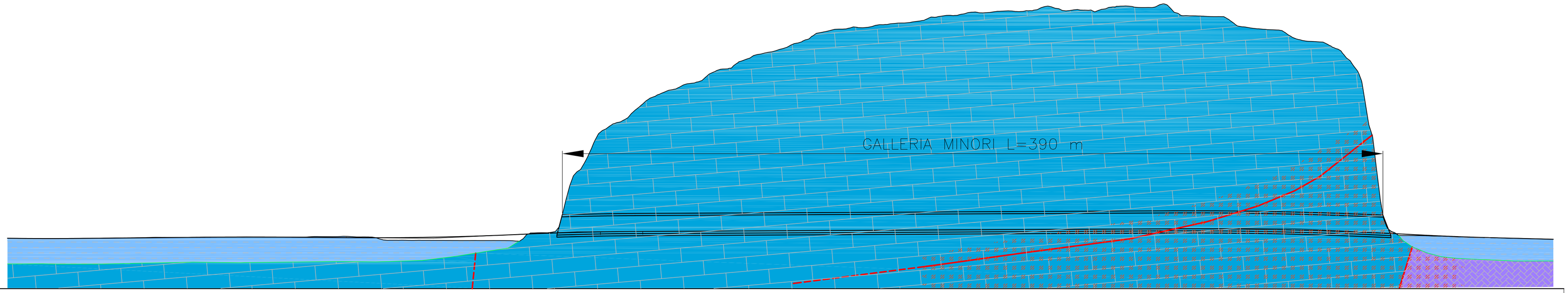

SCALA 1:1000

QT.RIF. -20.00

NUMERO SEZIONI	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DISTANZE PROGRESSIVE
1	3.855	3.775	0.00
2	3.661	3.636	20.00
3	3.798	3.767	40.00
4	4.042	3.959	60.00
5	4.227	4.152	80.00
6	4.347	4.329	100.00
7	4.323	4.368	120.00
8	4.365	4.253	140.00
9	4.699	4.093	160.00
10	2.839	4.054	180.00
11	2.791	4.281	200.00
12	2.734	4.775	220.00
13	2.478	5.535	240.00
14	6.373	5.964	250.00
15	8.583	6.320	260.00
16	35.850	6.603	270.00
17	53.897	6.811	280.00
18	67.214	7.011	300.00
19	76.444	7.111	320.00
20	83.766	7.211	340.00
21	91.688	7.311	360.00
22	99.215	7.411	380.00
23	103.503	7.511	400.00
24	105.302	7.611	420.00
25	108.507	7.711	440.00
26	110.188	7.811	460.00
27	110.964	7.911	480.00
28	111.123	8.011	500.00
29	112.732	8.111	520.00
30	112.895	8.211	540.00
31	108.785	8.279	560.00
32	104.580	8.168	580.00
33	102.079	7.856	600.00
34	96.445	7.344	620.00
35	91.798	7.013	630.00
36	75.028	6.633	640.00
37	12.614	6.202	650.00
38	5.071	5.721	660.00
39	4.695	4.760	680.00
40	4.118	4.076	700.00
41	3.577	3.569	720.00
42	3.315	3.317	729.98

FORMAZIONI ATTRAVERSATE				Calcari e Dolomie	
FAGLIE E ZONE TETTONIZZATE					
COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA	AL FRONTE	STABILE			
		INSTABILE			
	DEL CAVO	STABILE			
		INSTABILE			
SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO (%)				A2 (70%) – B1 (30%)	B1 (60%) – B2 (40%)

LEGENDA

ALF1 — **Sintema di Amalfi.** Depositi alluvionali costituiti da ghiaie e clasti calcarei, con matrice limo-sabbiosa di natura piroclastica.
PLEISTOCENE SUPERIORE - OLOCENE

MNM — **Calcari e dolomie con selce.** Dolomie saccaroidi brune, straterellate, con interstrati marnosi giallastri, calcari ben stratificati, in strati di 20-25 cm, avana scuri, con livelli bituminosi e noduli di selce.
GIURASSICO INFERIORE

DBS — **Dolomia superiore.** Dolomie macrocristalline chiare, massive o mal stratificate.
NORICO - HETTANGIANO

Ammasso roccioso molto fratturato.

Limite stratigrafico

Faglia diretta

Faglia diretta incerta

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.163 – "AMALFITANA"

Realizzazione di una variante in galleria in località "Torre Mezzacapo" tra gli abitati di Minori e Maiori

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA — COD. NA–286

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:
Ing. ALESSANDRO MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19645

GEOLOGO:
Geol. SERENA MAJETTA
Ordine Geol. del Lazio n. 928

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. L. Cedrone
Ordine Ing. di Roma n. A31751

GALLERIA NATURALE

Profilo geomeccanico

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPNA0286 P 18	T00GN01OSTFG01_A CODICE ELAB. T00GN01OSTFG01	A	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	NOV. 2018			