

**SUPPORTO TECNICO ALL'OSSERVATORIO AMBIENTALE  
COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DI CONNESSIONE  
TRA LE CITTA' DI MILANO E BRESCIA e LINEA FERROVIARIA  
AV/AC MILANO-VERONA, TRATTA TREVIGLIO-BRESCIA**

**ISTRUTTORIA TECNICA**

Piano di Monitoraggio Ambientale

Dossier di aggiornamento PMA Esecutivo

TAV Treviglio - Brescia

**Novembre 2015**

## INDICE

<b>1</b>	<b>Documenti analizzati.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Analisi della documentazione.....</b>	<b>4</b>
2.1	Paesaggio .....	4
2.2	Rumore e Vibrazioni .....	4
2.3	Acque Superficiali.....	4
2.4	Componente Rumore .....	4
2.5	Componente Fauna .....	5
2.6	Componente Rumore .....	5
2.7	Componente Vegetazione, flora e fauna .....	5
2.8	Cava di Covo.....	5
<b>3</b>	<b>Conclusioni .....</b>	<b>5</b>

## **Premessa**

Il presente documento illustra gli esiti dell'esame del Dossier di aggiornamento del PMA Esecutivo indicato nel successivo paragrafo.

I contenuti dei documenti sono stati analizzati al fine di valutarne l'idoneità e la coerenza rispetto alle finalità del monitoraggio e alle indicazioni fornite dal Supporto Tecnico.

Si fa presente che la maggior parte delle osservazioni formulate nei paragrafi che seguono sono già state anticipate al Consorzio Cepav due al fine fornire le indicazioni operative necessarie al progredire delle attività di monitoraggio.

### **1 Documenti analizzati**

La presente istruttoria si riferisce al documento IN5111EE2RSMB0000001 rev. B nonché alla Specifica Tecnica Relativa alle Componenti Vegetazione, Flora e Fauna (doc. IN5111EE2SPMB0009001D) e del Piano di Monitoraggio della Cava di Covo (doc. IN5111EE2ROMB0100001B).

Per quanto riguarda i dossier n. 1, 2, 3, 4, 5, e 6 si faccia riferimento a quanto contenuto nell'istruttoria tecnica "TAV\_Istruttoria dossier aggiornamento PMA esecutivo\_lug\_15" approvata dall'OA in data 30/07/2015.

<b>Paesaggio</b>	<b>Dossier n.7B del 10/11/2015</b>
<b>Rumore e Vibrazioni</b>	<b>Dossier n. 8 del 21/07/2015</b>
<b>Acque Superficiali</b>	<b>Dossier n. 9 del 27/07/2015</b>
<b>Rumore</b>	<b>Dossier n. 10 del 05/08/2015</b>
<b>Fauna</b>	<b>Dossier n. 11 del 09/10/2015</b>
<b>Rumore</b>	<b>Dossier n. 12 del 19/08/2015</b>
<b>Specifica tecnica Vegetazione Flora e Fauna</b>	<b>Doc. IN5111EE2SPMB0009001D</b>
<b>Piano Monitoraggio Cava di Covo</b>	<b>Doc. IN5111EE2ROMB0100001B</b>

## **2 Analisi della documentazione**

### **2.1 Paesaggio**

#### **Dossier n. 7B del 10/11/2015 – Carta d’uso del suolo**

In riferimento al presente dossier si comunica che eventuali osservazioni e valutazioni del ST saranno rese al completamento della fase istruttoria.

### **2.2 Rumore e Vibrazioni**

#### **Dossier n. 8 del 21/07/2015 – Proposta di ultimazione monitoraggio punti AV-TG-RU-2ABC/3-06 e AV-TG-VR-1-11**

In merito al “Dossier n° 8 del 21-07-2015 il ST concorda con la proposta presentata da Cepav due in riferimento alla richiesta di stralcio dei punti di monitoraggio AV-TG-RU-2ABC/3-06 (componente Rumore) e AV-TG-VR-1-11 (componente Vibrazioni) vista l’indisponibilità da parte del proprietario di consentire l’accesso ai locali sia interni che esterni dell’abitazione e tenuto conto della mancata presenza di altri recettori idonei nelle immediate vicinanze nonché delle attività di lavorazione ancora previste presso l’area di cantiere che consistono nella conclusione della realizzazione del rilevato e nella posa delle barriere antirumore. Seguirà la stesa del ballast e la posa di materiali di armamento.

