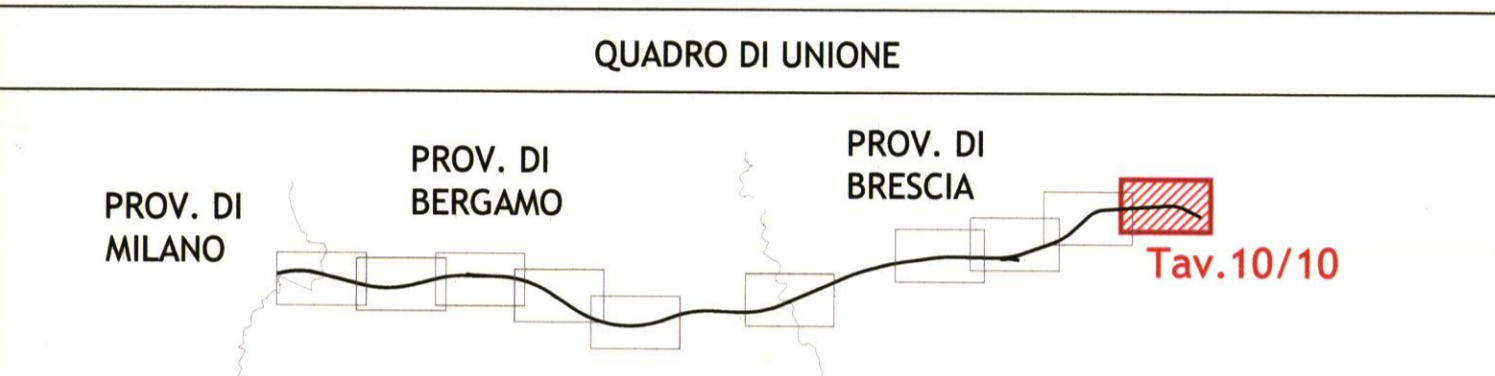


LEGENDA

- 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



| 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

| Tipo di misura | Parametri misurati | Fase Ante Operam | | Fase Corso d'Opera | | Fase Post Operam | |
|-------------------|---|-----------------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------|
| | | 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.

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 10 di 10

SCALA: **1:5000**

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato |
|------|----------------------|---------------|----------|---------------|----------|-------------|----------|-------------|
| A | EMISSIONE DEFINITIVA | Ferrari Zanin | 03.09.07 | Ferrari Zanin | 06.09.07 | [Signature] | 10.09.07 | [Signature] |