

N. Prot. **Vedi segnatura informatica** cl. **FI.01.15.01/63.7** del _____
a mezzo: **PEC**

All'Att.ne **Comitato di Controllo** A1 Milano - Napoli,
Terza Corsia Barberino del Mugello - Incisa
Valdarno
mail@pec.comitatocontrolloa1.it

Oggetto: *AUTOSTRADA A1 MILANO-NAPOLI - Tratto Firenze Sud - Incisa. Commento al rapporto SPEA sull'attività di monitoraggio - trimestre Luglio - Settembre 2013.*

PREMESSA

ARPAT ha esaminato il report Spea sull'attività di monitoraggio condotta nel trimestre *Luglio - Settembre 2013*, in attuazione del Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA). Sono stati analizzati i dati relativi alle componenti atmosfera, rumore, Vibrazioni e acque superficiali.

Documentazione analizzata:

- Rapporto Trimestrale Luglio - Settembre 2013, componente rumore, rif. MAM/119979/ANT/RTC/RUM/03-13
- Rapporto Trimestrale Luglio - Settembre 2013, Componente Vibrazioni, rif. MAM/119979/ANT/RTC/VIB/03-13
- Rapporto Trimestrale Luglio - Settembre 2013, Componente Acque superficiali, rif. MAM/119979/IDR/RTC/SUP/03-13

COMPONENTE RUMORE

La suddetta documentazione presenta i risultati delle misure di monitoraggio svolte per caratterizzare il rumore presente prima della realizzazione dei lavori (ante operam). Le misure sono state eseguite nel comune di Bagno a Ripoli in 3 postazioni, di cui 1 con metodica R2 (misure di 24 ore), 1 con metodica R3 (misure settimanali) e 1 con metodica R4 (misure interne alle abitazioni); SPEA SpA dichiara che le misurazioni sono state effettuate in conformità a quanto indicato nel Piano Integrato di Monitoraggio Ambientale proposto dalla Società Autostrade nell'ambito della procedura di VIA.

COMPONENTE VIBRAZIONI

La suddetta documentazione presenta i risultati delle misure di monitoraggio svolte per caratterizzare le vibrazioni presenti prima della realizzazione dei lavori (ante operam). Le misure sono state eseguite nel comune di Bagno a Ripoli in una sola misurazione, con metodica V1 (per la valutazione del disturbo alle persone negli edifici). SPEA SpA dichiara che le misurazioni sono state effettuate in conformità a quanto indicato nel Piano Integrato di Monitoraggio Ambientale proposto dalla Società Autostrade nell'ambito della procedura di VIA.

COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI

In questo trimestre, dei corsi d'acqua da monitorare, il torrente Ema il borro S. Donato il fosso delle Valli e il fosso del Burchio non sono stati analizzati in quanto il periodo di monitoraggio di Ante Operam si è concluso nel 2° trimestre del 2013 (per il torrente EMA SPEA riporta che questo non è stato monitorato in quanto la fase di ante-operam si è conclusa il 1° trimestre del 2013).

Il fosso Rimezzano e il fosso Farneto sono risultati in secca.

Il monitoraggio dei fossi di Querceto, Troghi e Gamberaia non è stato fatto in quanto legato al cantiere variante S. Donato.

Sul Borro S. Giorgio verrà posizionata una stazione in continuo solo durante la fase di corso d'opera.

La sezione di monte del fosso Massone e quelle sul fosso dei Bagnani sono risultate inaccessibili.

Le analisi effettuate sulla sezione di valle del fosso Massone, hanno mostrato valori nella norma, sia per quanto riguarda le analisi chimico-fisiche realizzate in situ, sia per quanto riguarda le analisi eseguite in laboratorio. Le concentrazioni trovate per i parametri analizzati, sono risultate talvolta al di sotto dei limiti strumentali.

Analisi dei sedimenti

In questa campagna di monitoraggio non è stato possibile eseguire il campionamento dei sedimenti presso tutti i siti in quanto non presenti.

CONCLUSIONI

Rumore

Si prende atto dei risultati delle misurazioni ante operam.

Vibrazioni

Si prende atto dei risultati delle misurazioni ante operam.

Acque superficiali

- Dato che si riporta, anche in questo report, che il monitoraggio dei fossi di Querceto, Troghi e Gamberaia non è stato fatto in quanto legato al cantiere variante S. Donato, si ricorda come il monitoraggio di ante operam debba necessariamente iniziare almeno un anno prima dell'inizio dei lavori.

- Dove le analisi Ante Operam sono terminate, nel caso che l'inizio dei lavori dovesse essere prorogato di altri mesi, ci sembrerebbe utile riprendere il monitoraggio dei vari corsi d'acqua (eventualmente anche con intervalli più ampi) per avere conferma dei parametri già rilevati.

Firenze, 6 febbraio 2014

Il Responsabile del Settore VIA-VAS
Dott. Alessandro Franchi (*)

() Documento informatico sottoscritto con firma elettronica qualificata così come definita all'art.1, co.1, lett. r) 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.*