

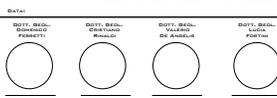
MICROZONAZIONE DI PRIMO LIVELLO
D.G.R. LAZIO 545 DEL 26-11-2010

CARTA GEOLITOLOGICA

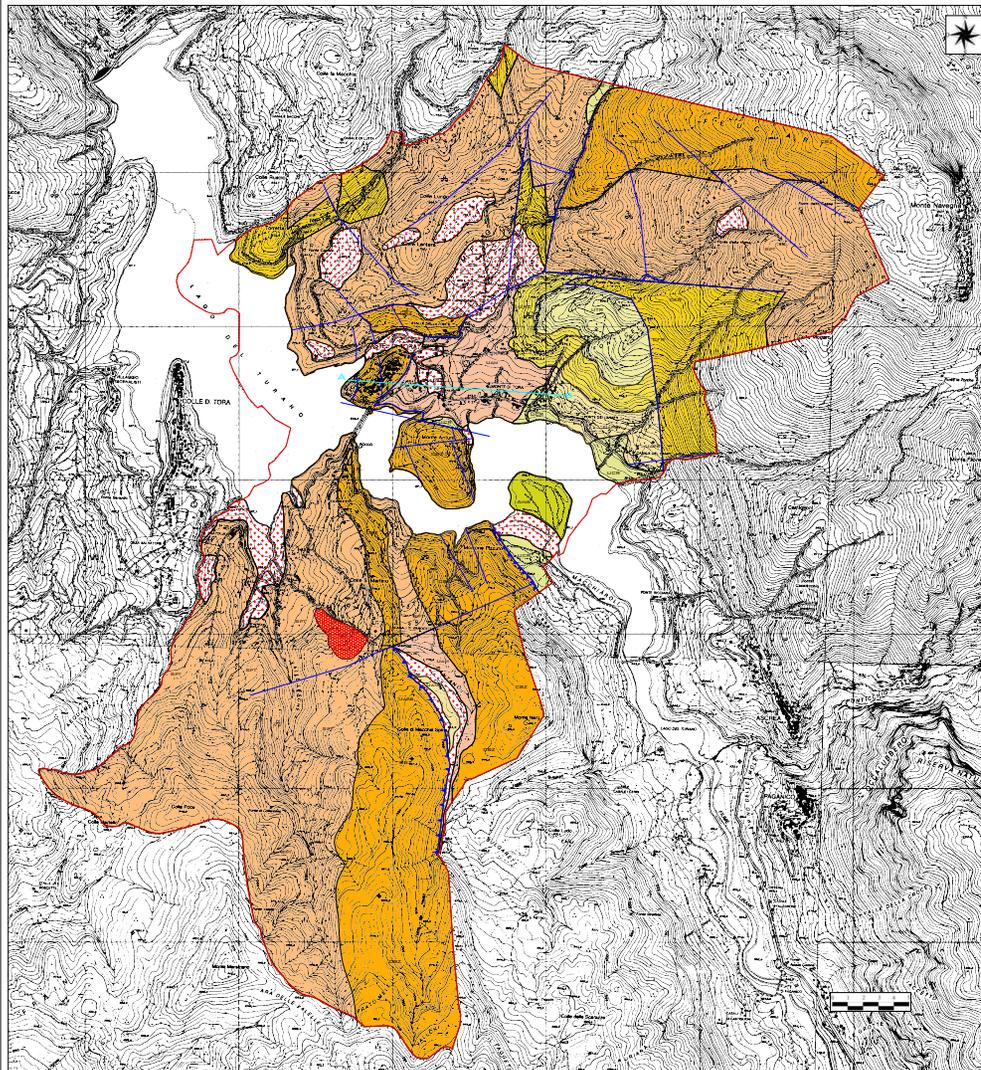


SUBGETTO PROPRIETARIO: COMUNE DI CASTEL DI TORA

SUBGETTO REALIZZATORE: PROSEG - STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA



PROSEG - STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA - VIA TURANO 3A, 02043 CONTIANSANO (RI)



