

**Direzione Tecnica – Settore VIA/VAS**

Via Nicola Porpora 22 – 50144 - Firenze

N. Prot **Vedi segnatura informatica** cl. **DV.08.06/50.2** del a mezzo: **FAX**

All'att.ne

Presidente CTG Terza Corsia A1  
Ing. Marco Ierpi  
regionetoscana@postacert.toscana.it

**Oggetto:** Rendiconto attività ARPAT nel II semestre 2015.

**PREMESSA**

La presente nota riepiloga l'attività effettuata nel II semestre 2015 dal SUT dell'ARPAT per il Comitato Tecnico di Garanzia nell'ambito dell'attività di verifica dell'esecuzione del PMA e dei lavori di realizzazione della terza corsia dell'Autostrada A1 Milano-Napoli, tratto Firenze Nord – Firenze Sud, nonché l'istruttoria della documentazione fornita da ASPI e dalle Imprese realizzatrici.

**ATTIVITA' SVOLTA E RISULTATI OTTENUTI**

**Attività di verifica del monitoraggio**

In sintesi, l'attività svolta da ARPAT, quale supporto tecnico, riguarda i seguenti ambiti:

1. ambiente idrico superficiale
2. ambiente idrico sotterranee
3. rumore e vibrazioni come disturbo alle persone
4. atmosfera
5. suolo

e svolge principalmente funzioni relative alle seguenti attività:

- istruttorie su documenti e progetti;
- partecipazione a riunioni periodiche del Comitato e riunioni tecniche di confronto;
- sopralluoghi finalizzati alla verifica del monitoraggio o di specifiche problematiche.

Nel II semestre 2015 sono stati presentati da "Società Autostrade" due rapporti trimestrali:

Report **Aprile / Giugno 2015**

Report **Luglio / Settembre 2015**

Per tali Report sono state esaminate le risultanze relative al monitoraggio delle seguenti componenti e fattori ambientali:

- Atmosfera
- Acque superficiali
- Acque sotterranee
- Suolo

Pagina 1 di 3

tel. 055.32061, fax 055.3206324 PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it  
p.iva 04686190481 - www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it

Organizzazione con sistema di gestione certificato e laboratori accreditati – maggiori informazioni all'indirizzo [www.arpat.toscana.it/qualita](http://www.arpat.toscana.it/qualita)

Per esprimere il proprio giudizio sui servizi ARPAT è possibile compilare il questionario on-line all'indirizzo [www.arpat.toscana.it/soddisfazione](http://www.arpat.toscana.it/soddisfazione)

Di seguito si riporta una sintetica descrizione delle principali criticità emerse dall'attività di monitoraggio, compresa l'analisi periodica dei report. Maggior dettaglio dell'attività può essere visionata nei commenti ai Report trimestrali presentati al CTG.

### **Report Aprile - Giugno 2015**

#### **Acque superficiali**

Nel trimestre in esame non sono state registrate variazioni significative dei parametri misurati dovute alle lavorazioni autostradali e quelle registrate risultano comunque contestuali agli eventi atmosferici verificatesi nel trimestre.

#### **Acque sotterranee**

Il monitoraggio effettuato sui pozzi, potenzialmente interferiti dalla galleria Del Colle, non ha evidenziato criticità in atto.

#### **Atmosfera**

In generale gli andamenti degli inquinanti esaminati nelle postazioni di misura sono apparsi congrui, ovvero hanno seguito sostanzialmente quelli delle centraline della Rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria presenti nell'agglomerato fiorentino. Gli inquinanti monitorati non hanno mai superato le rispettive soglie.

### **Report Luglio - Settembre 2015**

#### **Acque superficiali**

È stato richiesto a Spea di fornire una valutazione o possibile spiegazione riguardo gli incrementi delle concentrazioni di piombo ed idrocarburi nei sedimenti campionati nella sezione IM/BL/03 sul Borro Lastrone e di idrocarburi nei sedimenti campionati nella sezioni SC/VI/11bis sul T. Vingone.

#### **Acque sotterranee**

Il monitoraggio effettuato sui pozzi, potenzialmente interferiti dalla galleria Del Colle, non ha evidenziato criticità in atto.

#### **Atmosfera**

In generale gli andamenti degli inquinanti esaminati nelle postazioni di misura hanno seguito sostanzialmente quelli delle centraline della Rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria presenti nell'agglomerato fiorentino.

È stato registrato un superamento del limite della media giornaliera di PM<sub>10</sub> nel giorno 17/09, per il quale non è stato possibile escludere l'influenza del vicino cantiere C4. Gli altri inquinanti monitorati non hanno mai superato le rispettive soglie.

#### **Suolo**

In considerazione delle caratteristiche chimiche riscontrate, in particolare per i bassi tenori di azoto e fosforo, si è ritenuto che fosse valutata l'opportunità di mettere in atto azioni correttive.

### **Attività istruttoria su documenti di progetto**

Nel II semestre 2015 il SUT ha redatto, su richiesta del CTG, i seguenti n. 5 documenti che consistono in istruttorie su documentazione prodotta da ASPI e da Spea e attività di programmazione e rendicontazione.

<b>N. Protocollo</b>	<b>OGGETTO</b>	<b>Data</b>
2015/0090152	<a href="#">RISPOSTA AD ESPOSTO SIG LANZETTA DICEMBRE 2015</a>	23/12/2015
2015/0082423	PARERE REPORT TRIMESTRALE LUGLIO - SETTEMBRE 2015	25/11/2015
2015/0081850	<a href="#">VALUTAZIONE RELAZIONE PAVIMENTAL DESCRITTIVA DEL CAMPO BASE C7</a>	23/11/2015
2015/0061144	PARERE REPORT TRIMESTRALE APRILE - GIUGNO 2015	07/09/2015
2015/0059600	RENDICONTO ATTIVITÀ 1°SEMESTRE 2015 PER COMITATO DI GARANZIA DELLA A1 TERZA CORSIA FI NORD - FI SUD	01/09/2015

### Partecipazione a riunioni

Nel II semestre 2015, il SUT ha partecipato su richiesta del CTG e per attività legate alla funzione di supporto tecnico allo stesso a n° 4 sedute del CTG.

### Attività di sopralluogo

In questo semestre è stato effettuato un sopralluogo per la verifica del trattamento a calce presso Loc. Cascine del Riccio.

### Altre Attività

*Programmazione e coordinamento delle attività* - Ai fini dello svolgimento di tutte le attività di Supporto Tecnico al CTG, è stata necessaria la programmazione ed il coordinamento delle stesse, da parte del responsabile del Settore VIA-VAS e dei responsabili del Dipartimento di Firenze e delle varie Strutture Operative.

*Archivio cartaceo ed archiviazione computerizzata dei risultati* - La documentazione cartacea riguardante le attività legate ai cantieri ed ai piani di monitoraggio ed ai progetti viene organizzata e conservata nell'archivio tecnico del Settore VIA-VAS e del Dipartimento di Firenze.

Firenze, lì 13 gennaio 2016

Il Responsabile del Settore VIA/VAS  
Dott. Alessandro Franchi<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993