



Regione Lombardia

OSSERVATORIO AMBIENTALE

PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DELLA "TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO"

Oggi **25 maggio 2017** si riunisce l'*Osservatorio Ambientale per la costruzione e l'esercizio della "Tangenziale Est Esterna di Milano"*, istituito nell'ambito dell'Accordo di Programma per la realizzazione del Collegamento autostradale.

Sono presenti:

- Rappresentanti designati o i loro delegati:
Regione Lombardia:
Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità: Carmine D'Angelo (*Presidente*)
Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile: Pietro Lucia
Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile: *assente*
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare: *rappresentante non designato*
Ministero delle Infrastrutture e Trasporti: *assente*
Provincia di Lodi: Barbara Fugazza
Città Metropolitana di Milano: Armida Carla Cavigioli
Provincia di Monza e della Brianza: Simona Rizzi
CAL S.p.A.: Alberto Rigoni
- Invitati permanenti (senza diritto di voto):
TE S.p.A.: Valentina Lopez, Dorina Spoglianti, Pietro Micheli, Ugo Angelini
- Supporto Tecnico (senza diritto di voto):
ARPA Lombardia: Valeria Spirolazzi, Carla Bessi
- Altri partecipanti:
Regione Lombardia:
Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità: Paolo Boselli, Barbara Russo
Città Metropolitana di Milano: Marco Daleno

Essendo stata riscontrata la presenza di almeno la metà dei membri designati, la seduta odierna è dichiarata valida.

È approvato il verbale della seduta precedente dell'Osservatorio Ambientale (OA) del 23 febbraio 2017.

Si precisa che tutta la documentazione citata nel seguente verbale, se non diversamente indicato, è stata preventivamente resa disponibile anche sul SIT TEM, accessibile tramite la password fornita. Sul SIT sono inoltre consultabili dai membri dell'OA tutte le informazioni riguardo i dati del monitoraggio Ante Operam (AO), Corso d'Opera (CO) e Post Operam (PO) condotto e riguardo il Piano di Monitoraggio Ambientale.

ARPA, in qualità di Supporto Tecnico (ST) all'Osservatorio, illustra l'attività condotta mediante una presentazione, allegata al presente verbale. Si riportano di seguito le valutazioni effettuate dall'OA.

1. Validazione istruttorie predisposte dal Supporto Tecnico sulle Relazioni del monitoraggio in Corso d'Opera per la componente Suolo (CO18)

Suolo

Il ST illustra l'istruttoria tecnica predisposta (documento "Istruttoria tecnica - Piano di Monitoraggio Ambientale - Suolo - Risultati monitoraggio ambientale Corso d'Opera - CO18 (ottobre - dicembre 2016)" agli atti dell'OA) sottolineando che i siti monitorati hanno evidenziato una sostanziale stabilità, senza stress a carico della comunità microbica.

L'Osservatorio valida l'Istruttoria del ST, con le osservazioni in essa formulate, e i documenti ai quali si riferisce.

2. Varie

Stato di avanzamento del monitoraggio di PO

Il ST e TE informano che tutta l'attività del monitoraggio è ora concentrata sulla conclusione della fase di PO; il concessionario sta procedendo ad invii trimestrali degli esiti delle attività svolte caricandoli sul SIT, mentre le istruttorie del ST verranno predisposte per ogni componente sulla base delle relazioni annuali.

TE illustra un cronoprogramma delle attività del monitoraggio di PO ancora da eseguire e che prevede la sua conclusione entro la fine del 2017. In particolare si prende atto che:

- Idrico superficiale: concluso;
- Idrico sotterraneo: concluso;
- Atmosfera: concluso;
- Rumore: concluso;
- Suolo: 2 punti insistono su aree ancora in fase di ripristino, altri 2 verranno monitorati a settembre;
- Fauna: in corso di valutazione una modifica della modalità del monitoraggio;
- Vegetazione: monitoraggio appena avviato e con dati non ancora disponibili;
- Ecosistemi: da effettuare nel corso dell'estate;
- Paesaggio: concluso.

TE comunica che per le acque sotterranee si è rilevata una criticità, peraltro già gestita nel corso del monitoraggio di CO.

