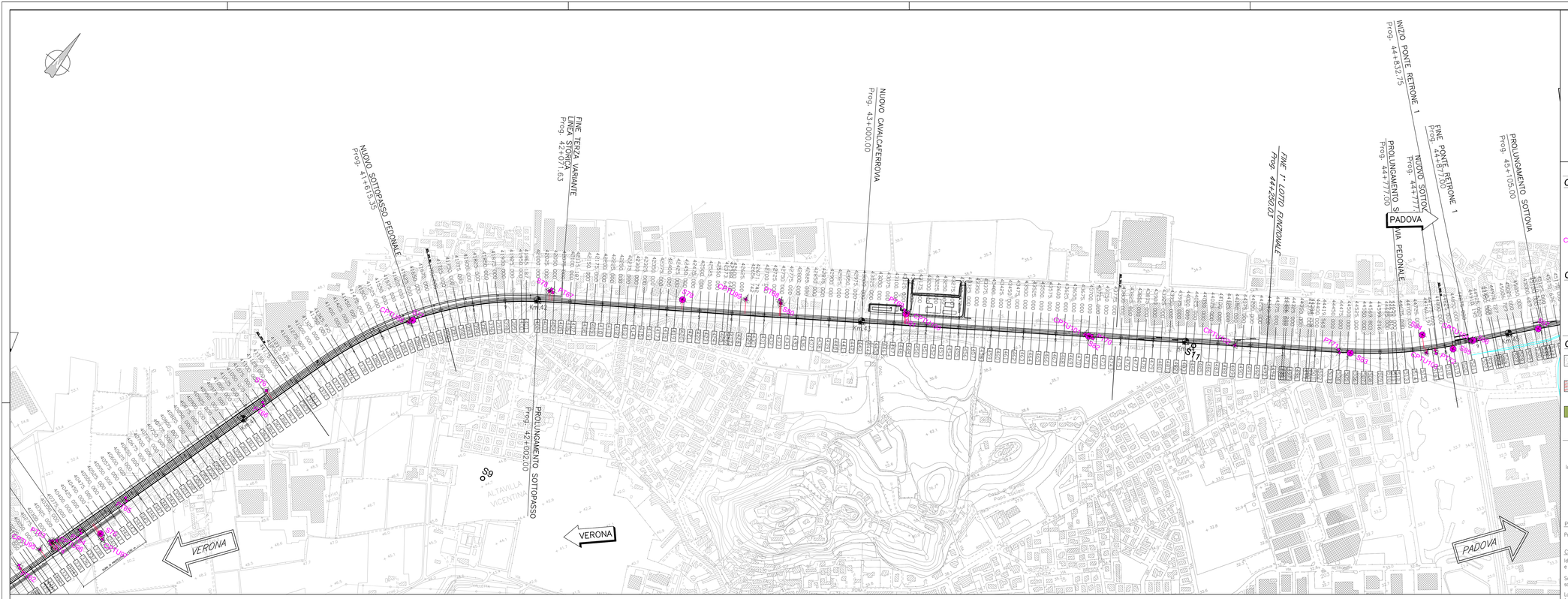
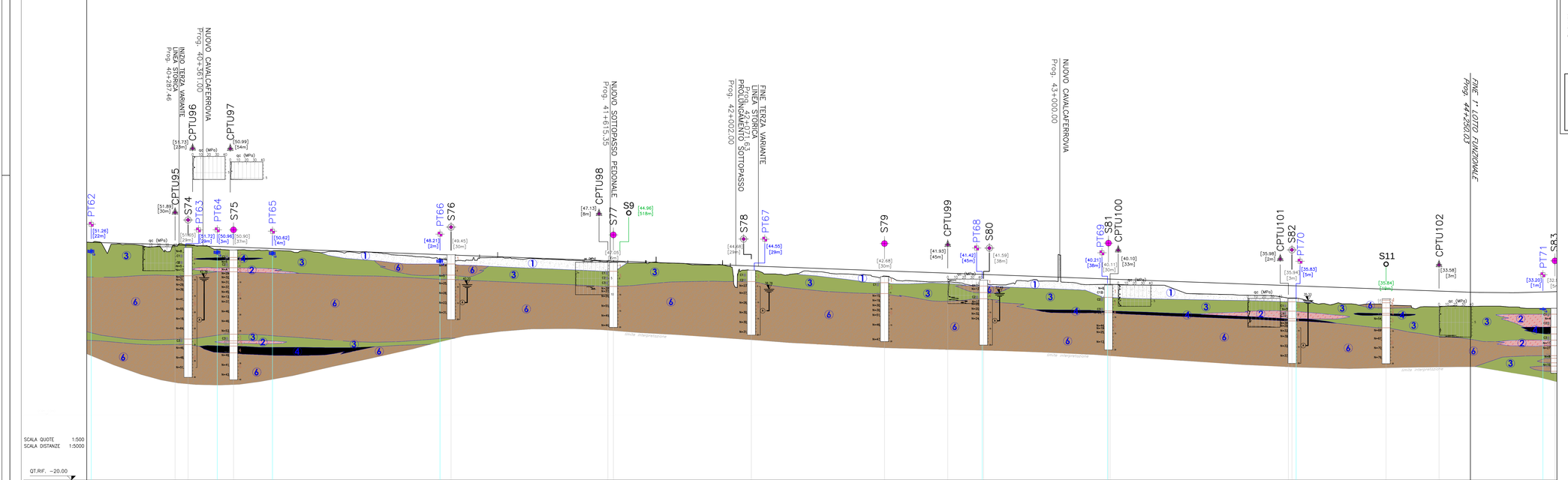
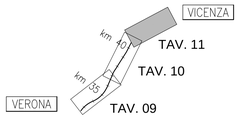




PIANTA CHIAVE



LEGENDA

Campagna indagini integrative Progetto Definitivo 2015

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

SONDAGGIO / POZZETTO GEOGNOSTICO

Identificazione sondaggio o pozzetto → S..

Quota (in m s.l.m.) → [0.000]

Posizione rispetto all'asse di progetto → [30 m]

PROVE IN FORO:

Prove SPT: valori di Nspt espressi in colpi/30cm. N=50

CAMPIONI:

Identificazione: tipo i=indisturbato e n° d'ordine → C1

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

La definizione di campione indisturbato fa 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 → K1

Profondità (rispetto a boccaforo) 0 m, 5, 10, 15, 20

Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI

R=MATERIALE DI RIPORTO

G=GHIAIA

S=SABBIA

L=LIMO

A=ARGILLA

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

%	termini AGI	esempio
50 – 50	e	SL=sabbia e limo
50 – 25	con	S$_L$=sabbia con limo
25 – 10	-oso	S(L)=sabbia limosa
10 – 5	deb. -oso	S[L]=sabbia deb. limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI

S-L=alternanze pariteliche di sabbia e limo

S/L=alternanze subordinate di limo in sabbia

PIEZOMETRO:

3320(max) 3320 livello di falda rilevato (Aprile–Maggio 2015)

0m(-) livello piezometrico statico superiore al P.C.

delimita il tratto filtrante

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

PROVA PENETROMETRICA STATICA

CPTU.. → Identificazione prova

[0.000] → Quota (in m s.l.m.)

qc (MPa) → Valori della resistenza alla punta

Profondità (rispetto a p.c.)

PROVA CROSS-HOLE

CH.. → Identificazione prova

[0.000] → Quota (in m s.l.m.)

Vs (m/s) → Valori della velocità onde di taglio

Profondità (rispetto a p.c.)

Note:

1) L'UBICAZIONE E QUOTA DELLE INDAGINI 2015 DERIVANO DAI RILIEVI TOPOGRAFICI ESEGUITI DALL'IMPRESA ESECUTRICE.

2) 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 ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricAV 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

DISEGNO
PARTE GENERALE - GEOLOGIA E GEOTECNICA
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA - PROFILO GEOTECNICO - TAV. 11

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	
ATI bonifica — IL PROGETTISTA INTEGRATORE: Franco Persio Bocchetto, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n° 3664 - Sez. A settore Civile e Ambientale — Data:	CONSORZIO IRICAV DUE — Il Direttore — Data:	Data:	SCALA : 1:5000 - 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I N0 D	0 2	D	I 2	F 5	G E 0 0 0 2	0 1 1	B

VISTO ATI BONIFICA — ATI bonifica — Firma: Ing.F.P.Bocchetto — Data: Settembre 2015

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	Emissione Definitiva	C.Pepe	10/06/2015	P.Ascari	11/06/2015	V.Pastore	11/06/2015	
B	Nuova emissione	C. Pepe	09/2015	P. Ascari	09/2015	V. Pastore	09/2015	

Data:

File: IN0D0ZDI2FSGE0002011B_00A.zip — CUP: J41E91000000009 — CIG: 3320049F17 — n. Elab.: