

N. Prot.

cl. DV.08.06/20.1

del

All'att.ne Segreteria Tecnica
dell'Osservatorio Ambientale
della Variante di Valico
Via Oberdan, 18b
40126 Bologna

e p.c. Presidente dell'Osservatorio
Ambintale della Variante di
Valico
Prof. G. Ricceri
Via Oberdan, 18b
40126 Bologna

Oggetto: Rendiconto dell'attività svolta da ARPAT come supporto tecnico nel 2° semestre 2012.

PREMESSA

Con la presente nota vengono riassunte le principali problematiche affrontate nell'ambito dell'attività istruttoria e di verifica compiuta da ARPAT come Supporto Tecnico (SUT) nel periodo in oggetto, nel rispetto degli indirizzi impartiti dall'Osservatorio Ambientale e Socio-Economico (OA) e secondo quanto previsto dalla convenzione sottoscritta con Soc. Autostrade per l'Italia (ASPI). Nel periodo in esame sono proseguiti i lavori di ultimazione nei lotti 11 e 13, mentre nei lotti 12 e 17 sono ormai da tempo conclusivi i lavori principali.

ATTIVITA' SVOLTA E RISULTATI OTTENUTI

2.1 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 dell'OA e riunioni tecniche di confronto;
- sopralluoghi finalizzati alla verifica del monitoraggio o di specifiche problematiche.

Nel II° semestre 2012 sono stati presentati da ASPI n° 2 rapporti trimestrali:

Report riferito a Aprile/Giugno 2012

Report riferito a Luglio / Settembre 2012

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

- Atmosfera
- Acque superficiali
- Acque sotterranee
- Rumore
- Vibrazioni
- Suolo.

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.

Aprile - Giugno 2012

In data 17/07/2012 SPEA ha fornito i dati relativi al monitoraggio effettuato nel periodo in esame nei lotti 11 e 13. Il SUT ha redatto il commento con il contributo tecnico specialistico del Dipartimento Provinciale di Firenze. Nel periodo di misura considerato l'attività di monitoraggio effettuata è stata sostanzialmente in linea con quanto previsto dal PMA; si richiamano di seguito le principali problematiche emerse, considerando che sulle componenti atmosfera, rumore, vibrazioni e suolo non sono stati eseguiti rilievi nel trimestre in oggetto.

Componente acque superficiali

Complessivamente non sono state registrate criticità per i parametri chimici e biologici. Anche i rilievi idrometrici non hanno evidenziato impatti sulle acque superficiali.

Componente acque sotterranee

Lotto 9 -11

Dai rilievi effettuati non sono state evidenziate nuove rilevanti criticità.

Lotto 12 -13

Si segnalano ancora possibili criticità, per interferenza con la costruzione delle gallerie, con assenza di acqua per le seguenti sorgenti/pozzi:

Zona interferenza galleria Puliana

- sorgente Casprini 2 (T/BM/SP/112)

Zona interferenza delle gallerie Manganaccia ed Alteta

- sorgente T/BM/SP/31

Il proseguimento del monitoraggio aiuterà a valutare se trattasi di condizione dovuta al lungo periodo di scarse piogge o ad impatto delle gallerie.

Infine non sono stati forniti dati di monitoraggio sulla sorgente Montaliani, per la quale viene però segnalato l'intubamento; sono richiesti chiarimenti su tale condizione.

Luglio - Settembre 2012

In data 18/10/2012 SPEA ha fornito i dati relativi al monitoraggio effettuato nel periodo in esame nei lotti 11 e 13. Il SUT ha redatto il commento con il contributo tecnico specialistico del Dipartimento Provinciale di Firenze. Nel periodo di misura considerato l'attività di monitoraggio effettuata è stata sostanzialmente in linea con quanto previsto dal PMA; si richiamano di seguito le principali problematiche emerse, considerando che sulle componenti atmosfera, vibrazioni e suolo non sono stati eseguiti rilievi nel trimestre in oggetto.

Componente rumore

Da quanto emerso dall'analisi della documentazione non si riscontrano evidenti criticità acustiche.

Componente acque superficiali

Complessivamente non sono state registrate criticità per i parametri chimici e biologici. Anche i rilievi idrometrici non hanno evidenziato impatti sulle acque superficiali.

