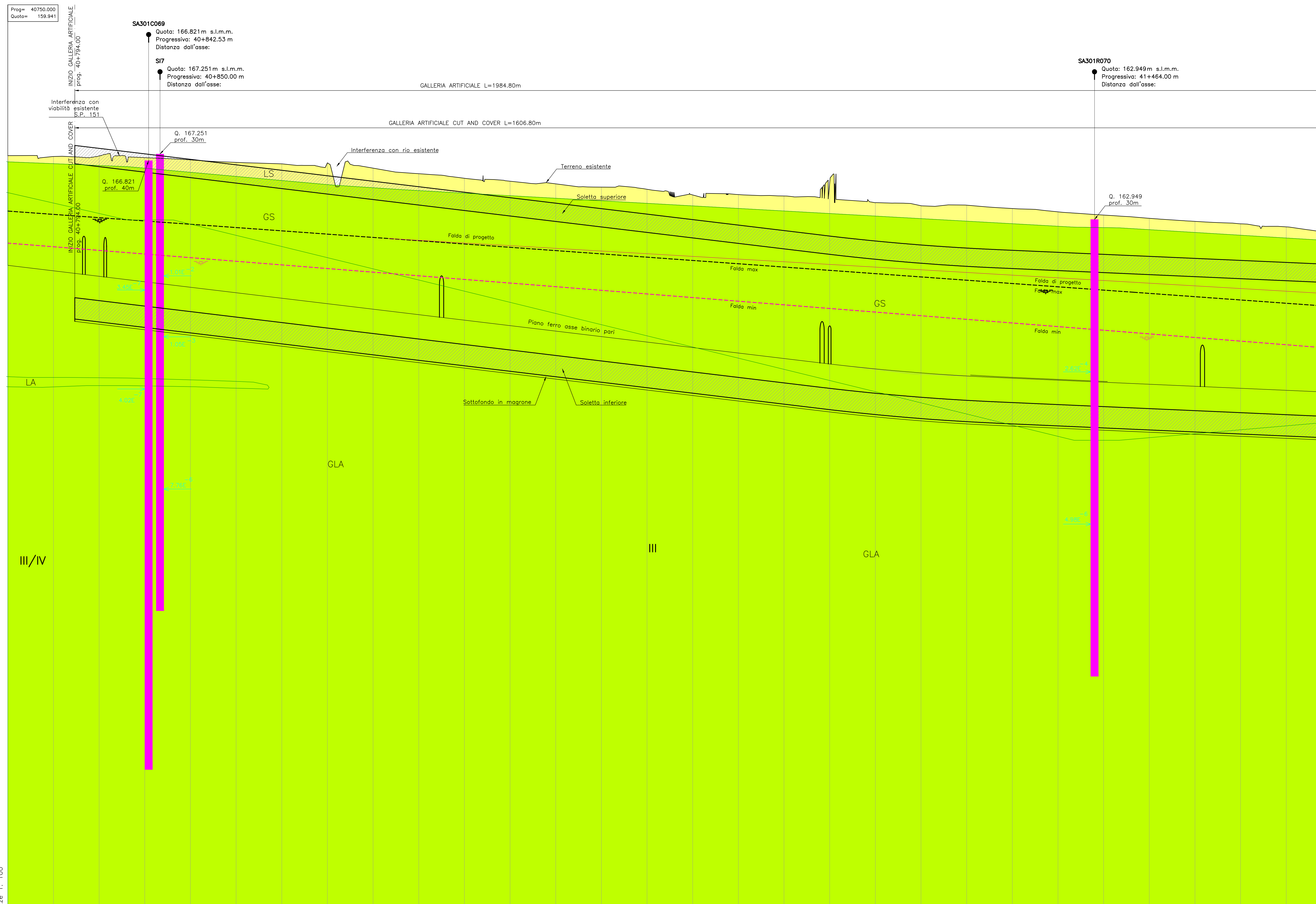


GENOVA

MILANO



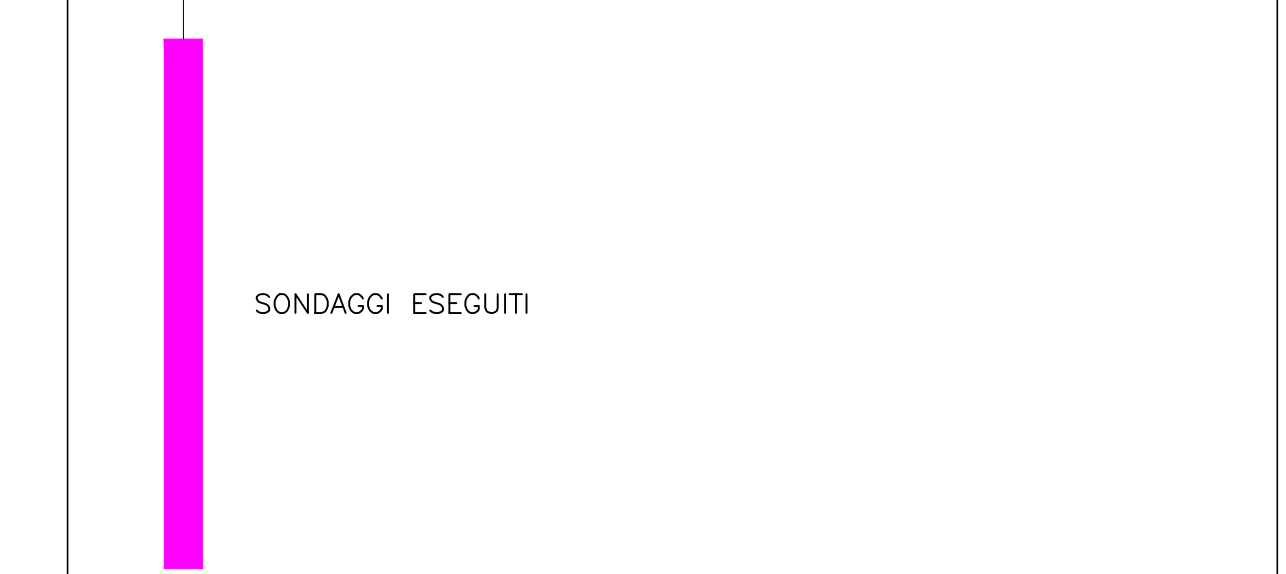
LEGGENDA

- LS STRATO SUPERFICIALE DI TERRENO DI RIPORTO/AGRICOLO COSTITUITO DA LIMO SABBIOSO MARRONE SCURO, LOCALMENTE INGLOBANTE ELEMENTI LAPIDEI SPARSI
- FL3 ALLUVIONI CHIAIOSO-SABBIOSE CON MODESTA ALTERAZIONE SUPERFICIALE (FLUVIALE RECENTE)
- G GHIAIA
- S SABBIA
- L LIMO
- A ARGILLA

MISCELE DELLE VARIE COMPONENTI (AD ESEMPIO GSL) SI LEGGONO COME GHIAIA LIMOSO-SABBIOSA ecc.

- LIMITE LITOLOGICO
- COEFFICIENTE DI PERMEABILITA' RICAVATO DA PROVE LEFRANC
- LIVELLO PIEZOMETRICO (MAX GENNAIO 2003)
- - - LIVELLO PIEZOMETRICO (MIN SETTEMBRE/OTTOBRE 2003)

SA301R071
Quota: 161.353m s.l.m.m.
Progressiva: 41+864.02 m
Distanza dall'asse:



CLASSE	DESCRIZIONE QUALITATIVA	CONDUCIBILITA' IDRAULICA (m/s)
I	ALTA	$>10^{-3}$
II	ALTA/MEDIA	$10^{-3} - 10^{-5}$
III	MEDIA/BASSA	$10^{-5} - 10^{-7}$
IV	BASSA	$10^{-7} - 10^{-9}$
V	MOLTO BASSA	$<10^{-9}$

COMMITTENTE: **RFI** (Rete Ferroviaria Italiana) Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** (Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane)

GENERAL CONTRACTOR: **COIV** (Consorzio Obbligamenti Integrali Valico)

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 longitudinale geotecnico tav. 1

