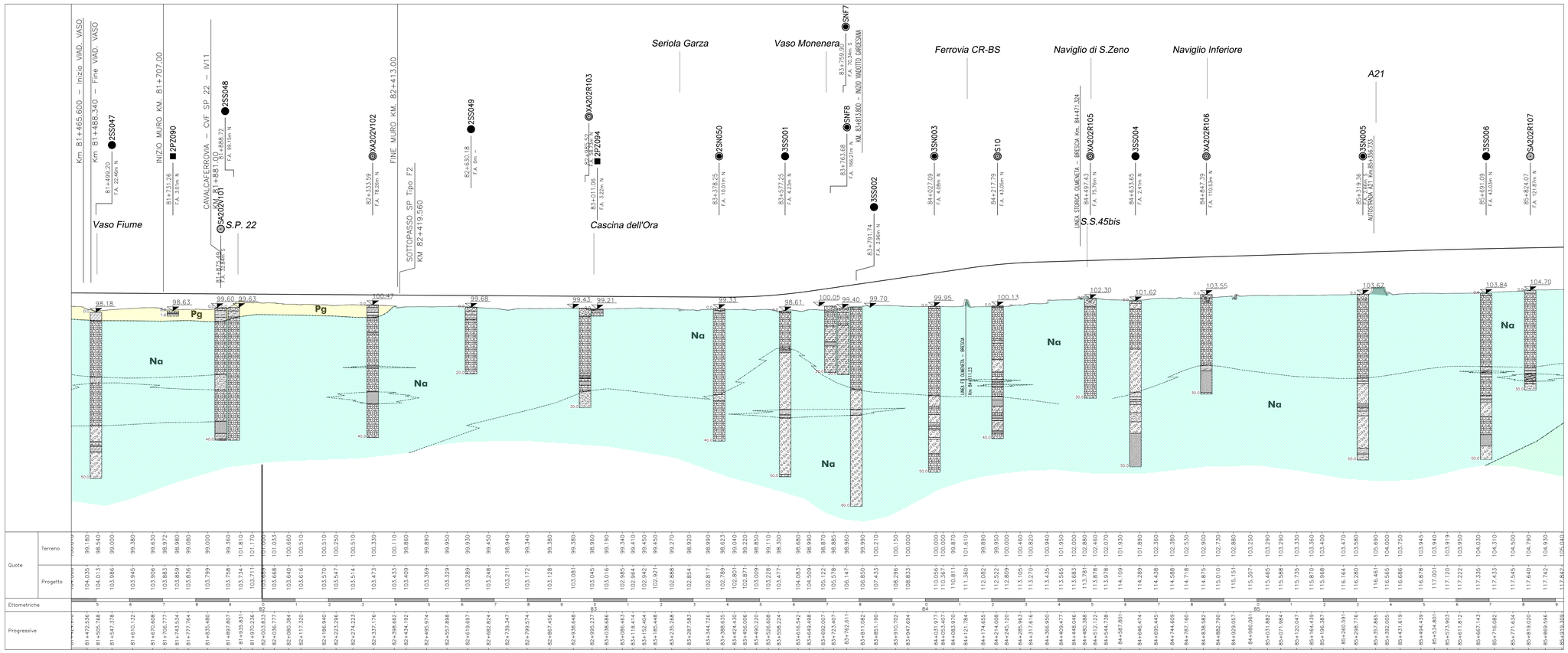


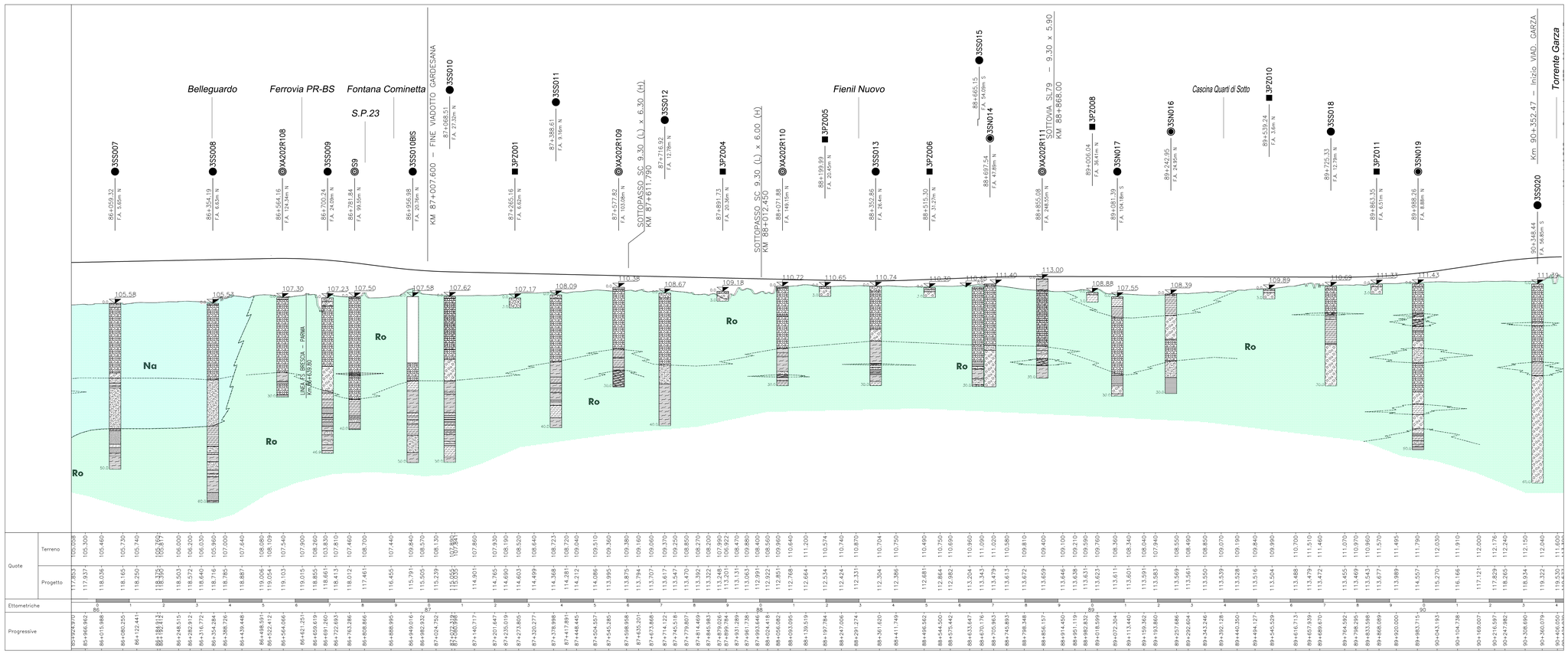


## DISEGNI DI RIFERIMENTO

| DESCRIZIONE | CODICE |
|---|---|

## NOTE GENERALI

## LEGENDA

### GEOLOGIA

**PIANURA LOMBARDA**

BACINO DELL'ADDA

Unità Postglaciale **(Pg)**
- Depositi alluvionali dell'alveo attuale - **Olocene**
- Depositi alluvionali dell'alveo antico - **Olocene**

Alloformazione di Cantù **(Ca)**
- Depositi fluvioglaciali - **Pleistocene sup.**

BACINO DEL BREMBO

Allogruppo del Brembo **(Br)**
- Depositi fluvioglaciali - **Pleistocene sup.**

BACINO DEL SERIO

Unità Postglaciale **(Pg)**
- Depositi alluvionali dell'alveo attuale - **Olocene**
- Depositi alluvionali dell'alveo antico (L.Arfacles limoso-argilloso) - **Olocene**

Allogruppo del Serio **(Se)**
- Depositi fluvioglaciali - **Pleistocene sup.**

BACINO DELL'OGLIO

Unità Postglaciale **(Pg)**
- Depositi alluvionali dell'alveo attuale - **Olocene**
- Depositi alluvionali dell'alveo antico - **Olocene**

Allogruppo dell'Oglio **(Og)**
- Depositi fluvioglaciali - **Pleistocene med.-sup.**

Allogruppo del Iseo **(Is)**
- Depositi fluvioglaciali - **Pleistocene med.-sup.**

BACINO DEL MELLA - CHIESE

Unità Postglaciale **(Pg)**
- Depositi alluvionali degli alvei attuali e antichi - **Olocene**

Alloformazione di Navate - Alpes **(Na)**
- Depositi fluvioglaciali - **Pleistocene sup.**

Alloformazione di C.na Rodengo **(Ro)**
- Depositi fluvioglaciali - **Pleistocene med.- sup.**

Allogruppo del Mella **(Me)**
- Loess **(L) - Pleistocene medio**
- Unità di Capriano del Colle **(MeCC)** - Depositi fluvioglaciali - **Pleistocene sup.**
- Unità glaciale di Castenedolo **(MeCA) - Pleistocene medio**
- Conglomerati di Cilivergne **(MeCL)** - Depositi fluvioglaciali - **Pleistocene inf.**

**ANFITEATRO MORENICO DEL GARDA**

Unità Postglaciale **(Pg)**
- Depositi alluvionali degli alvei attuali e antichi - **Olocene**
- Depositi lacustri - **Olocene**

Allogruppo di Lugana **(Lu)**
- Depositi glaciali - **Pleistocene sup.**
- Depositi fluvioglaciali - **Pleistocene sup.**
- Depositi glaciolacustri - **Pleistocene sup.**

Allogruppo di Lonato e San Giorgio **(LSg)**
- Depositi glaciali - **Pleistocene med.**
- Depositi fluvioglaciali - **Pleistocene med.**

Allogruppo di Castiglione **(CG)**
- Loess **(L) - Pleistocene med.**
- Depositi glaciali (Cr- conglomerati) - **Pleistocene inf.- med.**
- Depositi fluvioglaciali - **Pleistocene inf.-med.**

**PIANURA VENETA**

Alloformazione di Sommacampagna **(Se)**
- Depositi fluvioglaciali - **Pleistocene med.**

Limite tra le unità allostratigrafiche

Limite tra le litozone

Livelletta di progetto

### SIMBOLI SONDAGGI

| | 2002 | 2004 |
|---|---|---|
| Pozzetti | | ■ |
| Sondaggi | ● | ● |
| Sondaggi con piezometro a Tubo Aperto | ● | ● |
| Sondaggi con piezometro Casagrande | ● | ● |
| Sondaggi con piezometro Casagrande e Tubo Aperto | ● | ● |
| CH | ● | ● |

### STRATIGRAFIE SONDAGGI

- Terreno vegetale-riporto
- Torba, Torba con presenza di limo e/o argilla
- Argilla
- Argilla limosa - Argilla con Limo - Argilla e Limo
- Limo con Argilla - Limo argilloso
- Limo
- Limo sabbioso - Limo con Sabbia - Limo e Sabbia
- Sabbia con Limo - Sabbia limosa - Sabbia fine
- Sabbia media - Sabbia grossolana
- Sabbia ghiaiosa - Sabbia con Ghiaia - Sabbia e Ghiaia
- Ghiaia con Sabbia - Ghiaia sabbiosa - Ghiaia
- Ghiaia con Matrice Limo-argillosa
- Ghiaia con intercalazioni di conglomerati e/o presenza di trovanti (D<50cm)
- Conglomerato - Conglomerato cariato - breccia calcarea trovante (D>50cm)
- Quota Boccaforo in m s.l.m.m. (topograficamente rilevata)
- Mancato recupero

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO

## PROFILI GEOLOGICI
da km 81+424.97 a km 90+424.97
Tavola 3 di 9

IL PROGETTISTA: Ce.A.S. srl

IL PROGETTISTA INTEGRATORE: saipem spa

| ALTA SORVEGLIANZA | Verificato | Data | Approvato | Data |
|---|---|---|---|---|
| ITALFERR | | | | |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | SCALA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IN05 | 00 | D | E2 | F5 | GE0001 | 007 | 1 | 1:5000/500 |

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR — Autorizzato/Data: Consorzio Cepav due, Project Director Ing. F. Cognetti

| Rev. | Data | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 31/03/14 | EMISSIONE PER CDS | M.T. | 31/03/14 | CHERUBINI | 31/03/14 | LAZZARI | 31/03/14 |
| 1 | 01/07/14 | REVISIONE PER CDS | GUERRA | 01/07/14 | CHERUBINI | 01/07/14 | LAZZARI | 01/07/14 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |

Saipem S.p.a. COMM. 032121 — Data: 01/07/14 — Doc.N. IN0500DE2FGE0001007I.DWG

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1