

Direzione Tecnica – Settore VIA/VAS

Via Nicola Porpora 22 – 50144 - Firenze

N. Prot. **Vedi segnatura informatica**

cl. **DV.08.06/67.1**

del **19 marzo 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

Oggetto: Rendiconto attività di supporto tecnico (SUT) al CTG erogate da ARPAT nel II semestre 2019.

PREMESSA

La presente nota riepiloga l'attività effettuata nel II semestre 2019 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;

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 II semestre 2019 sono stati esaminati 2 rapporti tecnici elaborati da SPEA e relativi al monitoraggio condotto nei trimestri: Aprile-Giugno 2019 e Luglio-Settembre 2019.

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

- acque superficiali;
- vibrazioni;
- 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 Aprile - Giugno 2019

Atmosfera

Nel trimestre in esame gli andamenti degli inquinanti esaminati nelle stazioni di misura appaiono in generale coerenti con quelli delle stazioni della Rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria attive nell'Agglomerato di Firenze.

I valori registrati dei parametri gassosi monitorati e del PM10 si sono mantenuti su livelli inferiori alle rispettive soglie di attenzione e di allarme.

Acque superficiali

Le misure non sono state eseguite per assenza di portata nel Torrente Vingone.

Report Luglio - Settembre 2019

Acque superficiali

I rilievi idrometrici, chimico-fisici e chimici condotti sul Torrente Vingone non hanno rilevato condizioni di criticità. Sulla base delle ulteriori verifiche, documentali e statistiche, effettuate da ARPAT sui dati di concentrazione del Cromo rilevati dal monitoraggio di SPEA nei sedimenti fluviali, è possibile ritenere conclusa la fase post operam sul Fiume Greve.

Atmosfera

In generale nel trimestre in esame gli andamenti degli inquinanti esaminati nelle stazioni di misura appaiono coerenti con quelli delle stazioni della Rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria, attive nell'Agglomerato di Firenze. I valori registrati dei parametri gassosi e del PM10 si mantengono al di sotto delle le rispettive soglie di attenzione e di allarme, fatta eccezione per un solo caso di superamento di alcuni $\mu\text{g}/\text{m}^3$ del valore limite giornaliero di PM10 in data 15/6/2019 (pari a $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$, essendo il limite pari a $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$); in ogni caso nella stessa data alcune stazioni della Rete regionale hanno registrato valori prossimi o superiori al valore limite.

Vibrazioni

Dal monitoraggio dei recettori SC/V1/025 ed SC/V1/031, si osserva che le misure vibrazionali effettuate con metodica V1 non hanno evidenziato alcun esubero sul limite della norma UNI 9614.

Attività istruttoria

Nel II semestre 2019 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
2019/0063783	AUTOSTRADA A1 MILANO-NAPOLI - Tratto Firenze Nord – Firenze Sud, Tratta C. Parere su monitoraggio ambientale post operam con modello acustico	26/08/2019
2019/0063823	Rendiconto attività di Supporto Tecnico (SUT) al CTG erogate da ARPAT nel I semestre 2019	26/08/2019
2019/0084524	Comitato Tecnico di Garanzia, Terza Corsia A1 MILANO-NAPOLI, Tratto Firenze Nord – Firenze Sud. Commento al rapporto SPEA sull'attività di monitoraggio nel trimestre Aprile – Giugno 2019	11/11/2019
2019/0092188	Comitato Tecnico di Garanzia, Terza Corsia A1 MILANO-NAPOLI, Tratto Firenze Nord – Firenze Sud. Commento al rapporto SPEA sull'attività di monitoraggio nel trimestre Luglio – Settembre 2019	9/12/2019

Partecipazione a riunioni

Nel II semestre 2019 il SUT ha partecipato a:

- n. 8 sedute del CTG;
- n.1 riunione tecnica con ASPI e SPEA per approfondimenti sul post operam delle componenti rumore e atmosfera.

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, 19 marzo 2020

Il Responsabile del Settore VIA/VAS
Dr. 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.*