



Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela

contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)
Tel. 090 9607111
Fax 090 9384471
www.edipower.it



N.B. ANTICIPATO CON FA*

Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Ex Divisione VI - Rischio Industriale - Prevenzione e Controllo Integrati dell'inquinamento
Dott. Giuseppe Lo Presti
Via C. Colombo, 44
00147 Roma
Fax: 06 57225068

E p.c. ISPRA
Servizio Interdipartimentale per l'Indirizzo, il Coordinamento e il Controllo delle Attività Ispettive
Ing. Alfredo Pini
Via V. Brancati, 48
00144 Roma
fax: 06 5013429/06

ARPA DAP Messina
Via La farina, is. 105
98100 Messina
fax: 090 3653441

Comune di San Filippo del Mela
Sig. Sindaco - Dott. Giuseppe Cocuzza
Via F. Crispi
98044 San Filippo del Mela (ME)
fax: 090 9391847

Provincia di Messina
Ass. Pietro Petrella
C.so Cavour, 87
98122 Messina
fax: 090 7761936



San Filippo del Mela,

prot. 14384

Oggetto: ex DSA-DEC-2009-001846 del 03/12/2009 - *Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A., sita nel comune di San Filippo del Mela (ME). Richiesta di allineamento delle scadenze delle prescrizioni di cui al paragrafo 10.4 del Parere Istruttorio, in materia di riciclo delle acque e di azzeramento dei prelievi idrici.*

Con riferimento alla nota di pari oggetto, prot. 13788, da noi inviata il 20 settembre 2010, trasmettiamo copia integrale della stessa e del relativo allegato (v.d.r. svoltasi presso uff. Provincia ME il 19/7/2010).

Con osservanza.



Centrale Termoelettrica di S. Filippo del Mela
Ing. F. J. Galdi
(Capo Centrale)

Allegati n° 2 : * Nota Edipower prot. 13788 del 20/9/2010

* Verbale della riunione svoltasi presso gli uff. della Provincia di ME il 19/7/2010.

Edipower spa - Sede legale: Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano
Capitale sociale euro 1.441.300.000 i.v. - Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano - C.F. e P.I. 13442230150 - REA di Milano 1651649



Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela

contrada Aroli Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)
Tel. 090 9607211
Fax 090 9384471
www.edipower.it



RACCOMANDATA ANTICIPATA VIA FAX

Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Ex Divisione VI - Rischio Industriale -
Prevenzione e
Controllo Integrati dell'inquinamento
Dott. Giuseppe Lo Presti
Via C. Colombo, 44
00147 Roma
Fax: 06 57225068

E p.c. ISPRA
Servizio Interdipartimentale per l'indirizzo, il
Coordinamento e il Controllo delle Attività Ispettive
Ing. Alfredo Pini
Via V. Brancati, 48
00144 Roma
fax: 06 5013429/06

ARPA DAP Messina
Via La farina, Is. 105
98100 Messina
fax: 090 3653441

Comune di San Filippo del Mela
Sig. Sindaco - Dott. Giuseppe Cocuzza
Via F. Crispi
98044 San Filippo del Mela (ME)
fax: 090 9391847

Provincia di Messina
Ass. Pietro Petrella
C.so Cavour, 87
98122 Messina
fax: 090 7761936

San Filippo del Mela (ME),

20 SET. 2010

prot.

13788

Oggetto: ex DSA-DEC-2009-001846 del 03/12/2009 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica Edipower Spa sita nel comune di San Filippo del Mela (ME). Richiesta di allineamento delle scadenze delle prescrizioni di cui al paragrafo 10.4 del Parere Istruttorio, in materia di riciclo delle acque e di azzeramento dei prolievi idrici.

