

GENOVA

MILANO

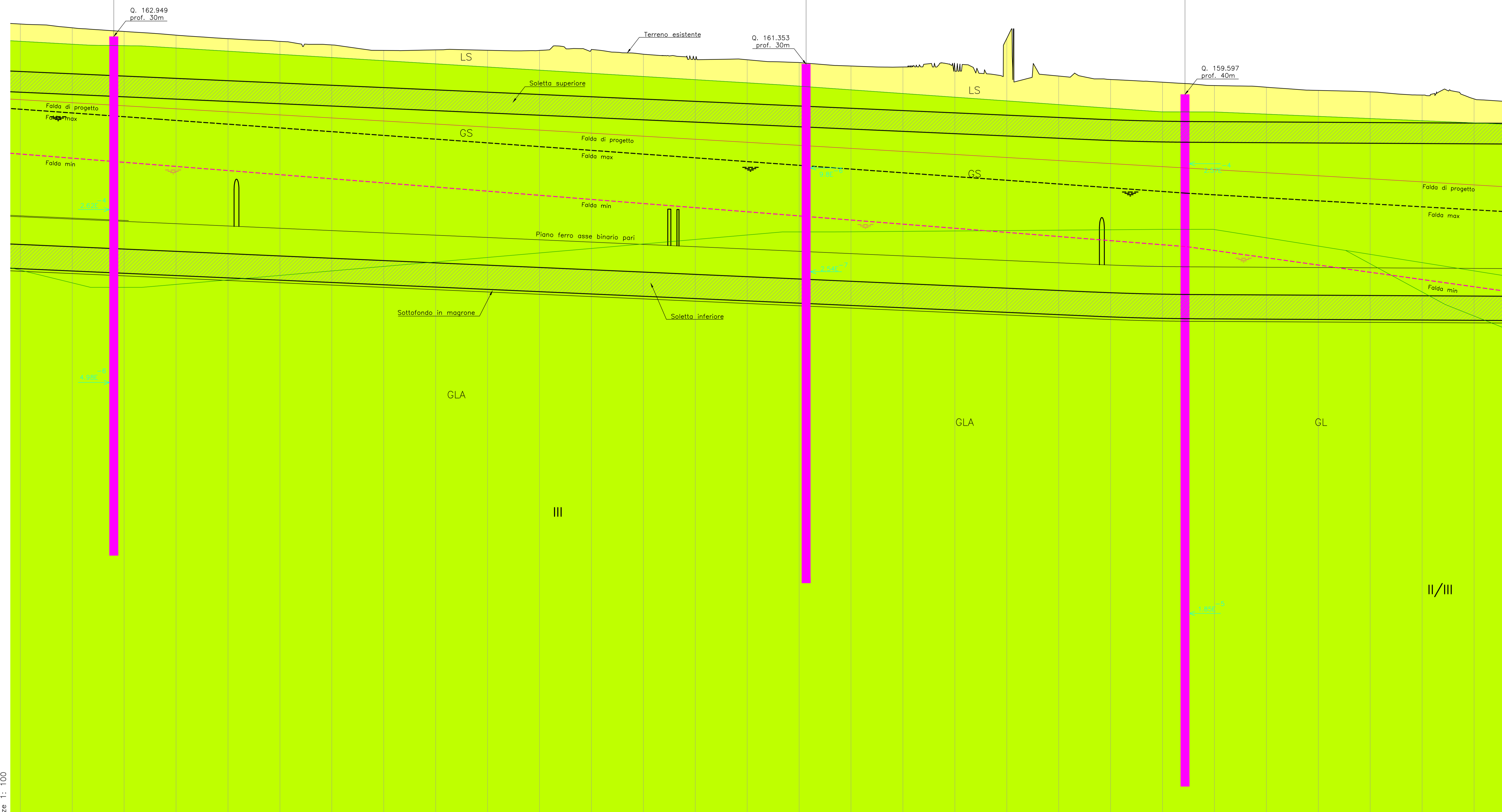
SA301R070
Quota: 162.949 m s.l.m.m.
Progressiva: 41+464.00 m
Distanza dall'asse:

XA301R071
Quota: 161.353 m s.l.m.m.
Progressiva: 41+864.02 m
Distanza dall'asse:

XA301U072
Quota: 159.597 m s.l.m.m.
Progressiva: 42+082.98 m
Distanza dall'asse:

GALLERIA ARTIFICIALE L=1984.80m

GALLERIA ARTIFICIALE CUT AND COVER L=1606.80m



Altezze 1: 100

Lunghezze 1: 1000

Q. RIF. 115.000

No. SEZIONI	23	24	25	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	51	
ETOMETRICHE			415		416		417		418		419		420		421		422													

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																LS: 18																FL3: 19-20															
ANGOLO ATTRITO (op.)	ϕ' [°]	LS: 28																FL3: 40																LS: 28																FL3: 40															
COESIONE	c' [kPa]	LS: 0																FL3: 0																LS: 0																FL3: 0															
MODULO DI DEFORMABILITA' (op.)	E [MPa]	LS: 20																FL3: 45-70																LS: 20																FL3: 45-70															

LEGENDA

- LS STRATO SUPERFICIALE DI TERRENO DI RIPORTO/AGRICOLO COSTITUITO DA LIMO SABBIOSO MARRONE SCURO, LOCALMENTE INGLOBANTE ELEMENTI LAPIDEI SPARSI
 - FL3 ALLUVIONI GHIAIOSO-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)

XA301R071
Quota: 161.353 m s.l.m.m.
Progressiva: 41+864.02 m
Distanza dall'asse:

SONDAGGI ESEGUITI

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:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



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. 2

GENERAL CONTRACTOR Consorzio COCIV Fig. G. Guagnoli		DIRETTORE LAVORI		SCALA: 1:1000/1:100			
COMMESSA	LOTTO	FABE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 2	E	C V	F 7	G A 1 M 0 X	0 1 4	A
PROGETTAZIONE							
Riv.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data
AD	Prima emissione	D. Fanti	24/07/2013	S. Fucini	26/07/2013	A. Pizzardi	31/07/2013
 Ing. A. Pizzardi COCIV Via... 40121 FI							
In Elab.				Nome File: 101102E CIV F7-GA1M0X 014.A00 CUP: F81H8200000000			