



m_ante.DVA.REGISTRO UFFICIALE.I.0012738.30-05-2017



Tutti i destinatari

OGGETTO: Decreto DVA-DEC-2010-0000207 del 26.04.2010 – Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica di Fiume Santo (SS), di proprietà della Fiume Santo S.p.A. Errata corrige del Rapporto di esercizio relativo all'anno 2016.

In relazione alla nota prot. n. 0000377 del 26/04/2017, con la quale è stato trasmesso il rapporto di esercizio relativo all'anno 2016, si comunica che, a causa di un problema di trasposizione del file da word a pdf, l'ultima riga nella quale è riportato l'analisi "Idrocarburi Totali", non è presente. Si inoltra l'allegato 6 "Tabella riassuntiva esiti monitoraggio piezometri" completo.

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti in merito.

Il Direttore di Centrale
Paolo Appeddu

Allegato 6 – Tabella riassuntiva esiti monitoraggio piezometri

Spett.li

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali
Divisione III – Rischio rilevante e AIA
aia@pec.minambiente.it

ISPRA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione generale della difesa dell'ambiente
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Amministrazione Provinciale di Sassari
Settore VIII - Ambiente
protocollo@pec.provincia.sassari.it

Comune di Sassari
protocollo@pec.comune.sassari.it

Comune di Porto Torres
comune@pec.comune.porto-torres.ss.it

ARPA Sardegna
Dipartimento provinciale di Sassari
dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it

ASL-SPRESAL
serv.presal@pec.aslsassari.it

ALLEGATO 6 TABELLA RIASSUNTIVA ESITI MONITORAGGIO PIEZOMETRI

VALLE	BH49PZ		BH186PZ		BH49PZ		BH186PZ		BH49PZ		BH186PZ		BH49PZ		BH186PZ		BH49PZ		BH186PZ	
	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	C.P.G. Lab S.r.l.	C.P.G. Lab S.r.l.
pH	7,4	7,1	7,2	7,1	7,3	7,4	7,5	7,4	7,5	7,5	7,4	7,22	7,13	7,13	6,88	6,88	6,98	7,49	7,49	7,49
Ar	0,8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Se	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cr tot	0,3	0,4	<0,1	<0,1	0,2	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ni	0,7	4,3	<0,1	<0,1	4,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
V	1,6	2,1	<0,1	<0,1	1,1	3,6	5,9	1,9	2,3	2,6	2,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Zn	183	45,1	3,8	8,3	24,3	11,8	16,5	8,6	10,8	8,6	24	4,9	6,6	10	5,3	18	4,9	7,3	7,3	7,3
Hg	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,9	<0,1	<0,1	0,26	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
BTEX	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,12	0,1	<0,1	0,1	0,12	<0,1	<0,1	<0,1
etilbenzene	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,27	<0,1	0,24	0,5	0,2	0,2	0,3	0,16	0,16	0,16
p-xilene	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	<0,1	0,4	0,8	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
toluene	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,9	<0,1	1,7	2,7	0,8	1,3	0,8	0,8	0,8	0,8
IPA	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
idrocarburi totali	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,10	<0,35	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	18	<0,001	<0,001	<0,001

MONTE	BH160PZ		BH268PZ		BH160PZ		BH268PZ		BH160PZ		BH268PZ		BH160PZ		BH268PZ		BH160PZ		BH268PZ	
	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	Lab Leonardo s.a.s	C.P.G. Lab S.r.l.	C.P.G. Lab S.r.l.
pH	7,21	7,1	7,3	7,3	7,3	7,2	7,6	7,6	7,6	7,6	6,9	7,15	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	7,46	7,46	7,46
Ar	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Se	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cr-tot	<0,1	0,5	<0,1	<0,1	0,6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ni	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,2	<0,1	0,8	0,3	<0,1	1,9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
V	<0,1	0,6	<0,1	3,9	0,2	2,1	2,8	4,1	4,1	0,6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Zn	5	2,1	2,4	11,3	3,4	5,3	4,9	4,1	4,1	4,8	2,2	1,2	1,3	6,1	20	20	40	40	40	40
Hg	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,14	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
BTEX	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,14	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
etilbenzene	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,14	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
p-xilene	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	<0,1	0,17	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
toluene	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,17	<0,1	0,17	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
IPA	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
idrocarburi totali	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,10	<0,35	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	11	<0,001	<0,001

* nel piezometro BH49PZ è stato rilevato il superamento del valore limite indicato nella tabella 2 allegato 5 del DLgs 152/06 per il parametro selenio in quanto interessato dallo sversamento acque acide prescruiber notificato agli Enti con nota prot. 418 del 14/05/2015

** Per il piezometro BH160PZ non è stato possibile prelevare il campione a causa della colonna di acqua insufficiente

*** nel piezometro BH49PZ è stato rilevato il superamento del valore limite indicato nella tabella 2 allegato 5 del DLgs 152/06 per il parametro Nichel dovuto ad un'anomalia puntuale probabilmente accaduta in fase di campionamento