Il Decreto AIA per la Centrale di San Filippo del Mela, al paragrafo 10.4 del Parere Istruttorio, "Emissioni in acqua e scarichi idrici", prescrive, tra gli altri, i seguenti adempimenti:

Edipower spa - Sede legale: Foro Buonaparte, 91 - 20121 Milano

Capitale sociale euro 1.441.300.000 i.v. - Iscrizione al Registro delle imprese di Milano - C.F. e P.I. 13442230150 - REA di Milano 1651649

“... Si prescrive inoltre che entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore dovrà predisporre, di concerto con ISPRA, ARPA, Comune e Provincia, un Piano finalizzato ad adottare entro i successivi 6 mesi (leggasi 12 mesi dal rilascio dell'AIA):

- il riciclo totale delle acque in uscita dall'impianto trattamento acque oleose, allo scopo di ridurre il prelievo dalle falde profonde;
- il riutilizzo delle acque in uscita dal trattamento biologico;
- il trattamento di tutte le acque meteoriche di prima pioggia in aggiunta alle oleose ...”

“... Il Gestore dovrà inoltre presentare un progetto che preveda l'azzeramento dei prelievi idrici da falda per utilizzo di processo entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA. Detto progetto dovrà prevedere l'azzeramento di detti prelievi entro e non oltre il 31.12.2012, periodo tecnico ritenuto congruo alla realizzazione di adeguate soluzioni progettuali. ...”

Le valutazioni e gli approfondimenti svolti al fine di adempiere a quanto prescritto, dettagliati nella relazione tecnica contenente le proposte d'intervento, trasmessa agli Enti previsti dalla prescrizione e in copia a codesto Ministero con nota ASIQ/5592 del 30 giugno 2010, hanno evidenziato che:


- ✓ le acque in uscita dal trattamento biologico sono inviate all'impianto di trattamento acque oleose, quindi il loro riutilizzo sarà garantito con riciclo di queste ultime;
- ✓ la centrale attua già ora il trattamento di tutte le acque meteoriche di prima pioggia in aggiunta alle oleose;
- ✓ gli impianti necessari per il riciclo delle acque in uscita dall'impianto di trattamento acque oleose e per l'azzeramento dei prelievi in oggetto sono caratterizzati dalla stessa tecnologia (osmosi inversa) e da taglia analoga;
- ✓ sulla base delle stime condotte, coinvolgendo allo scopo primarie società che operano nel settore degli impianti di trattamento acque, i tempi necessari per la realizzazione dell'impianto per il riciclo delle acque in uscita dall'impianto di trattamento acque oleose non consentono il rispetto della scadenza prescritta (5/1/2011);
- ✓ la realizzazione congiunta dei due impianti consentirebbe di ottimizzare gli interventi e garantirebbe la massima efficacia degli stessi.


In merito ai tempi di realizzazione prescritti, si evidenzia altresì che lo stesso parere istruttorio, nel fissare al 31/12/2012 la scadenza per l'azzeramento dei prelievi idrici da falda per uso industriale, definisce tale periodo come un “periodo tecnico congruo alla realizzazione di adeguate soluzioni progettuali”.

Le considerazioni di cui sopra sono già state oggetto di condivisione con gli Enti in copia alla presente missiva, in sede di riunione svoltasi presso la Provincia di Messina il giorno 19 luglio 2010 (vedi verbale allegato), in occasione della quale è stata approvata la proposta del gestore in merito alla tecnologia da adottare.

Si chiede pertanto a codesto Ministero di modificare la scadenza della prescrizione relativa al riciclo delle acque in uscita dall'impianto di trattamento delle acque oleose, attualmente fissata al 5/1/2011, e di allinearla con quella relativa all'azzeramento dei prelievi di acqua di falda per usi industriali, fissata al 31/12/2012.

Con i nostri migliori saluti.

