

Spett.

ISPRA
Via V. Brancati, 48
00144 ROMA
c.a. Ing. G. Battistella

OGGETTO : Società ENEL Produzione S.p.A. – trasmissione esiti scarichi SF1 punti 1 e 3 ed esiti campionamenti acque sotterranee.

Ad integrazione di quanto trasmesso a suo tempo, in modo che codesto Ente possa integrare la relazione di visita ispettiva annuale relativa al 2017, si invia in allegato quanto segue.

- **Rapporto di Prova Codice Campione n. 29757/17 del 12/03/2018**, relativo al campionamento effettuato allo scarico SF1 punto 3 (ITAR TSD), in data 02/11/2017; dalla valutazione tecnica del referto analitico, considerando non associabile al parametro Cloruri limiti tabellari (in virtù della nota 3 alla Tab. 3 dell'All. 5 alla "parte terza" del T.U. Ambiente), il valore dei parametri ricercati è risultato non difforme dai limiti di Legge.
- **Rapporti di Prova Codice Campione n. 29629/17 del 16/03/2018 e n. 29628/17 del 09/02/2018**, relativi rispettivamente al campionamento allo scarico SF1 punto 1 (canale di restituzione) e al campionamento delle acque di mare presso l'opera di presa ENEL, effettuati in data 30/10/2017. I due campionamenti sono stati eseguiti con modalità medio composita nell'arco di tre ore, tenendo conto dei tempi di ritenzione dichiarati da ENEL Produzione S.p.A. riguardo la "restituzione" delle acque di mare prelevate dall'opera di presa per il raffreddamento della Centrale termoelettrica di La Spezia. Dalla valutazione tecnica dei referti analitici, il valore dei parametri ricercati per lo scarico SF1 punto 1 è risultato non difforme dai limiti di Legge, tenendo conto del valore riscontrato del metallo Boro nelle acque di mare presso l'opera di presa, oltre che della riconosciuta "letteratura scientifica" in materia.
- **Rapporti di Prova Codice Campione n.6305 del 29/03/2017 e n. 25699 del 09/11/2017**, relativi rispettivamente ai campionamenti effettuati il 16/03/2017 ed il 20/09/2017 di acque sotterranee nei piezometri S114 e S116, facenti parte della rete di monitoraggio delle acque costituita dai piezometri S114, S13, S116, A07. Dalla loro analisi si evince che i campioni risultano conformi per tutti i parametri ricercati ad eccezione dei parametri "solfati". In merito alla presenza dei "solfati", così come dei "cloruri", nelle acque sotterranee si ricorda che nell'ambito delle attività di caratterizzazione ambientale legate al SIN di Pitelli (ora SIR) è stato effettuato uno studio specifico nel 2007 da parte di ARPAL, ACAM Acque S.p.A. ed Università degli Studi di Genova, per verificare l'origine naturale o meno degli stessi. Dalla relazione tecnica, già inviata lo scorso anno, risulta che l'origine dei solfati e cloruri nei piezometri S114 e S116 sia da considerarsi naturale.

**Il Direttore del Dipartimento
Dott.ssa Fabrizia Colonna**

Responsabile U.O. Territorio Dr.ssa Fabrizia Colonna
Responsabile Settore Ciclo Acque: dott. Ing. Carlo Raffone
Estensori del documento: CTP Roberto Gazzolo T.P.A Luca di Maio

Dipartimento della Spezia

Indirizzo : Via Fontevivo 21/L
Tel. +39 0187 2814231
luca.di_maio@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107



RINA
BS OHSAS 18001
Sistema Salute e Sicurezza sul Lavoro
Certificato