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA:
Consorzio Cociv s.p.a. G. Gagliardi				1:1000/1:100
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.
I G 5 1	0 2	E	C V	F 7
OPERADISCIPLINA		PROG.	REV.	
G A 1 M 0 X		0 1 3	A	

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	D. Fanti	24/07/2013	S. Fucini	26/07/2013	A. Paganella	31/07/2013	COIV Consorzio Obbligamenti Integrali Valico Via Cavour, 10 - 10128 TORINO

No. SEZIONI	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	26	27	28	29
ETOMETRICHE	408		409		410		411		412		413		414		415		416		417		418		419		420		421		
LITOLOGIA	LS: strato superficiale costituito da limo sabbioso marrone scuro FL3: deposito di origine alluvionale postglaciale															LS: strato superficiale costituito da limo sabbioso marrone scuro FL3: deposito di origine alluvionale postglaciale					LS: strato superficiale costituito da limo sabbioso marrone scuro FL3: deposito di origine alluvionale postglaciale								
PESO DELL'UNITA' DI VOLUME	γ [kN/mc]															LS: 18					FL3: 19-20								
ANGOLO ATTRITO (op.)	φ [°]															LS: 28					FL3: 40								
COESIONE	c [kPa]															LS: 0					FL3: 0								
MODULO DI DEFORMABILITA' (op.)	E [MPa]															LS: 20					FL3: 45-70								

Q.RIF. 115.000

Altezze 1: 100

Lunghezze 1: 1000