m_amte.STA.REGISTRO UFFICIALE.USCITA.Prot.0004941.03-03-2017

Ministero dell'Ambiente

e della Tutela del Territorio e del Mare

DIREZIONE GENERALE PER LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO
E DELLE ACQUE

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE
rezione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acqu

REGISTRO UFFICIALE - USCITA
Prot. 0004941/STA del 03/03/2017
DIV. III

Alla Edison SpA
asee@pec.edison.it
ambiente@pec.edison.it

e pc All'ISPRA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

All'ISS
protocollo.centrale@pec.iss.it

All'ARTA Abruzzo
c.a. Direttore Generale Arch. Francesco Chiavaroli
c.a. Direttore Tecnico dott. Giovanni Damiani
sede.centrale@pec.artaabruzzo.it
c.a. Direttore Distretto di Chieti dott. Luigi Pettinari
dist.chieti@pec.artaabruzzo.it

Alla Regione Abruzzo
c.a. Presidente dott. Luciano D'Alfonso
presidenza@pec.regione.abruzzo.it
c.a. Direttore Generale Avv. Cristina Gerardis
drg@pec.regione.abruzzo.it
c.a. Dirigente Servizio Gestione Rifiuti dott. Franco Gerardini
dpc026@pec.regione.abruzzo.it

Alla Provincia di Pescara
c.a. Presidente Sig. Antonio Di Marco
provincia.pescara@legalmail.it

Al Comune di Bussi sul Tirino
c.a. Sindaco Sig. Salvatore La Gatta
info.comunebussisultirino@pec.it

OGGETTO: **Sito di interesse nazionale di "Bussi sul Tirino"** – Area "Tremonti" di proprietà Edison SpA – Richiesta di esecuzione del Piano delle indagini integrative.

Con riferimento alla documentazione pervenuta in merito all'area Tremonti, si chiede di attuare, entro 60 giorni dalla notifica della presente nota, le indagini previste nel "Piano delle indagini integrative dell'area Tremonti", trasmesso da codesta Edison con nota del 29.11.2016 (prot. MATTM n.22804/STA del 29.11.2016), al fine della progettazione definitiva e all'attuazione dei necessari interventi di bonifica, nel rispetto delle seguenti osservazioni/prescrizioni:

1. nelle more dell'attuazione degli interventi di bonifica si richiede di adottare le necessarie misure di prevenzione atte a garantire l'assenza di rischio sanitario per i fruitori e gli operatori della bonifica e impedire la diffusione della contaminazione.

2. La maglia 50x50 m proposta è adeguata al livello di dettaglio richiesto. Si chiede di ubicare in dettaglio i sondaggi anche in funzione degli esiti delle indagini precedenti e del modello concettuale definitivo proposto dalla ex struttura commissariale in modo da verificare e tarare l'indagine stessa.
3. Si chiede di integrare il monitoraggio (indagini MIP) dei COV, previsto solo per un limitato settore entro la discarica, estendendolo alla intera superfice dotata di capping. Il monitoraggio dovrà prevedere la stima e la quantificazione dei COV, e dei parametri utili alla valutazione della biodegradazione e del rischio di esplosione derivante da soil gas/vapori in accordo con il Protocollo soil gas di ARTA ed ai sensi della Legge 132/2016.
4. In relazione alle indagini da eseguire con *geoprobe* in prossimità delle verticali M, N ed I, si concorda con Edison sulla modalità proposta.
5. Si chiede di valutare la possibilità di utilizzare anche tecniche di geofisica (geolettrica o cross-hole) al fine di individuare possibili strutture sepolte nell'area che possano essere state negli anni 70 depositi di rifiuti e peci clorurate.
6. Si chiede di valutare con tecniche di controllo adeguate (p.e. coppie di piezometri interno –esterno e valutazione interferenze) la tenuta del sistema di barrieramento verticale e l'eventuale possibilità di fenomeni di contaminazione indotta tra acquiferi.
7. Al termine delle indagini si richiede che i risultati delle indagini integrative siano confrontati con i dati pregressi utilizzando appropriate tecniche statistiche al fine di verificarne la "sovrapponibilità" con le indagini pregresse.
8. Le attività di campionamento delle matrici dovranno essere eseguite in contraddittorio e preventivamente, nel dettaglio operativo, concordate con ARTA. Le attività di validazione a titolo oneroso saranno poste a carico di Edison. ARTA potrà espletare tale attività secondo quanto previsto dal comma 3 dell'art. 12 della Legge n.132/2016.

Il Dirigente della Divisione "Bonifiche e Risanamento"
(di cui all'OCDPC n.365 del 8 agosto 2016, GU n.195 del 22.08.2016)
Ing. Laura D'Aprile

Ufficio mittente:
Divisione III – Bonifiche e Risanamento
Data:03.03.2017

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque
Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma
Tel +39 06 5722 5301/02/40; Fax +39 06 5722 5386; e-mail: sta-udg@minambiente.it; e-mail PEC: dgsta@pec.minambiente.it