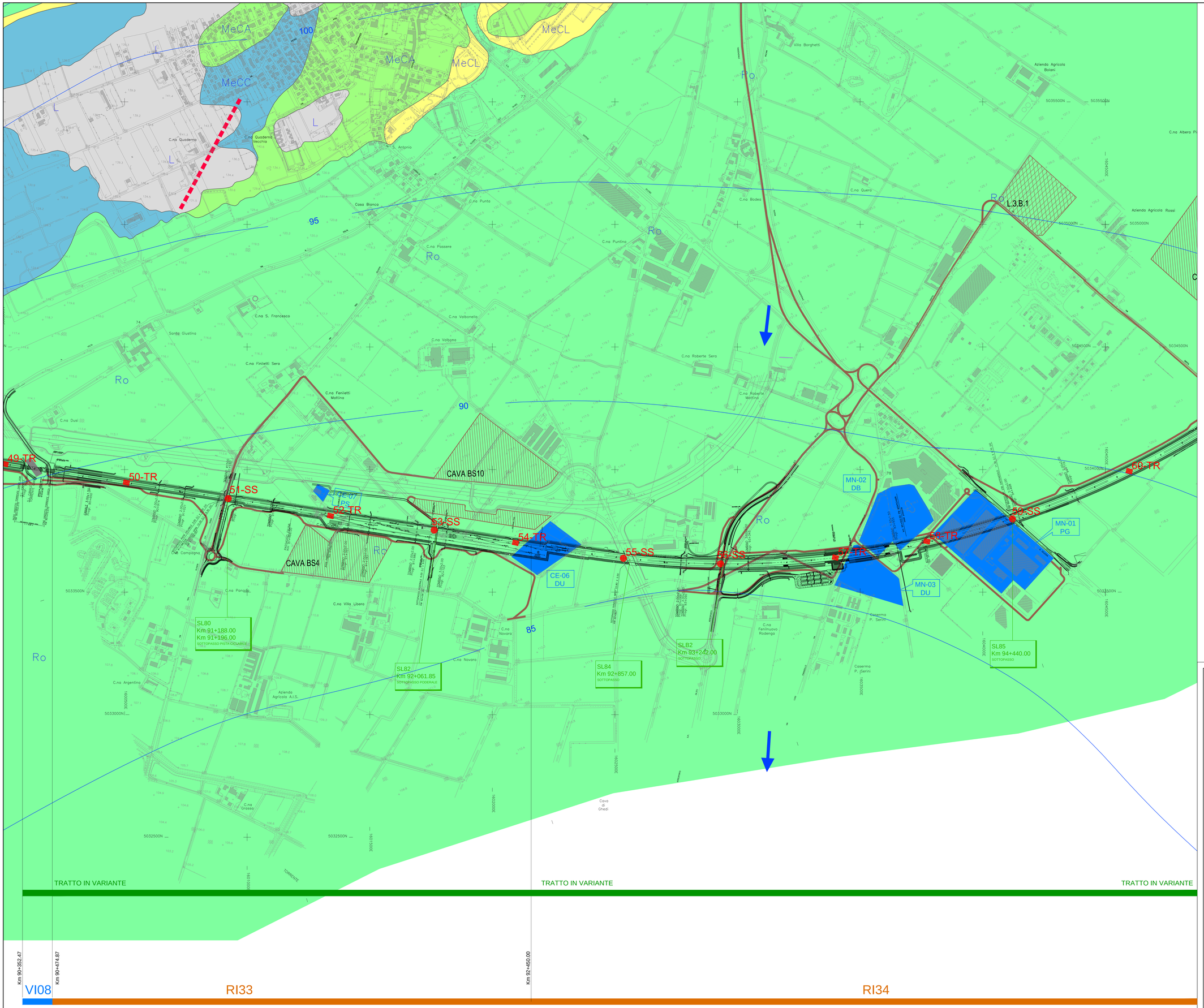

LEGENDA:

- RILEVATO
- TRINCEA
- VIADOTTO
- GALLERIA ARTIFICIALE
- GALLERIA NATURALE
- SL00 Km 0+000 SOTTOPASSO — SOTTOPASSI
- IV00 Km 0+000 CAVALCAFERROVIA — CAVALCAFERROVIA
- SITI POTENZIALMENTE CRITICI SOTTO IL PROFILO AMBIENTALE
- SITI CRITICI SOTTO IL PROFILO AMBIENTALE SEGNALATI DA ACP
- TR-05 AA — CODICE DEL SITO CRITICO O POTENZIALMENTE CRITICO TIPOLOGIA DEL SITO
- CAVE / CANTIERI
- VIABILITA' DI CANTIERE
- VIABILITA' EXTRALINEA

TR	TRINCEE DI SCAVO (prof. compresa tra 2 e 4 m da p.c.)
SA	SONDAGGIO AMBIENTALE A CAROTAGGIO CONTINUO A SECCO (prof. variabile)
SAPZ	SONDAGGIO AMBIENTALE A CAROTAGGIO CONTINUO A SECCO (prof. variabile) DA ATTREZZARE A PIEZOMETRO
14PZ11	SONDAGGIO (prof. variabile) DA ATTREZZARE A PIEZOMETRO DELLA RETE DI MONITORAGGIO GEOTECNICA - CAROTAGGIO CONTINUO IN CORRISPONDENZA DELLE OPERE
SS	SONDAGGIO SUPERFICIALE A CAROTAGGIO CONTINUO SU OPERE TRASVERSALI
SSPZ	SONDAGGIO SUPERFICIALE A CAROTAGGIO CONTINUO SU OPERE TRASVERSALI DA ATTREZZARE A PIEZOMETRO

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA

PIANURA LOMBARDA

BACINO DEL MELLA - CHIESE

Pg: Unita' Post-glaciale

- Depositi alluvionali degli alvei attuali e antichi - Olocene
[Terreni a grado di permeabilità medio: Classe III-IV (10^{-5} m/s<k<10^{-6} m/s) con valori di permeabilità elevati entro la classe di appartenenza]

NA: Alloformazione di Navate-Aspes

- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.
[Terreni a grado di permeabilità medio: Classe II-III (10^{-6} m/s<k<10^{-7} m/s)]

Ro: Alloformazione di C.na Rodenga

- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene medio-sup.
[Terreni a grado di permeabilità medio: Classe II-III (10^{-6} m/s<k<10^{-7} m/s)]

Me: Allogruppo del Mella

- L: Loess - Pleistocene medio
[Terreni a grado di permeabilità medio-basso: Classe III-IV (10^{-7} m/s<k<10^{-8} m/s)]
- MeCC: Unità di Capriano del Colle - Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.
[Terreni a grado di permeabilità medio: Classe II-III (10^{-6} m/s<k<10^{-7} m/s) con valori di permeabilità elevati entro la classe di appartenenza]
- MeCA: Unità glaciale di Castenedolo - Depositi glaciali s.s. - Pleistocene medio
[Terreni a grado di permeabilità medio-basso: Classe II-III (10^{-6} m/s<k<10^{-7} m/s) con valori di permeabilità elevati entro la classe di appartenenza]
- MeCL: Conglomerati di Ciliverghe - Depositi fluvioglaciali - Pleistocene inf.
[Terreni a grado di permeabilità medio: Classe II-III (10^{-6} m/s<k<10^{-7} m/s)]

ANFITEATRO MORENICO DEL GARDA

Lsg: Allogruppo di Lonato e San Giorgio

- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene medio
[Terreni a grado di permeabilità medio: Classe II-III (10^{-6} m/s<k<10^{-7} m/s)]

Cl: Allogruppo di Calcinato

- Loess - Pleistocene medio
[Terreni a grado di permeabilità medio-basso: Classe III-IV (10^{-7} m/s<k<10^{-8} m/s)]
- Depositi glaciali (c: conglomerati) - Pleistocene inf-medio
[Terreni a grado di permeabilità medio-basso: Classe III-IV (10^{-7} m/s<k<10^{-8} m/s) con valori di permeabilità elevati entro la classe di appartenenza]
- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene inf-medio
[Terreni a grado di permeabilità medio: Classe II-III (10^{-6} m/s<k<10^{-7} m/s) con valori di permeabilità elevati entro la classe di appartenenza]

- Limiti litostratigrafici
- Orli di terrazzi
- Faglie (a tratto ove presunte)
- Isopieze (m.s.l.m.) della falda superficiale [dati relativi all'anno 2006]
- Isopieze (m.s.l.m.) della falda sospesa [dati relativi all'anno 2006]
- Linee di flusso della falda

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

CARTE GEOLOGICHE E IDROGEOLOGICHE CON UBICAZIONE DEI PUNTI DI INDAGINE

VARIANTE DI MONTICHIARI

IL PROGETTISTA

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
saipem spa
Tommaso Taranto
Dottore in Ingegneria Civile Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. 12.000
Dott. A Sadeci
Ai sensi e ambito DPR 328/2001 art. 46 lettera a
Tel. 02 32003 Fax 02 32003
CF. e P.IVA 00825000155

ALTA SORVEGLIANZA ITALFERR	Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	G5	NV0001	002	0	1:5000

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	10/12/14	EMISSIONE	[illegible]	10/12/14	[illegible]	10/12/14	[illegible]	10/12/14
1								
2								
3								

Autorizzato/Data
Consorzio Cepav due
Project Director
Data:

Saipem S.p.a. COMM. 032121 | Data: 10/12/14 | Doc.N. IN0500DE2G5NV00010020

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:5