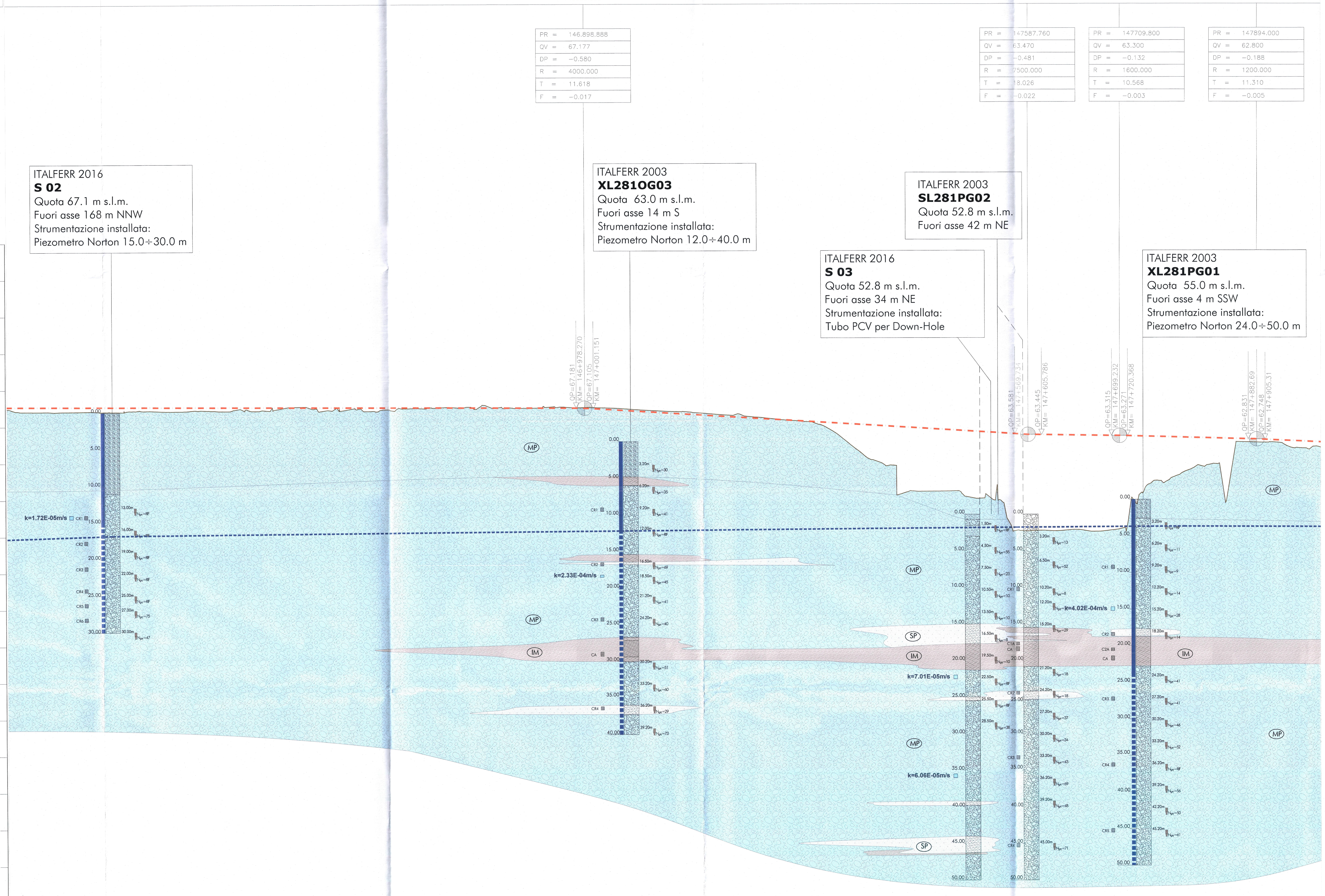
Provincia				
Comune				
L =	1083.068	597.872	122.040	184.20
DISL =	−0.423	−3.707	−0.17	−0.50
p =	0.391	6.200	1.393	2.714
Progr. Livellette	146989.888	147587.760	147709.800	147894.000

PR =	146.898.888	147587.760	147709.800	147894.000
QV =	67.177	63.470	63.300	62.800
DP =	−0.580	−0.481	−0.132	−0.188
R =	4000.000	7500.000	1600.000	1200.000
T =	11.618	18.026	10.568	11.310
F =	−0.017	−0.022	−0.003	−0.005



Progressive	Quote progetto	Quote terreno
146250.00	67.466	66.821
146300.00	67.446	66.818
146350.00	67.427	66.822
146400.00	67.407	66.907
146450.00	67.388	66.844
146500.00	67.368	66.848
146543.07	67.352	66.862
146550.00	67.349	66.858
146574.07	67.339	67.039
146600.00	67.329	67.399
146650.00	67.310	66.889
146700.00	67.290	66.797
146717.26	67.283	66.993
146748.06 / 146750.00	67.271	67.143
146800.00	67.251	67.281
146808.97	67.248	67.311
146850.00	67.232	67.403
146870.97	67.223	67.212
146900.00	67.212	67.171
146950.00	67.193	67.355
147000.00	67.134	67.260
147004.82	67.084	67.240
147050.00	66.804	67.023
147066.82	66.699	66.902
147100.00	66.493	66.720
147108.39	66.441	66.690
147150.00	66.182	66.445
147165.39	66.087	66.314
147200.00	65.872	66.259
147250.00	65.561	65.582
147300.00	65.251	65.072
147311.65	65.179	64.681
147350.00	64.941	61.933
147368.65	64.824	60.432
147400.00	64.630	59.290
147450.00	64.319	55.737
147500.00	64.009	55.163
147550.00	63.699	54.443
147600.00	63.453	50.388
147634.13	63.404	50.390
147650.00	63.382	50.506
147655.13	63.375	50.491
147700.00	63.313	50.438
147750.00	63.191	56.725
147800.00	63.055	58.518
147848.81	62.923	56.254
147881.81	62.833	62.407
147900.00	62.771	62.351
147950.00	62.543	61.608

ETTOMETRICHE: 300 400 500 600 700 800 900 000 100 200 300 400 500 600 700 800 900

DIST. PARZIALI: 50 50 50 50 50 50 43 7 24 26 50 50 17 31 2 50 9 41 21 29 50 50 5 45 17 33 8 42 15 35 50 50 12 38 19 31 50 50 50 50 34 165 45 50 50 49 33 18 50 50

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L= 558.59 | RP=31 | R=−750.00 Lc= 143.19 | RP=31 | L= 60.72 | RP=62.00 | R=345.00 L= 133.85 | RP=62.00 | L= 41.57 | RP= 57 | R=380.00 L= 146.26 | RP= 57 | L= 265.47 | RP=21 | R=−980.00 L= 193.68 | RP=33

LEGENDA PROFILI IDROGEOLOGICI

PERMEABILITÁ INTRINSECA DELLE UNITÁ GEOLOGICO TECNICHE

GRADO DI PERMEABILITÀ	UNITÀ IDROGEOLOGICHE	UNITÀ GEOLOGICO TECNICHE PROFILO
ALTAMENTE PERMEABILE ($K>10^{-3}$ m/s)	AP	
MEDIAMENTE PERMEABILE ($10^{-3}>K>10^{-5}$ m/s)	MP	UNITÁ R UNITÁ 1
SCARSAMENTE PERMEABILE ($10^{-5}>K>10^{-9}$ m/s)	SP	UNITÁ 2
SOSTANZIALMENTE IMPERMEABILE ($K<10^{-9}$ m/s)	IM	UNITÁ 3

Livello di falda rilevato nell'ottobre 2016

Andamento presunto dei limiti stratigrafici

SIMBOLOGIA CONVENZIONALE INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE

Campagna indagini geognostiche Italferr; sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo, talora con installazione di piezometri a tubo aperto tipo Norton. Per ogni verticale di indagine è riportato il numero di colpi della prova SPT (Standard Penetration Test) e la relativa profondità di esecuzione, sono inoltre indicati i campioni prelevati (CR=rimaneggiati) da sottoporre a prove di laboratorio geotecnico.