Esposto Gessate

Il ST informa che il Comune di Gessate, lo scorso 15 marzo 2017, ha inviato a TE un esposto in cui richiede rilevazioni fonometriche in relazione alle lamentele ricevute dai residenti a fronte dell'apertura al traffico della nuova opera connessa di variante alla ex SS11 all'abitato di Villa Fornaci, in prossimità della Cascina Gnocco e di via Mazzini. Il ST riferisce che è già stato eseguito un monitoraggio con misure in parallelo lo scorso 4 aprile sue due punti (RUM-GE-04, già previsto per il PO, e RUM-GE-24 area interessata dall'esposto), per una durata di una settimana. L'OA conferma che la strada si configura come "variante" ai sensi del DPR n. 142/2004, avendo una lunghezza di 1,4 km. Le misure effettuate evidenziano il rispetto dei limiti previsti (70/60 dB). Parimenti, anche se intendessimo l'infrastruttura quale "nuova strada" ai sensi del DPR n. 142/2004, sarebbero rispettati i limiti (65/55 dB).

TE conferma che i dati dell'AO sul punto RUM-GE-04 risultavano essere di 43,6 dB nel periodo diurno e di 46,6 dB nel periodo notturno. Informa altresì che Città Metropolitana di Milano ha eseguito delle rilevazioni di traffico e velocità sulla nuova strada, registrando velocità di percorrenza ben superiori ai limiti previsti di 50 km/h.

L'OA prende atto dell'incremento sensibile registrato rispetto al monitoraggio di AO. Tuttavia, anche in relazione alla prescrizione del CIPE che prevede "l'individuazione e realizzazione di eventuali

interventi di mitigazione acustica che dovessero risultare necessari per il rispetto dei limiti di emissione sonora disciplinati dal DPR 142/2004', prende atto del rispetto dei limiti di rumore con margini significativi, invitando pertanto il ST di dare risposta al Comune.

Riscontro impegni assunti nel corso della precedente seduta dell'OA

Nella seduta dell'OA del 23 febbraio 2017 il concessionario autostradale e i suoi contraenti generali avevano assunto alcuni impegni per i quali oggi si chiede riscontro:

- *Passaggi Fauna: aggiornamento sulle risoluzioni delle problematiche di allagamento riscontrate*

TE informa di aver eseguito un intervento su tre passaggi faunistici (rispetto ai 25 realizzati) prevedendo un innalzamento del loro piano di calpestio, mentendo un franco libero di 1,2 m e senza inibire la funzionalità della valvola clapet. Si è eseguito sopralluogo con ARPA a fine aprile ma, non essendo ancora avviata la stagione irrigua, non si è potuto verificare l'efficacia dell'intervento.

Il ST chiede a TE di garantire nel tempo un'adeguata manutenzione per l'eliminazione dei sedimenti e per mantenere in funzione le valvole clapet.

L'OA prende atto degli interventi eseguiti e chiede di effettuare dei nuovi sopralluoghi per verificare la loro efficacia durante il periodo irriguo.

TEEM
Osservatorio Ambientale
25/05/2017

Valutazione dei risultati del monitoraggio ottobre 2016 – dicembre 2016

ATTIVITA' DI CORSO D'OPERA

- ❑ **OC-M2 - Monitoraggio microbiologico (biomassa microbica, quoziente metabolico e respirazione potenziale)**
determinazione della qualità agronomica del terreno e le variazioni e gli stress subiti dal terreno vegetale accantonato in cumuli
- ❑ **3 siti monitorati**

Esiti Monitoraggio microbiologico (OC-M2): i siti monitorati evidenziano una sostanziale stabilità e non si evidenziano stress a carico della comunità microbica.

Rumore Villa Fornaci



8.03.2017 apertura strada

4.04.2017 attivazione
 misure settimanali

Codice Ricettore	Periodo Di riferimento	Livelli dB(A)							
		Mercoledì 05/04/17	Giovedì 06/04/17	Venerdì 07/04/17	Sabato 08/04/17	Domenica 09/04/17	Lunedì 10/04/17	Martedì 11/04/17	Settimanale 05/04-11/04
RUM-GE-04	Diurno (06-22)	58,8	58,2	58,8	57,2	56,2	58,2	57,3	57,9
	Notturno (22-06)	55,0	53,6	54,6	52,2	54,6	53,0	53,3	53,9
RUM-GE-24	Diurno (06-22)	59,5	60,0	59,4	58,4	56,8	58,5	58,4	58,8
	Notturno (22-06)	53,0	51,8	54,7	53,4	52,1	51,2	51,3	52,6

- Paesaggio (05/05/2017):
 - PAE-MU-02
 - PAE-MV-01
 - PAE-PA-02
 - PAE-PA-03
 - PAE-PA-04
 - PAE-ZB-01

