

N. Prot.

cl. DV.08.06/46.3

del

a mezzo: PEC

All'att.ne Presidente CTG Terza Corsia A1  
Ing. Marco Ierpi  
regionetoscana@postacert.toscana.it

**Oggetto:** Rendiconto attività ARPAT nel II° semestre 2014.

La presente nota riepiloga l'attività effettuata nel II° semestre 2014 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 dal Proponente 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
6. vegetazione

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 I° semestre 2014 sono stati presentati da “Società Autostrade” n° 2 rapporti trimestrali:**

- o **Report** riferito a Aprile / Giugno 2014
- o **Report** riferito a Luglio/ Settembre 2014

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

- Atmosfera
- Qualità dell'aria
- Acque superficiali
- Acque sotterranee
- Suolo
- Vegetazione

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 2014)**

Nel periodo di misura considerato, l'attività di monitoraggio effettuata è stata sostanzialmente in linea con quanto previsto dal PMA, con le osservazioni riportate nel testo del presente documento e formulate con il contributo specialistico del Settore Agenti Fisici dell'Area Vasta Centro e del Dipartimento di Firenze. In particolare si richiamano di seguito le principali problematiche evidenziate:

#### Acque superficiali

In accordo con quanto riportato nel report di SPEA, si prende atto che nel trimestre in esame non sono state registrate variazioni significative dei parametri misurati dovute alle lavorazioni autostradali e che le variazioni registrate da alcuni parametri (in particolare conducibilità e pH) sono strettamente legate alle precipitazioni verificatesi nel trimestre.

#### Acque sotterranee

Non si segnalano evidenti criticità in atto.

#### Atmosfera

In generale nel trimestre in esame per tutti gli inquinanti esaminati gli andamenti appaiano congrui, seguono sostanzialmente quelli delle centraline della Rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria presenti nell'agglomerato fiorentino.

Per quanto riguarda il polverimetro presente nella stazione si rimanda alle osservazioni contenute nei nostri precedenti contributi.

#### Acustica

In questo trimestre non sono stati effettuati rilievi.

#### Suolo

In questo trimestre non sono stati effettuati rilievi.

#### Vegetazione

In questo trimestre non sono stati effettuati rilievi.

### **Report (Luglio - Settembre 2014)**

Nel periodo di misura considerato, l'attività di monitoraggio effettuata è stata sostanzialmente in linea con quanto previsto dal PMA, con le osservazioni riportate nel testo del presente documento e formulate con il contributo specialistico del Settore Agenti Fisici dell'Area Vasta Centro e del Dipartimento di Firenze. In particolare si richiamano di seguito le principali problematiche evidenziate:

#### Acque superficiali

In accordo con quanto riportato nel report di SPEA, si prende atto che nel trimestre in esame non sono state registrate variazioni significative dei parametri misurati dovute alle lavorazioni autostradali e che le

variazioni registrate da alcuni parametri (in particolare conducibilità e pH) sono strettamente legate alle precipitazioni verificatesi nel trimestre.

#### Acque sotterranee

Non si segnalano evidenti criticità in atto.

#### Atmosfera

In generale nel trimestre in esame per tutti gli inquinanti esaminati gli andamenti appaiono congrui, seguono sostanzialmente quelli delle centraline della Rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria presenti nell'agglomerato fiorentino.

Tuttavia in merito al polverimetro presente nella stazione, si invita Spea a trasmettere periodicamente ad Arpat (unicamente al report trimestrale), gli esiti dei controlli di qualità eseguiti nel trimestre in esame sul polverimetro presente nella postazione di misura.

#### Acustica

In questo trimestre non sono stati effettuati rilievi.

#### Suolo

In questo trimestre non sono stati effettuati rilievi.

#### Vegetazione

In questo trimestre non sono stati effettuati rilievi.

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

Nel II° semestre 2014 il SUT ha redatto, su richiesta del CTG, i seguenti n.4 documenti che consistono in istruttorie su documentazione prodotta da ASPI e da Spea.

Protocollo	Oggetto	Data protocollo
2014/0078766	COMMENTO AL DOCUMENTO SPEA RAPPORTO TRIMESTRALE LUGLIO- SETTEMBRE 2014	19/11/2014
2014/0078663	PARERE MODELLO ACUSTICO POST OPERAM TRATTA A	19/11/2014
2014/0057701	COMMENTO AL DOCUMENTO SPEA RAPPORTO TRIMESTRALE APRILE - GIUGNO 2014	28/08/2014
2014/0049760	RENDICONTO ATTIVITÀ 1°SEMESTRE 2014 PER COMITATO DI GARANZIA DELLA A1 TERZA CORSIA FI NORD - FI SUD	22/07/2014

#### **Partecipazione a riunioni**

Nel I° semestre 2014, il SUT ha partecipato su richiesta del CTG e per attività legate alla funzione di supporto tecnico allo stesso a n° 5 sedute del C.T.G.; inoltre ha svolto 2 riunioni interne tecniche.

#### **Attività di sopralluogo**

In questo semestre è stato effettuato 1 sopralluogo con il CTG per la verifica dello stato di avanzamento dei lavori.

### 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 08/01/2015

Il Responsabile del Settore VIA-VAS  
Dr. Alessandro Franchi