

LEGENDA ASPETTI LITOLOGICI

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

- F** Depositi di Fiume
- all** Depositi alluvionali attuali e recenti del F. Tronto: sabbie, ghiaie, limi.
- IV** Depositi alluvionali del IV° ciclo fluviale del F. Tronto: sabbie e ghiaie.
- III** Depositi alluvionali del III° ciclo fluviale del F. Tronto: limi sabbiosi, sabbie e ghiaie.
- II** Depositi alluvionali del II° ciclo fluviale del F. Tronto: limi argillosabbiosi, sabbie, ghiaie con miceli arenosi.
- A** Risciami di elementi arenosi di dimensioni superiori tra 20 e 40 mc del CMC, inerti in natura, sottobanco in presenza, rilevanti per il recupero degli spazi riciclabili e per accuratezze di pianificazione.
- B** Detriti conchoidali di natura arenosa o calcareo calcarea, emersi in natura sottobanco in presenza, rilevanti per il recupero degli spazi riciclabili e per accuratezze di pianificazione.
- C** Coste di versanti: elementi arenosi, calcareo calcarea e calcareo arenoso di dimensioni inferiori a 10 mc, inerti in natura, sottobanco in presenza, rilevanti per il recupero degli spazi riciclabili e per accuratezze di pianificazione.
- Trav** **TRAVERTINI** (D'Amico mod. e s. s.) Zone di calcareo ipoclorato in facce a diversa altezza che formano tre fasce. Demarca la circolazione di calcareo di calcio da depositi termali per evaporazione ed attività carbonatica. Inverteci conchoidali in un'alternanza di fasce di calcareo dall'alto verso il basso a depositi travertinosi da 10 a 20 mc.

GRUPPO MIOCENICO

FORMAZIONE DELLA LAGA (Messiniano-Miocene sup.)

Messiniano Piacentini

Costituito da prevalenti arenarie da medio-prossime a fini e stratificazione da medio spesse a medie, con interstizi limi e pellici arenose. Sono stati differenziate la **Formazione arenosa pellica** e la **Formazione arenosa pellica e pellica arenosa** (D'Amico mod. e s. s.).

U1 **U1** - **Formazione arenosa (A) (marna (U) in situ e corallo)** - **Formazione arenosa pellica** - **Formazione arenosa pellica e pellica arenosa** (D'Amico mod. e s. s.).

U2 **U2** - **Formazione arenosa (A) (marna (U) in situ e corallo)** - **Formazione arenosa pellica** - **Formazione arenosa pellica e pellica arenosa** (D'Amico mod. e s. s.).

