
Assemblea a Stagno

Ultimo aggiornamento lunedì 07 maggio 2007

IL PEGGIORE INCIDENTE IMMAGINABILE

Domanda: E quale sarebbe il peggiore incidente immaginabile?

Risposta: Per esempio, una grande nave metaniera, che trasporta 125 mila metri cubi di gas liquefatto a bassissima temperatura, contiene un potenziale energetico enorme. Se nelle vicinanze della costa, per un incidente, dovesse spezzarsi e rovesciare in mare il gas il gas liquefatto, potrebbe cominciare una sequenza di eventi catastrofici. Il gas freddissimo, a contatto con l'acqua di mare, molto più calda, inizierebbe a ribollire, a evaporare e formare una pericolosa nube. Questa nube di metano evaporato rimarrebbe più fredda e più densa dell'aria e potrebbe viaggiare sfiorando la superficie marina, spinta dal vento, verso la terraferma. Scaldandosi lentamente la nube comincerebbe a mescolarsi con l'aria. Una miscela fra il 5 e il 15 per cento di metano con l'aria è esplosiva. Il resto è facilmente immaginabile. Se questa miscela gassosa, invisibile e inodore, investisse una città, qualsiasi (inevitabile) scintilla farebbe esplodere la gigantesca nube. La potenza liberata in una o più esplosioni potrebbe avvicinarsi a un megaton: un milione di tonnellate di tritolo, questa volta nell'ordine di potenza distruttiva delle bombe atomiche. Le vittime immediate potrebbero essere decine di migliaia, mentre le sostanze cancerogene sviluppate dagli enormi incendi scatenati dall'esplosione, ricadendo su aree vastissime, sarebbero inalate in "piccole dosi", dando luogo a un numero non calcolabile, ma sicuramente alto, di morti differite nell'arco di 80 anni. Si tratta di uno scenario assolutamente improbabile, ma non impossibile.

Domanda: Terrificante. Si può immaginar qualcosa di peggio o questo è lo scenario da incubo finale?

Risposta: Quello della metaniera, che si spezza vicino alla costa, viene definito il peggior scenario "energetico" possibile. Cioè l'incidente più catastrofico immaginabile fra tutte le fonti energetiche. tratto da pag 99 de " LA SFIDA DEL SECOLO ", di Piero Angela e Lorenzo Pinna (Mondadori, III edizione gennaio 2007) _____ SAI CHE COS'È UN RIGASSIFICATORE? SAI CHE UNO VERRÀ INSTALLATO A LIVORNO? SAI CHE LE TUBAZIONI CI PASSERANNO SOTTO AI PIEDI? SAI QUANTO SONO DANNOSI E NOCIVI CERTI TIPI DI IMPIANTI ALLA NOSTRA SALUTE E ALL'AMBIENTE? SAI QUANTO PUÒ ESSER PERICOLOSO? SAI CHE È INUTILE ALLA POPOLAZIONE? il giorno 10 Maggio alle ore 21,15 assemblea informativa e partecipativa - Sala del consiglio di frazione di Stagno, via Marx (galleria Conad)