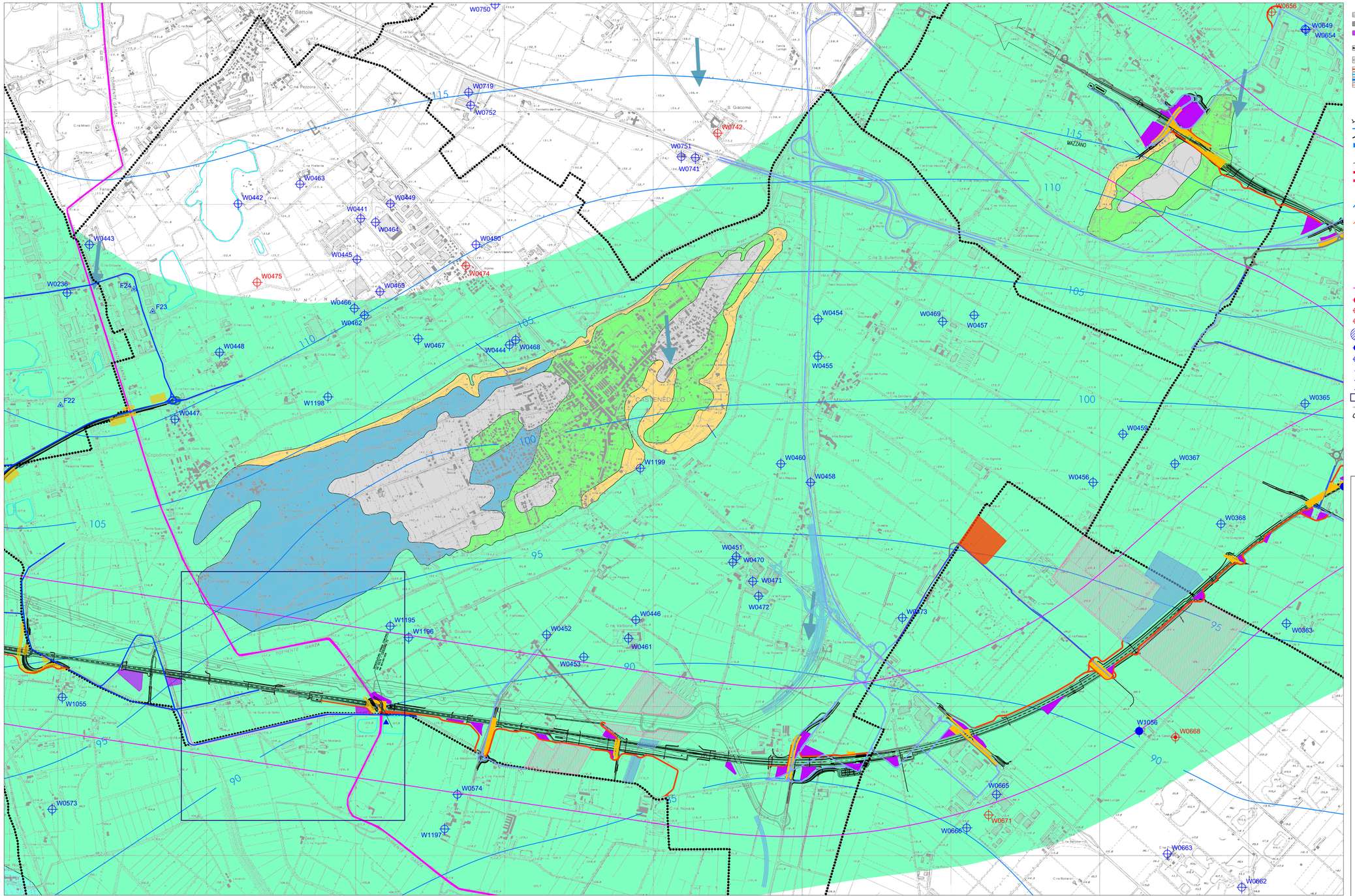


LEGENDA

- 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

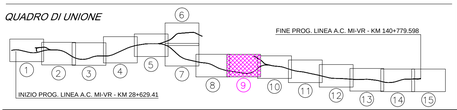
- Piste di cantiere no bitumate
- Piste di cantiere bitumate
- Viabilità esistente interessata da traffico di cantiere
- Viabilità esistente da adeguare
- Cantieri operativi
- Cantieri base
- Cantieri di armamento
- Cantieri logistici
- Area di cava
- Aree tecniche
- Aree di stoccaggio