LEGENDA

- DEPOSITI POST OROGENESI**
- A - DEPOSITI DI VERSANTE E BRECCIE SOLITE BEN STRATIFICATE (OLIGOCENE)
 - A1 - DEPOSITI DI FRANA (OLIGOCENE)
 - UCR - SISTEMA DI CAPORIO: DEPOSITI DI VERSANTE FORMATI DA BRECCIE E CONGLOMERATI ETROMETRICI, BEN STRATIFICATI, CON SCARA MATRICE, CON LIVELLI DI BUIOLD E LIVELLI VULCANICI. SPESORE AFFIDANTE DA POCCHI METRI A 10-20 M. (OLIGOCENE)
 - AINA - SISTEMA DEL TORRENTE ARIANA: GIACIE, CONGLOMERATI E BRECCIE CON LENTI E LIVELLI DI SABBIE E UMI. PASSANO LATERALMENTE A GIACIE E BRECCIE ETROMETRICHE, CON INTERCALATI LIVELLI DI BUIOLD. LO SPESORE AFFIDANTE È INFERIORE AI 10 M. (PLEISTOCENE MEDIO FINALE-PLEISTOCENE SUPERIORE)
 - UTR - SISTEMA DI CASTEL DI TORA: BRECCIE ETROMETRICHE A CLASTI PREVALENTEMENTE CALDAREI, BEN CEMENTATI, CON CLASTI ANGOLARI E MOLTI ANGOLARI. IN CORRII MARINI SPESORE DI 5-2 METRI. A STRATIFICAZIONE PIANG PARALLELA. SPESORE AFFIDANTE DI OLTRE 50 M. (PLEISTOCENE MEDIO)
 - UFC - UNITA' DI FOSSO CANALICCHIO: CONGLOMERATI CON CLASTI ARENACEI E CALDAREI, CON DIAMETRO DECIMETRICO, INTERCALATI A LIVELLI BARROBI, CHE VERSO EST PASSANO A BRECCIE CON BLOCCHI DI DIMENSIONI METRICHE. SI INTERCALANO BLOCCHI DI BRECCIE CALDAREE, DI SPESORE E VOLUME VARIABILE. LO SPESORE AFFIDANTE VARIA DA POCCHI DECINE DI METRI A 270 M. (PLIOCENE SUPERIORE)
- DEPOSITI SIN-OROGENESI**
- UAM - COMPLESSO TORRIDITICO ALTO-MIOMIocenico LAZIALE-ABRUZZESE
UNITA' TORRIDITICA ARENACEA
ASSOCIAZIONE ARENACEA, COSTITUITA DA ARENARIE GRIGIATRE, PIU' O MENO CEMENTATE CON SABBIE INTERSTRATI ARGILLOSE MARNOSE. A LUOGHI SI RINVENGONO (MESSINIANO INFERIORE)
UAM - UNITA' MARNOSO ARGILLOSA
MARNE E MARNE CALDAREE A LUOGHI CON GLAUCONITE E DISTURBAZIONI DI COLORE GRIGIO E GIALLISTRO NELLA PORZIONE BASALE. MARNE ARGILLOSE DI COLORE GRIGIO RICCHE IN FORAMMINIFERI NELLA PORZIONE SUPERIORE. SPESORE 30 M CIRCA. (TORTONIANO P.P., MESSINIANO P.P.)
- DEPOSITI PRE-OROGENESI**
- CBZ - CALDARI A BRIZZI E LITOTAMI
CALCARENITI BICLASTICHE CON BRIZZI E LITOTAMI DI COLORE AVANA E BIANCO IN BANDATE, CON INTERCALAZIONI MARNOSE ARGILLOSE E LIVELLI CALDARENTICI. SPESORE CIRCA 45-50 M. (GERAVALLIANO)
CALCARENITI FINI A LUOGHI BICLASTICHE, DI COLORE NODDOLA CON PUNTI DI OSSIDAZIONE ROSSI CON STRUTTURE PREVALENTEMENTE A LOSANGA. LOCALMENTE SI RINVENGONO INTERCALAZIONI DI MARNE. SPESORE MEDIATO CIRCA 40 M. CALDARENTI BICLASTICHE DI COLORE AVANA, BIANCASTRO E SENAPE, CON PUNTI DI OSSIDAZIONE ROSSIPORTE IN STRATI DECIMETRICI. LO SPESORE PARZIALE È STIMATO A CIRCA 50 M. (BURDIGALIANO P.P., LANGHIANO P.P.)
RFF - UNITA' SPONGELITICA
ALTERNANZE DI MARNE, MARNE CALDAREE E MARNE ARGILLOSE A LUOGHI PIU' CALDAREE DI COLORE GRIGIO, AVANA, GIALLO BRUNO IN POTENTI BANDATE. SI INTERCALANO LIVELLI CALDARENTICI CON PUNTI ROSSI. SPESORE PARZIALE DI CIRCA 400-500 M. (BURDIGALIANO P.P., LANGHIANO P.P.)
ALTERNANZE DI CALDARENTI FINI DI COLORE AVANA E NODDOLA, CON PUNTI DI OSSIDAZIONE ROSSI, E MARNE CALDAREE DI COLORE GRIGIO, GIALLISTRO E AVANA BRUNO, IN STRATI DECIMETRICI. SPESORE DI 40 M. (AQUILIANO P.P., BURDIGALIANO P.P.)
CFR - CALDARENTI A MACROFORAMMINIFERI
CALCARENITI DI COLORE AVANA E NODDOLA, DISPOSTE IN STRATI E BANCHI, RICCHE IN MACROFORAMMINIFERI, SONO PRESENTI NODOLI DI SELCE BIANCA, NELLA PORZIONE SUPERIORE. SONO PRESENTI LIVELLI MORTICI A FORAMMINIFERI PLANIFONDI. SPESORE CIRCA 100 M. (BURELIANO P.P., AQUILIANO P.P.)
CALCARI MICRITICI IN STRATI DA CENTIMETRICI A DECIMETRICI, DI COLORE AVANA BRUNO E NODDOLA, CON SELCE IN LENTI E NODOLI. PRESENTI NUMEROSE INTERCALAZIONI CALDARENTICHE E CALDARENTICHE A MACROFORAMMINIFERI, CON NODOLI DI SELCE, IN STRATI E BANCHI PIU' ASSODDANTI NELLA PARTE BASALE. NELLA PARTE ALTA PREVALGONO MARNE E MARNE CALDAREE CON FORAMMINIFERI PLANIFONDI, SEMPRE PRESENTI SU INTERVALLI CALDARENTICI. SPESORE PARZIALE CIRCA 100 M. (FRESSANO BURELIANO)
- ALTRI SIMBOLI**
- LINEAMENTO TETTONICO
 - CONFINO COMUNALE
 - TRACCIA SEZIONE GEOLOGICA

SCALA 1:110000 BASE CARTOGRAFICA C.T.R. LAZIO
SEZIONI N. 357160-358130-366040-367010

SUBGETTO REALIZZATORE: PROSEG - STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA VIA
TURANO 3A, 02043 CONTIANSANO (RI)

SEZIONE GEOLOGICA