Componente acque sotterranee

Lotto 9 -11

Dai rilievi effettuati non si evidenziano nuove rilevanti criticità.

Lotto 12 -13

Si segnalano ancora possibili criticità, per interferenza con la costruzione delle gallerie del lotto 13, con assenza di acqua per le sorgenti Alteto, Vivoli, Vivoli 2, Casprini 1, Casprini 2 e Casprini 3. Per queste sorgenti si rimanda al monitoraggio nel periodo autunno – invernale, in genere più piovoso, per valutare in modo conclusivo se trattasi di interferenza con le gallerie del lotto 13 (Puliana, Manganaccia ed Alteta) o di condizioni naturali.

Attività istruttoria

Nel II° semestre 2012 il SUT ha redatto (vedi tabella seguente), a supporto dell'attività dell'OA, i seguenti n.7 documenti che consistono in istruttorie su documentazione prodotta da ASPI e da Spea ed a note riferite a proposte di intervento per criticità ambientali legate alle lavorazioni. Inoltre, il SUT ha proceduto all'esame dei dati mensili del monitoraggio, trasmessi da SPEA, come previsto dalle "Procedure per la gestione dei flussi informativi", al fine di poter assicurare un tempestivo controllo dell'attività di monitoraggio e dei dati risultanti. I dati mensili esaminati si riferiscono al periodo Giugno – Novembre 2012

Protocollo	Oggetto	Data Protocollo
2012/0085237	COMMENTO AGLI ESITI DEL SOPRALLUOGO EFFETTUATO IL 24/10/2012 DAL SETTORE MUGELLO PRESSO CAVA LE COLOMBAIE	10/12/2012
2012/0076012	COMMENTO AL RAPPORTO SPEA SULL' ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO - TRIMESTRE LUGLIO - SETTEMBRE 2012.	05/11/2012
2012/0072674	LOTTO 13, SORGENTE T/BM/PP/212 PROPRIETÀ SIG. ZENZOCCHI - RISPOSTA A SEGNALAZIONE POSSIBILE IMPATTO	23/10/2012
2012/0062793	VERIFICA DI OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI. STUDIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA AGLI IMBOCCHI DELLE GALLERIE DELLA VARIANTE DI VALICO	13/09/2012
2012/0062774	RIEPILOGO DELL'ATTIVITÀ RELATIVA AL SECONDO SEMESTRE 2012 DI SUPPORTO TECNICO ALL'OSSERVATORIO AMBIENTALE E SOCIO-ECONOMICO DELLA VARIANTE DI VALICO	13/09/2012
2012/0059943	TRASMISSIONE COMMENTO DATI TRIMESTRALI APRILE-GIUGNO 2012	31/08/2012
2012/0049981	AUTOSTRADA A1 MILANO-NAPOLI VARIANTE DI VALICO - TRATTO BARBERINO DEL MUGELLO-SASSO MARCONI. RILASCIO ACQUE ROSSE DALLA CAVA LE COLOMBAIE NEL CANTIERE POGGIOLINO IN DATA 21/05/2012.	16/07/2012

2.3 Partecipazione a riunioni

Nel II semestre 2012, il SUT ha partecipato su richiesta dell'OA e per attività legate alla funzione di supporto tecnico allo stesso alle seguenti riunioni:

- n. 4 sedute dell'OA.
- n. 1 riunione tecnica per lo Studio della qualità dell'aria agli imbocchi delle gallerie.

2.4 Attività di sopralluogo

Sono stati effettuati complessivamente n°4 sopralluoghi finalizzati alla verifica:

- ▲ dell'impatto delle gallerie Alteta, Puliana e Manganaccia sulle acque sotterranee;
- ▲ dell'impatto sul Torrente Sieve da parte del campo/cantiere Molino di Frassineta.

2.5 Altre Attività

Programmazione e coordinamento delle attività: Ai fini dello svolgimento di tutte le attività di SUT all'OA, è stata necessaria la programmazione ed il coordinamento delle stesse, da parte del responsabile del Settore VIA/VAS e dei responsabili dell'Area Vasta Centro, del Dipartimento di Firenze e delle varie Strutture operative.

Archiviazione della documentazione: La documentazione 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.

Firenze, lì 10/01/2013

Il Responsabile del Settore VIA/VAS
Direzione Tecnica ARPAT
Dr. Alessandro Franchi