

Elementi geologici

DEPOSITI QUATERNARI

- Materiali di ripieno antropico e aree antropizzate - A
- Depositi di fase alluviale - FA
- Depositi di fase fluviale e paleofluviale - FG
- Depositi di versante - VT
- Depositi alluvionali attuali - AA

UNITA' TETTONICA ANTOLO

- Argilli di Montoggio - AM
- Argilli di Montoggio - MG

UNITA' TETTONICA RONCO

- Formazione del Monte Anzio - FA
- Formazione di Ronco - ROC

UNITA' TETTONICA MONTANESI

- Argilli di Montoggio - AM

UNITA' TETTONICA MIGNANEGO

- Argilli di Mignanego - MG

Elementi tettonici e strutturali

- Faglia a scorrimento laterale
- Faglia a scorrimento normale
- Linea tettonica
- Linea litologica
- Breccia tettonica
- Linea di discontinuità
- Linea di discontinuità
- Linea di discontinuità

Indagini geognostiche

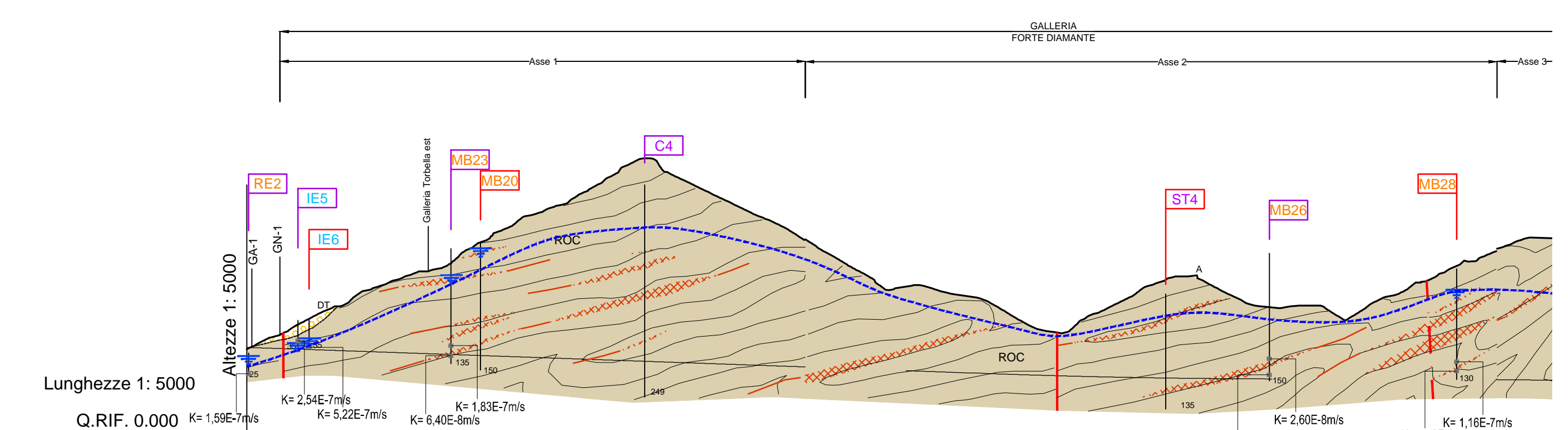
- Indagini geognostiche
- Indagini geognostiche
- Indagini geognostiche

Classi faglie e zone di taglio locali + carsismo

- 1 - Zona a rischio di frangimento
- 2 - Zona a rischio di frangimento
- 3 - Zona a rischio di frangimento
- 4 - Zona a rischio di frangimento
- 5 - Zona a rischio di frangimento
- 6 - Zona a rischio di frangimento
- 7 - Zona a rischio di frangimento
- 8 - Zona a rischio di frangimento
- 9 - Zona a rischio di frangimento
- 10 - Zona a rischio di frangimento

