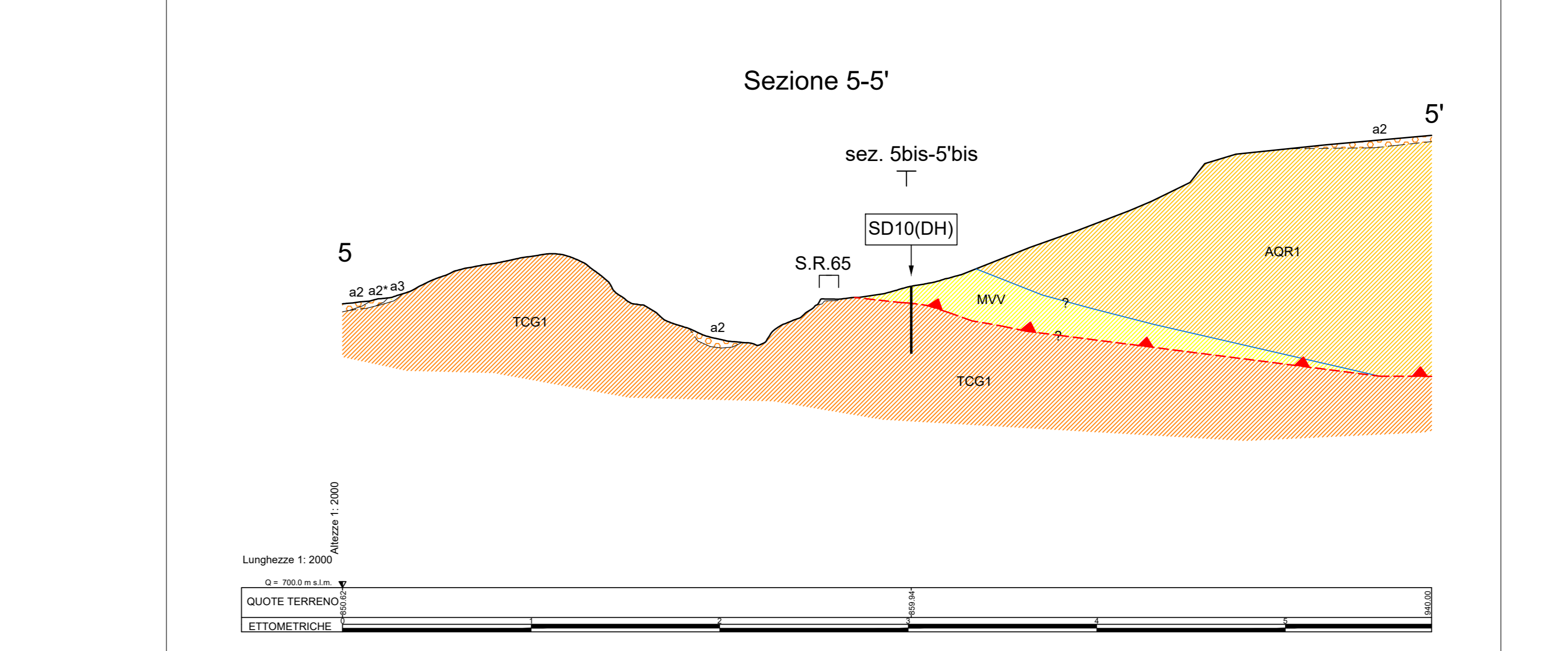
**INDAGINI GEOGNOSTICHE PROGRESSE**

**INDAGINI GEOGNOSTICHE PROGETTO DEFINITIVO (2015)**

**INDAGINI GEOGNOSTICHE MONITORAGGIO INTEGRATIVO (2018)**

**INDAGINI GEOGNOSTICHE PROGETTO ESECUTIVO (2019)**

**INDAGINI GEOGNOSTICHE MONITORAGGIO INTEGRATIVO (2021)**



**autostrade per l'italia**

**AUTOSTRADA (A1): MILANO - NAPOLI**

**ADEGUAMENTO DEL TRATTO DI ATTRAVERSAMENTO APPENNINICO TRA SASSO MARCONI E BARBERINO DI MUGELLO**

**TRATTA: PIAN DEL VOGLIO - BARBERINO DI MUGELLO**

**BRETELLA DI FIRENZUOLA**

**MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**DOCUMENTAZIONE GENERALE**

**GEOLOGIA**

**PLANIMETRIE E PROFILI GEOLOGICI**

**PLANIMETRIA GEOLOGICA CON SEZIONI GEOLOGICHE**

**TAV. 3/8**

L. GEOLOGO Dott. Massimo Roberto Compagni Ord. Ingeg. Toscana N. 1709		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Mauro Cerretti Ord. Ingeg. Toscana N. 40715A		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Piero Borghini Ord. Ingeg. Toscana N. 4538 T.A. - Geologia e Geotecnica	
APPROVAZIONE PROGETTO 11/05/2022		CODICE IDENTIFICATIVO IMPIANTO/OPERA/DIRITTO 119935/0000/PE/DG/GEO		APPROVAZIONE ESECUTIVO 01/04/2023	
119935		0000 PE/DG/GEO		GL000 00000 D/GEO 0004 1	
REDAZIONE Ing. Gabriel Guillermo Fava		SUPPORTO SPECIALISTICO		REVISIONE 1. 01/04/2023 2. 01/04/2023 3. 01/04/2023	

**autostrade per l'italia**

**ISTITUTO GEOLOGICO**

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**