mp **MARNE A PIETROPOLI** (D'Amico mod. e s. s.) - **Formazione (M) Piacentini**

mcc **MARNE CON CERONIA** (D'Amico mod. e s. s.) - **Formazione (M) Piacentini**

mc **MARNE CON CERONIA** (D'Amico mod. e s. s.) - **Formazione (M) Piacentini**

bis **BESICIANI** (D'Amico mod. e s. s.) - **Formazione (M) Piacentini**

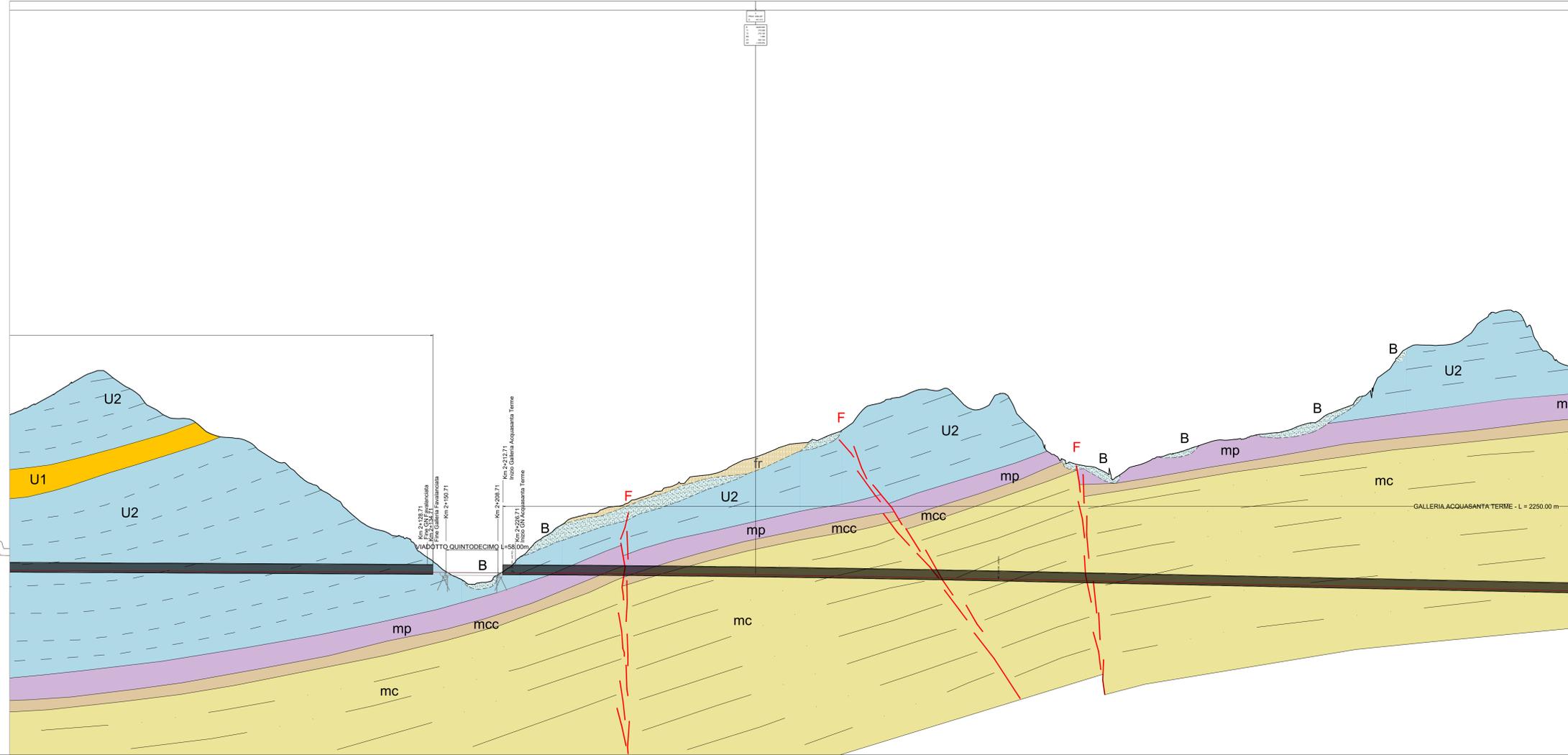
GRUPPO CRETACICO-PALEOGENICO

sc **SCALDA CERRA** (D'Amico mod. e s. s.) - **Formazione (M) Piacentini**

ASPETTI STRUTTURALI

F Faglia diretta

B Gradino



No. SEZIONI	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
DISTANZE PROGRESSIVE	1700.000	1700.000	1750.000	1800.000	1850.000	1900.000	1950.000	2000.000	2050.000	2100.000	2150.000	2200.000	2250.000	2300.000	2350.000	2400.000	2450.000	2500.000
DISTANZE PARZIALI	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
QUOTE TERRENO	446.380	446.130	446.880	446.630	447.380	447.130	447.880	447.630	448.380	448.130	448.880	448.630	449.380	449.130	449.880	449.630	450.380	450.130
QUOTE PROGETTO	446.380	446.130	446.880	446.630	447.380	447.130	447.880	447.630	448.380	448.130	448.880	448.630	449.380	449.130	449.880	449.630	450.380	450.130
ETTOMETRICHE	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

S.S. N. 4 "SALARIA"
ADEGUAMENTO DEL TRATTO TRISUNGO-ACQUASANTA TERME.
TRATTO GALLERIA VALGARIZIA - ACQUASANTA TERME. LOTTO 2 DAL
KM 155+400 AL KM 159+000 (EX AN6)

PROGETTO DEFINITIVO COD. AN257

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giorgio Galducci

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: **Sintagma** (Dott. Ing. G. Galducci, Dott. Ing. V. Truffelli, Dott. Ing. A. Spagnoli, Dott. Ing. L. Spagnoli, Dott. Ing. E. Bianchi, Dott. Ing. L. Giannone, Dott. Ing. M. Amari, Dott. Ing. C. Presutti, Dott. Ing. F. Sestini, Dott. Ing. M. Geronzi)

MANDANTI: **GP Ingegneria** (Dott. Ing. G. Galducci, Dott. Ing. E. Bianchi, Dott. Ing. L. Giannone, Dott. Ing. M. Amari, Dott. Ing. C. Presutti, Dott. Ing. F. Sestini, Dott. Ing. M. Geronzi), **engeko** (Dott. Ing. C. Galducci, Dott. Ing. V. Truffelli, Dott. Ing. A. Spagnoli, Dott. Ing. L. Spagnoli, Dott. Ing. E. Bianchi, Dott. Ing. L. Giannone, Dott. Ing. M. Amari, Dott. Ing. C. Presutti, Dott. Ing. F. Sestini, Dott. Ing. M. Geronzi), **ICARIA** (Dott. Ing. G. Galducci, Dott. Ing. E. Bianchi, Dott. Ing. L. Giannone, Dott. Ing. M. Amari, Dott. Ing. C. Presutti, Dott. Ing. F. Sestini, Dott. Ing. M. Geronzi)

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Marco Abram

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Pianificatore Territoriale Marco Colazza

IL R.U.P.:
Dott. Ing. Vincenzo Catano

PROTOCOLLO DATA

**GEOLGIA E GESTIONE MATERIE
GEOLGIA
Profilo geologico - Tav. 2/3**

CODICE PROGETTO: **DIPAN257 D 22** NOME FILE: **700-0200-020-020-4** REVISIONE: **A** SCALA: **1:2000/200**

REVISIONE: **A** EMISSIONE: **mpg-22** #Emission: **E.Carpignani** #Collabor: **C.Galducci**

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO