

10 GIU 2004

Produzione
 1564

Prof. 1564

Vicario copie

	Az.	Co.	PP.	Az.	Co.	PP.
Azi. Appalti						
Controllo						
EAS						
Supp. Tecnico						
Pers. e servizi						
Taloro						
S. Gilla						
Portoscuso						
Legale						

SP
 CSA
 B&F Logistics
 RSPP
 ITE Suleis
 CSM
 CSE
 Biblioteca



COMUNE DI PORTOSCUSO

PROVINCIA DI CAGLIARI

PROT. N°: 5220

DATA: 11.06.2004

Spett.le Ass.to Difesa Ambiente R.A.S.
 Settore Aree a Rischio di Crisi Ambientale
 Coordinamento Tecnico Disinquinamento
 Sulcis
 Via Roma 80
 09131 Cagliari

Spett.le Soc. Alcoa Trasformazioni S.r.l.
 Z.I. Portovesme
 09010 Portoscuso
 e p.c.

Spett.le Soc. EurAllumina S.p.A.
 Z.I. Portovesme
 09010 Portoscuso

Spett.le Azienda U.S.L. n.7
 Via Dalmazia 83
 09013 Carbonia

Spett.le Soc. Portovesme S.r.l.
 Z.I. Portovesme
 09010 Portoscuso

Spett.le P.M.P. di Portoscuso
 Via Napoli 7
 09010 Portoscuso (CA)

Spett.le Soc. Enel S.p.A.
 Z.I. Portovesme
 09010

Spett.le Ass.to Tutela Ambiente
 Provincia di Cagliari
 Settore Ecologia – Ufficio Qualità dell'Aria
 09023 Cagliari

Spett.le Soc. ILA S.p.A.
 Z.I. Portovesme
 09010 Portoscuso

Oggetto : Stato della qualità dell'aria dell' aria della Zona Industriale di Portoscuso

Con la presente Vi trasmettiamo, in allegato, copia della Relazione "Correlazione fra le fonti d'inquinamento atmosferico e lo stato della qualità dell'aria nella Zona Industriale di Portoscuso", redatta dal Gruppo di lavoro costituito dai tecnici della Regione Sardegna, Provincia di Cagliari, ASL n. 7, PMP di Portoscuso, Comune di Portoscuso, con preghiera di voler far pervenire agli Enti interessati eventuali osservazioni in merito.

Distinti Saluti

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Rag. Pro Deidda

RELAZIONE GRUPPO DI LAVORO

CORRELAZIONE TRA LE FONTI D'INQUINAMENTO ATMOSFERICO E LO STATO DELLA QUALITA' DELL'ARIA NELLA ZONA INDUSTRIALE DI PORTOSCUSO.

PREMESSA

In data 19.11.2002, indetta dall'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente, si è tenuta una riunione presso i locali del Consorzio Industriale di Portovesme che ha visto la partecipazione di funzionari del comune di Portoscuso, della provincia di Cagliari, del P.M.P., dell'Az. USL n. 7 di Carbonia, del Consorzio, nonché dei rappresentanti degli stabilimenti industriali operanti nell'area industriale. Tale incontro era mirato, in particolare, all'approfondimento delle cause che concorsero ai numerosi superamenti dei valori della soglia di allarme per l'anidride solforosa – SO₂, segnalati dalle stazioni di monitoraggio della qualità dell'aria.

Si ricorda che in quella sede, al fine di fugare eventuali dubbi sulla natura e la provenienza dell'inquinamento, si decise di verificare, intorno all'area industriale, l'esistenza di eventuali contributi emissivi, sia naturali che antropici, in aggiunta a quelli industriali, attraverso l'effettuazione, da parte della Provincia di Cagliari, di una campagna di misure con l'ausilio di una Unità mobile di monitoraggio.

In un successivo incontro tenutosi anch'esso presso il Consorzio, i tecnici dell'Ufficio qualità dell'aria della Provincia di Cagliari, esposero l'attività di monitoraggio da porre in essere, indicando i siti in cui ubicare il laboratorio mobile con piena approvazione dei convenuti.

I risultati delle campagne di monitoraggio, fugando ogni dubbio, portarono alla conclusione che l'inquinamento dovuto al biossido di zolfo era di provenienza industriale e che vi era una corrispondenza univoca tra i dati rilevati dalle centraline della rete di monitoraggio dell'aria e quelli misurati dall'Unità mobile.

COSTITUZIONE GRUPPO DI LAVORO

Il Commissario Straordinario del comune di Portoscuso, a seguito della pubblicazione nel 2003 dei dati sulla qualità dell'aria, relativi all'anno 2002, da parte della Provincia di Cagliari, nella quale tra l'altro si evidenziavano numerosi e ripetuti superamenti di alcuni agenti inquinanti ed in particolare dell'SO₂, ritenne necessario concordare con l'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente, la Provincia di Cagliari, il P.M.P. di Portoscuso e l'Az. USL n. 7 di Carbonia un apposito incontro che si tenne il 26 gennaio 2004 presso i locali del Comune al fine di approfondire ulteriormente le problematiche ambientali emerse.

Nell'incontro sono stati esaminati tutti i dati ambientali disponibili, ivi compresi quelli relativi all'ultimo trimestre 2003 che hanno evidenziato un "crollo" dei valori di ricaduta dell'SO₂, e, su proposta del Commissario, si è concordato di costituire un gruppo di lavoro con la partecipazione di

tecnici degli Uffici regionali dell'Antinquinamento atmosferico e delle Aree a rischio, del Centro monitoraggio qualità dell'aria della Provincia di Cagliari, del P.M.P. di Portoscuso, dell'Az. USL n. 7 di Carbonia, nonché dello stesso comune di Portoscuso.

L'obiettivo che si è prefissato il gruppo di lavoro è stato quello di approfondire ulteriormente la correlazione esistente tra lo stato della qualità dell'aria nel polo industriale di Portovesme e le fonti di inquinamento atmosferico, alla luce dei dati rilevati dalla rete di monitoraggio della qualità dell'aria nell'anno 2003 e del mutato assetto produttivo del Polo Industriale (progressiva fermata degli impianti della società Portovesme srl e diversa strategia impiegata dalla società Eurallumina spa per la manutenzione degli impianti di desolforazione "Sumitomo" – fermate brevi mensili alternate).

Nel successivo incontro del 20 febbraio sono stati definiti i compiti in seno al gruppo di lavoro, affidando alla Provincia di Cagliari la predisposizione di un Documento tecnico, che si allega alla presente costituendone parte integrante, relativo all'elaborazione dei dati della rete di monitoraggio e dei dati forniti dal P.M.P. sulle emissioni di SO₂.

OSSERVAZIONI DEL GRUPPO DI LAVORO

Le sotto riportate osservazioni del gruppo di lavoro traggono origine da un attento esame del succitato Documento tecnico che è stato elaborato prendendo in considerazione due distinti periodi dell'anno 2003: I° periodo gennaio/settembre; II° periodo ottobre/dicembre.

Il gruppo di lavoro, a conclusione di detto esame, ritiene di evidenziare quanto segue:

- l'andamento della direzione del vento nel polo industriale di Portovesme, riferito ai due periodi scelti per l'analisi dei dati., non riscontra variazioni sostanziali tali da inficiare le considerazioni fatte sul confronto tra il primo e il secondo periodo;
- a far data dal 18 agosto 2003 non vengono registrati superamenti delle soglie di allarme per 3 ore consecutive;
- dopo la graduale fermata degli impianti industriali della Portovesme srl (settembre-ottobre 2003) non si sono più verificati superamenti dei valori della soglia di allarme della qualità dell'aria neanche in coincidenza delle fermate programmate degli impianti di desolforazione "Sumitomo" dello Stabilimento Eurallumina;
- nel II° periodo, ottobre/dicembre 2003, si è evidenziato un netto miglioramento della qualità dell'aria ambiente nel territorio di Portoscuso.

A parere del gruppo di lavoro, l'analisi dei dati:

- indica in sostanza che nel I° periodo, gennaio/settembre 2003, l'inquinamento da biossido di zolfo rilevato dalla rete di monitoraggio proveniva in misura preponderante dalla zona settentrionale dell'insediamento industriale;
- rileva una drastica riduzione dell'inquinante SO₂ nel II° periodo, ottobre/dicembre 2003;

- rileva una rotazione del campo di provenienza del biossido di zolfo nel passare dal primo al secondo periodo, con una correlazione fortemente convergente rispetto alle fonti di emissioni;

In conclusione, per quanto sopra esposto, a giudizio del gruppo di lavoro, si ritiene di dover evidenziare l'esistenza di una forte correlazione tra i valori di SO₂ riscontrate dalle centraline e l'attività industriale nello Stabilimento della società Portovesme srl.

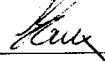
Le risultanze del lavoro svolto dal gruppo saranno trasmesse, a cura del Comune di Portoscuso, al Comitato di Coordinamento dell'Area ad Alto Rischio di Crisi Ambientale del Sulcis, nonché a tutte le aziende interessate, operanti nel Polo industriale di Portovesme, per le eventuali osservazioni in merito.

Portoscuso, 03.06.2004



Comune di Portoscuso:



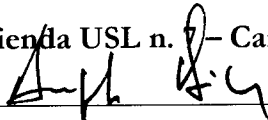
R.A.S. -Settore Antinquinamento Atmosferico:



R.A.S. -Settore Aree a rischio:

Azienda USL n. 7 - Carbonia



Presidio Multizonale di Prevenzione:



Provincia Ca - Centro monitoraggio aria:

