

**AUSER** CIRCOLO DI SAN FILIPPO DEL MELA  
e-mail: [ausersanfilippo@alice.it](mailto:ausersanfilippo@alice.it)



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio  
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

E.prot. DSA - 2009 - 0014883 del 12/06/2009

AL SINDACO DEL COMUNE DI SAN FILIPPO DEL MELA  
SEDE

AI MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MEARE  
DIREZIONE SALVAGUARDIA AMBIENTALE  
C.A. DOTT. GIUSEPPE LO PRESTI  
FAX 0657225068

AL MINISTERO DEL LAVORO, DELLA SALUTE E DELLE POLITICHE SOCIALI  
UFFICIO DI GABINETTO SETTORE SALUTE  
DIEZIONE GENERALE PREVENZIONE E SALUTE  
c.a. I LASALA  
FAX 0659943278

AL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE ISTRUTTORIA IPPC  
Ing. MARIO TICALI  
Fax 0650072904  
gli allegati verranno inviati via posta elettronica se richiesti



Oggetto:

CONVOCAZIONE TERZA RIUNIONE DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI PER IL RILASCIO DI  
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE PER LA CENTRALE EDIPOWER SPA DI SAN FILIPPO  
DEL MELA (ME)

Il giorno 12 Giugno p.v. dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale per la Salvaguardia dell'ambiente, è stata convocata a firma del Dirigente Dott. Giuseppe Lo Presti, la terza conferenza dei servizi di cui in oggetto.

Per quanto sopra si ritiene necessario portare all'attenzione di quanti in indirizzo gli elementi significativi emersi dallo studio redatto dal Dott. Annibale Biggeri : "I DISTURBI RESPIRATORI E L'INDAGINE EPIDEMIOLOGICA SUI BAMBINI DELLA VALLE DEL MELA" e dalla relazione dell'OMS: "INDAGINE EPIDEMIOLOGICA: LA SALUTE RESPIRATORIA DEI BAMBINI DELLA VALLE DEL MELA" , presentati a Milazzo il 30 aprile 2009.

#### Premesso che

nell'area ad elevato rischio di crisi ambientale denominata "Valle del Mela" le patologie inerenti a malattie tumorali è in continuo aumento, ad esempio in Via Roma, una strada del centro di San Filippo del Mela, circa 300 metri con una popolazione di circa 170 unità, negli ultimi tre anni sono molte le forme morbose manifestatesi che hanno provocato in diversi casi anche la morte di giovani e meno giovani, ultimo un ragazzo di 19 anni, gli elementi significativi per la tutela della salute della popolazione, che riteniamo debbano essere presi in considerazione nel rilascio dell'AIA, sono:

1. Lo studio su: " I DISTURBI RESPIRATORI E L'INDAGINE EPIDEMIOLOGICA SUI BAMBINI DELLA VALLE DEL MELA" , redatto dal Dott. Annibale Biggeri (allegato n. 1)

#### nella CONCLUSIONE dice:

**" ABBIAMO TROVATO UN'ASSOCIAZIONE TRA LIVELLI DEGLI INQUINATI NELL'ARIA E DISTURBI RESPIRATORI DEI BAMBINI.**

**ALLORA, AL NETTO DEL CONTRIBUTO DI ALTRI FATTORI DI RISCHIO DA NOI INDAGATI, POSSIAMO CONCLUDERE**

- **CHE GLI INQUINANTI SONO UNA CAUSA DI MALATTIA, IN PARTICOLARE DI CRONICIZZAZIONE DELL'ASMA.**
- **CHE NELLA VALLE DEL MELA LA SALUTE DEI BAMBINI PUO' ESSERE COMPROMESSA.**
- **CHE SONO NECESARI INTERVENTI DI RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO.**

#### nelle IMPLICAZIONI dice:

- **" PER LE AUTORITA' LOCALI E LA POPOLAZIONE MIGLIORARE LE LINEE GUIDA DI COMUNITA'. MIGLIORARE LA CONOSCENZA DEI DISTURBI RESPIRATORI NELL'INFANZIA E LA CONSAPEVOLEZZA DEL RUOLO DEI FATTORI DI RISCHIO. PROMUOVERE L'INTEGRAZIONE DEI SOGGETTI CON DISTURBI PIU' GRAVI, IN PARTICOLARE NELLE PRATICHE SPORTIVE E COINVOLGERE LA SCUOLA."**
- **"PER IL SISTEMA SANITARIO E PER I MEDICI E PEDIATRI DI BASE IMPLEMENTAZIONE DELLE LINEE GIUDA. I DISTURBI RESPIRATORI NELL'INFANZIA SONO MOLTO FREQUENTI, SONO SUSCETTIBILI DI UNA SCARSA ATTENZIONE DIAGNOSTICA, L'USO DI FARMACI E' MOLTO DIFFUSO."**

- **“PER LE AUTORITA’ AMBIENTALI E IL SISTEMA INDUSTRIALE - RIDUZIONE DELLE CONCENTRAZIONI DEGLI INQUINANTI NELL’ARIA INDIPENDENTEMENTE DA LIMITI DI LEGGE – CONTENIMENTO DELLE EMISSIONI INDUSTRIALI”**

2. La relazione : **“INDAGINE EPIDEMIOLOGICA: LA SALUTE RESPIRATORIA DEI BAMBINI DELLA VALLE DEL MELA”** redatta dall’Organizzazione Mondiale della Sanità - OMS, (allegato 2)

nelle CONCLUSIONI dice:

**“ GLI STUDI CONDOTTI SULLA SALUTE RESPIRATORIA DEI BAMBINI RESIDENTI NELLA VALLE DEL MELA TRA APRILE 2007 E APRILE 2008 MOSTRANO UN’ASSOCIAZIONE TRA LIVELLO DI INQUINAMENTO DELL’ARIA, FUNZIONALITA’ RESPIRATORIA E INFIAMMAZIONE BRONCHIALE IN BAMBINI CON SINTOMI DI TIPO ASMATICO. SONO ALTERAZIONE CHE INSORGONO A SEGUITO DI PICCHI DI INQUINAMENTO NELL’ARCO DI UNO DUE GIORNI. SONO RIFERIBILI SIA ALLE POLVERI ULTRAFINI PM 2,5 CHE MOSTRANO NELL’AREA ALTE CONCENTRAZIONI, SIA ALL’ANIDRIDE SOLFOROSA CHE HA UN’ORIGINE DI TIPO INDUSTRIALE CON TIPICI ECCESSI ORARI.”**

nelle RACCOMANDAZIONI finali (punto 3 e nota 8) dice:

**“PER LE AUTORITA’ AMBIENTALI E IL SISTEMA INDUSTRIALE”**

**“L’AREA DELLA VALLE DEL MELA E’ STATA DICHIARATA AD ALTO RISCHIO DI CRISI AMBIENTALE. NELL’AMBITO DELLE AZIONI DI TUTELA E BONIFICA E’ STATO COORDINATO LO STUDIO DELL’ORGANIZZAZIONE MONDIALE DELLA SANITA’ I CUI RISULTATI PER LA NECESSITA’ DI UNA SERIE DI AZIONI <sup>7</sup>:**

- **MESSA A PUNTO DI UN PIANO DI SORVEGLIANZA AMBIENTALE ATTRAVERSO UN CENSIMENTO DELLE EMISSIONI PRESENTI SUL TERRITORIO.**
- **CONTENIMENTO DELLE EMISSIONI E APPLICAZIONE DELLE MIGLIORI TECNOLOGIE DISPONIBILI (BAT), CON INDICAZIONE DI OBIETTIVI DI QUALITA’, TENENDO IN CONTO LA SALUTE DELLA POPOLAZIONE, ANCHE AL DI SOTTO DEI LIMITI DI LEGGE <sup>8</sup>.**
- **ESAME DI INQUINANTI NON CONSIDERATI NELLO STUDIO SULLA SALUTE RESPIRATORIA NEI BAMBINI. DATO L’ASSETTO PRODUTTIVO DELLA ZONA, INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI, COME POLICLORODIBENZODIOSSINE R POLICLORODEBENZOFURANI, POLICLOROBIFENILI, IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI E INQUINANTI ORGANICI (METALLI PESANTI PB, AS, CD, NI, V, HG, ECC.) SONO DI PARTICOLARE INTERESSE.**
- **MONITORAGGIO DI ALTRE MATRICI AMBIENTALI NELLE QUALI POSSA AVERE AVUTO LUOGO DIFFUSIONE DEGLI INQUINANTI ( PER ES. I SUOLI AGRICOLI E PASCOLI E BIOINDICATORI ANIMALI).**
- **IDENTIFICAZIONE DI “UN PUNTO ZERO” OVVERO DI UN MOMENTO PRECISO DOPO IL QUALE LE MISURAZIONI SIANO CONSISTENTI E COMPARABILI.**
- **RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE CHE INTEGRI IN MODO ORGANICO INTERVENTI ATTI A RIDURRE LE ALTRE FONTI DI PRESIONE AMBIENTALE (IL PORTO MARITTIMO E IL TRAFFICO STRADALE).**

<sup>7</sup> **QUESTE INDICAZIONI DERIVANO DA UN LAVORO IN FASE DI CONCLUSIONE SUI DATI DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO CONDOTTO DALL’ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA’.**

**8 TRATTANDOSI DI UN'AREA AD ELEVATO RISCHIO DI CRISI INDUSTRIALE, IL CONFERIMENTO DELLE EMISSIONI ANDREBBE QUANTIFICATO CON UNA RIDUZIONE DI ALMENO IL 50% RISPETTO AI LIMITI DI LEGGE, ANCHE AL FINE DI EVITARE L'EFFETTO SOMMATORIO DOVUTO AI TANTI PUNTI DI EMISIONE APPARTENENTI ALLE DIVERSE ATTIVITA' PRODUTTIVE NEL TERRITORIO, INFINE OCCORRE UNA RACCOMANDAZIONE FINALE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI MONITORAGGIO PUBBLICO ED EFFICIENTE".**

Per quanto sopra:

- I. non essendo più rinviabili decisioni, anche drastiche a tutela della salute della popolazione e dei bambini in particolare, quindi applicare le raccomandazioni emanate dall'OMS con il conferimento delle emissioni quantificato con una **RIDUZIONE DI ALMENO IL 50% RISPETTO AI LIMITI DI LEGGE;**
- II. Dovendo anche dare particolare attenzione alla salvaguardia dell'occupazione che comunque non può trasformarsi in ricatto occupazionale a danno della tutela della salute;
- III. Essendo secondo TERNA, senza specificare quanti e quali, alcuni gruppi di produzione di energia necessari per la sicurezza della rete elettrica siciliana;

si chiede al Presidente della commissione Dott. Lo Presti Giuseppe, nel caso in cui ci siano le condizioni di legge per apportare modifiche al quadro prescrittivo del parer istruttorio rilasciato dalla Commissione IPPC e già approvato anche nella Conferenza dei servizi del 2 Aprile 2009, quanto segue:

- a. Applicare valori limite di emissioni ridotte del 50% rispetto ai limiti di legge a tutela della salute della popolazione.
- b. Che l'Edipower adegui la propria rete di monitoraggio ambientale per la misurazione di tutti gli inquinanti indicati nella prima citata relazione dell'OMS e nel primo citato studio del Dott. Biggeri.
- c. Che l'Edipower conceda in comodato d'uso gratuito la propria rete di rilevamento al Comune di San Filippo del Mela che dovrà formare un comitato tecnico di gestione composto da: un componente di Edipower, un componente del Comune e un componente dell'ARPA.
- d. Che tutti i dati rilevati della rete di monitoraggio vengano, in tempo reale, messi on line a disposizione della cittadinanza.
- e. Che la centrale venga, così come già disposto nel decreto di esenzione Via emesso dalla regione siciliana, alimentata con un mix composto da OCD e Gas naturale (due metanodotti passano davanti alla centrale);
- f. Che venga immediatamente avviata una attività completa di revamping di tutti i sei gruppi di produzione se questi devono continuare a produrre.

Con questa soluzione, si otterrà:

- L'abbattimento dei livelli emissivi così come raccomandato dall'OMS;
- Il futuro produttivo di tutti i sei gruppi di produzione, anche dopo l'entrata in funzione del nuovo cavo di collegamento sicilia / continente (anno 2013) ;
- La garanzia per la sicurezza della rete elettrica siciliana;
- La salvaguardia dell'occupazione diretta e dell'indotto;
- Un investimento sostenibile per l'azienda.

Se invece l'azienda intende continuare, arrampicandosi sugli specchi, ad utilizzare un sito industriale a puro scopo finanziario, quindi volendo continuare ad esercire senza investire e solo al fine di arrivare al 2013, la sicurezza della rete elettrica siciliana e la difesa occupazionale non giustificano il danno ambientale ed esistenziale a cui è sottoposta l'intera popolazione e il rischio per la vita di una sola persona.

N.b. allegati n. 2: (saranno inviati via e-mail se richiesti a: [ausersanfilippo@alice.it](mailto:ausersanfilippo@alice.it))

- I. studio su: " I DISTURBI RESPIRATORI E L'INDAGINE EPIDEMIOLOGICA SUI BAMBINI DELLA VALLE DEL MELA" , redatto dal Dott. Annibale Biggeri
- II. relazione : "INDAGINE EPIDEMIOLOGICA: LA SALUTE RESPIRATORIA DEI BANBINI DELLA VALLE DEL MELA" redatta dall'Organizzazione Mondiale della Sanità - OMS

RingraziandoVi per l'attenzione prestataci, auspicandoci che questa nostra possa esservi utile e contribuire a trovare una soluzione che possa coniugare la TUTELA DELL'AMBIENTE E DELLA SALUTE con L'OCCUPAZIONE ed esigenze aziendali, è gradita l'occasione per porgerVi distinti Saluti.

San Filippo del Mela, 10/06/2009

AUSER - SAN FILIPPO

