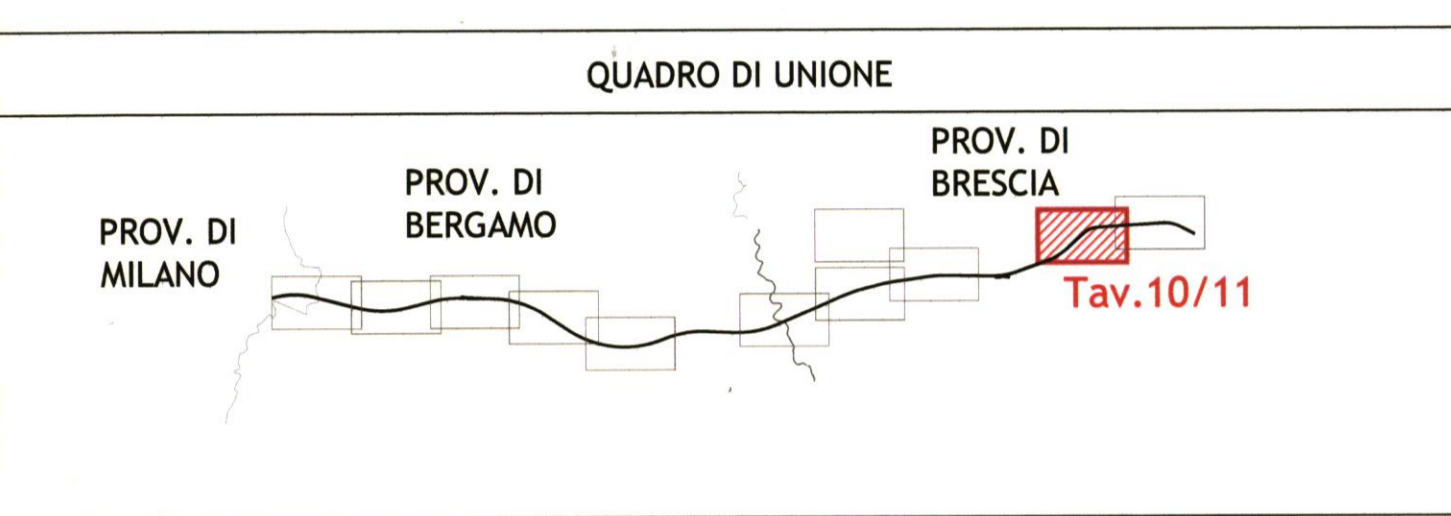


**LEGENDA**

|               |   |  |  |
|---------------|---|--|--|
|               | VIABILITA' INTERESSATA DAL TRAFFICO DI CANTIERE |  | PISTE DI CANTIERE                            |
|               | OPERE IN PROGETTO                               |  | BRE.BE.MI.                                   |
|               | AREA DI STOCCAGGIO                              |  | AREA TECNICA                                 |
|               | CANTIERI OPERATIVI                              |  | CANTIERI BASE                                |
|               | CANTIERI DI ARMAMENTO                           |  |  |
| <b>ATX-XX</b> | ATMOSFERA                                       |  | ATC: ATMOSFERA CANTIERI                      |
|               |   |  | ATL: ATMOSFERA FRONTE AVANZAMENTO LAVORI     |
|               |   |  | ATV: ATMOSFERA VIABILITA'                    |
| <b>CEX-XX</b> | CAMPI ELETTROMAGNETICI                          |  | CEA: CAMPI ELETTROMAGNETICI PRESSO RICETTORI |
|               |   |  | CES: CAMPI ELETTROMAGNETICI SU SEZIONI TIPO  |



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 campi elettromagnetici e atmosfera  
Tavola 10 di 11

SCALA: **1:5000**

| ATMOSFERA      |   | Fase Ante Operam |                       | Fase Corso d'Opera |                      | Fase Post Operam |                             |
|----------------|---|------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|
| Tipo di misura | Parametri misurati  | Durata           | N° di punti di misura | Cadenza            | Punti di rilevamento | Cadenza          | Punti di rilevamento        |
| ATC            | Polveri Totali Sospese; Polveri Inhalabili PM10; Polveri Inhalabili PM2.5; Presenza di metalli nelle polveri sedimentabili; Parametri atmosferici | 15 gg            | 5                     | Trimestrale        | 5                    | Trimestrale      |                             |
| ATL            | Polveri Totali Sospese; Polveri Inhalabili PM10; Polveri Inhalabili PM2.5; Presenza di metalli nelle polveri sedimentabili; Parametri atmosferici | 15 gg            | 9                     | 1 Volta            | 9                    | 1 Volta          | NON SONO PREVISTE ATTIVITA' |
| ATV            | IPA (Benz(a)Pirene); Benzene; Monossido di carbonio; Ossidi di azoto; Biossido di zolfo; Ozono (solo nel periodo estivo); Parametri atmosferici   | 15 gg            | 5                     | Trimestrale        | 5                    | Trimestrale      |                             |
| ATP            | IPA (Benz(a)Pirene); Benzene; Monossido di carbonio; Ossidi di azoto; Biossido di zolfo; Ozono (solo nel periodo estivo); Parametri atmosferici   | 15 gg            |                       |                    | 3                    | Semestrale       |                             |

| CAMPI ELETTROMAGNETICI |   | Fase Ante Operam |                      | Fase Corso d'Opera |                             | Fase Post Operam |                      |
|------------------------|---|------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|
| Tipo di misura         | Parametri misurati                                  | Durata           | Punti di rilevamento | Cadenza            | Punti di rilevamento        | Cadenza          | Punti di rilevamento |
| CEA                    | Misure presso ricettori in ambiente esterno         | 1-24h            | 18                   | 1 Volta            | NON SONO PREVISTE ATTIVITA' | 18               | 1 Volta              |
| CES                    | Misure presso sezioni tipiche; serie di misure spot | spot             | 5                    | 1 Volta            |                             | 5                | 1 Volta              |

| COMMESSA | LOTTO                | FASE    | ENTE     | TIPO DOC.     | OPERA/DISCIPLINA | PROGR.    | REV.     |
|----------|----------------------|---------|----------|---------------|------------------|-----------|----------|
| IN11     | 11                   | D       | 15       | P5            | AR0001           | Q10       | A        |
| Rev.     | Descrizione          | Redatto | Data     | Verificato    | Data             | Approvato | Data     |
| A        | EMISSIONE DEFINITIVA |         | 03.09.07 | Ferrari Zanin | 06.09.07         |           | 10.09.07 |

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

Questo progetto è cofinanziato dalla Comunità Europea

CUP: J41C0700000001