



COMUNE DI ROTONDELLA

PROVINCIA DI MATERA

c.a.p. 75026

tel. 0835 / 844224 - fax 0835 / 504073
ufficiourbanistica@comune.rotondella.mt.it

Prot. n. 4041

Rotondella, lì 04/10/2017

Spett.li: REGIONE BASILICATA

Dipartimento Ambiente e territorio

Ufficio Prevenzione e Controllo Ambientale

85100 POTENZA

P.E.C. ufficio.controllo.ambientale@cert.regione.basilicata.it

e-mail: giuseppe.mancinelli@regione.basilicata.it

A.R.P.A. Basilicata

Centro Regionale Radioattività

85100 POTENZA

P.E.C. ufficiocr@pec.arpab.it

A.R.P.A. Basilicata

Via dell'industria, snc Zona Paip

75100 Matera

P.E.C. protocollo@pec.arpab.it

PROVINCIA DI MATERA

via Ridola, 60

75100 MATERA

P.E.C. provincia.matera@cert.ruparbasilicata.it

P.E.C. ambiente@cert.provincia.matera.it

ASM MATERA

Dipartimento Igiene e prevenzione

P.E.C. asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it

e-mail: usadduci@asmbasilicata.it

ASM MATERA

Dipartimento Prevenzione e Salute Umana

P.E.C. asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it

e-mail: espedito.moliterni@asmbasilicata.it

e-mail: artinovito.citro@rete.basilicata.it

ASM MATERA

Dipartimento di Prevenzione Sanità Animale

P.E.C. asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it

e-mail: gturturiello@asmbasilicata.it

e-mail: antonio.battafarano@asmabasilicata.it

DIRETTORE SOGIN-CENTRO ENEA TRISAIA ROTONDELLA

Ing. Edoardo Petagna

P.E.C. sogin@pec.sogin.it

e-mail: petagna@sogin.it



COMUNE DI ROTONDELLA

PROVINCIA DI MATERA

c.a.p. 75026

tel. 0835 / 844224 - fax 0835 / 504073
ufficiurbanistica@comune.rotondella.mt.it

DIRETTORE DEL CENTRO ENEA

Ing. Giuseppe Spagna

P.E.C. enea@cert.enea.it

e-mail: giuseppe.spagna@enea.it

ISPRA

Centro Nazionale Per la Sicurezza Nucleare e

00148 ROMA

P.E.C. protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

PREFETTURA di Matera

Pec: protocollo.prefmt@pec.interno.it

OGGETTO: CONFERENZA DI SERVIZIO DEL 3 OTTOBRE 2017 PER L'ESAME DEI RISULTATI DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE PRESENTATO DA SOGIN S.p.A. ED E.N.E.A. PER L'IMPIANTO ITREC PRESSO IL CENTRO ENEA DELLA TRISAIA.
TRASMISSIONE VERBALE DELLA CONFERENZA-.

^^^^^^^^^^^^^^^^

In allegato alla presente si trasmette copia del verbale della Conferenza di Servizio svoltasi a Rotondella -MT- in data 03 Ottobre 2017 presso il Palazzo Ricciardulli.

Il Segretario della Conferenza
Il Responsabile del Servizio Urbanistica
Geom. Francesco MELE

Il Presidente della Conferenza
IL SINDACO
Rag. Vito AGRESTI



c.a.p. 75026

COMUNE DI ROTONDELLA

PROVINCIA DI MATERA

tel. 0835/ 844224 fax 0835/504073

VERBALE CONFERENZA DI SERVIZIO DEL 3 OTTOBRE 2017 PER L'ESAME DEI RISULTATI DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE PRESENTATO DA SOGIN S.p.A. ED E.N.E.A. PER L'IMPIANTO ITREC PRESSO IL CENTRO ENEA DELLA TRISAIA.

^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

Premesso che in data 19 settembre u.s. presso la Sala Bramea del Dipartimento Ambiente della Regione Basilicata, si è tenuto un incontro tecnico nel corso del quale si è discusso sui primi risultati delle analisi programmate nel Piano di Caratterizzazione presentato da SOGIN S.p.A. ed ENEA, approvato dal Comune di Rotondella con determina n° 855 del 14/12/2015, ed a conclusione dello stesso incontro tecnico è stata fissata per il giorno 3 Ottobre 2017 alle ore 09,30 in Rotondella presso il Palazzo Ricciardulli sito in Corso Garibaldi n° 91, la Conferenza di Servizio

per assumere decisioni in merito alle attività da svolgere.

L'anno duemiladiciassette il giorno tre del mese di Ottobre, alle dieci e trenta circa, risultano presenti:

- Rag. Vito AGRESTI - Sindaco del Comune di Rotondella;
- D.ssa Virginia Olimpia D'ALESSANDRO - Segretario Comunale Rotondella;
- Ing. Michelina LAROCCA - Responsabile Settore Tecnico - Comune di Rotondella;
- Geom. Francesco MELE, responsabile del Serv. Urbanistica del Comune di Rotondella;
- D.ssa Capolongo Emilia - Vice Prefetto accompagnata da Gianni Ficarella collaboratore;
- Dott. Giuseppe GALANTE - Dipartimento Ambiente - Regione Basilicata;
- Ing. Giuseppe MANCINELLI - Dipartimento Ambiente - Regione Basilicata;
- Dott. Antonio MARTEMUCCI - Direttore U.O. Igiene degli alimenti e della nutrizione;
- D.ssa Teresa RUSSO - Azienda Sanitaria Locale di Matera U.O. Igiene e S. Pubblica;
- Dott. Artino Vito Citro - Azienda Sanitaria Locale di Matera U.O. Igiene e S. Pubblica;
- Dott. Antonio BATTAFARANO - U.O. Area B Servizio Veterinario ASM Matera;
- Ing. Gaetano SANTARSIA dell'ARPAB di Matera;
- P.I. Duilio Fossanova dell'ARPAB di Matera;
- Dott. Eustachio MONTEMURRO - Provincia di Matera;
- Geom. Francesco MALVASI - Provincia di Matera;
- Dott. Edoardo PETAGNA direttore SOGIN Itrec di Trisaia;
- Geologo Elena Bunone - SOGIN;
- Ing. Giuseppe Pastore - SOGIN;
- Geologo Dr. Vinicio Gragnanini - SOGIN;
- Dott. Giandomenico NARDONE - Progettista Piano di Caratterizzazione - Laboratorio C.A.D.A. S.n.c. - Menfi (AG);
- Dott. Filippo GIGLIO - Progettista Piano di Caratterizzazione - Laboratorio C.A.D.A. S.n.c. - Menfi (AG);
- Ing. Marco Giulio CITTERIO - Dirigente ENEA;
- Ing. Giuseppe SPAGNA - Responsabile gestione Centro ENEA di Trisaia;
- Ing. Giambattista LABATTAGLIA - Responsabile Ufficio Tecnico dell'Enea.
- D.ssa Elisa NARDI - Tecnico ENEA;

PRESIEDE la Conferenza il Sindaco Rag. Vito AGRESTI, assume le funzioni di Segretario verbalizzante il responsabile del Servizio Urbanistica geom. Francesco MELE.

Il Presidente apre la seduta facendo riferimento all'incontro tecnico del 19 settembre u.s. tenutosi presso la sede Regionale nel corso del quale, oltre a focalizzare gli ultimi eventi riguardanti gli esiti delle analisi del Piano di Caratterizzazione è stata stabilita la convocazione della conferenza di servizio per la data odierna. Fa un riepilogo delle attività che da un po' di anni sta' svolgendo la SOGIN Società incaricata per tutte le operazioni di messa in sicurezza dell'impianto ITREC situato all'interno del Centro Enea della Trisaia. In merito al Piano di Caratterizzazione approvato dal Comune di Rotondella con determinazione dirigenziale n° 855 del 14/12/2015 ha evidenziato che l'ARPA Basilicata di Matera con recente nota prot. n. 0010326 del 01/09/2017 ha formalmente comunicato che gli esiti delle analisi dei campioni di acque e terreno prelevati in contraddittorio con Sogin, hanno evidenziato la presenza di superamenti delle *Concentrazioni Soglia di Contaminazione* (CSC) dei limiti normativi previsti nel D. Lgs. N° 152/2006 come il *tricloro-etilene* e il *cromo-esavalente*, sia relativamente alla matrice acqua sotterranea che al suolo profondo e superficiale (top soil). A seguito di detta comunicazione dell'ARPA Basilicata, l'ASM di Matera competente per territorio, con nota prot. n. 20170063251 del 14/09/2017 ha formalmente richiesto all'autorità Comunale di emettere Ordinanza di non utilizzo ed emungimento delle acque sotterranee.

Conseguentemente alla formale richiesta dell'ASM di Matera il Sindaco ha emesso Ordinanza n° 28 del 15/09/2017.

Il Presidente prima di passare la parola ai rappresentanti delle autorità competenti intervenuti, ribadisce l'urgente necessita di porre in atto tutti gli interventi di bonifica in tempi rapidi atti a salvaguardare la salute pubblica e l'ambiente a 360 gradi. Invita inoltre SOGIN ed ENEA al rispetto dei tempi previsti dall'art. 242 D. Lgs. 03/04/2006 n° 152, che dall'approvazione del Piano di Caratterizzazione fino ad oggi è stato disatteso, anche se per giustificate ragioni dovute ai tempi stabiliti dal Decreto L.gs. 18/04/2016 n° 50 relativo alle procedure di appalto dei lavori cui SOGIN-ENEA devono soggiacere quali Amministrazioni Pubbliche. Invita pertanto le stesse a presentare il "*documento di analisi di rischio*" da sottoporre all'esame della Conferenza di Servizio per l'approvazione e, presentare successivamente, nel termine di sei mesi dall'approvazione del "*documento di analisi di rischio*", il "*progetto operativo degli interventi di bonifica*", come previsto ai punti 4 e 7 del richiamato art. 242.

Il Presedente, prima di passare la parola agli intervenuti, sottopone all'esame della Conferenza di Servizio anche la richiesta di deroga, da parte della Sogin, Enea e ISPRA, all'osservanza della citata Ordinanza Sindacale n° 28 del 15/09/2017.

Dopo l'illustrazione del Sindaco intervengono:

-il Dott. Giuseppe GALANTE -Dipartimento Ambiente -Regione Basilicata, Ufficio Prevenzione e Controllo Ambientale che precisa che le competenza della Conferenza di Servizio così come previsto dal D.Lgs. n° 152/2006 deve riguardare gli aspetti tecnici del Piano di Caratterizzazione e non su altri aspetti generici o non riferiti al tema in discussione.

-il Geom. Francesco MALVASI -Provincia di Matera nel condividere quanto espresso dall'Arpab inerente l'integrazione dei piezometri e la realizzazione di una barriera idraulica, atti ad evitare l'emigrazione degli inquinanti riscontrati, ritiene opportuno mettere in campo una MISO (messa in sicurezza operativa) per eliminare la sorgente primaria dell'inquinamento quale l'area del dismesso impianto MAGNOX;

-l'ing. Marco Giulio CITTERIO- Dirigente ENEA preannuncia, per quanto riguarda i serbatoi interrati con annesse condotte di un vecchio impianto che contenevano le predette sostanze chimiche saranno rimosse e conseguentemente bonificata l'intera area di concerto con SOGIN.

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]

Fa presente inoltre che è necessario aumentare il numero dei punti di misura al fine di ben individuare l'estensione dell'area interessata ed al fine di definire la tipologia di interventi definitivi.

- Il dott. Petagna - Direttore SOGIN afferma di avere effettuato la caratterizzazione delle aree interessate con massima cura e francamente non attendere dei risultati ottenuti in quanto sostanze mai utilizzate da SOGIN nei processi dell'impianto. Fa poi riferimento poi alla richiesta di deroga dell'ordinanza n° 28/2017 relativa al divieto di attingimento ed emungimento delle acque sotterranee spiegandone i motivi tecnici che sono la sicurezza nucleare e protezione sanitaria, oltre che i motivi di sicurezza connessi con l'approvvigionamento dai pozzi nel sub alveo del fiume Sinni, utilizzati per il sistema antincendio.

- Il dott. Antonio MARTEMUCCI- Direttore U.O.C. Igiene degli alimenti e della Nutrizione fa presente di avere preso atto della problematica per la prima volta solo oggi. La competenza della U.O.C. che dirige e' quella di assicurare la sicurezza alimentare attraverso l'azione di vigilanza sugli operatori del settore agroalimentare. Rende noto ai componenti della conferenza di ritenersi estraneo alla presente conferenza e a tutte le decisioni che la stessa conferenza adotterà. Relazionerà inoltre al Dr. Gerardo Salvatore responsabile dell'Ufficio Veterinario Igiene degli Alimenti della Regione Basilicata al fine di essere autorizzato a predisporre un piano di campionamento nell'area interessata. Chiede inoltre di conoscere l'estensione dell'area interessata, la presenza di pozzi di attingimento di acqua ai fini potabili, irrigui e produttivi per impianti di preparazione di alimenti e bevande.

-il Dott. Antonio BATTAFARANO - U.O. Area B Servizio Veterinario ASM Matera ribadisce quanto già espresso dal dott. Martemucci;

-il Dott. Artino Vito Citro e D.ssa Teresa RUSSO - Azienda Sanitaria Locale di Matera U.O. Igiene e S. Pubblica, ribadiscono che quanto comunicato nella nota relativa alla emissione dell'Ordinanza è riferito all'utilizzo ed all'emungimento delle acque per l'utilizzo a scopo irriguo e consumo umano e animale e non alla funzionalità del Centro Enea-Sogin;

-L'ing. Gaetano SANTARSIA dell'ARPAB di Matera scusandosi dell'arrivo in ritardo alla Conferenza di servizio si ricollega al superamento dei valori del "tricloro-etilene" e "cromo-esavalente" rilevato nel corso delle analisi svolte. Evidenzia che i superamenti si sono verificati nell'area in prossimità del vecchio impianto MAGNOX e lungo il perimetro di valle del Centro Enea. Ribadisce la necessità di fare in tempi brevi una "barriera idraulica" al fine di ridurre la contaminazione. Fa presente di essere d'accordo con la deroga all'Ordinanza n° 28/2017.

-l'ing. Giuseppe GALANTE riassume dicendo che il primo intervento necessario è quello della rimozione del serbatoio e della relativa condotta che hanno probabilmente determinato l'inquinamento, il secondo è quello della possibilità di deroga all'ordinanza richiesta da Sogin;

-il Geologo Elena Bunone -SOGIN chiarisce che per quanto riguarda il corretto dimensionamento degli interventi di messa in sicurezza operativa sarebbe opportuno, in relazione alla tipologia dell'acquifero di cui trattasi, l'acquisizione di ulteriori dati relativi ad un congruo periodo di tempo che metta in evidenza il comportamento della falda nei diversi periodi stagionali;

-la D.ssa Capoluongo Emilia -Vice Prefetto fa presente di avere ascoltato attentamente i vari interventi delle professionalità specifiche per l'argomento in questione e che non potendosi trattenere per altri impegni presso la Prefettura si allontana dalla Conferenza;

-l'ing. Giuseppe MANCINELLI- Dipartimento Ambiente-Ufficio Prevenzione e Controllo Ambientale - Regione Basilicata ritiene che necessariamente sia posta in sicurezza l'area dove risultano superati i valori e procedere con il monitoraggio di tutti i punti di emungimento

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

Dopo i vari interventi i componenti decisori della Conferenza di Servizio convergono sulle seguenti azioni da intraprendere:

1. SOGIN ed ENEA provvederanno a rimuovere tempestivamente il serbatoio e la relativa condotta individuati quale fonte probabile di primaria contaminazione, previa presentazione di una relazione tecnica descrittiva con allegato crono programma degli interventi da realizzare, con la verifica qualitativa del fondo scavo e delle pareti al fine di attestarne la conformità alla normativa vigente in contraddittorio con ARPAP;
2. ENEA provvederà al tempestivo emungimento dei piezometri che presentano il superamento e realizzare ulteriori piezometri da spurgare periodicamente in prossimità del Sp 35 anche ai fini del monitoraggio e di primo intervento di confinamento della contaminazione a carico del cromo esavalente. Provvederà inoltre alla realizzazione di piezometri a valle della S.S. n. 106 Ionica al fine di indagare una eventuale propagazione della contaminazione. Quanto sopra dovrà essere proposto alla Conferenza di Servizio con una relazione tecnica descrittiva e allegato crono- programma;
3. La relazione richiamata al punto 2 dovrà contenere: una tavola con l'ubicazione dei nuovi piezometri da realizzare; il piano di monitoraggio finalizzato a definire il protocollo analitico da eseguire e la frequenza di campionamento;
4. nel periodo transitorio (punto 2 e punto 3) le risultanze del monitoraggio saranno prese alla base per la redazione di un progetto preliminare a cura dell'ENEA per la messa in sicurezza operativa del sito da condividere con la Conferenza di Servizio stessa;

La Conferenza di Servizio, relativamente alla problematica del funzionamento dei pozzi di emungimento della falda e della richiesta di deroga all'Ordinanza Sindacale n° 28 del 15/09/2017 presentata da Sogin, vista la nota ISPRA prot. n° 47291 del 27/09/2017 in cui sono sottolineati gli aspetti di sicurezza nucleare del mantenimento in servizio del sistema di emungimento, prende atto della necessità della deroga richiesta e invita il Sindaco a provvedere in merito.

La CDS, contestualmente chiede all'Arpab il controllo in contraddittorio degli inquinanti convenzionali secondo un programma da concordare con SOGIN.

Infine la CDS ritiene che analoga deroga debba riguardare anche l'ulteriore prelievo da pozzi posti in prossimità del fiume Sinni che alimentano il sistema antincendio dell'impianto, con verifica del non superamento dei limiti.

Il Presidente

Vito Agresti

Il Segretario Verbalizzante

[Signature]

I Componenti

Giuseppe Jacone

*Nino
Pellegrino*

Stefano

Ed. Jacone

Vicente Giuseppe D'Alessandro

[Signature]

[Signature]

[Signature]

*Gerardo
Francesco*

[Signature]