Simboli

- Simboli
- Simboli
- Simboli
- Simboli



PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
0+00	118.30	118.30
0+10	118.50	118.50
0+20	118.70	118.70
0+30	118.90	118.90
0+40	119.10	119.10
0+50	119.30	119.30
0+60	119.50	119.50
0+70	119.70	119.70
0+80	119.90	119.90
0+90	120.10	120.10
1+00	120.30	120.30
1+10	120.50	120.50
1+20	120.70	120.70
1+30	120.90	120.90
1+40	121.10	121.10
1+50	121.30	121.30
1+60	121.50	121.50
1+70	121.70	121.70
1+80	121.90	121.90
1+90	122.10	122.10
2+00	122.30	122.30
2+10	122.50	122.50
2+20	122.70	122.70
2+30	122.90	122.90
2+40	123.10	123.10
2+50	123.30	123.30
2+60	123.50	123.50
2+70	123.70	123.70
2+80	123.90	123.90
2+90	124.10	124.10
3+00	124.30	124.30
3+10	124.50	124.50
3+20	124.70	124.70
3+30	124.90	124.90
3+40	125.10	125.10
3+50	125.30	125.30
3+60	125.50	125.50
3+70	125.70	125.70
3+80	125.90	125.90
3+90	126.10	126.10
4+00	126.30	126.30
4+10	126.50	126.50
4+20	126.70	126.70
4+30	126.90	126.90
4+40	127.10	127.10
4+50	127.30	127.30
4+60	127.50	127.50
4+70	127.70	127.70
4+80	127.90	127.90
4+90	128.10	128.10
5+00	128.30	128.30
5+10	128.50	128.50
5+20	128.70	128.70
5+30	128.90	128.90
5+40	129.10	129.10
5+50	129.30	129.30
5+60	129.50	129.50
5+70	129.70	129.70
5+80	129.90	129.90
5+90	130.10	130.10
6+00	130.30	130.30
6+10	130.50	130.50
6+20	130.70	130.70
6+30	130.90	130.90
6+40	131.10	131.10
6+50	131.30	131.30
6+60	131.50	131.50
6+70	131.70	131.70
6+80	131.90	131.90
6+90	132.10	132.10
7+00	132.30	132.30
7+10	132.50	132.50
7+20	132.70	132.70
7+30	132.90	132.90
7+40	133.10	133.10
7+50	133.30	133.30
7+60	133.50	133.50
7+70	133.70	133.70
7+80	133.90	133.90
7+90	134.10	134.10
8+00	134.30	134.30
8+10	134.50	134.50
8+20	134.70	134.70
8+30	134.90	134.90
8+40	135.10	135.10
8+50	135.30	135.30
8+60	135.50	135.50
8+70	135.70	135.70
8+80	135.90	135.90
8+90	136.10	136.10
9+00	136.30	136.30
9+10	136.50	136.50
9+20	136.70	136.70
9+30	136.90	136.90
9+40	137.10	137.10
9+50	137.30	137.30
9+60	137.50	137.50
9+70	137.70	137.70
9+80	137.90	137.90
9+90	138.10	138.10
10+00	138.30	138.30
10+10	138.50	138.50
10+20	138.70	138.70
10+30	138.90	138.90
10+40	139.10	139.10
10+50	139.30	139.30
10+60	139.50	139.50
10+70	139.70	139.70
10+80	139.90	139.90
10+90	140.10	140.10
11+00	140.30	140.30
11+10	140.50	140.50
11+20	140.70	140.70
11+30	140.90	140.90
11+40	141.10	141.10
11+50	141.30	141.30
11+60	141.50	141.50
11+70	141.70	141.70
11+80	141.90	141.90
11+90	142.10	142.10
12+00	142.30	142.30
12+10	142.50	142.50
12+20	142.70	142.70
12+30	142.90	142.90
12+40	143.10	143.10
12+50	143.30	143.30
12+60	143.50	143.50
12+70	143.70	143.70
12+80	143.90	143.90
12+90	144.10	144.10
13+00	144.30	144.30
13+10	144.50	144.50
13+20	144.70	144.70
13+30	144.90	144.90
13+40	145.10	145.10
13+50	145.30	145.30
13+60	145.50	145.50
13+70	145.70	145.70
13+80	145.90	145.90
13+90	146.10	146.10
14+00	146.30	146.30
14+10	146.50	146.50
14+20	146.70	146.70
14+30	146.90	146.90
14+40	147.10	147.10
14+50	147.30	147.30
14+60	147.50	147.50
14+70	147.70	147.70
14+80	147.90	147.90
14+90	148.10	148.10
15+00	148.30	148.30
15+10	148.50	148.50
15+20	148.70	148.70
15+30	148.90	148.90
15+40	149.10	149.10
15+50	149.30	149.30
15+60	149.50	149.50
15+70	149.70	149.70
15+80	149.90	149.90
15+90	150.10	150.10
16+00	150.30	150.30
16+10	150.50	150.50
16+20	150.70	150.70
16+30	150.90	150.90
16+40	151.10	151.10
16+50	151.30	151.30
16+60	151.50	151.50
16+70	151.70	151.70
16+80	151.90	151.90
16+90	152.10	152.10
17+00	152.30	152.30
17+10	152.50	152.50
17+20	152.70	152.70
17+30	152.90	152.90
17+40	153.10	153.10
17+50	153.30	153.30
17+60	153.50	153.50
17+70	153.70	153.70
17+80	153.90	153.90
17+90	154.10	154.10
18+00	154.30	154.30
18+10	154.50	154.50
18+20	154.70	154.70
18+30	154.90	154.90
18+40	155.10	155.10
18+50	155.30	155.30
18+60	155.50	155.50
18+70	155.70	155.70
18+80	155.90	155.90
18+90	156.10	156.10
19+00	156.30	156.30
19+10	156.50	156.50
19+20	156.70	156.70
19+30	156.90	156.90
19+40	157.10	157.10
19+50	157.30	157.30
19+60	157.50	157.50
19+70	157.70	157.70
19+80	157.90	157.90
19+90	158.10	158.10
20+00	158.30	158.30
20+10	158.50	158.50
20+20	158.70	158.70
20+30	158.90	158.90
20+40	159.10	159.10
20+50	159.30	159.30
20+60	159.50	159.50
20+70	159.70	159.70
20+80	159.90	159.90
20+90	160.10	160.10
21+00	160.30	160.30
21+10	160.50	160.50
21+20	160.70	160.70
21+30	160.90	160.90
21+40	161.10	161.10
21+50	161.30	161.30
21+60	161.50	161.50
21+70	161.70	161.70
21+80	161.90	161.90
21+90	162.10	162.10
22+00	162.30	162.30
22+10	162.50	162.50
22+20	162.70	162.70
22+30	162.90	162.90
22+40	163.10	163.10
22+50	163.30	163.30
22+60	163.50	163.50
22+70	163.70	163.70
22+80	163.90	163.90
22+90	164.10	164.10
23+00	164.30	164.30
23+10	164.50	164.50
23+20	164.70	164.70
23+30	164.90	164.90
23+40	165.10	165.10
23+50	165.30	165.30
23+60	165.50	165.50
23+70	165.70	165.70
23+80	165.90	165.90
23+90	166.10	166.10
24+00	166.30	166.30
24+10	166.50	166.50
24+20	166.70	166.70
24+30	166.90	166.90
24+40	167.10	167.10
24+50	167.30	167.30
24+60	167.50	167.50
24+70	167.70	167.70
24+80	167.90	167.90
24+90	168.10	168.10
25+00	168.30	168.30
25+10	168.50	168.50
25+20	168.70	168.70
25+30	168.90	168.90
25+40	169.10	169.10
25+50	169.30	169.30
25+60	169.50	169.50
25+70	169.70	169.70
25+80	169.90	169.90
25+90	170.10	170.10

DATI GEOLOGICI	LIGURIDI	RONCO
Dominio strutturale	LIGURIDI	
Unità tettonica	RONCO	
Litotipo	Torbide costituite da calcari marnosi e areni medio-fini con intercalazioni di silti marnosi e argilli.	
Faglie e zone di taglio principali (regionali)*		
Faglie e zone di taglio locali + Carsismo	Faglie di potenza metrica - plurimetrica con spaziatura 100-200 m	
Classi	1 2 3	
Breccie tettoniche*	Potenziali	

DATI IDROGEOLOGICI	LIGURIDI	RONCO
Necessità di calette in fase di avanzamento (es. sondaggi di fronte) drageaggio per condizioni idrogeologiche sfavorevoli o non computamente prevedibili con possibili venute d'acqua		
Possibilità di venute d'acqua improvvise in avanzamento per: tipo avanzamento, tipo di avanzamento, tipo di avanzamento	100-200	
Effluvio in corrispondenza di soglie di permeabilità	3	
Intensificazione di condotti carsici in pressione	4	
Qualità chimica idrogeologica	3	

