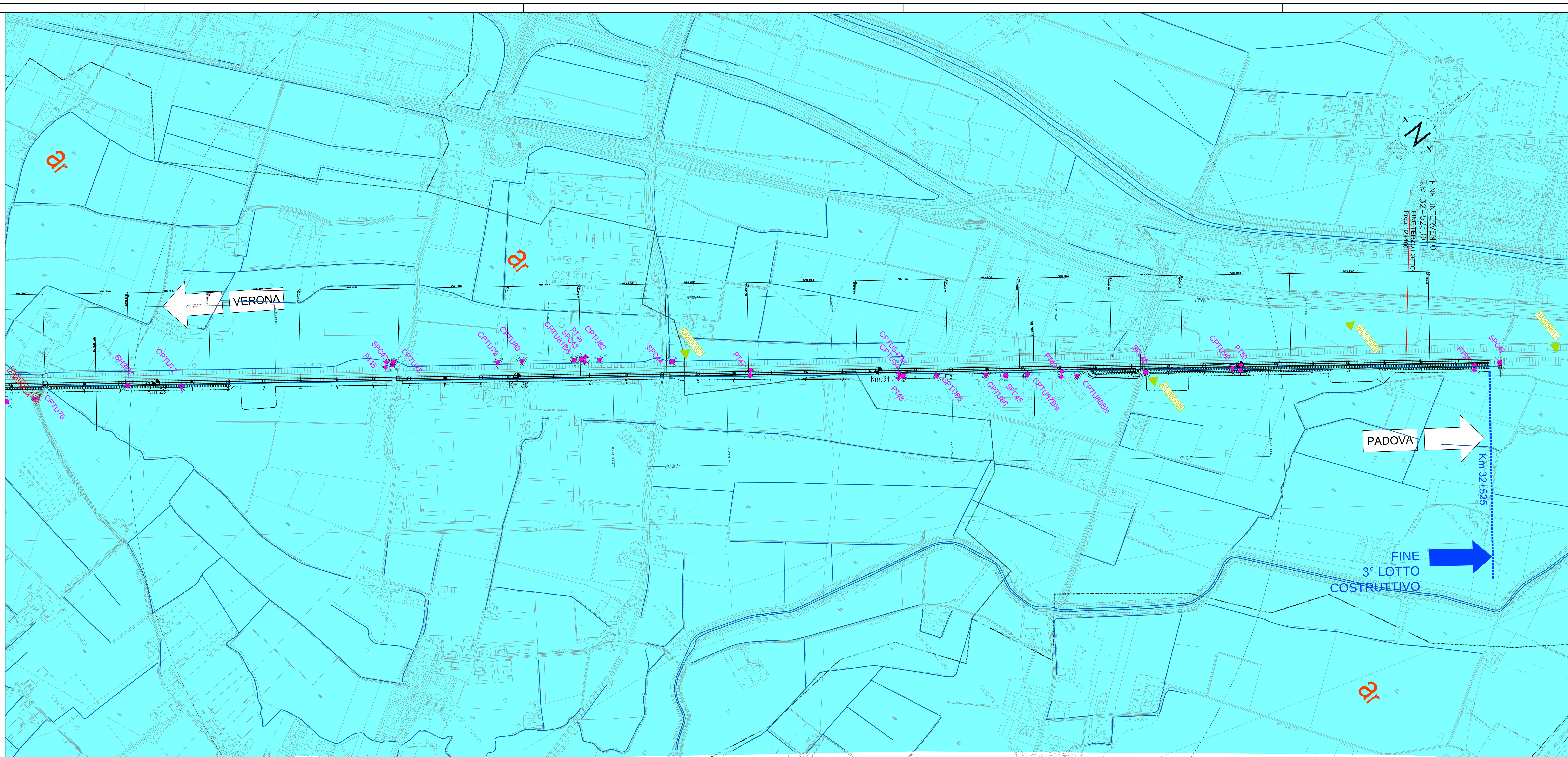

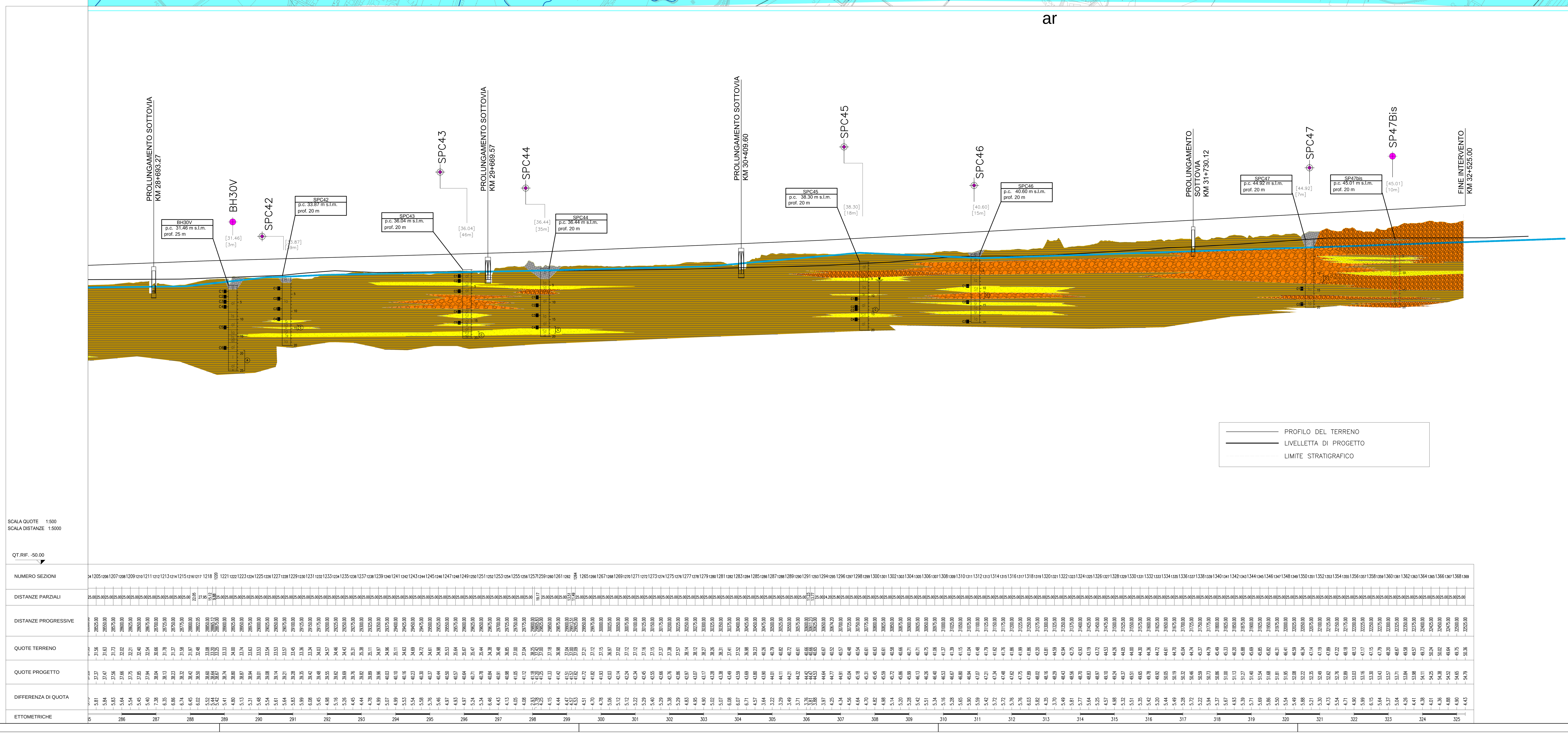

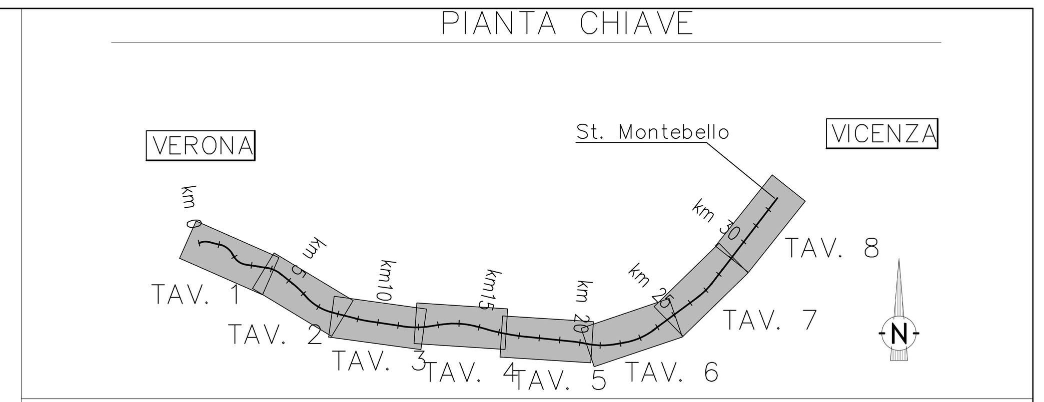

CARTA GEOLOGICA CON ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

Campagna indagini 2014

- SP — Sondaggio a carotaggio continuo
- SPC, SPA, SPCA, SPAA — Sondaggio a carotaggio continuo (SP) con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- SDC, SDA — Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
- CPTU — Prova penetrometrica statica con piezocono (possibilità di avanzamento con trivellazione)
- CPTU* — Prova penetrometrica statica con piezocono "tradizionale"
- CH — Foro a distruzione di nucleo per esecuzione prove CROSS-HOLE
- PT — Pozzetto esplorativo a 1.5 m da p.c. con prove di carico su piastra
- (XXm) — Profondità delle indagini

Campagna indagini pregresse

- Sondaggio geognostico (campagna 1998)
- XA203X000 — Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
- NA203X000 — CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)
- 4060000 — Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (Dati ex Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo s.r.l.)

20+700 — Asse di progetto

- a — Alluvioni attuali e recenti prevalentemente sabbiose dell'Adige (Olocene)
- aa — Alluvioni antiche terrazzate sabbiose ghiaiose dell'Adige (Olocene)
- a — Alluvioni antiche dei bacini lessinei (Olocene) – Alternanze di alluvioni grossolane e fini
- fgWt — Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente sabbiose – Diluvium tardivo – Wurm tardivo (Pleistocene)
- fgW — Alluvioni fluvioglaciali prevalentemente ghiaioso sabbiose – Diluvium recente – Wurm (Pleistocene)
- V — ROCCE VULCANICHE (Miocene inferiore – Eocene) Vulcaniti basaltiche dei Berici e Lessini, spesso notevolmente alterate in depositi limosi argillosi con clasti
- ce — CALCARI NUMMULITICI (Eocene medio) Brecciole, calcari arenacei, calcari più o meno compatti (Valli del Chiampo)

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI
- Corsi d'acqua
- Terrazzi e orli di scarpata

ELEMENTI STRUTTURALI
- Faglie presunte (da bibliografia)

DISSESTI IDROGEOLOGICI
- Frana cartografata (dati Autorità di Bacino dell'Altoadriatico)
- Area con evidenze di dissesti superficiali non cartografabili (da rilevamento di superficie)

PROFILO GEOLITOLOGICO

SONDAGGIO GEOGNOSTICO

Identificazione sondaggio → XA203B005
Quota (in m s.l.m.) → b.f. 45.4m s.l.m.
Profondità della perforazione → prof. 40 m

SP..
Identificazione sondaggio o pozzetto
Quota (in m s.l.m.) → [0.000]
Posizione rispetto all'asse di progetto → [30 m dx]
0 m; N=50; C1; R; Al; Sf; La; G; 5; 10; 15; 20
Profondità (rispetto a boccaforo)

PROVE IN FORO:
Prove SPT: valori di Nspt espressi in colpi/30cm.
CAMPIONI:
Identificazione: tipo i=indisturbato e n' d'ordine

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

Livello di falda

Descrizione stratigrafica
- R — Riporto
- G — Ghiaie grossolane con sabbia e con presenza di ciottoli
- Ghiaie fini e sabbie grossolane con sporadica presenza di ciottoli
- Sg — Sabbie medio grossolane debolmente limose, talora con ghiaia
- Sf — Sabbie fini e medie da debolmente limose a limose
- La – Al — Argilla limosa, limo argilloso, limi sabbiosi e sabbie da debolmente limose a limose generalmente sciolte e poco addensate

PIEZOMETRO:
- indica il livello di falda stabilizzato rilevato
- delimita il tratto filtrante
- (X) indica il tipo di piezometro secondo lo schema seguente: X=A(tubo aperto), C(tipo Casagrande)

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
1° SUB LOTTO VERONA - MONTEBELLO VICENTINO

DISEGNO
PARTE GENERALE: GEOLOGIA,GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA
CARTA GEOLOGICA-GEOMORFOLOGICA E PROFILO GEOLOGICO -TAV. 8/8

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° 8664 - Sez. A settore Civile e Ambientale — Data: ..	CONSORZIO IRICAV DUE Il Direttore — Data:	Data:	SCALA : 1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0D	00	D	I2	G5	GE0003	008	B

ATI bonifica — VISTO ATI BONIFICA

Firma	Data
Ing.F.P.Bocchetto	

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	EMISSIONE	A.Cantoni		M.Nespoli		G.Beretta		
B	REVISIONE ISTRUTTORIA ITALFERR	A.Cantoni	07/2015	M.Nespoli	07/2015	G.Beretta	07/2015	
								Data: Luglio 2015

File: IN0D00DI2G5GE0003008B_00A.DWG — CUP: J41E91000000009 — CIG: 3320049F17 — n. Elab.: