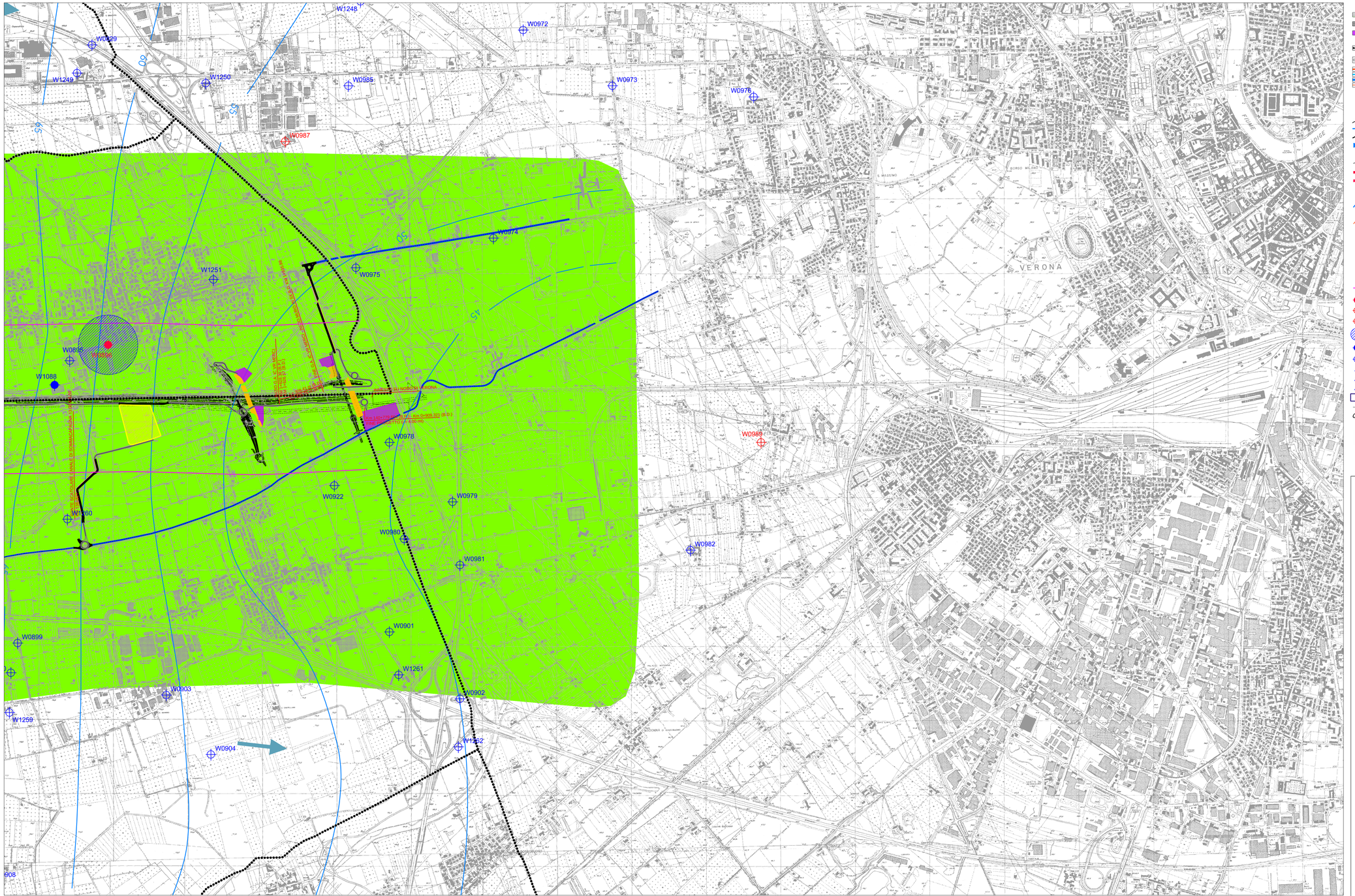


LEGENDA

- Linea ferroviaria A.V./A.C. Milano - Verona - Lotto funzionale Brescia- Verona
- Autostrada ACP esistente
- Autostrada ACP progetto
- Confini comunali
- Confini provinciali
- Confini regionali

OPERE DI CANTIERIZZAZIONE

- Piste di cantiere non bitumate
- Piste di cantiere bitumate
- Viabilità esistente interessata da traffico di cantiere
- Viabilità esistente da adeguare
- Cantieri operativi
- Cantieri base
- Cantieri di armamento
- Cantieri logistici
- Aree di cava
- Aree tecniche
- Aree di stoccaggio

- Orli di terrazzi certi e presunti
- Traccia di corso fluviale estinto
- Principali cordoni morenici
- Scaricatore fluvioglaciale
- Contatti stratigrafici
- Superficie di erosione
- Elemento Neotettonico Certo
- Elemento Neotettonico Presunto
- Isopieze (in m s.l.m.) della falda superficiale.
- Isopieze (in m s.l.m.) della falda sospesa.
- Aree caratterizzate dalla presenza di falde sospese.
- Linee di flusso della falda.
- Limite area critica a 500 metri dall'asse A.C.
- Pozzo pubblico ad uso idropotabile.
- Pozzo pubblico ad uso diverso da idropotabile (in genere irriguo).
- Pozzo pubblico ubicato su base bibliografica, ma non verificato in fase di sopralluogo (perchè non accessibile o esterno alla fascia dei 500 metri scelta come critica).
- Area di rispetto (200 metri) dei pozzi pubblici ad uso idropotabile, D.P.R. 236 del 24 maggio 1988.
- Pozzo privato
- Pozzo privato ubicato su base bibliografica, ma non verificato in fase di sopralluogo (perchè non accessibile o esterno alla fascia dei 500 metri scelta come critica).
- Fontanile e/o emergenza della falda attivo
- Fontanile e/o emergenza della falda non attivo o in disuso, ma comunque morfologicamente riconoscibile.
- Fontanile e/o emergenza della falda ubicato su base bibliografica, ma non verificato in fase di sopralluogo (perchè non più riscontrabile o esterno alla fascia dei 500 metri scelta come critica).
- Limite area dei sistema fontanile individuati .

PIANURA LOMBARDA

		I	II	III	IV	V
	BACINO DELL'ADDA					
	Unità Postglaciale (Pg)					
	- Depositi alluvionali dell'alveo attuale - Olocene		x			
	- Depositi alluvionali dell'alveo antico - Olocene		x			
	Allo/fonazione di Canlo (Ca)					
	- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.		x	x		
	BACINO DEL BREMBO					
	Alloggiato del Brembo (Br)					
	- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.		x	x		
	BACINO DELL'OGLIO					
	Unità Postglaciale (Pg)					
	- Depositi alluvionali dell'alveo attuale - Olocene		x	x		
L-A	- Depositi alluvionali dell'alveo attuale (L-A=facies limoso-argillosa) - Olocene		x	x		
	Alloggiato del Serio (Se)					
	- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.		x	x		
	BACINO DELL'OGLIO					
	Unità Postglaciale (Pg)					
	- Depositi alluvionali dell'alveo attuale - Olocene		x	x		
	- Depositi alluvionali dell'alveo antico - Olocene		x	x		
	Alloggiato dell'Oglio (Og)					
	- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med.-sup.		x	x		
	Alloggiato dell'Iseo (Is)					
	- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med.-sup.		x	x		
	BACINO DEL MELLA - CHIESE					
	Unità Postglaciale (Pg)					x
	- Depositi alluvionali degli alvei attuali e antichi - Olocene					x
	Allo/fonazione di Navate - Aspes (NA)					
	- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.		x	x	x	x
	Allo/fonazione di C.na Rodenga (Ro)					
	- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med. - sup.		x	x	x	x
	Alloggiato del Mella (Me)					
	- Loess (L) - Pleistocene medio				x	x
	- Unità di Capriano del Colle (MCC)- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.		x			
	- Unità glaciale di Castenedolo (MeCa) - Pleistocene medio				x	x
	- Conglomerati di Cidneghe (MeCc) - Depositi fluvioglaciali - Pleistocene inf.		x		x	x
	ANFITEATRO MORENICO DEL GARDA					
	Unità Postglaciale (Pg)			x		
	- Depositi alluvionali degli alvei attuali e antichi - Olocene			x		
	- Depositi lacustri - Olocene			x	x	x
	Alloggiato di Lugana (Lu)					
	- Depositi glaciali - Pleistocene sup.			x	x	
	- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.		x	x	x	x
	- Depositi glaciolacustri - Pleistocene sup.			x	x	x
	Alloggiato di Lonato e San Giorgio (LSg)					
	- Depositi glaciali - Pleistocene med.				x	x
	- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med.		x	x	x	x
	Alloggiato di Calcinato (CC)					
	- Loess (L) - Pleistocene med.				x	x
C	- Depositi glaciali (C= conglomerati) - Pleistocene inf.- med.				x	x
	- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene inf.-med.				x	x
	ANFITEATRO A.O.					
	Alloggiato di Sommacampagna (So)				x	x
	- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med.				x	x

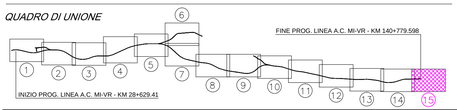
CLASSIFICAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI RISPETTO ALL'ILS.E.

- CLASSE 1 - AMBIENTE NON INQUINATO
- CLASSE 2 - AMBIENTE LEGGERMENTE INQUINATO
- CLASSE 3 - AMBIENTE INQUINATO
- CLASSE 4 - AMBIENTE MOLTO INQUINATO
- CLASSE 5 - AMBIENTE FORTEMENTE INQUINATO

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO - FASCE FLUVIALI

- CORSI D'ACQUA PRINCIPALI
- LIMITE FASCIA FLUVIALE A - fascia di deflusso della piena
- LIMITE FASCIA FLUVIALE B - fascia di esondazione
- LIMITE FASCIA FLUVIALE B IN PROGETTO - fascia di esondazione (conseguente alla realizzazione di argini)
- LIMITE FASCIA FLUVIALE C - area di inondazione per piena catastrofica

QUADRO DI UNIONE



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

S.I.A. CANTIERIZZAZIONE
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
All. 5 - ACQUE SUPERFICIALI E ACQUE SOTTERRANEE - AV 15/15

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
saipem spa
Tommaso Taverna
Datore di lavoro ai sensi dell'art.4lett. h) del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81
Via Martiri di Cefalonia 67 - 20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. 02 520 1 Fax 02 5202 0709
C.F. e P.IVA 00825790157

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
DOTT. ING. ROBERTO CAMPA
Sez. A Settore a) Civile e Ambientale
n. A 19137

ALTA SORVEGLIANZA ITALFERR

	Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA :
IN05	00	D	E2	N4	SA000A	150	1	1:10.000

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	BERNINI	31/03/14	PADOVANI	31/03/14	LAZZARI	31/03/14
1	01/07/14	REVISIONE PER CDS	BERNINA	01/07/14	PADOVANI	01/07/14	LAZZARI	01/07/14
2								
3								

Autorizzato/Data

Consorzio Cepav due
Project Director
Ing. F. Lombardi
Data:

Saipem S.p.a. COMM. 032121 | Data: 01/07/14 | Doc.N. IN0500DE2N4SA000A1501

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: