

**OSSERVATORIO AMBIENTALE E SOCIO-ECONOMICO**  
*Regioni Emilia-Romagna e Toscana*

**Verbale della riunione congiunta del 12/07/2018**

Con lettera di convocazione del 09.07.18 si sono riuniti, alle ore 15.30, gli Osservatori Ambientali delle Regioni Emilia-Romagna e Toscana presso la sede di via Oberdan 18/b a Bologna.

Sono presenti:

*Componenti OA Emilia-Romagna:*

Arch. Carmela Bilanzone  
Ing. Marco Bruni  
Prof. Giulio Ecchia  
Ing. Francesco Losacco (incaricato di presiedere la riunione)

*Componenti OA Toscana:*

Dott. Arnaldo Marini  
Prof. Giovanni Pranzini  
Arch. Andrea Santucci

*Assenti:*

Prof. Giuseppe Ricceri	(Presidente OA Emilia-Romagna e OA Toscana)
Ing. Livia Corazziari	(OA Emilia-Romagna e OA Toscana)
Ing. Stefano Filippini	(OA Emilia-Romagna)
Dott.ssa Marinella Natali	(OA Emilia-Romagna)
Ing. Paolo Natali	(OA Emilia-Romagna)
Arch. Alessandro Bertaccini	(OA Toscana)
Ing. Vincenzo Massaro	(OA Toscana)
Dott. Stefano Mirri	(OA Toscana)
Arch. Luigi Ulivieri	(OA Toscana)

*Per ASPI:*

Ing. Mario Bergamo

*Per i SUT:*

Dott. Antongiulio Barbaro (ARPAT)

*Per SPEA Monitoraggio:*

Ing. Ferruccio Bucalo  
Dott. Fabrizio Siliquini  
Dott. Marco Tumbiolo

Sono inoltre presenti:

Ing. Loredana Capalbo	(SET)
Ing. Paola Torsello	(SET)
Dott. Alberto Loli	(SI-T)
Sig.ra Alessandra Pasquali	(SG)



Geom. Nerio Bonvicini  
Prof.ssa Enrica Caporali

Gli argomenti all'ordine del giorno sono i seguenti:

1. Comunicazioni;
2. Conclusione del mandato degli OA;
3. Aggiornamenti sull'attività tecnica;
4. Varie ed eventuali.

La riunione si apre alle ore 15.30 con l'approvazione del verbale della seduta congiunta degli OA del 19.06.18. Presiede l'Ing. Losacco su incarico del Prof. Ricceri, il quale ha comunicato la propria impossibilità a partecipare e contestualmente, in riferimento al punto 2 all'ordine del giorno, ha ringraziato di cuore i Componenti per l'indispensabile collaborazione fornitagli e la Segreteria, SPEA e i SUT per il contributo offerto nei 16 anni di lavoro dell'OA.

## 1. COMUNICAZIONI

- L'Ing. Losacco rende noto che, in data 11.07.18, sono stati inviati dalla SET ai Componenti dei due OA i riepiloghi delle attività e determinazioni aggiornati al 09.07.18.

## 2. CONCLUSIONE DEL MANDATO DEGLI OA

- L'Ing. Losacco dà lettura della nota Prot.14307 pervenuta in data 03.07.18, a firma del Dott. Vincenzo Cinelli, Direttore Generale per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, avente come oggetto: "*Autostrada A1 Milano - Napoli. Adeguamento del tratto di attraversamento appenninico tra Sasso Marconi e Barberino del Mugello. Osservatori Ambientali e Socio-economici della Variante di Valico*". La nota è indirizzata agli Enti firmatari delle Convenzioni del '90 e, per conoscenza, al Presidente degli OA e viene allegata al presente verbale (ALLEGATO n.1).

In merito alla nota suddetta, sono pervenuti alcuni contributi da parte dei Componenti dell'OA, Ing. Natali, Dott.ssa Natali e Arch. Ulivieri. Tale documentazione è agli atti della Segreteria Tecnica.

In data 10.07.18 il Presidente ha predisposto una nota agli Enti firmatari, trasmessa per conoscenza al Dott. Cinelli (ALLEGATO n.2).

Stante la decisione del Ministero di procedere alla chiusura degli OA entro il 15 luglio pv, la riunione odierna costituisce la seduta conclusiva del mandato.

In riferimento alla lettera del Ministero delle Infrastrutture, in data odierna sono pervenute, alle ore 12.44, la nota Prot. 359284 a firma dell'Assessore all'Ambiente e dell'Assessore alle Infrastrutture della Regione Toscana (ALLEGATO n.2bis) e, alle ore 14.14, la nota Prot.16164 a firma del Direttore Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali del Ministero dell'Ambiente, Dott. Giuseppe Lo Presti (ALLEGATO n.2ter).

I rappresentanti del Ministero dell'Ambiente, in merito alla decisione di chiusura degli OA assunta dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, richiamando le osservazioni rappresentate sull'argomento nel corso del tempo dalla Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali del Ministero dell'Ambiente, rilevano quanto segue: si ritiene di dover ribadire che la nuova organizzazione degli OA debba garantire la continuità delle attività finora espletate e che, pertanto, considerando i tempi tecnici necessari all'avvio della proposta di riorganizzazione, gli attuali OA non debbano concludere la loro attività al 15 luglio. Si ritiene inoltre che, nel caso si



intenda concludere l'attività degli OA previsti dalle Convenzioni del 1990, il nuovo OA unico proposto dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 152/2006 dovrà essere istituito in coerenza con quanto previsto dalla suddetta norma.

Il Dott. Marini condivide quanto espresso dai Componenti rappresentanti del Ministero dell'Ambiente.

L'Ing. Bergamo, come preannunciato al Presidente Prof. Ricceri e all'Ing. Losacco, partecipa alla riunione odierna in rappresentanza di ASPI. L'Ingegnere coglie l'occasione per ringraziare i Componenti e per testimoniare tutta la sua stima nei confronti del Presidente. La presenza degli OA ha consentito di realizzare questa importantissima opera in maniera trasparente, affrontando tutti i problemi in modo adeguato ed estremamente professionale. ASPI ha sempre collaborato con l'OA per garantire la piena efficienza delle attività svolte dallo stesso.

L'Ing. Losacco, a nome anche del Prof. Ricceri, ringrazia l'Ing. Bergamo per la piena cordialità di rapporti e collaborazione.

• L'Ing. Losacco elenca le attività che, alla data del 15.07.18, non potranno essere portate a compimento e che riguardano le seguenti tematiche:

- Aspetti acustici:
  - o Rumorosità prodotta dai giunti dei viadotti (approfondimenti tecnici con ASPI e i SUT; tavolo di confronto con i Sindaci dei Comuni di S. Benedetto Val di Sambro, Castiglione dei Pepoli, Monzuno, Marzabotto e Grizzana Morandi);
  - o Superamenti dei limiti normativi in fase di esercizio della VAV presso i ricettori: E/SB/R3/151 Facchini, E/SB/R3/135 Lamma-Brusori, E/SB/R3/200 Ventura, E/CP/R3/170 Cedrini, E/CP/R3/99 Cavicchi, E/CP/R3/75 Pasquini, E/MA/R3/166 Paselli, E/MO/R3/177 Zagni, T/BM/R3/179 Montaliani, T/BM/R3/136 Sardelli;
  - o Monitoraggio conclusivo presso il ricettore T/BM/R3/222 Malpassi;
- Scavo della galleria Val di Sambro in località Ripoli:
  - o Protocollo Operativo del 09.11.11;
  - o Monitoraggio geotecnico profondo;
  - o Verifica di ottemperanza delle prescrizioni emesse dal Ministero dell'Ambiente sul progetto di drenaggio del versante di Ripoli (ALLEGATO n.3);
- Abachi delle ottemperanze dei lotti 1-13 e lotto 17 (ALLEGATO n.4);
- Regolamenti di gestione in fase di esercizio per i lotti 5-10;
- Monitoraggio idrico a seguito dello sversamento del 09.04.18 nell'area di Poggiolino;
- Esecuzione del piano di monitoraggio delle acque superficiali in riferimento alla realizzazione delle opere residue in territorio Toscano;
- Opere PREVAM come da nota ASPI prot. 6618 del 19.03.18 (ALLEGATO n.5).

### 3. AGGIORNAMENTI SULL'ATTIVITÀ TECNICA

#### **MONITORAGGIO SOCIO-ECONOMICO**

• In data 21.06.18 è pervenuto da SPEA il Rapporto Finale della Socio-Economia, approvato dall'OA nella riunione del 14.05.18, nella versione in lingua inglese. Il documento, validato dai SUT, è stato inviato dalla SET ai Componenti in data 04.07.18.



## **MONITORAGGIO AMBIENTALE**

### *Primo Rapporto Trimestrale 2018*

- In data 04.07.18 SPEA ha inviato la relazione di risposta alle istruttorie della SET relative al monitoraggio ambientale svolto nel primo trimestre 2018. Come da prassi il documento è stato inoltrato ai SUT.

### *Secondo Rapporto Trimestrale 2018*

- L'Ing. Bucalo consegna *brevi manu* il secondo rapporto trimestrale relativo ai lotti 5-8, per la componente Assetto del Territorio. L'Ing. Losacco coglie l'occasione per salutare l'Ing. Bucalo e ringraziarlo per la cordiale e qualificata collaborazione di questi anni.

### *Controlli acustici in fase post operam*

- Con riferimento al ricettore T/BM/R3/222 Malpassi, in data 05.07.18 è stata avviata da SPEA l'ulteriore campagna di misura settimanale richiesta dall'OA. I dati sono ad oggi in corso di elaborazione.
- Come deliberato dagli OA in data 19.06.18, con e-mail del 05.07.18 la SET ha comunicato alla Sig.ra Paoli gli esiti delle misure condotte presso l'abitazione, ricettore T/BM/R3/90, e fornito chiarimenti relativamente alla metodica di monitoraggio impiegata. Lo stesso giorno l'interessata ha reiterato la richiesta di approfondimento della situazione di disagio a Buttoli da tempo denunciata.

### *Piano di monitoraggio del versante di Ripoli*

- Con riferimento al monitoraggio presso l'inclinometro *SMI-ter* a Ripoli, le misure eseguite da SPEA in data 20.06.18 confermano l'andamento evidenziato dallo strumento nell'ultimo periodo.

### *Interventi di drenaggio sul versante di Ripoli*

- Con riferimento alle prescrizioni emesse dal Ministero dell'Ambiente sul progetto di drenaggio del versante di Ripoli, in data 05.07.18 la SET ha comunicato ad ASPI gli esiti del sopralluogo svolto con il SUT UNIBO in data 07.06.18, ricordando, inoltre, quanto deliberato dall'OA nella riunione del 14.07.14 in riferimento alla misura di portata da eseguirsi in fase *post operam* presso la sorgente Vallardino.
- Con riferimento al Rapporto tecnico n.24 trasmesso da SPEA il 14.06.18, in data 09.07.18 è pervenuto il commento del SUT UNIBO – settore *assetto del territorio*.  
Il parere ricalca sostanzialmente quanto già osservato per i rapporti immediatamente precedenti, non rilevandosi cambiamenti di rilievo. Il Prof. Gottardi osserva che i dati piezometrici riportati, ancora in attesa della piena entrata in funzione di tutti gli interventi di drenaggio profondo previsti, concordano nel definire una situazione di sostanziale stabilità dei livelli, permanendo tuttavia, in taluni casi, una certa tendenza all'aumento in accordo con l'andamento stagionale della piovosità. In particolare, l'andamento generale dei livelli piezometrici, piuttosto che evidenziare un significativo abbassamento indotto dalle operazioni di drenaggio profondo, sembra assestarsi verso una situazione nella quale non trovano più riscontro le precedenti marcate oscillazioni stagionali.

## **SEGNALAZIONI DI DISAGIO**

- L'Ing. Losacco elenca i riscontri forniti ai cittadini:
  - per il Sig. Bragadin, in data 05.07.18 la SET ha trasmesso una nota ad ASPI e un riscontro all'interessato;
  - per i Sigg.ri Rescinito e Caiazza, in data 04.07.18 la SET ha inviato una nota ad ASPI e un riscontro agli interessati;
  - per il Sig. Vivoli, in data 04.07.18 la SET ha trasmesso una nota ad ASPI e un riscontro all'interessato.



L'Ing. Losacco informa inoltre che, in risposta ad una segnalazione presentata dal Sig. Nigro il 28.06.18 presso lo Sportello Informativo Toscana, in data 02.07.18 la SET ha richiesto ad ASPI di risolvere le problematiche evidenziate e, lo stesso giorno, ne ha dato informazione al richiedente.

#### **AREA DI POGGIOLINO**

*Sversamento accidentale di sostanze inquinanti nell'area di Poggiolino*

• In data 04.07.18 la SET ha comunicato ad ASPI le determinazioni assunte dall'OA nella precedente riunione, invitando la Committente a dare immediata attuazione a quanto indicato nel parere di ARPAT, trasmesso in allegato.

Lo stesso giorno, si è appreso, da una comunicazione di ASPI, che la DL aveva disposto all'Appaltatore di dare attuazione a quanto indicato dall'OA.

*Resoconto periodico sullo stato del cantiere*

• La SET precisa che verrà trasmesso ad ASPI e alla DL il resoconto relativo al periodico sopralluogo presso il cantiere di Poggiolino, eseguito in data 30.06.18 dal Dott. Loli.

#### **4. VARIE ED EVENTUALI**

##### **SITO WEB**

• Il numero complessivo dei contatti al sito web dell'OA, alla data del 05.07.18, è di 710'600 circa.

##### **ATTIVITÀ DEI SUT**

- L'OA fa presente che rimangono da approvare i seguenti documenti trasmessi dai SUT:
- rendiconto delle attività del secondo trimestre 2018 del SUT DICAM - settore acque sotterranee, giunto in data 04.07.18;
  - resoconto di UNIFI relativo alle attività svolte nel periodo gennaio – giugno 2018, trasmesso dalla Prof.ssa Caporali in data 11.07.18;
  - rendiconto del SUT DICAM – settore assetto del territorio per le attività svolte nel secondo trimestre 2018, pervenuto in data 08.07.18;
  - resoconto del SUT ARPAT relativo alle attività del primo semestre 2018, giunto in data 10.07.18;
  - rendiconto del SUT DSS per le attività svolte nel secondo trimestre 2018, pervenuto l'08.07.18;
  - resoconto del SUT DICAM – Trasporti relativo al secondo trimestre 2018, giunto in data 10.07.18.

##### **VIABILITÀ DI SERVIZIO**

• La SET precisa che verranno trasmessi agli Enti e, per conoscenza, ad ASPI e alla DL, le schede sullo stato di manutenzione delle VS, aggiornate al 30.06.18, redatte dal Dott. Loli.

Al termine della discussione, L'Ing. Losacco pronuncia un discorso di commiato, a nome anche del Presidente:

*“Colgo l'occasione per un cordialissimo saluto a tutti i Componenti dei due Osservatori, fra i quali i Rappresentanti di ASPI, con i quali, nei lunghi anni di collaborazione e di vicinanza, sono stati sempre mantenuti rapporti di stretta collaborazione e di reciproco rispetto che hanno consentito di poter operare al meglio ed in piena serenità per tutto il lungo periodo di attività. L'improvvisa*



chiusura degli OA impone tempi strettissimi per i saluti di commiato ma non incide sulla entità dei sentimenti.

Analogo sentito saluto vada a tutti i Collaboratori e Tecnici dei SUT, nelle loro espressioni più distinte di attività operative, la cui collaborazione è stata indispensabile per operare in costante regime di sicurezza e di rispetto dei territori pur in presenza di frequenti e rilevanti difficoltà a causa delle caratteristiche ambientali particolarmente insidiose dell'Appennino Tosco-Emiliano.

Un cordiale saluto a tutti i Tecnici ASPI e SPEA che si sono succeduti nel tempo e con i quali sono stati sempre attivi i rapporti di conoscenza e di attiva collaborazione, senza i quali non sarebbe stato possibile conseguire la positività dei risultati raggiunti.

Un saluto e un grazie per la loro indispensabile continuità di presenza al Geom. Bonvicini e al Dott. Loli, che per tutto il periodo di vita degli OA hanno assicurato un indispensabile supporto per la realizzazione delle opere nel rispetto del territorio e contribuito in maniera essenziale a rapporti di serenità con le proprietà interessate dai lavori concorrendo in maniera sostanziale a positivi giudizi di validità sull'operato degli OA.

Analoghe espressioni vanno all'indirizzo della Dott.ssa Adele Ballarini, che ha sempre curato con grande efficienza e professionalità le attività legate alla Socio-Economia, branca essenziale nell'esistenza stessa degli OA che, peraltro, richiama tale aspetto nel suo stesso titolo costitutivo.

Un cordialissimo saluto alla Segretaria Alessandra Pasquali che, dopo il periodo di attività svolto con molta sensibilità ed attenzione da Martina Costabile, ha concluso la fase finale di collaborazione e gestione delle attività amministrative con evidenze di capacità e partecipazione.

La presente riunione mi dà anche l'occasione di rivolgere un saluto conclusivo al Prof. Paolo Carrubba e al Prof. Paolo Simonini che hanno coordinato le attività della Segreteria Tecnica dei due OA con grande perizia e capacità, approfondendo non solo temi organizzativi, ma entrando anche nel merito specifico delle problematiche più complesse e insidiose legate alla realizzazione dei lavori, in specie quelli più delicati e tecnicamente impegnativi degli attraversamenti appenninici con gallerie e opere consimilari di consolidamento.

Al termine mi compete il compito difficilissimo, come in ogni occasione di finale distacco, di rivolgere un saluto affettuosissimo al personale della Segreteria Tecnica che, con elevatissima professionalità, con costanza di applicazione e di dedizione altamente specializzata, ha retto e ha gestito tutta l'attività tecnica dei due OA, coordinando anche i rapporti con i tecnici ASPI e SPEA, con i vari esponenti dei SUT e con le Pubbliche Istituzioni: i nomi di Daniela Salucci, di Loredana Capalbo, di Paola Torsello e di Federica Iachini, giovani Ingegneri dotati di altissime qualità professionali e di forti sensibilità comportamentali, nonché di istintiva capacità di analisi dei problemi, che hanno consentito la conduzione e la conclusione di problematiche della più varia entità e complessità interpretativa e gestionale, affrontate sempre con lucidità ed efficacia organizzativa, e i loro modi di essere rimarranno per sempre scolpiti in me e nella mia memoria."

L'Ing. Losacco conclude: "Infine un deferente saluto di momentaneo commiato al Presidente Prof. Giuseppe Ricceri che, in questa occasione, è stato impossibilitato a intervenire ma la cui insostituibile presenza è sempre viva tra noi per la costanza di disposizioni e di suggerimenti, che hanno consentito sempre di lavorare senza interruzioni di pensiero e di capacità operativa. Ai saluti si uniscono i migliori e più sentiti auguri. Ha retto per 16 anni i due Osservatori con elevatissime qualità di coordinamento organizzativo e con spiccata personalità. I brillanti risultati ottenuti ne danno testimonianza.

Rilascio questo promemoria di pensiero a conclusione della presente riunione finale."

La riunione si conclude alle ore 17.30 e viene redatto e sottoscritto il presente verbale.

Presidente dell'OA

Verbale della riunione congiunta del 12.07.18



Prof. Giuseppe Ricceri (assente) \_\_\_\_\_

*Componenti OA Emilia-Romagna*

Arch. Carmela Bilanzone \_\_\_\_\_ 

Ing. Marco Bruni \_\_\_\_\_

Ing. Livia Corazziari (assente) \_\_\_\_\_

Prof. Giulio Ecchia \_\_\_\_\_ 

Ing. Stefano Filippini (assente) \_\_\_\_\_

Ing. Francesco Losacco \_\_\_\_\_ 

Dott.ssa Marinella Natali (assente) \_\_\_\_\_

Ing. Paolo Natali (assente) \_\_\_\_\_

*Componenti OA Toscana*

Arch. Alessandro Bertaccini (assente) \_\_\_\_\_

Ing. Livia Corazziari (assente) \_\_\_\_\_

Dott. Arnaldo Marini \_\_\_\_\_ 

Ing. Vincenzo Massaro (assente) \_\_\_\_\_

Dott. Stefano Mirri (assente) \_\_\_\_\_

Prof. Giovanni Pranzini \_\_\_\_\_ 

Arch. Andrea Santucci \_\_\_\_\_ 

Arch. Luigi Ulivieri (assente) \_\_\_\_\_

*Allegato n. 1: Nota Prot.14307 del 03.07.18, a firma del Direttore Generale per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;*

*Allegato n. 2: Nota del Presidente Prot.U067/2018-UT075/2018/GR/pt del 10.07.18;*

*Allegato n. 2bis: Nota Prot.359284 a firma dell'Assessore all'Ambiente e dell'Assessore alle Infrastrutture della Regione Toscana;*

*Allegato n.2ter: Nota Prot.16164 a firma del Direttore Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali del Ministero dell'Ambiente;*

*Allegato n. 3: Doc. OA - Interventi di drenaggio sul versante di Ripoli - Quadro riassuntivo delle verifiche di ottemperanza alle prescrizioni aggiornato al luglio 2018;*

*Allegato n. 4: Doc. OA - Quadro riassuntivo delle verifiche di ottemperanza alle prescrizioni aggiornato al luglio 2018.*

*Allegato n. 5: Opere PREVAM come da nota ASPI prot. 6618 del 19.03.18*

 7