

LEGENDA

- DEPOSITI COLLEGATI AI TERRAZZI MARINI
Limi sabbiosi, sabbie limose e ghiaie adensate
- FORMAZIONE DI ALBIDONA
Marna calcarea, 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 REQUINIE E GASTEROPODI
Calcari
- DOLOMIE E CALCARI DEL MONTE FORAPORTA
Dolomie 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 milionizzate

DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
3+850	513.946	532.332
3+900	523.871	532.359
3+950	542.085	532.289
4+000	550.089	532.140
4+050	561.390	531.913
4+100	569.712	531.608
4+150	573.628	531.225
4+200	575.303	530.764
4+250	582.562	530.225
4+300	529.626	529.626
4+350	585.660	529.024
4+400	599.338	528.422
4+450	593.988	527.820
4+500	590.988	527.218
4+550	584.847	526.615
4+600	586.317	526.013
4+650	591.517	525.411
4+700	600.761	524.809
4+750	608.546	524.207
4+800	616.927	523.605
4+850	622.165	523.003
4+900	630.054	522.401
4+950	633.712	521.799
5+000	630.314	521.196
5+050	629.685	520.594
5+100	645.988	519.992
5+150	653.682	519.390
5+200	658.816	518.788
5+250	665.247	518.186
5+300	647.340	517.584
5+350	657.774	516.982
5+400	664.508	516.380
5+450	667.097	515.777
5+500	673.218	515.175
5+550	670.080	514.573
5+600	664.608	513.971
5+650	667.026	513.369
5+700	670.051	512.767
5+750	678.624	512.165
5+800	681.692	511.563
5+850	673.902	510.960
5+900	667.455	510.358
5+950	684.475	509.756
6+000	686.059	509.154
6+050	683.993	508.552
6+100	675.144	507.950
6+150	658.887	507.348
6+200	646.753	506.746
6+250	627.350	506.144
6+300	612.794	505.541
6+350	607.096	504.939
6+400	595.871	504.337
6+450	590.272	503.735
6+500	584.895	503.133
6+550	575.335	502.531
6+600	565.433	501.929
6+650	566.652	501.327
6+700	561.327	500.725
6+750	579.473	500.122
6+800	595.337	499.520
6+850	614.570	498.918
6+900	625.003	498.316
6+950	634.150	497.714
7+000	646.018	497.112
7+050	650.089	496.510
7+100	674.037	495.908
7+150	688.226	495.305
7+200	678.907	494.703
7+250	673.867	494.101
7+300	678.754	493.499
7+350	685.429	492.897
7+400	718.709	492.295
7+450	740.258	491.693
7+500	767.827	491.091
7+550	795.724	490.489
7+600	819.215	489.886
7+650	833.140	489.284
7+700	836.812	488.682
7+750	828.495	488.080
7+800	819.027	487.478
7+850	806.199	486.876
7+900	793.233	486.274
7+950	776.034	485.672
8+000	781.303	485.070
8+050	759.364	484.467
8+100	751.224	483.865
8+150	731.883	483.263
8+200	712.697	482.661
8+250	692.490	482.059
8+300	671.355	481.457
8+350	653.604	480.855
8+400	642.772	480.253
8+450	636.391	479.651
8+500	622.990	479.048
8+550	613.875	478.446
8+600	610.895	477.844

Sondaggi

L1b-S46
quota: 583 m slm
Lunghezza: 205.00m
f.a. = 50m

Campagna indagini

- ISPR
- ITALFERR 2021
- ITALFERR 2022-2023

16.64 Livello piezometrico massimo misurato nel periodo di monitoraggio

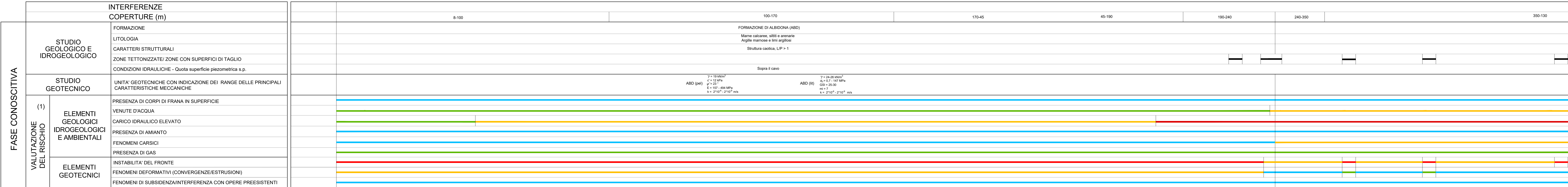
TRUO INFESTO
CAMPANILE

(1) Rischio:

NUOVO	ALTO
BASSO	ALTO
MEDIO	ALTO
ELEVATO	ALTO

(2) Condizione / Intervento:

Prevalente (solid line) Eventuale (dashed line)



FASE DI TERAPIA (Interventi di mitigazione al rischio)

SCAVO TRADIZIONALE	SCAVO MECCANIZZATO
<ul style="list-style-type: none"> INTERVENTI DI PRECONTENIMENTO E PRESOSTEGNO INTERVENTI DI CONTENIMENTO RIVESTIMENTO DEFINITIVO 	<ul style="list-style-type: none"> INTERVENTI PREVISTI RIVESTIMENTO DEFINITIVO DISPOSITIVI DI RIDUZIONE PRESSIONE IDRICA A TERGO DEL RIVESTIMENTO INDAGINI IN AVANZAMENTO

CONFIGURAZIONE OPERA

AL FRONTE - ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR

PRECONTENIMENTO E PRESOSTEGNO

DRENAGGI IN AVANZAMENTO/IMPERMEABILIZZAZIONE

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO

CENTINE

CLS NON ARMATO

CLS ARMATO CON RIDUZIONE DI PRESSIONE IDRICA A TERGO DEL RIVESTIMENTO (DRENAGGI)

PREVALENTE

EVENTUALE

TIPOLOGIA TBM

TBM DUAL MODE

PALI PLASTICI/CONSOLIDAMENTI AGLI IMBocchi

PROTESI

DRENAGGI IN FASE DI SCAVO

CONSOLIDAMENTI / IMPERMEABILIZZAZIONE

CONCI PREFABBRICATI IN C.A.

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

U.O. GALLERIE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

LINEA SALERNO - REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO - REGGIO CALABRIA
LOTTO 1 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	1	C
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

File: RC2AC1R07F4GN0000001C.DWG In. Elab.: