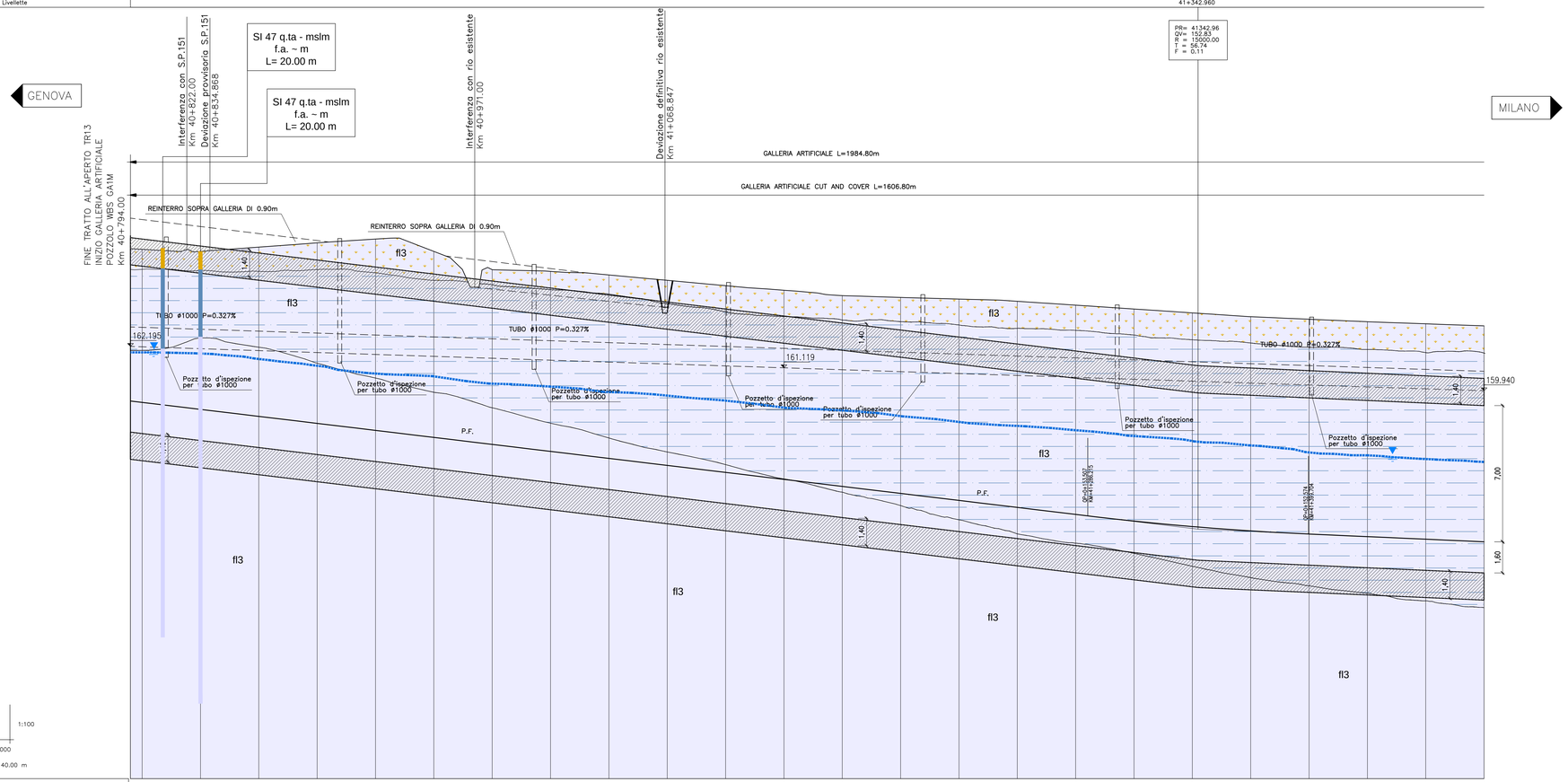
Provincia		
Comune		
Livellette	L =	2267.41 / 716.26
	DISL =	-27.21 / -3.18
	p =	-0.012000 / -0.004434
Progr. Livellette		41+342.960



NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
QUOTE PROGETTO	159.414	159.342	159.222	159.102	158.982	158.862	158.742	158.622	158.502	158.382	158.262	158.142	158.022	157.902	157.782	157.662	157.542	157.422	157.302	157.062	156.942	156.822	156.702	156.582	156.462
QUOTE TERRENO	167.242	167.208		167.105		167.334		167.543		167.739		167.105		166.162	157.182	166.077	156.822		165.893		165.617		165.341		165.108
ETTOMETRICHE	40+800.00						40+900.00									41+000.00							41+100.00		
DIST. PARZIALI	6.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
PROGRESSIVE	40+794.00	40+800.00	40+810.00	40+820.00	40+830.00	40+840.00	40+850.00	40+860.00	40+870.00	40+880.00	40+890.00	40+900.00	40+910.00	40+920.00	40+930.00	40+940.00	40+950.00	40+960.00	40+970.00	40+980.00	40+990.00	41+000.00	41+010.00	41+020.00	41+030.00
ANDAMENTO PLANIMETRICO																									

NUMERO SEZIONE	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
QUOTE PROGETTO	156.342	156.222	156.102	155.982	155.862	155.742	155.622	155.502	155.382	155.262	155.142	155.022	154.902	154.782	154.662	154.542	154.422	154.302	154.182	154.062	153.942	153.822	153.702	153.582	153.348
QUOTE TERRENO		165.617			165.341			165.108			164.832			164.736			164.654			164.539			164.341		164.142
ETTOMETRICHE						41+200.00																			
DIST. PARZIALI	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0.01	10.00
PROGRESSIVE	41+040.00	41+050.00	41+060.00	41+070.00	41+080.00	41+090.00	41+100.00	41+110.00	41+120.00	41+130.00	41+140.00	41+150.00	41+160.00	41+170.00	41+180.00	41+190.00	41+200.00	41+210.00	41+220.00	41+230.00	41+240.00	41+250.00	41+260.00	41+270.00	41+280.21
ANDAMENTO PLANIMETRICO																									

NUMERO SEZIONE	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
QUOTE PROGETTO	153.222	153.102	152.982	152.862	152.742	152.622	152.502	152.382	152.262	152.142	152.022	151.902	151.782	151.662	151.542	151.422	151.302	151.182	151.062	150.942	150.822	150.702	150.582	150.462	150.342
QUOTE TERRENO		163.943			163.746			163.617			163.488			163.381			163.275								
ETTOMETRICHE							41+400.00																		
DIST. PARZIALI	10.00	2.97	10.00	10.00	10.00	9.70	6.02	9.90	10.00	10.00	9.98	10.00	10.00	9.97											
PROGRESSIVE	41+290.21	41+293.18	41+303.18	41+313.18	41+323.18	41+333.18	41+339.20	41+349.10	41+359.10	41+369.10	41+379.08	41+389.08	41+399.08	41+409.05	41+419.05	41+429.05	41+439.05	41+449.05	41+459.05	41+469.05	41+479.05	41+489.05	41+499.05	41+509.05	41+519.05
ANDAMENTO PLANIMETRICO																									

LEGENDA

DEPOSITI DI COPERTURA

Materiale di riporto

DEPOSITI ALLUVIONALI

Depositi alluvionali attuali (a)
Ghiaie in matrice sabbioso limosa non alterate.

Depositi alluvionali indifferenziati (fl)
Depositi ghiaioso-sabbiosi in matrice sabbioso-limosa per i quali non è stato possibile definire l'unità di appartenenza. Distinti ove possibile in:
Depositi alluvionali recenti (fl3)
Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso limosa con modesta alterazione superficiale. Aree affioranti(fl3af).
Depositi alluvionali medi (fl2)
Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso limosa localmente con coltre di alterazione superficiale di spessore fino a 4-5 metri.
Depositi alluvionali antichi (fl1)
Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso limosa molto alterati.

SOVRASSIMBOLI

Suolo ad uso agricolo (rielaborazione dei depositi alluvionali recenti fl3)

Depositi alluvionali recenti (fl3) poco addensati e con scarsa matrice

Limite stratigrafico.

Livello piezometrico interpretato

Quota di falda (da sondaggio)

INDAGINI

SA301G114	Campagna di indagini 2001-2002 (P.P.)	Linea sismica tomografica (P.P.)
SP25	Campagna di indagini 2004 (P.D.)	LINEA SISMICA 8-9 Linea sismica tomografica (P.D.)
SI22	Indagini P.E. Lotto 1 (2012-2013) - sondaggi eseguiti	LINEA SISMICA 8-9 Linea sismica tomografica (P.E.) LINEA SISMICA 8-9 Linea sismica geoelettrica (P.E.)
SI4	Sondaggi non eseguiti	
L_2	Sondaggi Lotto 2 (LA: Sondaggi per prelievo campionamento asbesto)	

LEGENDA SONDAGGI

Suolo a uso agricolo (rielaborazione dei depositi alluvionali recenti fl3)

Depositi alluvionali recenti fl3 (poco addensati e con scarsa matrice)

Depositi alluvionali recenti fl3

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Galleria Artificiale Pozzolo dal Km 40+794,00 al Km 42+778,80

Profilo geologico ed idrogeologico Tav 1/3

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio **Cociv** Ing. P. P. Marcheselli		1:1000/100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	02	E	CV	FZ	GA1M00	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrativa	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	GDP	15/07/2013	ROCKSOIL	15/07/2013	A. Palomba	19/07/2013	ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. MILANO Dott. Ing. ALESSANDRO PALOMBA n. 22.579

n. Elab.

Nome File: IG51-02-E-CV-F2-GA1M-00-001-A00
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1

DISEGNO ELABORATO DA PATENGNEERING CON SISTEMA CAD

Scala di riproduzione 1 = SP