

GENOVA

MILANO



LEGENDA

- fl3 ALLUVIONI GHIAIOSO-SABBIOSE CON MODESTA ALTERAZIONE SUPERFICIALE (FLUVIALE RECENTE)
- fl2 ALLUVIONI GHIAIOSO-SABBIOSE CON COLTRE DI ALTERAZIONE GIALLASTRE (FLUVIALE MEDIO)
- fl1 ALLUVIONI GHIAIOSO-SABBIOSE MOLTO ALTERATE (FLUVIALE ANTICO)
- aL ARGILLE DI LUGAGNANO (PLIOCENE) MARNE ARGILLOSE, GRIGIE, OMOGENEE
- 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. Prog.: 41+964.02 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	$< 10^{-3}$

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. 3

GENERAL CONTRACTOR:

DIRETTORE LAVORI: _____

SCALA: 1:1000/1:100

COMMESSA: I G 51 LOTTO: 02 FASE: E ENTE: CV TIPO DOC: F7 OPERA/DISCIPLINA: GA1M0X PROG.: 015 REV.: A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
AD	Prima emissione	D. Fari	24/07/2013	S. Fucini	26/07/2013	A. Pizzardi	31/07/2013	

Nome File: 101-102-E-CV-F7-GA1M0X-015-AD
CUP: F81H8200000000

No. SEZIONI	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	
ETOMETRICHE	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448
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														
PESO DELL'UNITA' DI VOLUME	LS: 18 FL3: 19-20													LS: 18 FL3: 19-20														
ANGOLO ATTRITO (op.)	LS: 28 FL3: 40													LS: 28 FL3: 35-36														
COESIONE	LS: 0 FL3: 0													LS: 0 FL3: 0														
MODULO DI DEFORMABILITA' (op.)	LS: 20 FL3: 45-70													LS: 20 FL3: 45-70														

Altezze	1: 100																											
Lunghezze	1: 1000																											
Q. RIF.	115.000																											