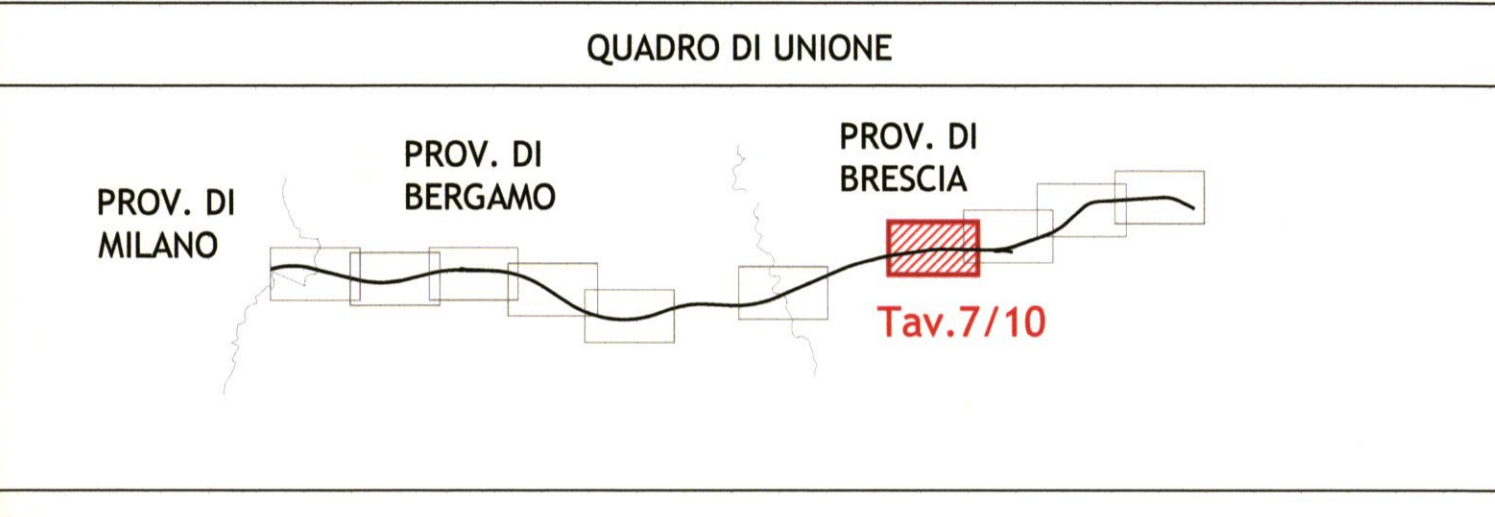


**LEGENDA**

	VIABILITA' INTERESSATA DAL TRAFFICO DI CANTIERE
	PISTE DI CANTIERE
	OPERE IN PROGETTO
	VIABILITA' EXTRALINEA DI PROGETTO
	AREA DI STOCCAGGIO
	AREA TECNICA
	CANTIERI OPERATIVI
	CANTIERI BASE
	CANTIERI DI ARMAMENTO
	ACQUE SOTTERRANEE
	PIEZOMETRO DI MONITORAGGIO
	PIEZOMETRO IN PROSSIMITA' DI CANTIERI
	POZZO ESISTENTE
	FON-TANILE
	AREA DI RISPETTO PER POZZI AD USO POTABILE
	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 7 di 10

SCALA: **1:5000**

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 ridox, 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
Rileva Geomorfologica	Rileva geomorfologica; 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, 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	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

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	EMISSIONE DEFINITIVA		03.09.07	Zanin	06.09.07		10.09.07	ITALFERR S.p.A. Direzione Generale Roma

File: \_\_\_\_\_ n. Elab. \_\_\_\_\_

Questo progetto è cofinanziato dalla Comunità Europea

CUP: J41C0700000001