

PIANTA CHIAVE

VERONA 10 km
VICENZA 10 km

TAV. 11
TAV. 10
TAV. 09

LEGENDA

- S: Sondaggio a carotaggio continuo
- S: Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro
- CH: Sondaggio a distruzione di nucleo per prove CROSS-HOLE
- CPTU: Prova penetrometrica statica con piezozona
- PT: Pozzetto esplorativo a 1.5m da p.c. con prove di carico su piastra

Campagna indagini pregresse

- Sondaggio a carotaggio continuo (campagna 2002)
- Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
- ▲ CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)

Classi dei terreni

1 Riporto	4 Sabbie fini e medie, da debolmente limose a limose	7 Orizzonte superiore di alterazione delle litologie calcaree (unità 7)
2 Limi, limi debolmente argillosi, con intercalazioni sabbiose fini	5 Ghiaia e sabbie grossolane, con presenza sporadica di ciottoli	8 Calcei e calcareniti, in giacitura massiva o talora stratificata
3 Limi e argille, plastici, presenza di sostanze organiche. Localmente intercalazioni di sottili livelli limoso-sabbiosi	6 Ghiaia, ghiaie e sabbie, in genere con matricia limoso-sabbiosa fine	9 Vulcaniti: Argilliti inglobanti clasti derivanti dall'alterazione dei prodotti vulcanoclastici

SONDAGGIO / POZZETTO GEONOSTICO

Identificazione sondaggio o pozzetto

Quota (n m s.l.m.) (0.000)

Posizione rispetto all'asse di progetto (30 m)

PROVE IN FORO

Prove SPL: valori di Nept espressi in colpi/30cm. N=50

CAMPIONI

Identificazione tipo indisturbato e n° d'ordine

Sono riportati i soli campioni per i quali sono disponibili analisi di laboratorio.

La definizione di campione indisturbato ha riferimento allo stato del campione all'apertura in laboratorio e non a quanto indicato al momento del prelievo in sito

PROVA DI PERMEABILITA'

Prove in foro del tipo Lefranc

Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI

R=MATERIALE DI RIPIRTO
G=GHIAIA
S=SABBIA
L=LIMO
A=ARGILLA

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

% termini AGI esempio

50 - 50 e SL=sabbia e limo
50 - 25 con SL=sabbia con limo
25 - 10 -oso S(L)=sabbia limosa
10 - 5 deb. -oso S(L)=sabbia deb. limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI

S=L=alternanza particelle di sabbia e limo
S/L=alternanza subordinata di limo in sabbia

PIEZOMETRO

329 livello di fondo rilevato (Aprile-Maggio 2015)

livello piezometrico statico superiore al P.C. delimitato il tratto filtrante

X indica il tipo di piezometro secondo lo schema seguente:
X=A(tubo aperto), C(tipo Casagrande)

PROVA PENETROMETRICA STATICA

Identificazione prova

Quota (n m s.l.m.)

PROVA CROSS-HOLE

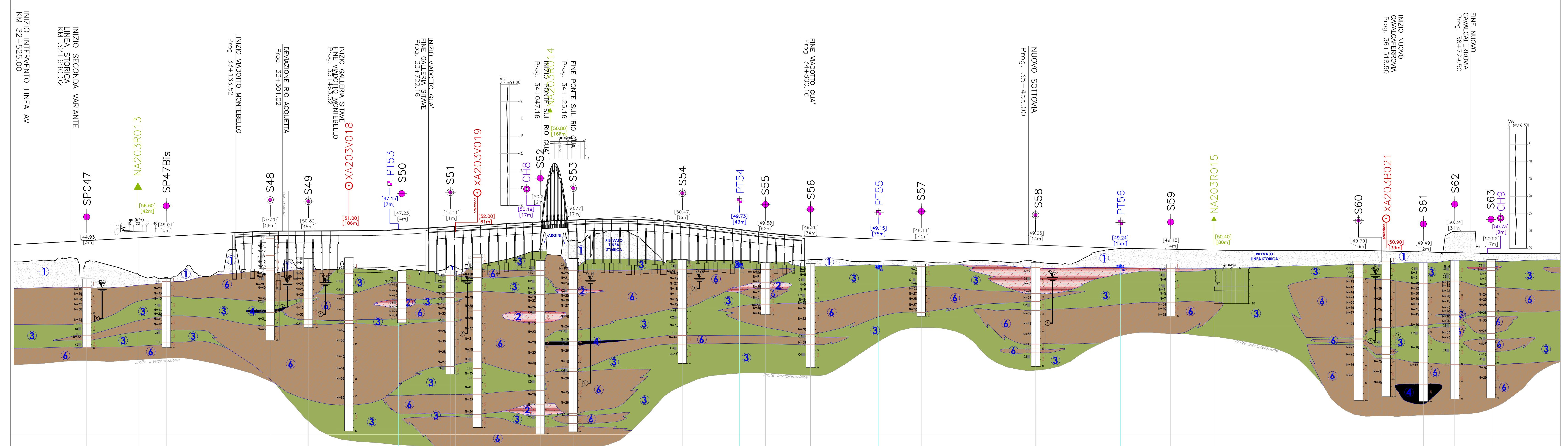
Identificazione prova

Quota (n m s.l.m.)

Valori della resistenza alla punta

Valori della velocità onde di taglio

Profilo in linea - Montebello Vicentino - Vicenza



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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	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	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200																																																																																																																																																

Note:

- L'UBICAZIONE E QUOTA DELLE INDAGINI 2015 DERIVANO DAI RILIEVI TOPOGRAFICI ESEGUITI DALL'IMPRESA ESECUTRICE.
- IL LIVELLO DELLA FALDA E' DA CONSIDERARSI INDICATIVO, IN QUANTO DERIVANTE DAI RILIEVI DISPONIBILI RELATIVI AL SOLO PERIODO APRILE-MAGGIO 2015.

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA Sorveglianza: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Iri+V Due**

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

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC VERONA - PADOVA
SUB TRATTA VERONA - VICENZA
2° SUB LOTTO MONTEBELLO VICENTINO-BIVIO VICENZA

DISSEGNO
PARTE GENERALE - GEOLOGIA E GEOTECNICA
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA - PROFILO GEOTECNICO - TAV. 9

GENERAL CONTRACTOR	CONSORSIO IRI+V DUE	ITALFERR S.p.A.
ATI bonifica	L. PROGETTISTA INTEGRATORE	SCALA: 1:5000 - 1:500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

I N 0 D 0 2 D 1 2 F 5 G E 0 0 0 2 0 0 9 A

ATI bonifica

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	Emissione Definitiva	M. Paoletti	10/06/2015	P. Ascani	11/06/2015	V. Pastore	11/06/2015	

File: I000002F5G0E002009A_00A.rvt CUP: J41E9100000009 n. Elab.: 3200049F17