 **Edipower**
Centrale Idroelettrica di S. Filippo del Mela
Ing. R. E. Guadi
Capo Centrale

 ISPRA	20 LUG 2010 Prot. 5211 VERBALE RIUNIONE	Verbale EDIPOWER ISPRA ARPA Sicilia Comune di San Filippo del Mela Provincia Regionale di Messina 19/07/10 <i>Pag. 1/7</i>
---	--	--

OGGETTO: Riunione ISPRA - ARPA Sicilia - Comune di San Filippo del Mela - Provincia Regionale di Messina - EDIPOWER

DATA RIUNIONE: 19 luglio 2010


Presenti:

Organizzazione	Nominativo	E-mail
EDIPOWER	Michele Mincuzzi (referente IPPC)	nome.cognome@edipower.it
	Santi Casablanca (Manutenzione)	
ISPRA	Valeria Mancuso	
	Michele Ilacqua	nome.cognome@isprambiente.it
ARPA Sicilia	Giuseppe Arangiaro	garangiaro@arpa.sicilia.it
	Giovanni Patti	gpatti@arpa.sicilia.it
	Sergio Marino	smarino@arpa.sicilia.it
	Hariberta Scaffidi Abbate	hscaffidiabbate@arpa.sicilia.it
Comune di San Filippo del Mela	Giuseppe Cocuzza	sindaco@comune.sanfilippodelmela.me.it
	Eugenio Cottone	
	Gavino Paulesu	
Provincia Regionale di Messina	Pietro Petrella	p.petrella@provincia.messina.it
	Carmela Milena Ziino Colanino	ziicol@alice.it
	Carolina Musumeci	

SINTESI DELLA RIUNIONE

Il giorno 19 luglio, alle ore 10,45 ISPRA, EDIPOWER, ARPA Sicilia, Comune di San Filippo del Mela, Provincia Regionale di Messina si sono incontrate a Messina, presso la sede della Provincia Regionale di Messina di Piazza Antonello, in relazione all'attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) allegato all'AIA rilasciata per l'esercizio della centrale EDIPOWER di San Filippo del Mela (ME), a seguito dell'invio da parte di Edipower del documento "Proposte del gestore per l'attuazione delle prescrizioni che prevedono l'intesa con l'Autorità di controllo e con altre Amministrazioni locali" pervenuto ad ISPRA con Prot.

(Handwritten signatures and initials)

 ISPRA	VERBALE RIUNIONE	Verbale EDIPOWER ISPRA ARPA Sicilia Comune di San Filippo del Mela Provincia Regionale di Messina 19/07/10 Pag. 2 / 7
---	-------------------------	---

N.0022131 del 24/06/2010, e del documento "Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela .Prescrizioni AIA- Acque.Proposte di intervento" pervenuto ad ISPRA con Prot. N.0023177 del 06/07/2010. Tali documenti sono stati prodotti da Edipower in adempimento alle prescrizioni al decreto ex DSA-DEC-2009-001846 del 31/12/2009, paragrafo 10.2 "Emissioni in atmosfera" punto 11 e 12, paragrafo 10.4 "Emissioni in acqua e prelievi idrici".

Tali prescrizioni richiedono il coinvolgimento di ISPRA e del Comune di San Filippo del Mela e, per la prescrizione di cui al paragrafo 10.4, anche di ARPA e della Provincia di Messina.

La riunione ha riguardato i seguenti aspetti:

1) Paragrafo 10.2, punto 11, del Parere Istruttorio

"Per i gruppi 5 e 6 si prescrive la caratterizzazione delle polveri captate dai sistemi di abbattimento per quanto riguarda i metalli pesanti, IPA, PCDD/F e PCB diossine simili.

Per i primi 12 mesi si prescrive una frequenza di monitoraggio mensile per metalli e IPA e semestrale per diossine simili. Dal 13° mese, qualora si verifichi una costanza di profilo, la frequenza potrà divenire trimestrale.

La caratterizzazione dovrà avvenire secondo modalità definite dal gestore di intesa con ISPRA ed il Comune di S. Filippo del Mela."

Si riportano qui di seguito le risultanze del verbale dell'incontro ISPRA, ARPA Sicilia, EDIPOWER del 9 giugno 2010 per attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo in merito alla trattazione del suddetta prescrizione.

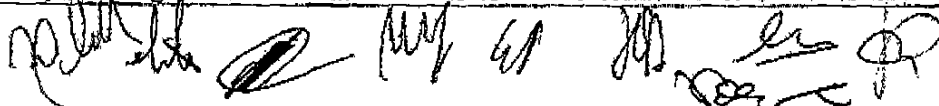
"La prescrizione prevede che, in caso di costanza di profilo, dal secondo anno la frequenza potrà diventare trimestrale; il gestore ritiene che questo valga per metalli e IPA, mentre per diossine e PCB intende che la frequenza permanga semestrale o possa essere, analogamente, ridotta ad annuale. ISPRA e ARPA Sicilia ritengono che per diossine e PCB la frequenza deve essere semestrale. Per quanto riguarda il protocollo analitico dei metalli pesanti esso sarà il seguente : Sb; Be; As; Cr totale; Cr VI; Cd; Hg; Ni; Pb; Cu; Se; Tl; Te; V; Mn, Zn, Co. Per gli IPA dovranno essere analizzati i 6 IPA di Borneff (fluorantene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Benzo(ghi)perilene, Indeno(1,2,3-cd)pirene). Dovranno inoltre essere analizzati i composti PCDD/F, PCB con le metodologie previste per essi nel PMC."


Il Comune di San Filippo del Mela nella riunione odierna concorda in merito al protocollo analitico di cui sopra a condizione che il campionamento di particolato sia effettuato sotto gli elettrofiltri.

2) Paragrafo 10.2, punto 12, del Parere Istruttorio

"Il gestore dovrà provvedere all'applicazione di una rete di monitoraggio delle ricadute, non inferiore a 6 punti, per la captazione del particolato, la sua successiva caratterizzazione e classificazione sotto il profilo della pericolosità, secondo modalità e tempi definite dal gestore di intesa con ISPRA e con il Comune di S. Filippo del Mela."

Si riportano qui di seguito le risultanze del verbale dell'incontro ISPRA, ARPA Sicilia.



 ISPRA	VERBALE RIUNIONE	Verbale EDIPOWER ISPRA ARPA Sicilia Comune di San Filippo del Mela Provincia Regionale di Messina 19/07/10 Pag. 3 / 7
---	-------------------------	---

EDIPOWER del 9 giugno 2010 in merito alla trattazione del suddetta prescrizione.

"Il gestore ritiene che tale attività rientri nel contesto più generale della valutazione e caratterizzazione della qualità dell'aria del territorio, che ricade istituzionalmente nell'ambito di responsabilità della Regione Siciliana. Ciò anche in considerazione della presenza di numerose altre sorgenti, industriali e non, che contribuiscono significativamente ai quantitativi ed alle caratteristiche del particolato che ricade al suolo.

Considerata inoltre la necessità di definire sia l'elenco delle sostanze da determinare, sia i criteri per valutarne la pericolosità, singola e cumulativa, il gestore ritiene indispensabile rimandare alla Regione Siciliana, o ad altro Ente da questa individuato, qualsiasi decisione e valutazione sull'attuazione di quanto richiesto, nell'ambito delle iniziative che la Regione stessa sta avviando in tema di realizzazione di una rete regionale di valutazione della qualità dell'aria. ISPRA e ARPA Sicilia ritengono che tali aspetti di monitoraggio delle ricadute rientrano in ambito di competenza Regionale in quanto monitoraggio qualità dell'aria ambiente, e devono essere sottoposti direttamente da parte del gestore all'attenzione dell'Autorità competente per il rilascio dell'AIA al fine di una eventuale modifica del parere istruttorio."


Il Comune di San Filippo del Mela nella riunione odierna riferisce che la prescrizione suddetta non riguarda il rilevamento della qualità dell'aria e che il gestore pertanto dovrà provvedere ad eseguire l'indagine delle ricadute di particolato sulle seguenti sei postazioni: scuola elementare Archi, frazione Cattafi, San Filippo centro vicino guardia medica, zona industriale ASI Giammoro, le altre due ai confini del comune di San Filippo del Mela, uno lato Milazzo ed uno lato Pace del Mela.

Il gestore prende atto della richiesta della realizzazione della rete di deposizione del particolato nei punti sopradetti, e tiene a precisare che i risultati del monitoraggio riporteranno il contributo di tutte le sorgenti emissive presenti nel territorio del Mela. Gli Enti presenti ne prendono atto. L'ingegner Sergio Marino, Direttore Generale di ARPA Sicilia, riferisce come la definizione delle stazioni di captazione di particolato sia necessaria per la conoscenza dello stato dell'ambiente da immissione di particolato e che i prelievi in una prima fase conoscitiva dovranno essere effettuati con frequenza trimestrale: le analisi e la valutazione delle immissioni di particolato verranno effettuate da ARPA Sicilia. Entro quindici giorni dalla stesura del presente verbale verrà trasmesso al gestore il protocollo analitico per le immissioni di particolato a cura di ARPA Sicilia. Nel caso in cui fossero riscontrate criticità a valle della caratterizzazione del particolato, ARPA Sicilia farà gli approfondimenti necessari al fine di valutare il livello di pericolosità e di valutare le sorgenti responsabili onde attivare conseguentemente le dovute comunicazioni per i soggetti interessati. In ogni caso, alla luce dei risultati ottenuti, tempi e modalità di campionamento potranno essere riviste a cura di ARPA Sicilia sentite le parti interessate. I dettagli delle modalità di monitoraggio verranno condivisi in un successivo incontro tecnico da effettuarsi entro il mese di Settembre 2010, in modo da garantire che le attività comincino entro la fine dell'anno corrente.

3) Paragrafo 10.4 del Parere Istruttorio

"... Si prescrive inoltre che entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore dovrà predisporre, di concerto con ISPRA, ARPA, Comune e Provincia, un Piano finalizzato ad adottare entro i successivi 6 mesi (leggosi 12 mesi



 ISPRA	VERBALE RIUNIONE	Verbale EDIPOWER ISPRA ARPA Sicilia Comune di San Filippo del Mela Provincia Regionale di Messina 19/07/10 Pag. 4 / 7
---	-------------------------	---

dal rilascio dell'AIA):

- il ciclo totale delle acque in uscita dall'impianto trattamento acque oleose, allo scopo di ridurre il prelievo dalle falde profonde;
- il riutilizzo delle acque in uscita dal trattamento biologico;
- il trattamento di tutte le acque meteoriche di prima pioggia in aggiunta alle oleose e, con decorrenza immediata;
- il monitoraggio periodico delle acque e dei sedimenti del corpo ricettore, mare, allo scopo di valutarne lo stato di qualità.

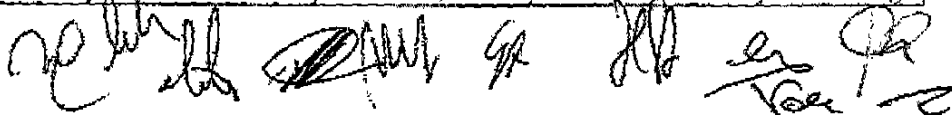
Si riportano qui di seguito le risultanze del verbale dell'incontro ISPRA, ARPA Sicilia, EDIPOWER del 9 giugno 2010 in merito alla trattazione della suddetta prescrizione.


Per quanto riguarda la prescrizione suddetta e quella ulteriore contenuta nel paragrafo 10.4 del Parere Istruttorio ("Il Gestore dovrà inoltre presentare un progetto che preveda l'azzeramento dei prelievi idrici da falda per utilizzo di processo entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA. Detto progetto dovrà prevedere l'azzeramento di detti prelievi entro e non oltre il 31.12.2012, periodo tecnico ritenuto congruo alla realizzazione di adeguate soluzioni progettuali"), il gestore sta procedendo alla elaborazione di una proposta di Piano complessivo degli interventi, che sottoporrà all'esame degli enti previsti nella prescrizione (ISPRA, ARPA, Comune e Provincia), nei tempi indicati nella prescrizione stessa. In particolare per quanto riguarda il monitoraggio delle acque e dei sedimenti, il gestore ritiene che, per poter formulare una proposta di monitoraggio, debbano preventivamente essere definiti gli standard di riferimento da adottare per la valutazione dello stato di qualità; in mancanza di questi non è infatti possibile individuare i parametri da determinare, le relative modalità e frequenze di monitoraggio, né l'area da sottoporre ad indagine. Il gestore ritiene inoltre che qualsiasi indagine finalizzata a valutare lo stato di qualità delle acque e dei sedimenti debba necessariamente tenere conto della presenza di numerose altre sorgenti, industriali e non, che contribuiscono significativamente allo stato di qualità delle acque e dei sedimenti; ritiene quindi di non poter avanzare alcuna proposta in tal senso, senza il coinvolgimento dei gestori di tali sorgenti.

Il gestore, all'unico scopo di soddisfare la prescrizione formulata per quanto attiene al monitoraggio delle matrici ambientali, propone quindi di ripetere con periodicità biennale una campagna di campionamento ed analisi delle acque e dei sedimenti, con le stesse modalità adottate nell'ambito della caratterizzazione del sito eseguita nel 2005 ai sensi del DM 471/99. Il gestore evidenzia altresì che i risultati di tale monitoraggio non potranno in nessun modo essere utilizzati per scopi diversi dalla elaborazione di un andamento temporale dei parametri monitorati: in particolare non potranno essere utilizzati per valutare lo stato di qualità delle matrici ambientali né per la valutazione di un eventuale contributo da parte di qualsiasi sorgente presente sul territorio, ivi inclusa la centrale. ISPRA ed ARPA Sicilia concordano sull'adozione del protocollo analitico riportato di seguito ed adottato nel 2005.

Acque marine: Sintesi dei parametri analizzati nel 2005 e modalità di campionamento ed analisi

Le operazioni di campionamento delle acque di mare, hanno previsto modalità di prelievo bingò



 ISPRA	VERBALE RIUNIONE	Verbale EDIPOWER ISPRA ARPA Sicilia Comune di San Filippo del Mela Provincia Regionale di Messina 19/07/10 Pag. 5/7
---	-------------------------	---

n.3 transetti (A, B, C) posti perpendicolarmente alla linea di costa prospiciente il sito di Centrale, e su due punti per ogni transetto localizzati rispettivamente a 5 e 50 m rispetto alla linea di costa. Sono stati prelevati complessivamente n.18 campioni di acque di mare (sei campioni per ogni transetto), utilizzando una pompa peristaltica portatile, su tre intervalli di profondità (pele libero mare, posizione mediana, prossimità al fondale marino). Tutte le aliquote campionate sono state riposte in contenitori di vetro scuro, sigillati, etichettati, ed opportunamente conservati a bassa temperatura. Tali aliquote sono state sottoposte a campionamento secondo il seguente protocollo analitico, concordato con gli Enti di controllo:


- **Composti inorganici**
Cr totale; Cr VI; Ni; Pb; Cu; V; As.
- **Idrocarburi**
- **Composti aromatici**
BTEX + Stirene; Iso Propil Benzene.
- **Idrocarburi Policiclici Aromatici**
Benzo(a)antracene; Benzo(a)pirene; Benzo(k)fluorantene; Benzo(b)fluorantene;
Benzo(g,h,i)perilene; Crisene; Dibenzo(a,h)antracene; Indeno(1,2,3-cd)pirene; Pirene;
Sommatória IPA
- **PCB**

Sedimento bentonico: Sintesi dei parametri analizzati nel 2005 e modalità di campionamento ed analisi

Le operazioni di campionamento dei sedimenti, hanno previsto modalità di prelievo lungo n.3 transetti (A, B, C) posti perpendicolarmente alla linea di costa prospiciente il sito di Centrale. Sono stati prelevati complessivamente n.6 campioni di sedimento bentonico (due per ogni transetto), con la tecnica del carotaggio manuale, agli intervalli di profondità 0,0 - 0,15 m e 0,35 - 0,50 m rispetto alla quota del fondale marino. Tutte le aliquote campionate sono state riposte in contenitori di vetro, sigillati, etichettati, ed opportunamente conservati a bassa temperatura. Quindi, tali aliquote di sedimento sono state sottoposte a campionamento secondo il seguente protocollo analitico, concordato con gli Enti di controllo:

- **Composti inorganici (Cr totale; Cr VI; As; Ni; Pb; Cu; V)**
- **Idrocarburi Policiclici Aromatici (Pirene; Benzo(a)antracene; Crisene; Benzo(k)fluorantene; Benzo(b)fluorantene; Benzo(a)pirene; Indeno(1,2,3-cd)pirene; Dibenzo(a,h)antracene; Benzo(g,h,i)perilene; Dibenzo(a,e)antracene)**
- **Composti aromatici (BTEX + Stirene)**
- **Idrocarburi (Idrocarburi leggeri C<12; Idrocarburi pesanti C>12)**
- **PCB**

[Handwritten signatures and initials]

 ISPRA	VERBALE RIUNIONE	Verbale EDIPOWER ISPRA ARPA Sicilia Comune di San Filippo del Mela Provincia Regionale di Messina 19/07/10 Pag. 6 / 7
---	-------------------------	---

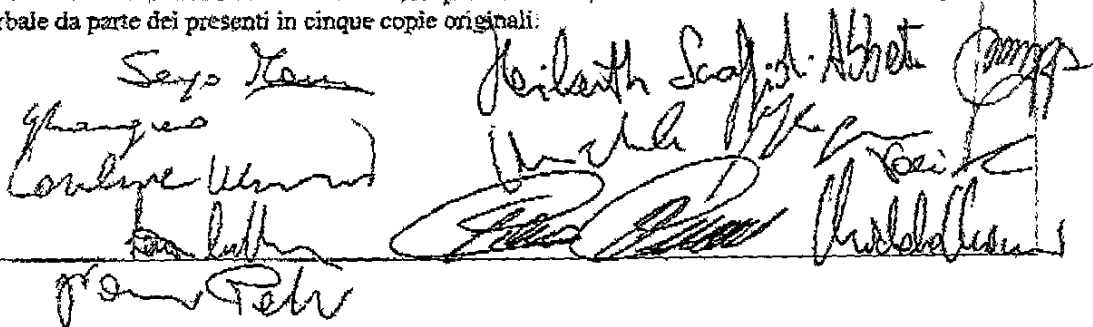
La Provincia Regionale di Messina dichiara che: " prende atto che per quanto riguarda i paragrafi 10.2 punto 11 e 12, è stata esclusa pur avendo la stessa, in sede di Conferenza di Servizi del 23 luglio 2009, condiviso quanto richiesto dal Comune di San Filippo del Mela e dichiarato la sua disponibilità di essere attore nella definizione dell'intesa di tutti i punti in discussione nella odierna riunione, così come si evince nel verbale della stessa Conferenza, e chiederà chiarimenti formali con apposita nota scritta all'autorità competente al rilascio dell'AIA".

Alla luce di approfondimenti tecnici a valle della riunione del 9 giugno gli Enti ISPRA, ARPA Sicilia, Comune di San Filippo del Mela e Provincia di Messina ritengono che :

l'analisi periodica delle acque e dei sedimenti del corpo ricettore, mare, allo scopo di valutarne lo stato di qualità, dovrà essere effettuato con transetti (A,B,C) disposti radialmente rispetto al punto di scarico dell'ITAR, su cui si effettueranno campionamenti a 5, 50,150 metri da tale punto. la frequenza di monitoraggio delle acque di mare sarà semestrale, quella dei sedimenti annuale. L'analisi dei sedimenti dovrà essere effettuata contestualmente alla analisi dell'acqua di mare sulla stessa verticale.

