



Associazione “Lavoro Ambiente e Salute”

Sede: Loc. Canonica, snc – 58020 Scarlino (GR)

Tel. 3475200421 – Fax 0566.37414 – e-mail info@lavoroambienteesalute.it

www.lavoroambienteesalute.it

Notizie di Marzo - Aprile 2015

- Il nostro pensiero sulle bonifiche

Il 14 aprile scorso eravamo presenti alla Conferenza dei servizi che ha approvato il progetto per la bonifica della falda acquifera della piana del Casone.

Il progetto di bonifica, presentato dalla “Società Ambiente s.c.”, consiste nella costruzione di barriere idrauliche e di una serie di pozzi dai quali pompare acqua da inviare agli impianti di depurazione già in esercizio presso la Solmine e Scarlino Energia. Secondo il progetto le acque, una volta decontaminate da arsenico e dagli altri inquinanti, verrebbero completamente riutilizzate all'interno dei cicli produttivi degli stabilimenti del Casone.

Ancora una volta, se mai ce ne fosse bisogno, questo progetto mette in evidenza il grande dispendio di energie e l'enorme investimento finanziario necessari a bonificare un sito inquinato con l'aggravante, in questo caso, per ammissione stessa dei tecnici, della incertezza dei risultati. Spese enormi di cui la collettività dovrà sobbarcarsi, se non tutto, buona parte del carico.

La falda del Casone, a detta dei tecnici, è un acquifero a bassa mobilità di flusso in entrata ed in uscita e questo implica che ci sia un basso tasso di eliminazione degli inquinanti per effetto della asportazione dovuta alle piogge. Nonostante questo l'azione di bonifica con il sistema di pompaggio ha come **obiettivo** solo quello “**di accelerare la riduzione nel tempo del carico inquinante**”. Questo può dare un'idea del perché gli esiti siano incerti ed i tempi di esecuzione estremamente lunghi. Uno dei tecnici di Ambiente s.c. ha dichiarato, durante la conferenza, che in base al modello matematico utilizzato nel progetto accorrerebbero 71 anni per riportare il livello degli inquinanti nei limiti di legge. Con un piccolo particolare a “condizione cioè che non ci siano ulteriori sversamenti di arsenico nella falda”.

Nei decenni passati con le ceneri di pirite sono state fatte strade, argini, aie poderali, aree sulle quali saranno poi costruite abitazioni e questo è un inquinamento diffuso forse impossibile da eliminare. Non così per i più importanti siti inquinati, alcuni mai sottoposti a bonifica, altri bonificati con bonifiche dichiarate successivamente inefficaci per non parlare di siti ancora da individuare e classificare.

Avviare il progetto senza aver prima individuato e messo in sicurezza questi siti importanti in superficie significa invalidare la bonifica della falda e sprecare, ancora una, volta milioni di euro di denaro pubblico. Come costruire una casa iniziando dal tetto anziché dalle fondamenta.

Ad una precisa richiesta per sapere se erano già stati definiti gli importi a carico del Comune e quelli a carico delle società coinvolte la risposta è stata negativa. Sarà interessante vedere come le varie voci di spesa verranno distribuite: per il progetto, la sua realizzazione, le modifiche necessarie in corso d'opera, il trattamento delle acque, lo smaltimento degli inquinanti ed altro ancora.



Associazione “Lavoro Ambiente e Salute”

Sede: Loc. Canonica, snc – 58020 Scarlino (GR)

Tel. 3475200421 – Fax 0566.37414 – e-mail info@lavoroambientesalute.it

www.lavoroambientesalute.it

Cosa possiamo fare come Associazione? A questo punto insistere affinché le bonifiche di superficie vengano espletate in maniera efficace e nei tempi più brevi possibili.

Per chi volesse approfondire sul sito www.lavoroambientesalute.it alla *sezione documenti* potrà trovare sia il *progetto della società Ambiente s.c.* che le *osservazioni presentate dal Forum ambientalista* alla Conferenza dei servizi.