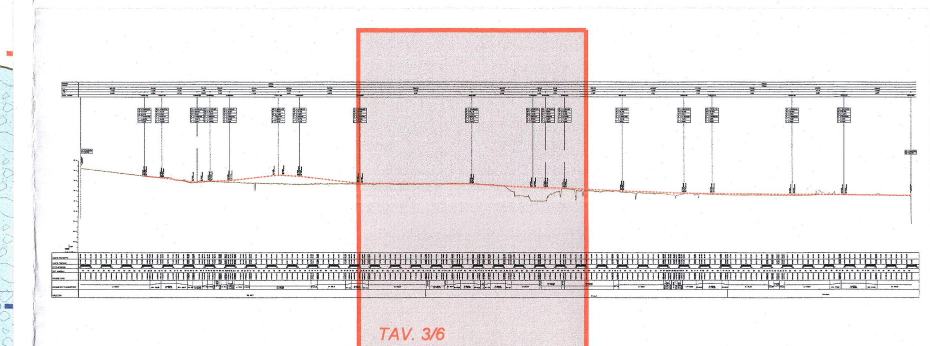
Piezometro a tubo aperto tipo Norton installato nei fori di sondaggio con indicazione del tratto fessurato (linea tratteggiata).

k=4.30E-07m/s — Prova di permeabilità tipo Lefranc effettuata nei fori di prova

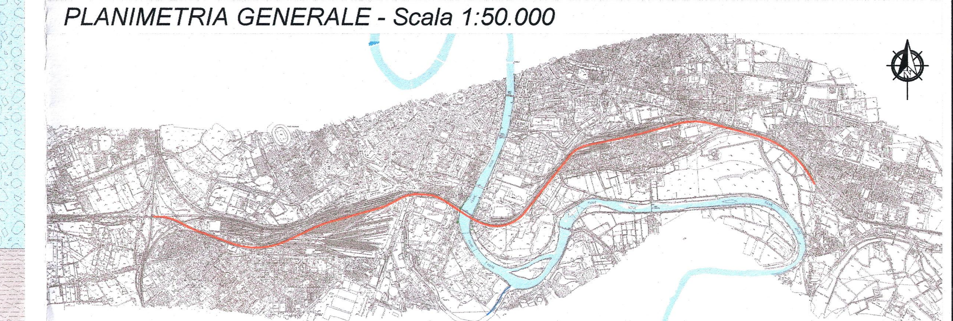
SIMBOLOGIA CONVENZIONALE

Piano del ferro

PROFILO IDROGEOLOGICO QUADRO D'UNIONE



PLANIMETRIA GENERALE - Scala 1:50.000



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

CUP: J41E91000000009

U.O. GEOLOGIA GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO PRELIMINARE

LINEA AV/AC MILANO - VENEZIA
LOTTO FUNZIONALE TRATTA AV/AC VERONA-PADOVA

NODO AV/AC DI VERONA: INGRESSO EST

PROFILO IDROGEOLOGICO
Tav. 3/6

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0F	20	R	69	F6	GE0002	003	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione esecutiva	F.Continelli	Nov. 2016	G. Riggi	Nov. 2016	C. Mazzocchi	Nov. 2016	F. Marchese Nov. 2016

ITALFERR S.p.A. Dott. Geologo Francesco MARCHESE Resp. UO GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE Ordine Geologi Lazio n. 179 ES

File: IN0F20R69F6GE0002003A.dwg | n. Elab.: