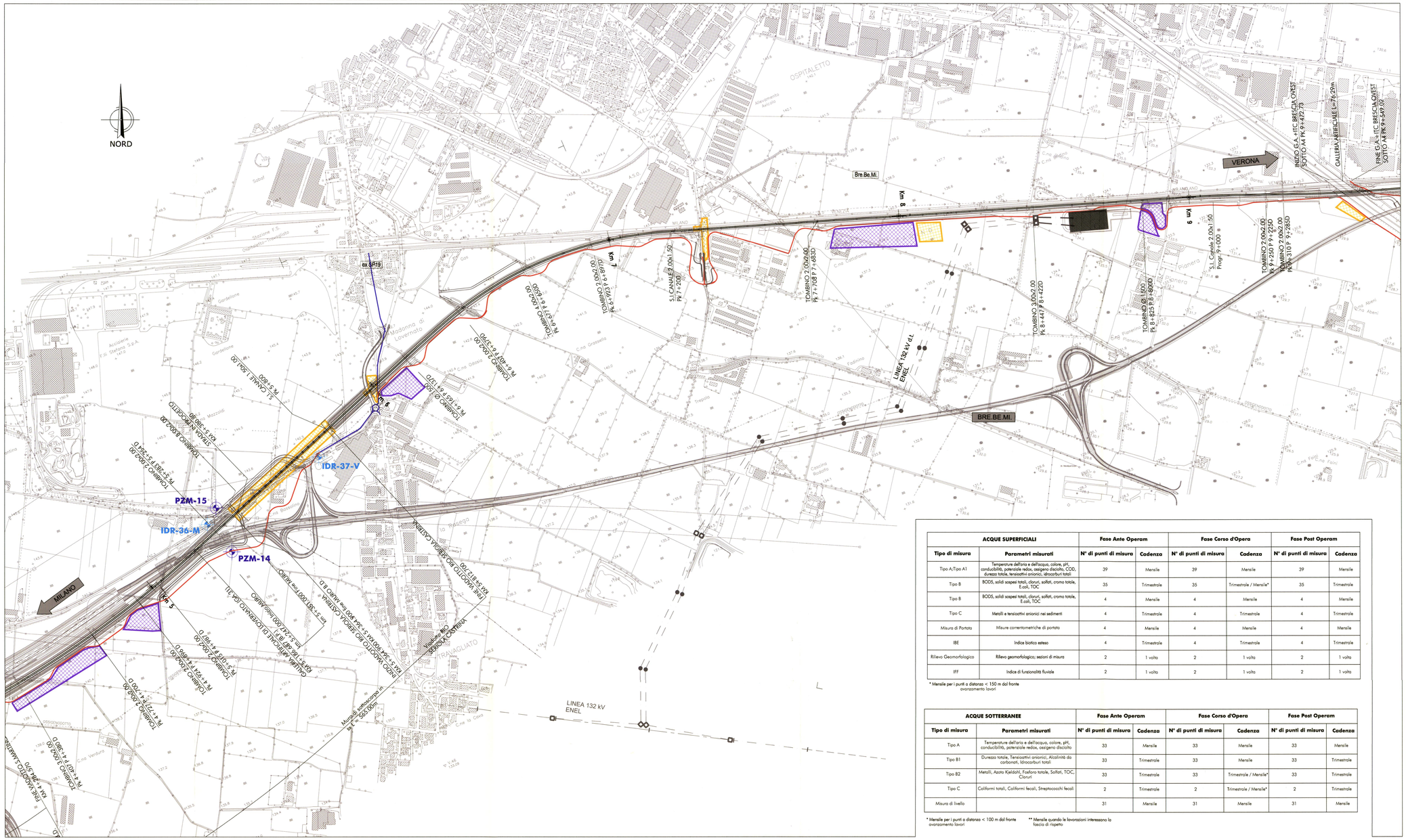


LEGENDA

- VIABILITA' INTERESSATA DAL TRAFFICO DI CANTIERE
- PISTE DI CANTIERE
- OPERE IN PROGETTO
- VIABILITA' EXTRALINEA DI PROGETTO
- BRE.BE.MI.
- AREA DI STOCCAGGIO
- AREA TECNICA
- CANTIERI OPERATIVI
- CANTIERI BASE
- CANTIERI DI ARMAMENTO

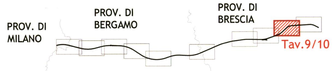
ACQUE SOTTERRANEE

- **PZM-XX** PIEZOMETRO DI MONITORAGGIO
- **PZC-XX** PIEZOMETRO IN PROSSIMITA' DI CANTIERI
- **POZ-XX** POZZO ESISTENTE
- **FON-XX** FONTANILE

AREA DI RISPETTO PER POZZI AD USO POTABILE

IDR-XX ACQUE SUPERFICIALI

QUADRO DI UNIONE



ACQUE SUPERFICIALI		Fase Ante Operam		Fase Corso d'Opera		Fase Post Operam	
Tipo di misura	**Parametri misurati**	**N° di punti di misura**	**Cadenza**	**N° di punti di misura**	**Cadenza**	**N° di punti di misura**	**Cadenza**
Tipo A;Tipo A1	Temperature dell'aria e dell'acqua, colore, pH, conducibilità, potenziale redox, ossigeno disciolto, COD, durezza totale, tensioattivi anionici, idrocarburi totali	39	Mensile	39	Mensile	39	Mensile
Tipo B	BOD5, solidi sospesi totali, cloruri, solfati, cromo totale, E.coli, TOC	35	Trimestrale	35	Trimestrale / Mensile*	35	Trimestrale
Tipo B	BOD5, solidi sospesi totali, cloruri, solfati, cromo totale, E.coli, TOC	4	Mensile	4	Mensile	4	Mensile
Tipo C	Metalli e tensioattivi anionici nei sedimenti	4	Trimestrale	4	Trimestrale	4	Trimestrale
Misura di Portata	Misure correntometriche di portata	4	Mensile	4	Mensile	4	Mensile
IBE	Indice biotico esteso	4	Trimestrale	4	Trimestrale	4	Trimestrale
Rilievo Geomorfologico	Rilievo geomorfologico; sezioni di misura	2	1 volta	2	1 volta	2	1 volta
IFF	Indice di funzionalità fluviale	2	1 volta	2	1 volta	2	1 volta

* Mensile per i punti a distanza < 150 m dal fronte avanzamento lavori

ACQUE SOTTERRANEE		Fase Ante Operam		Fase Corso d'Opera		Fase Post Operam	
Tipo di misura	**Parametri misurati**	**N° di punti di misura**	**Cadenza**	**N° di punti di misura**	**Cadenza**	**N° di punti di misura**	**Cadenza**
Tipo A	Temperature dell'aria e dell'acqua, colore, pH, conducibilità, potenziale redox, ossigeno disciolto	33	Mensile	33	Mensile	33	Mensile
Tipo B1	Durezza totale, Tensioattivi anionici, Alcalinità da carbonati, Idrocarburi totali	33	Trimestrale	33	Mensile	33	Trimestrale
Tipo B2	Metalli, Azoto Kjeldahl, Fosforo totale, Solfati, TOC, Cloruri	33	Trimestrale	33	Trimestrale / Mensile*	33	Trimestrale
Tipo C	Coliformi totali, Coliformi fecali, Streptococchi fecali	2	Trimestrale	2	Trimestrale / Mensile*	2	Trimestrale
Misura di livello		31	Mensile	31	Mensile	31	Mensile

* Mensile per i punti a distanza < 100 m dal fronte avanzamento lavori

** Mensile quando le lavorazioni interessano la fascia di rispetto

COMMITTENTE:

RETE FERROVIARIA ITALIANA S.p.A.

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR S.p.A.

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

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

LINEA AV/AC Torino-Venezia - Tratta Milano-Verona
Lotto funzionale Treviglio-Brescia
PROGETTO DEFINITIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE:
PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE DEI PUNTI DI MONITORAGGIO
Componenti ambiente idrico superficiale e sotterraneo
Tavola 9 di 10

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN11	11	D	15	P5	AC0000	009	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	EMISSIONE DEFINITIVA	Andrighetto	03.09.07	Ferrari Zanin	06.09.07	Pongo	10.09.07	Cesare Ramonda Ingegneri Associati S.p.A. Dott. Ing. Cesare Ramonda

File: n. Elab.

Questo progetto è cofinanziato dalla Comunità Europea

CUP:J41C07000000001