Il gestore illustra nella riunione odierna il proprio piano per azzerare i prelievi idrici da falda per utilizzi di processo e per il riciclo dell'acqua, mediante la realizzazione di due impianti di desalinizzazione di acqua con la tecnologia ad osmosi inversa, e anticipa che in relazione ai tempi tecnici di ultimazione dei suddetti impianti non è possibile realizzare gli impianti per il riciclo delle acque entro la scadenza prescritta (05.01.2011), evidenziando che lo stesso decreto AIA stabilisce al 31.12.2012 un termine tecnico congruo per la realizzazione degli impianti. Richiamando i benefici connessi alla realizzazione congiunta dei due impianti (riciclo ed azzeramento), data l'analogia impiantistica dimensionale, informa che intende chiedere all'A.C. di allineare al 31.12.2012 entrambe le scadenze. Gli Enti soggetti dell'intesa ne prendono atto, nel ritenere soddisfacente la proposta del gestore in merito alla tecnologia che adotteranno. La dott.ssa Musumeci della Provincia tuttavia ritiene che il criterio temporale di realizzazione degli impianti prescritti dal gruppo istruttore AIA sia congruo.

La riunione viene conclusa alle ore 14,15 previa lettura, conferma e sottoscrizione del presente verbale da parte dei presenti in cinque copie originali:



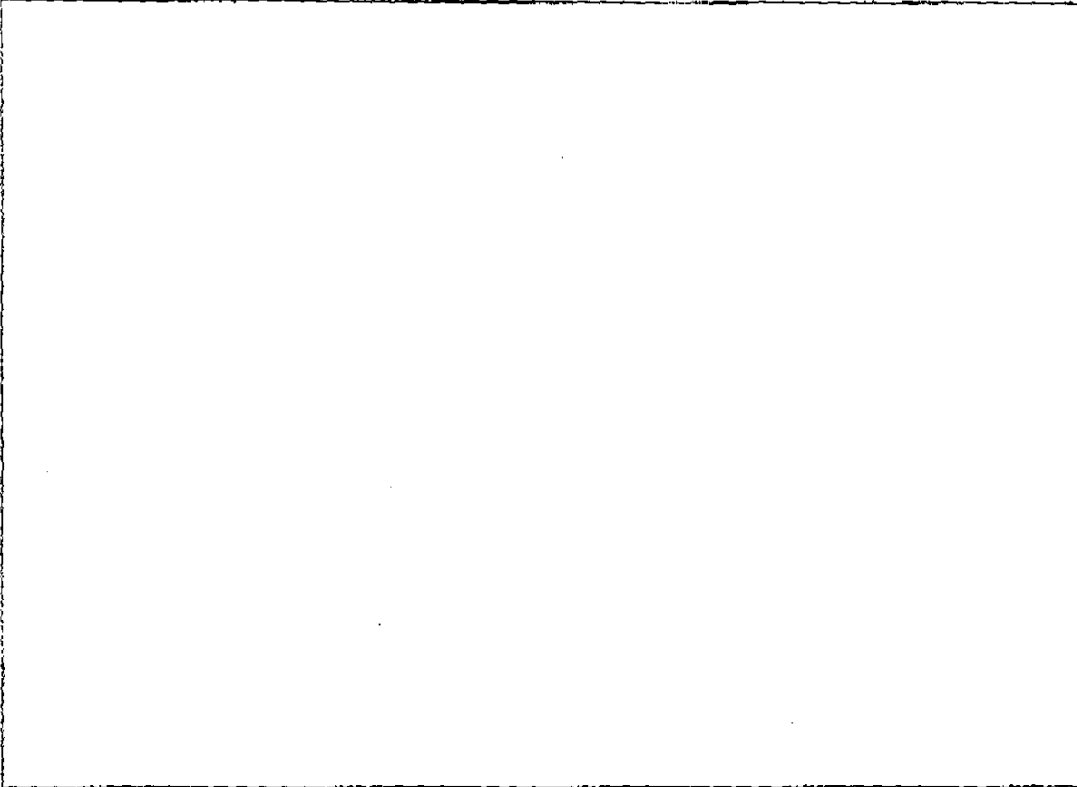

ISPRA

VERBALE RIUNIONE

**ISPRA
ARPA Sicilia
Comune di San
Filippo del Mela
Provincia Regionale
di Messina**

19/07/10

Pag. 7 / 7



19/07/2010			
------------	--	--	--