



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	Temperatura dell'aria e dell'acqua, colore, pH, conducibilità, potenziale redox, ossigeno disciolto, COD, durezza totale, tensoattivi anionici, idrocarburi totali	39	Mensile	39	Mensile	39	Mensile
Tipo B	BOD5, solidi sospesi totali, cloruri, solfati, cromo totale, Ecol, TOC	35	Trimestrale	35	Trimestrale / Mensile*	35	Trimestrale
Tipo B	BOD5, solidi sospesi totali, cloruri, solfati, cromo totale, Ecol, TOC	4	Mensile	4	Mensile	4	Mensile
Tipo C	Metalli e tensoattivi 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

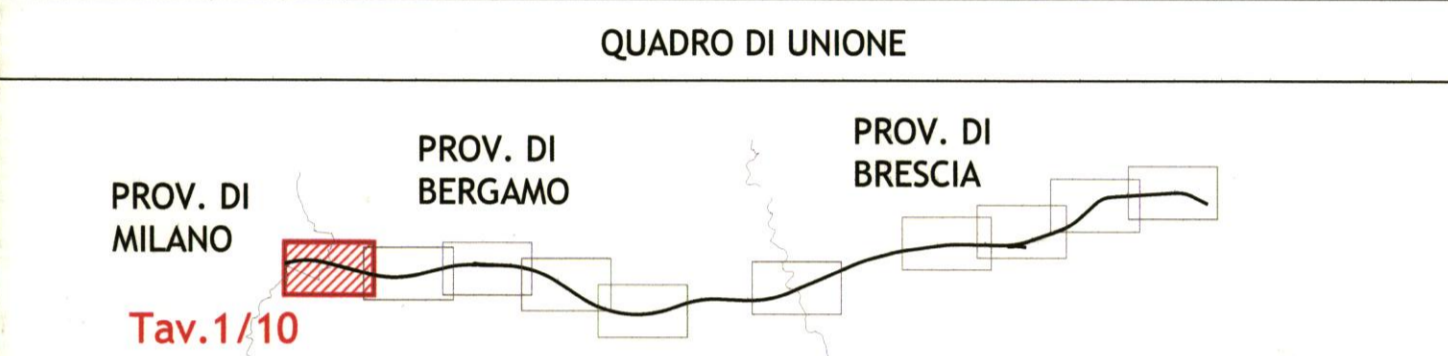
ACQUE SOTTERRANEE		Fase Ante Operam		Fase Corso d'Opera		Fase Post Operam	
Tipo di misura	Parametri misurati	N° di punti di misura	Cadenza	N° di punti di misura	Cadenza	N° di punti di misura	Cadenza
Tipo A	Temperatura dell'aria e dell'acqua, colore, pH, conducibilità, potenziale redox, ossigeno disciolto	33	Mensile	33	Mensile	33	Mensile
Tipo B1	Durezza totale, Tensoattivi 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	Californi totali, Californi 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

**LEGENDA**

- VIABILITA' INTERESSATA DAL TRAFFICO DI CANTIERE
- PISTE DI CANTIERE
- OPERE IN PROGETTO
- VIABILITA' EXTRALINEA DI PROGETTO
- BRE.BE.IMI.
- 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



COMMITTENTE:  
**RETE FERROVIARIA ITALIANA S.p.A.**



PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR S.p.A.**



**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 1 di 10  
SCALA: 1:5000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	EMISSIONE DEFINITIVA	[Signature]	03.09.07	Zanin	06.09.07	[Signature]	10.09.07	ITALFERR S.p.A. - Direzione Generale - Dipartimento Ambiente - n. 14985