- 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.) delle falde sospese.
- 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 rilevabile o esterno alla fascia dei 500 metri scelta come critica).
- Limite area dei sistema fontanile individuati .

QUADRO DI UNIONE



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			
Allofunzione di Canlo (Ca)					
- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.		x	x		
BACINO DEL BREMBO					
Allogruppo del Brembo (Br)					
- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.		x	x		
BACINO DEL SERIO					
Unità Postglaciale (Pg)		x	x		
- Depositi alluvionali dell'alveo attuale - Olocene		x	x		
- Depositi alluvionali dell'alveo antico (L-A=facies limoso-argillosa)- Olocene		x	x		
Allogruppo del Serio (Se)					
- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.		x	x		
BACINO DELL'OGLIO					
Unità Postglaciale (Pg)		x	x		
- Depositi alluvionali dell'alveo attuale - Olocene		x	x		
- Depositi alluvionali dell'alveo antico - Olocene		x	x		
Allogruppo dell'Oglio (Og)					
- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med.-sup.		x	x		
Allogruppo 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		
Allofunzione di Navate - Aspes (NA)					
- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.		x	x	x	
Allofunzione di C.na Rodenga (Ro)					
- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med. - sup.		x	x	x	
Allogruppo del Mella(Mel)					
- Loess (L) - Pleistocene medio		x	x	x	
- Unità di Capriano del Colle (MICC)- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.		x	x		
- Unità glaciale di Castenedolo (MiCa) - Pleistocene medio		x	x		
- Conglomerati di Colvergne (MiCc) - Depositi fluvioglaciali - Pleistocene inf.		x	x		
ANFITEATRO MORENICO DEL GARDA					
Unità Postglaciale (Pg)		x			
- Depositi alluvionali degli alvei attuali e antichi - Olocene		x			
- Depositi lacustri - Olocene		x	x		
Allogruppo di Lugana (Lu)					
- Depositi glaciali - Pleistocene sup.		x	x		
- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene sup.		x	x	x	x
- Depositi glaciolacustri - Pleistocene sup.		x	x		x
Allogruppo di Lonato e San Giorgio (LSg)					
- Depositi glaciali - Pleistocene med.			x		
- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med.		x	x		
Allogruppo di Cailonato (Ci)					
- Loess (L) - Pleistocene med.			x	x	x
- Depositi glaciali (Cr= conglomerati) - Pleistocene inf.- med.			x		
- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene inf.-med.			x	x	
PIANURA PADANA					
Allogruppo di Vhimacampagna (Vc)					
- Depositi fluvioglaciali - Pleistocene med.		x	x		

CLASSIFICAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI RISPETTO ALL'ILB.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

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 9/15

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
saipem spa
Tommaso Teorito
Datore di lavoro ai sensi dell'art.4lett. dd) del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.
Via ADAMELLO 16 20139 Milano
Tel. 02 520 31 1 Fax 02 520 31 709
Direzione Tecnica Infrastrutture
Tel. +39 02 5203 7037

ALTA SORVEGLIANZA	Verificato	Data	Approvato	Data
ITALFERR				

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA :
IN05	00	D	E2	N4	SA000A	144	1	1:10.000

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Autorizzato/Data

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	BERNINI	01/07/14	PADOVANI	01/07/14	LAZZARI	01/07/14
2								
3								

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

Saipem S.p.a. COMM. 032121 | Data: 01/07/14 | Doc.N. IN0500DE2N4SA000A1441

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: