



LEGENDA

- DEPOSITI COLLEGATI AI TERRAZZI MARINI
Limi sabbiosi, sabbie limose e ghiaie addensate
- FORMAZIONE DI ALBIDONA
Marne calcaree, silti ed arenarie
Argille marnose e limi argillosi
- COMPLESSO INDIFFERENZIATO DI NEMOLI
Limi argillosi, marne e calcari marnosi
- CALCARI CON SELCE E MARNE DEL BULGHERIA
Calcari, calcari con selce e marne calcaree
- CALCARI DI MONTE CRIVO
Calcari, calcari con selce e marne calcaree
- DOLOMIA PRINCIPALE
Dolomie e calcari dolomitici
- CALCARI CON REQUENIE E GASTEROPODI
Calcari
- DOLOMIE E CALCARI DEL MONTE FORAPORTA
Dolomia e calcari dolomitici
- DOLOMIA SUPERIORE
Dolomie e calcari dolomitici
- SCISTI SILICEI
Scisti silicei, marne e argilliti
- CALCARI CON SELCE
Calcari con selce, marne e argilliti

SIMBOLOGIE

- Contatto geologico incerto
- Contatto geologico certo
- Faglia certa
- Faglia incerta
- Faglia diretta certa
- Sovrascorrimento principale incerto
- Sovrascorrimento principale con evidenze visibili sul terreno

Traccia schematica dell'andamento della stratificazione principale nelle unità a prevalente componente argillosa (sezione 1:1)

Traccia schematica dell'andamento della stratificazione principale nelle unità a prevalente componente carbonatica/dolomitica (sezione 1:1)

Traccia schematica dell'andamento della stratificazione principale nelle unità a prevalente componente argillosa (sezione 1:10)

Traccia schematica dell'andamento della stratificazione principale nelle unità a prevalente componente carbonatica/dolomitica (sezione 1:10)

Aree milonizzate

Sondaggi

L1B-S46
quota: 583 m slm
Lunghezza: 205,00m
f.a.=50m

Campagna indagini

- ISPRRA
- ITALFERR 2021
- ITALFERR 2022-2023

16,64 Livello piezometrico massimo misurato nel periodo di monitoraggio

TRAVERTINO
CONGLOMERATO

(1) Rischio: NULLO, BASSO, MEDIO, ELEVATO

(2) Condizione / Intervento: Prevalente, Eventuale

DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
8+650	604,051	477,242
8+700	598,032	476,640
8+750	592,866	476,038
8+800	586,339	475,436
8+850	583,343	474,834
8+900	584,042	474,231
8+950	588,959	473,629
9+000	593,303	473,027
9+050	590,533	472,425
9+100	583,927	471,823
9+150	579,033	471,221
9+200	581,544	470,619
9+250	576,694	470,017
9+300	576,410	469,415
9+350	578,640	468,812
9+400	578,913	468,210
9+450	576,450	467,608
9+500	577,524	467,006
9+550	582,379	466,404
9+600	586,493	465,802
9+650	595,654	465,200
9+700	601,863	464,598
9+750	589,576	463,996
9+800	580,062	463,393
9+850	582,565	462,791
9+900	586,236	462,189
9+950	577,040	461,587
10+000	577,493	460,985
10+050	595,429	460,383
10+100	600,610	459,781
10+150	599,620	459,179
10+200	601,359	458,576
10+250	584,038	457,974
10+300	592,666	457,372
10+350	601,110	456,770
10+400	588,028	456,168
10+450	588,677	455,566
10+500	581,049	454,964
10+550	580,469	454,362
10+600	577,174	453,760
10+650	575,837	453,157
10+700	580,038	452,555
10+750	581,750	451,953
10+800	590,998	451,351
10+850	597,629	450,749
10+900	584,444	450,147
10+950	584,822	449,545
11+000	585,065	448,943
11+050	582,869	448,341
11+100	594,800	447,738
11+150	614,340	447,136
11+200	611,748	446,534
11+250	632,159	445,932
11+300	632,793	445,330
11+350	641,837	444,728
11+400	644,844	444,126
11+450	642,898	443,524
11+500	648,851	442,921
11+550	653,316	442,319
11+600	658,468	441,717
11+650	687,742	441,115
11+700	673,537	440,513
11+750	670,099	439,911
11+800	656,037	439,309
11+850	642,169	438,707
11+900	642,222	438,105
11+950	630,232	437,502
12+000	624,502	436,900
12+050	624,323	436,298
12+100	616,429	435,696
12+150	620,006	435,094
12+200	625,901	434,492
12+300	632,280	433,890
12+400	630,273	433,288
12+500	625,918	432,686
12+600	622,443	432,084
12+700	617,389	431,481
12+800	612,260	430,879
12+900	612,088	430,277
12+950	611,269	429,675
12+750	610,327	429,073
12+800	609,558	428,471
12+850	608,679	427,869
12+900	616,794	427,266
12+950	616,157	426,664
13+000	622,090	426,062
13+050	622,048	425,460
13+100	628,790	424,858
13+150	641,657	424,256
13+200	667,782	423,654
13+250	673,104	423,052
13+300	670,292	422,450
13+350	663,303	421,847
13+400	655,355	421,245
13+400	628,073	420,643
13+400	420,041	420,041

FASE CONOSCITIVA

STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO

STUDIO GEOTECNICO

VALUTAZIONE DEL RISCHIO

FASE DIAGNOSI

FASE DI TERAPIA

CONFIGURAZIONE OPERA

INTERFERENZE COPERTURE (m)

STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO

STUDIO GEOTECNICO

VALUTAZIONE DEL RISCHIO

FASE DIAGNOSI

FASE DI TERAPIA

CONFIGURAZIONE OPERA

COMMITTENTE: **RFI**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

U.O. GALLERIE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

LINEA SALERNO - REGGIO CALABRIA

NUOVA LINEA AV SALERNO - REGGIO CALABRIA

LOTTO I BATTIPAGLIA - PRAIA

LOTTO 1C BUONABITACOLO - PRAIA

GALLERIE DI LINEA

Scala: 1:5000/2500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

R C 2 A C 1 R 0 7 F 4 G N 0 0 0 0 0 0 0 2 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Disegnata	M. Di Giuseppe	04/03/2021	F. Iannace	04/03/2021	L. Di Maria	04/03/2021	A. Scuto 04/03/2021
B	Emissione Disegnata	M. Di Giuseppe	04/03/2021	F. Iannace	04/03/2021	L. Di Maria	04/03/2021	
C	Emissione Disegnata	M. Di Giuseppe	04/03/2021	F. Iannace	04/03/2021	L. Di Maria	04/03/2021	

File: RC2AC1R07F4GN0000002C.DWG In. Elab.: