

## **Resoconto sintetico della riunione del giorno 17/03/2016 convocata presso la sede del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare .**

Il giorno 17 Marzo 2016 alle ore 10.00, in Roma, nella sede del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, via Cristoforo Colombo, 44 – Roma presso la Direzione Generale STA si tiene, regolarmente convocata con nota prot. 3736/STA del 1/03/2016, una riunione tecnica finalizzata ad approfondire le tematiche relative all'area ex Liquichimica di Ferrandina, inclusa nel sito di Interesse Nazionale "Val Basento".

Si allega foglio firme dei partecipanti alla riunione.

Risultano assenti i rappresentanti della Regione Basilicata, Provincia di Matera, Comune di Ferrandina , Mythen S.p.A , Soldo S.p.A , regolarmente convocati con nota prot. 3736/STA del 1/03/2016.

Si ricorda, preliminarmente che in data 2.12. 2015 si è tenuto un incontro tecnico relativo alla medesima tematica. A conclusione dell'incontro i partecipanti hanno concordato quanto segue:

1. *"...la Società Syndial dovrà trasmettere entro il 15 Gennaio 2016 una sistematizzazione dei dati relativi alle eventuali variazioni della piezometrica interna ed esterne all'area diaframmata, nonché, quelli relativi all'attuale stato di contaminazione delle acque di falda;*
2. *acquisiti i predetti dati il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare si impegna a convocare un tavolo tecnico finalizzato alla discussione degli stessi, e qualora necessario, a definire un piano di azioni da sviluppare con indagini geofisiche assiali, monitoraggi specifici ed attività di bonifica per verificare l'efficacia del barriera...*"

Successivamente con nota prot. n. 702/STA del 19.01.2016 la Syndial ha fornito ad ARPA e ISPRA un estratto mensile in formato grafico tabellare dei dati freaticometrici rilevati nel corso del monitoraggio post operam in atto, l'aggiornamento del quadro idrochimico con le relative interpretazioni.

Dalla documentazione trasmessa emerge un aumento dei livelli di falda nell'area interna al diaframma, mentre esternamente si rileva una variazione dei livelli in funzione della stagionalità. In corrispondenza della coppia piezometrica Pzw4 e PzMw4 viene rilevato un delta del livello di falda negativo.

Con la medesima nota la Syndial comunica inoltre l'intenzione a procedere con l'attuazione delle seguenti attività integrative:

- installazione di 2 nuovi pozzi integrativi;
- esecuzione di n. 10 prove di portate a gradini;

- prosecuzione del monitoraggio in continuo dei livelli piezometrici interi/esterni e del monitoraggio idrochimico delle acque sotterranee;
- installazione all'interno del sito di una centralina termo-pluviometrica;
- implementazione di un modello di flusso.

Con nota prot. n. 1553 del 9/02/2016 acquisita dal ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 2850/STA del 17/02/2016 l'ARPAB ha trasmesso a tutti i partecipanti al tavolo i risultati analitici del campionamento in contraddittorio effettuato da ARPAB dal 17.12.2015 al 21.12.2015 finalizzato ad aggiornare il quadro idrochimico della contaminazione delle acque sotterranee dell'area in questione.

Dalle tabelle di raffronto tra i risultati delle indagini condotte dalla Syndial e le controanalisi effettuate da ARPAB, per i campioni prelevati nei piezometri (PzW1, PzMW1, PzW2, PzMW2, PzW3, PzD e PzB) sostanzialmente vengono confermati tutti i superamenti delle CSC già rilevati nelle campagne precedenti.

ISPRA in merito ai livelli freaticometrici misurati evidenzia che:

- rispetto ai livelli misurati nel momento in cui è cessata l'attività di emungimento dei pozzi ad oggi si registra un aumento degli stessi di circa 2 mt;
- dai rapporti tra i livelli misurati nelle coppie di piezometri interni - esterni all'area diaframmata emerge che tali rapporti risultano tutti positivi ad eccezione della coppia PzW4/PzMw4 in cui si registra un abbassamento del livello della falda interna rispetto a quella esterna.

ARPAB propone:

- relativamente all'aumento dei livelli di falda internamente all'area diaframmata la riattivazione dei pozzi ai fini dell'abbassamento dei livelli;
- relativamente all'anomalia riscontrata nella coppia piezometrica PzW4/PzMw4, di procedere contestualmente alle prove di portata a gradini ad un monitoraggio dei pozzi della rete piezometrica regionale ubicati esternamente al diaframma e prossimi a ciascuna coppia piezometrica.

I rappresentanti della Syndial concordano con quanto proposto.

Si introduce la discussione relativa alle aree esterne all'area diaframmata. In particolare viene evidenziata la necessità di conoscere lo stato ambientale delle aree Mythen, Triangolare, Centro Logistico Intermodale, Soldo e Someco.

Relativamente alle aree Mythen, Soldo e Someco si evidenzia che ad oggi, nonostante le numerose richieste di trasmissione dei relativi piani di caratterizzazione formulate dalle Conferenze di servizi e, tramite nota, dalla Direzione Generale STA, non è pervenuto alcun riscontro.

Relativamente all'area Triangolare il rappresentante del Consorzio per lo Sviluppo Industriale di Matera comunica che le attività di caratterizzazione sono oggetto di un accordo transattivo stipulato tra la Syndial e il medesimo Consorzio e si impegna a trasmettere entro la data del 10 aprile p.v. il relativo piano di caratterizzazione.

Il Consorzio relativamente all'area Centro Logistico Intermodale, il cui piano è stato approvato dalla Conferenza di servizi decisoria del 15.04.2014, comunica che si sta valutando l'ipotesi di procedere a finanziamento con fondi regionali. A tal proposito si impegna a fornire un aggiornamento entro la data del 10 aprile p.v.

In conclusione i partecipanti concordano quanto segue:

1. Syndial dovrà trasmettere entro la data del 15 aprile p.v. un cronoprogramma delle seguenti attività
  - installazione di 2 nuovi pozzi integrativi;
  - esecuzione di n. 10 prove di portate a gradini;
  - prosecuzione del monitoraggio in continuo dei livelli piezometrici interi/esterni e del monitoraggio idrochimico delle acque sotterranee;
  - installazione all'interno del sito di una centralina termo-pluviometrica;
  - implementazione di un modello di flusso;
  - emungimento dei pozzi interni al diaframma finalizzato all'abbassamento del livello di falda interna.
2. ARPA Basilicata dovrà procedere contestualmente alle prove di portata a gradini, che saranno effettuate dalla Syndial sulle coppie di piezometri interni ed esterni al diaframma, ad un monitoraggio dei pozzi della rete piezometrica regionale ubicati esternamente al diaframma e prossimi a ciascuna coppia piezometrica. In termini di modalità e tempistiche dette attività dovranno essere concordate con la società Syndial.
3. Il Consorzio per lo Sviluppo Industriale di Matera dovrà trasmettere entro il 10 aprile p.v. il piano di caratterizzazione dell'area triangolare e fornire per la medesima data un riscontro in merito all'avvio delle attività relative all'area Centro Intermodale.
4. Relativamente alle aree Mythen, Soldo e Someco si chiede al Comune di Ferrandina di fornire informazioni aggiornate in merito ai soggetti proprietari delle suddette aree.

RIUNIONE TECNICA SIN "VAL BASENTO" DEL 17.03.2016

h. 10.00

NOME	FIRMA	ENTE/SOCIETA'	TELEFONO	FAX	INDIRIZZO	INDIRIZZO POSTA ELETTRONICA
CHIANTERA DINO	Olivero	SYNDIAL				
ELIO BRUNETTI	Br	SYNDIAL				
RISIANO SILVIO	Stumpff	Syndial				
RAFFAELI AGATI	Ala	SYNDIAL				
ANDEA CECCHIATO	Alcanti	SYNDIAL				
MARIA GRAZIA LUNER	Luigi Luner	Syndial				
GIOVANNI FERRONE	Ferrone	CONSORZIO SILVICO IND.LE MATERA				
FRANCESCO VOCÈ	F. Vocè	CONSORZIO SILVICO IND.LE MATERA				

NOME	FIRMA	ENTE/SOCIETA'	TELEFONO	FAX	INDIRIZZO	INDIRIZZO POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA	
SANTALISA PATEAN	Gloria Patean	ARRAB. DIP. MATERA					
MARIA. SOMM	S. Ellice	ARRAB - DIP. MATERA					
FRANCESCO PASQUALE	FRANCESCO PASQUALE	ISPR A					
MARIA CRABRUCIA ANDRISANI	Melfuliani	ISPR A					