

N. Prot Vedi segnatura informatica

cl. DV.08.06.46.2

del

a mezzo: FAX

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

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

Oggetto: Rendiconto dell'attività svolta da ARPAT come supporto tecnico nel II° semestre 2014.

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).

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 2014 sono stati presentati da ASPI n° 2 rapporti trimestrali:

Report riferito a Aprile/Giugno 2014

Report riferito a Luglio/Settembre 2014

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 2014

In data 17/07/2013 SPEA ha fornito i dati relativi al monitoraggio effettuato nel periodo in esame nei lotti 9-11 e 12 - 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.

Acque superficiali

Dall'esame del grafico di correlazione tra precipitazioni e torbidità, registrata alla stazione automatica sul torrente Casaglia, sono stati evidenziati due picchi anomali della torbidità che SPEA ha messo erroneamente in relazione con l'andamento delle precipitazioni del periodo. I due eventi anomali sono invece riconducibili ad attività di cantiere; infatti in quel periodo nel cantiere di Poggiolino erano in via di esecuzione operazioni potenzialmente causa degli intorbidamenti anomali segnalati: manutenzione della vasca di dissipazione, ripulitura delle cunette laterali delle viabilità interne di cantiere, la prosecuzione dell'attività di regimazione delle acque superficiali nell'area dell'imbocco della Galleria di Base e in quelle di betonaggio e di stoccaggio (vedi verbale dell'OA del 19 maggio 2014, sopralluogo effettuato dal Dott. Alberto Loli il 15/05/14).

Componenti, rumore, vibrazioni, acque sotterranee e suolo

Non sono stati eseguiti rilievi nel trimestre in oggetto essendo terminato il corso d'opera.

Luglio - Settembre 2014

In data 16/10/2014 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.

Acque superficiali

Si è stati concordi con il commento dei risultati effettuato da SPEA, che non evidenzia particolari criticità nei punti di controllo nei lotti 9-11 e 12-13.

Componenti, rumore, vibrazioni, acque sotterranee e suolo

Non sono stati eseguiti rilievi nel trimestre in oggetto essendo terminato il corso d'opera.

Attività istruttoria

Nel II° semestre 2014 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.

Protocollo	Oggetto	Data Protocollo
2014/0086241	VERIFICA OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N° 3 DEI PIANI DI UTILIZZO TERRE (PUT) AI SENSI DEL DM 161/2012 – VARIANTE DI VALICO – DETERMINE DVA 2014-34694, DVA 2014-34695, DVA 2014-34696 PARERE PER OSSERVATORIO AMBIENTALE	18/12/2014
2014/0078117	RICHIESTA DOCUMENTAZIONE PIANI DI UTILIZZO LOTTI 11 - 12 - 13 PER OTTEMPERANZA PRESCRIZIONI	17/11/2014
2014/0074911	COMMENTO REPORT SPEA TRIMESTRALE LUGLIO - SETTEMBRE 2014 - LOTTI 9-11 E 12-13	05/11/2014
2014/0061089	TRASMISSIONE ESITO CONTROLLI EFFETTUATI AL LOTTO 12 DAI TPA DEL SETTORE MUGELLO	12/09/2014
2014/0058078	COMMENTO REPORT SPEA TRIMESTRALE APRILE - GIUGNO 2014 - LOTTI 9-11 E 12-13	01/09/2014
2014/0049703	RENDICONTO ATTIVITÀ 1°SEMESTRE 2014 PER L'OSSERVATORIO AMBIENTALE DELLA VARIANTE DI VALICO	22/07/2014
2014/0047366	SEDIMENTI CASAGLIA SOPRALLUOGO DEL 09_07_2014 PER L'OA	14/07/2014

2.3 Partecipazione a riunioni

Nel II semestre 2014, il SUT ha partecipato su richiesta dell'OA e per attività legate alla funzione di supporto tecnico allo stesso a n.4 sedute dell'OA. Il 15/07/2014 il SUT ha inoltre partecipato ad un incontro tecnico, con Spea e componenti dell'OA, relativo al possibile impatto della risorsa idrica in loc. Buttoli.

2.4 Attività di sopralluogo

È stato effettuato un sopralluogo per il campionamento di sedimento fluviale durante la ripulitura della briglia sul Torrente Casaglia.

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, 08/01/2015

Il Responsabile del Settore VIA-VAS
Dott. Alessandro Franchi