

**Direzione Tecnica – Settore VIA/VAS**

Via Nicola Porpora 22 – 50144 - Firenze

N. Prot. **Vedi segnatura informatica**

cl. [DV.08.06/108.1](#)

Del 2 settembre 2020

a mezzo: **PEC**

All'att.ne Ing. Marco Ierpi  
Presidente Comitato Tecnico di Garanzia (CTG)  
Terza corsia A1 Firenze Nord-Firenze Sud  
c/o Regione Toscana, Direzione politiche Mobilità  
Settore Programmazione Viabilità  
PEC: [regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it)

**Oggetto:** Rendiconto attività di supporto tecnico (SUT) al CTG erogate da ARPAT nel I semestre 2020.

## PREMESSA

La presente nota riepiloga l'attività effettuata nel I semestre 2020 dal SUT di ARPAT per il Comitato Tecnico di Garanzia (CTG) nell'ambito dell'attività di verifica dell'esecuzione del Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) e dei lavori di realizzazione della terza corsia dell'Autostrada A1 Milano-Napoli, tratto Firenze Nord-Firenze Sud, nonché di istruttoria della documentazione sottoposta al CTG da ASPI.

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

- ambiente idrico superficiale;
- ambiente idrico sotterraneo;
- rumore e vibrazioni come disturbo alle persone;
- atmosfera;
- suolo.

e si esplica principalmente mediante le 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.

## ATTIVITÀ SVOLTA E RISULTATI OTTENUTI

### Attività di verifica del monitoraggio

Nel I semestre 2020 è stato esaminato il rapporto tecnico - elaborato da SPEA - relativo al monitoraggio condotto nei trimestri: Ottobre-Dicembre 2019.

In tale contesto sono state esaminate le risultanze relative al monitoraggio delle seguenti componenti e fattori ambientali:

- acque superficiali;
- atmosfera.

Di seguito si riporta una sintetica descrizione delle principali criticità emerse. Un maggior dettaglio circa tale attività può essere apprezzato nei commenti ai *report* trimestrali presentati al CTG.

### Report Ottobre–Dicembre 2019

#### Atmosfera

Nella 3° e 4° campagna *post operam* gli andamenti degli inquinanti esaminati nella postazione di misura appaiano coerenti con quelli rilevati dalle stazioni della Rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria presenti nell'Agglomerato di Firenze. I valori registrati dei parametri gassosi monitorati e del PM10 si mantengono al di sotto delle rispettive soglie di attenzione e di allarme.

### Acque superficiali

Le analisi chimico-fisiche effettuate *in situ* e le analisi di laboratorio sui campioni di acqua prelevata dal Torrente Vingone non hanno evidenziato criticità.

Le analisi effettuate sui sedimenti hanno evidenziato concentrazioni basse per tutti i parametri o comunque confrontabili tra la sezione di monte e le sezioni di valle. Si segnala un incremento nella direzione monte-valle per il parametro Zinco (69 mg/kg nella sezione SC/VI/10 – Vingone monte podere Casanuova; 100 mg/kg nella sezione SC/VI/11 - Vingone valle podere Casanuova; 120 mg/kg nella sezione Vingone valle C5). Le concentrazioni sono, comunque, inferiori al limite (150 mg/kg) indicato nella Tabella 1, colonna A (concentrazioni soglia di contaminazione nel suolo per siti ad uso verde pubblico...), Allegato 5 al Titolo V, Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006, presa a riferimento in modo precauzionale in mancanza di un riferimento/soglia sito-specifico. Il fenomeno verrà ad ogni modo tenuto sotto osservazione nei prossimi trimestri, per quanto al momento dei rilievi non fossero presenti lavorazioni in atto.

### **Attività istruttoria**

Nel I semestre 2020 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 e attività di rendicontazione.

Numero Protocollo	Oggetto	Data Protocollo
2020/0019548	AUTOSTRADA A1 MILANO-NAPOLI - TRATTO FIRENZE NORD FIRENZE SUD, TRATTA A. ANALISI DELLE MISURE DI RUMORE ESEGUITE DA SPEA COME MONITORAGGIO POST OPERAM PRESSO I RICETTORI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI FIRENZE (MAM/110175/ANT/IND/RUM/056, PROT. CTG/SGT/2019/0000075/EE DEL 23/12/19, PROT. ARPAT N. 2019/95177)	18/03/2020
2020/0019822	RENDICONTO ATTIVITÀ DI SUPPORTO TECNICO (SUT) AL CTG EROGATE DA ARPAT NEL II SEMESTRE 2019	19/03/2020
2020/0025418	COMITATO TECNICO DI GARANZIA, TERZA CORSIA A1 MILANO-NAPOLI, TRATTO FIRENZE NORD – FIRENZE SUD. COMMENTO AL RAPPORTO SPEA SULL'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO NEL TRIMESTRE OTTOBRE – DICEMBRE 2020	14/04/2020
CTG/SGT/ 2020/0000008/EE	A1 TERZA CORSIA FI N - FI S - VERIFICA OTTEMPERANZA POST OPERAM PRESCRIZIONI LOTTO 0, 2 E 3	Email ARPAT del 27/01/2020

### **Partecipazione a riunioni**

Nel I semestre 2020 il SUT ha partecipato a:

- n. 3 sedute del CTG, di cui una preliminare alla riunione ordinaria;
- n.1 riunione in VdC con SPEA per approfondimenti sul *post operam* e su esposti relativi alla componente rumore;
- n.1 riunione interna in VdC per approfondimenti sul *post operam* e su esposti relativi alla componente rumore.

### **Attività di sopralluogo**

In questo trimestre non sono state effettuate verifiche in campo.

### **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 di ARPAT e dei responsabili del Dipartimento di Firenze e di altre Strutture specialistiche e territoriali dell'Agenzia.

***Archivio cartaceo ed archiviazione computerizzata dei risultati***

La documentazione cartacea riguardante le attività legate ai cantieri, ai piani di monitoraggio ed ai progetti viene organizzata e conservata nell'archivio tecnico del Settore VIA/VAS e del Dipartimento di Firenze dell'Agenzia.

Firenze, 2 settembre 2020

Il Responsabile del Settore VIA/VAS  
Dott. *Antongiulio Barbaro* (\*)

(\*) 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.