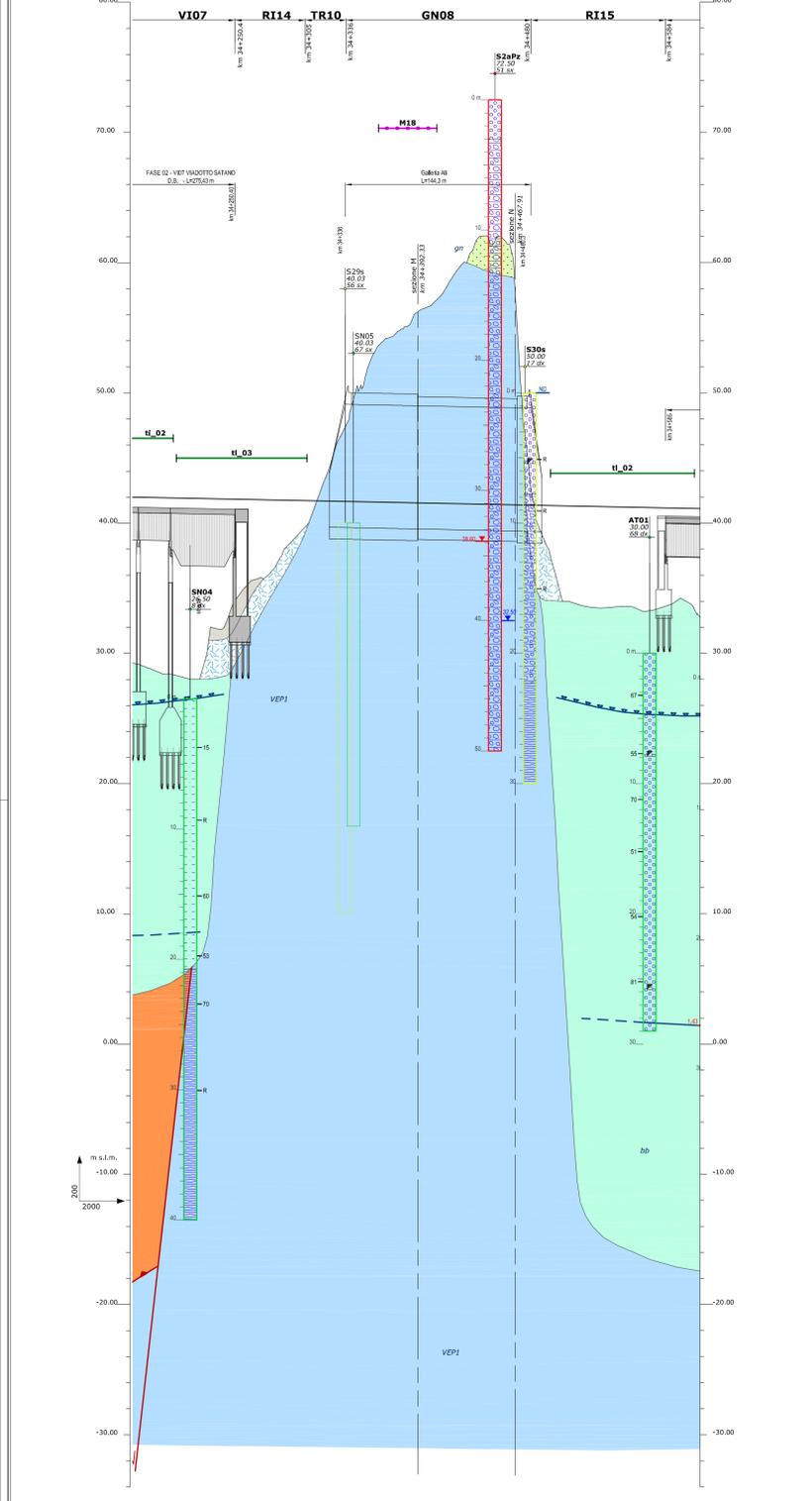
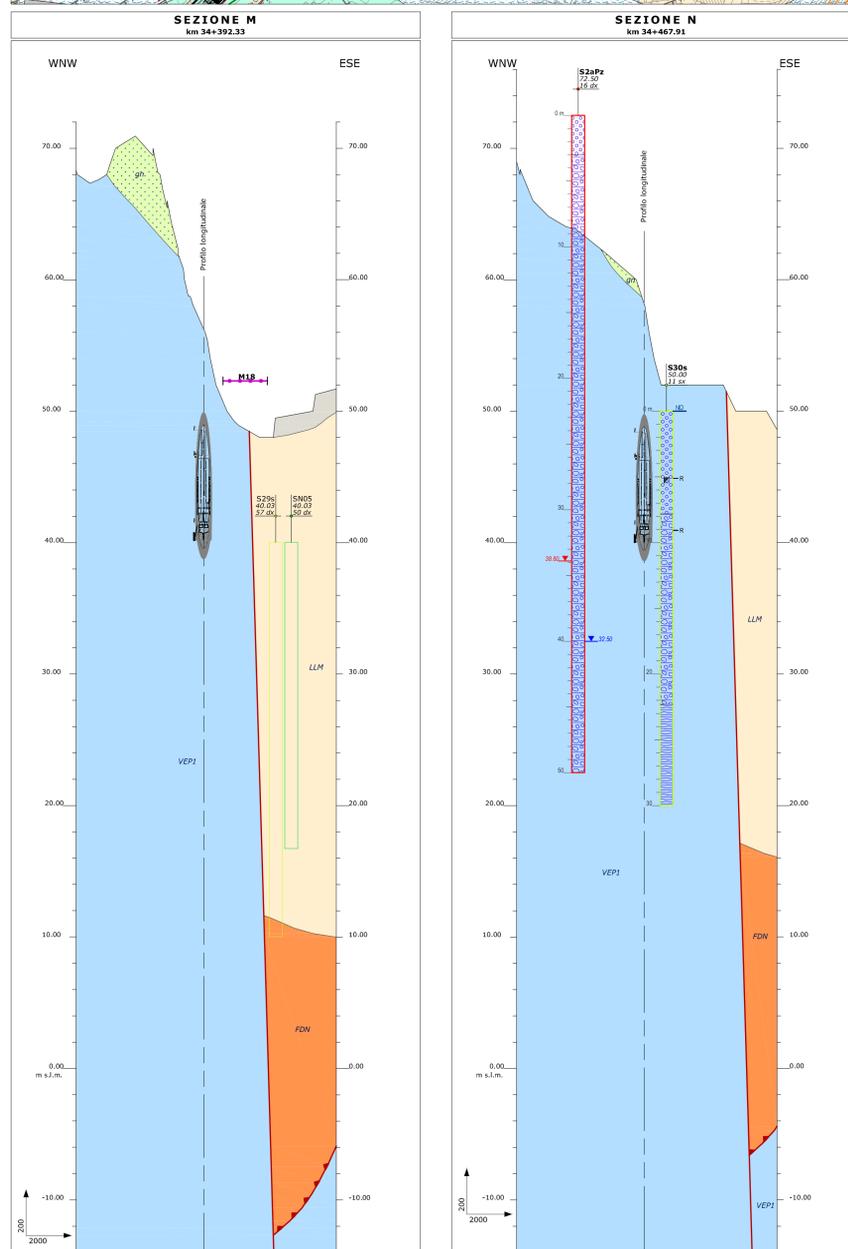
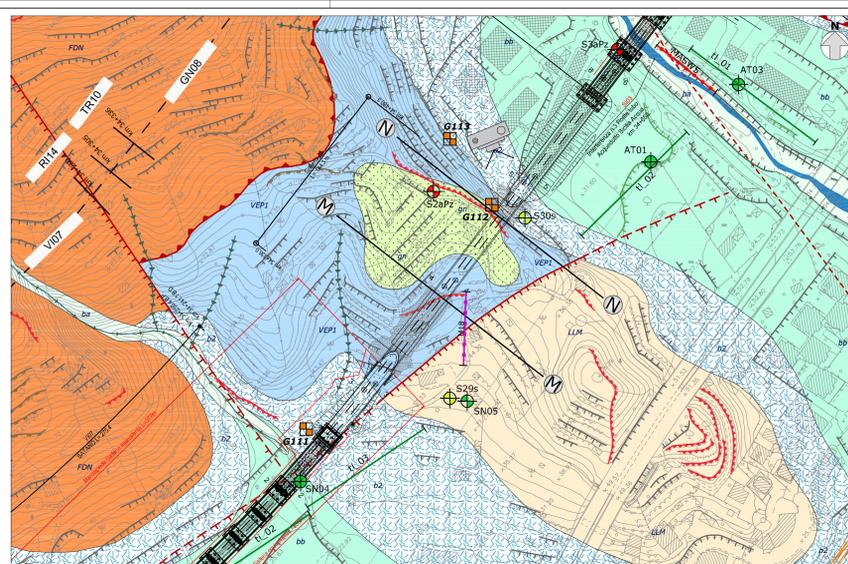




Vista panoramica imbocco lato Catania / Vista panoramica imbocco lato Messina



Numero scassi	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	Numero scassi
Quote progetto	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	Quote progetto
Quote terreno	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	Quote terreno
Progressive	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	Progressive
Unità geologica	VEP1																	
Litologia ammessa	AR																	
GSI	20/35																	

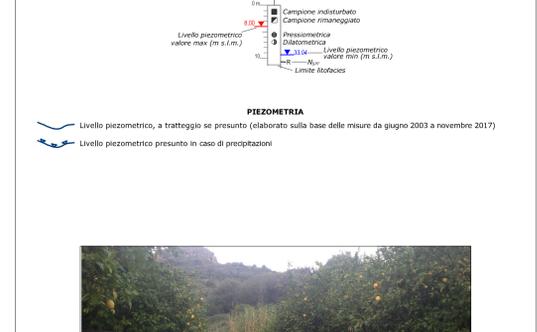


Numero scassi	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	Numero scassi
Quote progetto	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	Quote progetto
Quote terreno	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	Quote terreno
Progressive	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	14+000.00	Progressive
Unità geologica	VEP1																	
Litologia ammessa	AR																	
GSI	20/35																	

LEGENDA GEOLOGICA
SUCCESSIONI CLASTICHE QUATERNARIE
Depositi continentali
Depositi detritico-colluviali
Depositi alluvionali attuali
Depositi alluvionali recenti
Depositi marini terrazzati
Conglomerati di Allume
Metamorfiti di Mandanici
Unità tettonica di Ali
Unità tettonica di Mandanici

Simbologia
Elementi idrografici
Elementi strutturali e tettonici
Forme poligeniche
Forme, processi e depositi gravitativi
Forme, processi e depositi dovuti alle acque correnti superficiali
Forme antropiche e manufatti

INDAGINI
Litofacies e schema indagini in profilo
PIEZOMETRIA



Stgla	Strumentazione	Quota (m s.l.m.)	Data (mes/anno)	Data (m da p.c.)	livello piezometrico (m s.l.m.)	Progressiva
S29a	Tubo aperto ciclo: 0.00 - 1.00 m finestrato: 10.00 - 30.00 m	72.50	11/2017	35.99	36.51	34+432
			10/2017	37.70	34.80	
			09/2017	37.85	34.65	
			08/2017	37.90	34.60	
			07/2017	37.90	34.60	
			06/2017	40.00	32.30	
			05/2017	37.95	34.55	
			04/2017	37.74	34.76	
			03/2017	37.40	35.10	
			02/2017	37.38	35.12	
S30a	Tubo aperto ciclo: 0.00 - 5.00 m finestrato: 10.00 - 30.00 m	28.00	03/2011	ND	ND	34+624
			12/2016	ND	ND	
			05/2014	28.74	-0.74	
			04/2014	26.93	1.07	
			03/2014	26.75	1.25	
			02/2014	26.60	1.40	
			01/2014	26.57	1.43	
			12/2013	27.22	0.78	
			11/2013	27.35	0.65	

Stgla	Strumentazione	Quota (m s.l.m.)	Data (mes/anno)	Data (m da p.c.)	livello piezometrico (m s.l.m.)	Progressiva
S30b	Tubo aperto ciclo: 0.00 - 1.00 m finestrato: 1.00 - 40.00 m Cassa: 22.00 m	40.03	04/2007	21.05	18.98	34+342
			04/2007	20.97	19.06	
			03/2007	0.00	assente	
			02/2007	0.00	assente	
			01/2007	20.50	19.13	
			12/2006	20.93	19.60	
			11/2006	20.90	19.63	
			09/2006	0.00	assente	
			08/2006	0.00	assente	
			07/2006	20.96	19.07	
S30c	Tubo aperto ciclo: 0.00 - 1.00 m finestrato: 1.00 - 18.00 m ciclo: 18.00 - 30.00 m	50.00	01/2007	ND	ND	34+479
			02/2007	24.30	15.73	
			03/2007	24.45	15.58	
			04/2006	0.00	assente	

Stgla	Strumentazione	Quota (m s.l.m.)	Data (mes/anno)	Data (m da p.c.)	livello piezometrico (m s.l.m.)	Progressiva
S29b	Tubo aperto ciclo: 0.00 - 3.00 m finestrato: 3.00 - 27.00 m ciclo: 27.00 - 30.00 m	40.03	01/2008	24.25	15.78	34+336
			12/2007	24.34	15.69	
			12/2007	24.33	15.70	
			11/2007	24.61	15.42	
			10/2007	24.65	15.38	
			09/2007	24.67	15.36	
			08/2007	24.80	15.23	
			07/2007	24.44	15.57	
			06/2007	24.60	15.43	
			05/2007	24.76	15.27	
S30d	Tubo aperto ciclo: 0.00 - 1.00 m finestrato: 1.00 - 18.00 m ciclo: 18.00 - 30.00 m	50.00	01/2007	ND	ND	34+479
			02/2007	24.30	15.73	
			03/2007	24.45	15.58	
			04/2006	0.00	assente	



COMMITTENTE:
RFI
 DIRETTRICE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO
RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILLIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampillieri (e)

Carta geologica con elementi di geomorfologia e profilo geologico
 Galleria Ali - Imbocchi lato CT e lato ME

SCALA:
 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	02	D	69	G6	GE0001	009	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione Esecutiva	S. Romano	ott. 2017	F. Romano	ott. 2017	P. Calabrese	ott. 2017	F. Romano	ott. 2017
B	Consegna al CSLLP	S. Romano	gen. 2018	F. Romano	gen. 2018	P. Calabrese	gen. 2018	F. Romano	gen. 2018