### **2.3 Acque Superficiali**

#### **Dossier n. 9 del 27/07/2015 - Nuova ubicazione punto AV-UR-SU-1-68**

In riferimento al dossier sopraccitato si condivide quanto proposto da Cepav due circa la rilocalizzazione del punto di monitoraggio AV-UR-SU-1-68 (valle).

Si sottolinea che durante il sopralluogo congiunto del 08/09/2015 è stato verificato che il nuovo punto di campionamento risulta risezionato e cementificato rispetto a quanto rilevato in *Ante operam*, Cepav due ha dichiarato che tali lavorazioni non riguardano la realizzazione del tracciato ferroviario non risultando pertanto di propria competenza.

### **2.4 Componente Rumore**

#### **Dossier n. 10 del 05/08/2015 – Approfondimenti componente Rumore**

In riferimento al dossier sopraccitato si faccia riferimento a quanto esposto nell’Istruttoria Tecnica “Piano di Monitoraggio Ambientale Dossier di aggiornamento PMA Esecutivo” approvato in OA in data 22/04/2015.

Il dossier sopraccitato fa seguito alle richieste riportate nell’Istruttoria tecnica per la componente Rumore del Dicembre 2014 successivamente condivise in sede di Tavolo Tecnico del 14/07/2015, che consistono nella correzione delle misure di riferimento per le 24 h estratte dalle misure settimanali della fase Ante Operam secondo il metodo indicato dal ST, nonché nell’integrazione tabella riassuntiva presentata nel Dossier n° 6 (inviato in data 21/04/2015 – ‘Risposte istruttorie

Osservatorio Dicembre 2014') con le date di inizio delle lavorazioni sulle WBS relative a tutti i punti di monitoraggio per componente.

Si prende atto di quanto trasmesso, i valori di misura corretti con il presente dossier dovranno essere pertanto utilizzati come valori di riferimento per il calcolo dei  $\Delta VIP$ .

## **2.5 Componente Fauna**

### **Dossier n. 11 del 09/10/2015 - Controdeduzioni all'istruttoria tecnica sul PMA – Ambiente biotico – Fauna Risultati Monitoraggio 2014, emessa da ARPA Lombardia a Luglio 2015.**

In riferimento al dossier citato il ST prende atto delle controdeduzioni sull'istruttoria tecnica relativa alla componente Fauna.

In considerazione del fatto che tale documento – a proposito della richiesta di definire una griglia ragionata per individuare l'orario di esecuzione dei rilievi ornitologici – rimanda alla discrezionalità dell'operatore la definizione dell'idoneità dell'orario di esecuzione del rilievo, il ST ritiene indispensabile che le schede di rilevamento in campo riportino il nome del rilevatore il cui curriculum dovrà essere inoltrato ad ARPA Lombardia contestualmente alle schede rilievo stesse.

## **2.6 Componente Rumore**

### **Dossier n. 12 del 19/08/2015 - Proposta di chiusura dell'attività di Monitoraggio Ambientale della componente rumore per il recettore AV-FG-RU2AB-11**

In merito al "Dossier n° 8 del 21-07-2015 il ST concorda con la proposta presentata da Cepav due in riferimento alla richiesta di stralcio dei punti di monitoraggio AV-FG-RU-2AB-11 vista l'indisponibilità da parte del proprietario di consentire l'accesso ai locali sia interni che esterni dell'abitazione e tenuto conto delle attività di lavorazione ancora previste presso l'area di cantiere, che consistono nella posa del ballast, nella posa di materiali di armamento (funi di guardia, isolatori, cavi e materiali elettrici) e nella realizzazione della rete delimitatrice per la fascia ferroviaria.

## **2.7 Componente Vegetazione, flora e fauna**

### **Documento IN5111EE2SPMB0009001D – Specifica Tecnica delle Componenti Vegetazione , Flora e Fauna rev. D**

Si prende atto delle integrazioni eseguite e si concorda con quanto proposto.

## **2.8 Cava di Covo**

### **Documento IN5111EE2ROMB0100001B – Piano di Monitoraggio Ambientale rev.B**

Si prende atto delle integrazioni eseguite e si concorda con quanto proposto.

## **3 Conclusioni**

Sulla base delle valutazioni e delle verifiche condotte, si propone all'Osservatorio Ambientale di approvare la presente istruttoria e i documenti a cui si riferisce (paragrafo "1 Documenti analizzati").