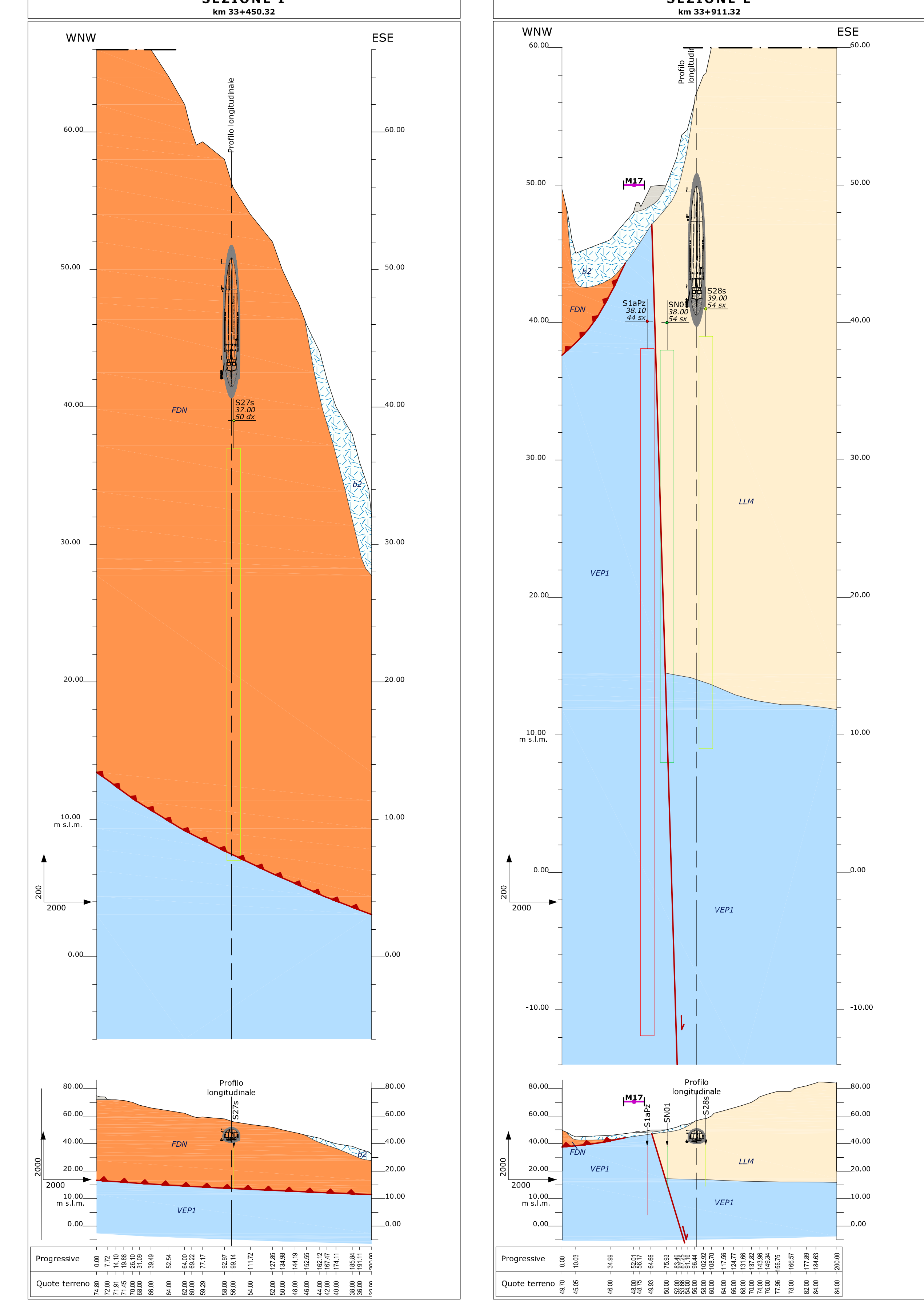
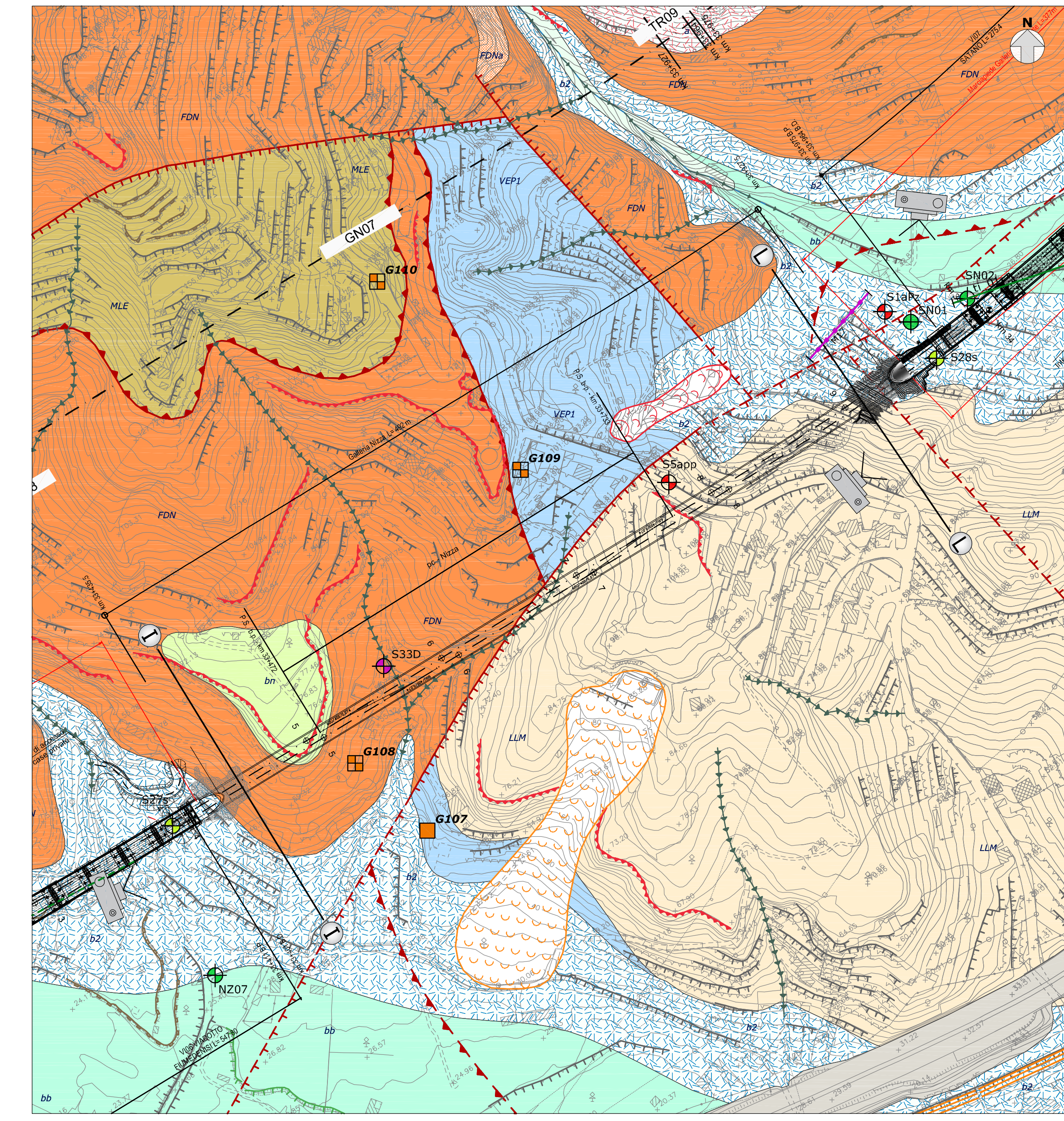


Numero assetto	Quota progetto	Quota terreno	Progressive	Unità geologica	Litologia ammessa	GS1
1	100.00	100.00	100.00	FDN	AR	5/15
2	80.00	80.00	80.00	VEPI	Ammasso Roccoso	20/35
3	60.00	60.00	60.00	LLM	TG	



LEGENDA GEOLOGICA

SUCCESSIONI CLASTICHE QUATERNARIE

Depositi continentali

Depositi detritico-coluviali

Depositi di versante

Depositi alluvionali attuali

Depositi alluvionali recenti

Depositi alluvionali terrazzati

Conglomerati di Alluvie

Depositi marini e transizionali

UNITÀ KABLO-GALABRIDI

Unità tettonica del Mela

Metamorfiti del Mela

Unità tettonica di Ali

Verrucano peloritano di Ali

Metamorfiti di Mandanici

Simbologia

Elementi litografici

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

Rilievo geomeccanico

Tipologie	Struttura	Forma dei blocchi	Condizioni idrauliche	GS1
ammasso ricco	Molto fratturato	Irregolare	Accluso	30-40
Spaziatura	Apertura	Permeabilità	JRC	Riduzione
Spaziatura	Apertura	Permeabilità	JRC	Riduzione

Monitoraggio piezometrico campagna "2017-2018"

Stigla	Strumentazione	Quota (m s.l.m.)	Data (mese/anno)	Valore piezometrico (m s.l.m.)	Progressiva
S130	Tubo aperto	57.96	11/2017	23.40	33+567

Monitoraggio piezometrico campagna "2013-2014 Geomerit"

Stigla	Strumentazione	Quota (m s.l.m.)	Data (mese/anno)	Valore piezometrico (m s.l.m.)	Progressiva
S130	Tubo aperto	57.96	11/2017	23.40	33+567

Monitoraggio piezometrico campagna "2005 Siderecm"

Stigla	Strumentazione	Quota (m s.l.m.)	Data (mese/anno)	Valore piezometrico (m s.l.m.)	Progressiva
S207	Campagna	29.15	04/2007	9.66	33+374

Monitoraggio piezometrico campagna "2005 Soripa"

Stigla	Strumentazione	Quota (m s.l.m.)	Data (mese/anno)	Valore piezometrico (m s.l.m.)	Progressiva
S275	Tubo aperto	37.0	02/2007	18.39	33+400

COMMITTENTE: RFI - RIFORMAZIONE 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 GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO

Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)

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

SCALA: 1:2000/200

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

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	S. Romano	2017	F. Romano	2017	F. Romano	2017	F. Romano	2017
B	Consegna al CSLPP	S. Romano	2018	F. Romano	2018	F. Romano	2018	F. Romano	2018

File:RS2S 02 D09 G6 GE0001 008 B.dwg n. Elab. 132