

Ancora incerte le dimensioni del disastro provocato dalla velenosa nube di Seveso

Come anche speranza agli sfollati: saranno demolite poche case?

Forse persino le abitazioni della zona A verranno salvate - L'assessore Rivolta sostiene che le risultanze della commissione ministeriale « sono soltanto indicazioni generali » - Verrà ricostituito il comitato regionale per la bonifica del territorio - La linea d'azione per la decontaminazione

Dalla nostra redazione

MILANO. 13. La Regione lombarda contesta il «rapporto Cimmino». Per gli sfollati torna la speranza. Non ci sarà «terra bruciata» se l'orientamento dell'assessore Vittorio Rivolta prevale. È stato però precisato che per i quattro quinti delle case ci sarebbe la certezza che non saranno abbattute. Per le altre, quelle più a ridosso dell'ICMESA, quelle più «avvelenate» — ci sono dubbi. Ma subito si precisa che anche esse forse non saranno distrutte. Tuttavia dopo il pugno al sindaco di Zungo, per le famiglie evacuate ora anche l'incertezza diventa fonte di ottimismo. Il «rapporto Cimmino» era per loro una condanna senza appello. La polemica della regione è invece un appiglio, una possibilità di aiuto ad avere coraggio.

Oggi l'assessore Rivolta è stato chiaro. Quando il professor Cimmino ha diffuso le sue famose dichiarazioni, questo in sostanza ci ha detto che una «sua interpretazione personale», insomma, chi dice che il futuro delle zone inquinate dalla diossina è la Regione Lombardia. Nessun altro. Forse si era lasciato prendere troppo dal vigore polemico e così si è affrettato a sommare le accuse. «Sono soltanto delle indicazioni ge-

nerali su cui dobbiamo operare» ha aggiunto. Il decreto — eccolo — è stata recitata — che ha costituito la commissione ministeriale — fissava i suoi obiettivi e quindi i suoi limiti nello studio e nella ricerca di proposte per la decontaminazione del territorio intossicato dalla diossina. Come a dire, in realtà, chi deve gestire concretamente l'opera di bonifica e valutare i metodi adatti è sempre la Regione Lombardia. Non è stata, cioè, accettata l'opera di bonifica e valutare i metodi adatti è sempre la Regione Lombardia. Non è stata, cioè, accettata l'opera di bonifica e valutare i metodi adatti è sempre la Regione Lombardia.

Cautele sanitarie

Tra l'altro (abbattimento delle case della zona A e parte) l'assessore Rivolta ha corretto anche un'altra indicazione del «rapporto Cimmino». Non è stata, cioè, accettata l'opera di bonifica e valutare i metodi adatti è sempre la Regione Lombardia.

Sanitarie che gli adulti ma soprattutto i bambini dovranno osservare in questa fascia di terra, definita «zona di rispetto», saranno abbattuti gli animali da cortile. E ancora nelle aree coltivate verrà proibita per un anno ogni lavorazione (nei campi della zona B, invece, il divieto è a tempo indeterminato, fino a quando cioè non sarà stata compiuta l'opera di decontaminazione) con questo nuovo provvedimento cautelativo altri due comuni — Bovisio Masiago e Barlassina vengono coinvolti dagli effetti della nube tossica.

A rendere infine «ufficiale» la rottura tra l'orientamento della Regione Lombardia e quello della commissione scientifica nominata dal governo c'è la decisione — annunciata sempre oggi da Rivolta — di ricostituire il comitato regionale per la bonifica del territorio inquinato.

Solidarietà dei sindacati svizzeri

L'Unione sindacale svizzera, che si è interessata fin dall'inizio del caso di Seveso, ha indirizzato in questi giorni un telegramma alla federazione CGIL, CISL, UIL manifestando la sua solidarietà con i lavoratori italiani e le popolazioni colpite.

Il rapporto Cimmino. Questa mattina, prima della improvvisata conferenza stampa dell'assessore Rivolta, si era svolta la riunione del comitato di coordinamento che ha esaminato il rapporto Cimmino — evidentemente con non troppa soddisfazione.

Le operazioni di decontaminazione si svolgeranno in due tempi. Avrà la precedenza la zona B (che interessa i Comuni di Cesano Maderno, Desio e Meda). La vegetazione verrà distrutta e trasportata nella zona A quella sfoltata. Qui sarà poi bruciata con un apposito inceneritore che dovrà essere installato. Sempre per quanto riguarda la zona B, si rende necessario il prelievo di campioni per accertare la presenza di diossina sui muri esterni delle case, sui balconi, sui tetti. Tutto entro ottobre.

Per quanto riguarda invece la zona A, quella recintata ed evacuata, dovranno essere studiate alcune possibilità di bonifica mentre l'ipotesi di una decontaminazione dell'intera zona, verrebbe abbandonata. L'idea — come abbiamo detto prima — è che è possibile almeno per una parte della zona «A», un'opera di decontaminazione.

Sono state infine rese note alcune importanti decisioni della commissione regionale per l'accertamento dei danni. Nei primi giorni della settimana prossima ad ogni capofamiglia della zona A, ora alloggiato in un residence di Bruzzano e in un motel di Asago, verranno assegnati trecentomila lire più centomila lire per ogni familiare a carico. Ai titolari delle aziende commerciali, artigianali e agricole verrà invece dato un milione di lire. Anche alle famiglie che in questi giorni — o fin dall'evacuazione — avessero trovato una sistemazione diversa da quella offerta dalle autorità, cioè l'albergo, verrà offerto un contributo: cinquemila lire al giorno al capofamiglia e tremila per ogni familiare. Entro breve tempo, infine, comincerà la liquidazione dei danni accertati.

Si sta intanto mettendo a punto un «decalogo» che verrà consegnato alle ambasciate e ai comuni per stroncare ogni allarmismo in merito all'acquisto di prodotti provenienti dalla Brianza.

Michele Urbano

Le colpe dell'ICMESA documentate in un rapporto al giudice

Lo ha redatto il Servizio malattie e ambiente di lavoro (SMAL) - Cinque gravi inadempimenti sulla sicurezza nell'azienda - «bassi costi» della Givaudan e della Roche realizzati sulla pelle degli operai

Dalla nostra redazione

MILANO. 13. La meccanica dell'incedente che sabato 10 luglio, ha fatto piovere la diossina su un vasto territorio della Brianza, è stata ricostruita con precisione dallo SMAL, il servizio malattie ambiente di lavoro che, dal marzo scorso, segue i lavoratori dell'ICMESA.

Il rapporto dello SMAL è da questa sera nelle mani del magistrato, delle autorità sanitarie regionali e comunali del consiglio di fabbrica. Nel rapporto vengono chiariti i motivi per cui nel reattore B della fabbrica, al posto del vetro, viene usata la massa di semilavorati e trasformazione non venne «affogata» con acqua. Si sa che il reattore si raffreddava spontaneamente.

La temperatura di quella diossina, che sabato 10 luglio, ha fatto piovere la diossina su un vasto territorio della Brianza, è stata ricostruita con precisione dallo SMAL, il servizio malattie ambiente di lavoro che, dal marzo scorso, segue i lavoratori dell'ICMESA.

Il personale addetto alla produzione non era stato sufficientemente informato dai dirigenti del pericolo che si poteva correre in caso di verificarsi — come si verificò — reazioni secondarie.

La rottura della valvola di sicurezza e l'emissione della «nube bianca» di cui è stato il rapporto dello SMAL — richiama l'attenzione del capoturno e di altri dipendenti che intervennero per mettere in funzione il sistema di raffreddamento a serpentina. Ciò nonostante, per circa mezz'ora la nube ha conti-

nuato a fuoriuscire dal reattore. E la mezz'ora che ha consentito ad una quantità enorme di tossico di sollevarsi prima nel cielo e poi di depositarsi sul terreno, facendo erigere di una larga fetta del territorio circostante.

Il magistrato che sta portando avanti le indagini sulla nube alla diossina, Rinaldo Rosini, ha già contestato ai tre dirigenti agli arresti (Ping-Pao, Ping-Zwei e il perito industriale Rodice) il «dolo». Ma al di là delle «negligenze» imputate ai tre dirigenti, per non aver appreso di quelle misure che — con il senso di più e alla luce degli enormi danni provocati dal tossico si sono rivelate insufficienti, restano le responsabilità ben più gravi di tutti coloro che queste «negligenze» hanno commesse.

«Non si tratta», afferma il rapporto dello SMAL, «di una recente volta alla riscossa della letteratura. Va però sottolineato che le manovre di smascheramento compiute anche molto tempo dopo l'esposizione». Più rilevanti i danni al fegato. Il 107 per cento di tutti i lavoratori dell'ICMESA denuncia insufficienze epatiche, una percentuale sicuramente rilevante rispetto alla norma.

Bianca Mazzoni

effettuati. Tutti i lavoratori, anche quelli delle imprese, sono stati sottoposti ad una nutrita serie di esami. Particolare attenzione è stata riservata ai sintomi tipici dell'intossicazione da trichloroetilene e diossina; le manifestazioni cutanee e le insufficienze epatiche.

Ad un primo esame, sono stati rilevati su circa 16 lavoratori segni di eritemi cutanei, ma, dopo una visita più approfondita, solo per otto lavoratori (il 48 per cento) si sussiste la diagnosi.

«Non si tratta», afferma il rapporto dello SMAL, «di una recente volta alla riscossa della letteratura. Va però sottolineato che le manovre di smascheramento compiute anche molto tempo dopo l'esposizione». Più rilevanti i danni al fegato. Il 107 per cento di tutti i lavoratori dell'ICMESA denuncia insufficienze epatiche, una percentuale sicuramente rilevante rispetto alla norma.

Bianca Mazzoni

Tossicologo denuncia: «Può accadere anche in Belgio»

BRUXELLES. 13. Un eminente tossicologo belga ha dichiarato oggi che il tipo di contaminazione chimica che ha colpito la cittadina italiana di Seveso potrebbe verificarsi in varie località del Belgio.

Il prof. dott. Aubin Hendrickx, capo del servizio di tossicologia dell'università di Gand, ha dichiarato di essere, insieme ai colleghi, estremamente preoccupato per il fatto che le autorità non hanno vietato la produzione o l'impiego dell'acido trichloroacetico, un composto impiegato come diserbante e noto anche come 2,4,5-T.

«Quest'ultimo composto», ha detto il prof. Hendrickx — viene prodotto in vari stabilimenti in Belgio e, come altre sostanze, può essere presente durante la trasformazione di materie prime nell'industria chimica, potrebbe provocare in disastri se, per un incidente, si diffonde».

Da anni chiediamo alle autorità di proibire questo tipo di prodotti, non c'è mai stata una reazione. Forse per interessi finanziari o forse per pura negligenza. Il primo caso ha speso gli esami di laboratorio condotti su cavie nel 1969 dimostrano che un dose di questo composto causa gravi malformazioni nei nascituri.

Alfredo Pozzi

Come e quando decontaminare

Era nata qualche perplessità in Regione dopo l'insediamento della commissione ministeriale per la decontaminazione delle zone inquinate, perché non era stato esaustivo l'esercizio funzioni di indirizzo generale o sarebbe debbato elaborare la modalità operativa. Le perplessità sono state rimosse, inoltre, dopo una conferenza stampa che aveva gettato il più profondo sconforto tra le popolazioni sfollate. In realtà è poi stato chiarito che la commissione ministeriale ha inteso giustamente esercitare soltanto funzioni di orientamento generale, toccherà poi alla Regione, che naturalmente si avvarrà della consulenza dei tecnici di tutte le discipline scientifiche coinvolte nel problema, stabilire le modalità e le fasi di attuazione del programma.

«Carote» per le analisi. Quando sarà il momento eventuale di arrendersi alla necessità di scorticare i suoli e cuocerli ad alte temperature? La risposta a questo interrogativo verrà data dalle analisi di «carote» di terra prelevate a diversa profondità e in diversi siti, sulla rotta della diossina nel suolo a dire se abbiamo a disposizione un tempo utile di settimane, oppure di mesi, oppure di anni. Dai lavori scientifici, fin qui pubblicati, risulterebbe che la diossina non è micidiosa sotto i 50 centimetri (la falda è a tre metri o quaranta metri di profondità), ma questi dati devono essere sottoposti a verifiche, perché non esistono suoli uguali fra loro per caratteristiche fisiche e chimiche, e anche perché la velocità della contaminazione non dipende solo dai fattori fisico-chimici bensì anche dall'attività dei piccoli animali (insetti, lombrichi, ecc.) che vivono nel sottosuolo.

L'intervento sulle case. Per le case, verrà accettato il loro grado di contaminazione: se non sarà possibile decontaminarle si potrà prevedere — a un successivo stadio — l'impiego di plastiche che possano impedire successivi distacchi di frammenti e polvere dalle pareti.

«Carote» per le analisi. Quando sarà il momento eventuale di arrendersi alla necessità di scorticare i suoli e cuocerli ad alte temperature? La risposta a questo interrogativo verrà data dalle analisi di «carote» di terra prelevate a diversa profondità e in diversi siti, sulla rotta della diossina nel suolo a dire se abbiamo a disposizione un tempo utile di settimane, oppure di mesi, oppure di anni. Dai lavori scientifici, fin qui pubblicati, risulterebbe che la diossina non è micidiosa sotto i 50 centimetri (la falda è a tre metri o quaranta metri di profondità), ma questi dati devono essere sottoposti a verifiche, perché non esistono suoli uguali fra loro per caratteristiche fisiche e chimiche, e anche perché la velocità della contaminazione non dipende solo dai fattori fisico-chimici bensì anche dall'attività dei piccoli animali (insetti, lombrichi, ecc.) che vivono nel sottosuolo.

«Carote» per le analisi. Quando sarà il momento eventuale di arrendersi alla necessità di scorticare i suoli e cuocerli ad alte temperature? La risposta a questo interrogativo verrà data dalle analisi di «carote» di terra prelevate a diversa profondità e in diversi siti, sulla rotta della diossina nel suolo a dire se abbiamo a disposizione un tempo utile di settimane, oppure di mesi, oppure di anni. Dai lavori scientifici, fin qui pubblicati, risulterebbe che la diossina non è micidiosa sotto i 50 centimetri (la falda è a tre metri o quaranta metri di profondità), ma questi dati devono essere sottoposti a verifiche, perché non esistono suoli uguali fra loro per caratteristiche fisiche e chimiche, e anche perché la velocità della contaminazione non dipende solo dai fattori fisico-chimici bensì anche dall'attività dei piccoli animali (insetti, lombrichi, ecc.) che vivono nel sottosuolo.

«Carote» per le analisi. Quando sarà il momento eventuale di arrendersi alla necessità di scorticare i suoli e cuocerli ad alte temperature? La risposta a questo interrogativo verrà data dalle analisi di «carote» di terra prelevate a diversa profondità e in diversi siti, sulla rotta della diossina nel suolo a dire se abbiamo a disposizione un tempo utile di settimane, oppure di mesi, oppure di anni. Dai lavori scientifici, fin qui pubblicati, risulterebbe che la diossina non è micidiosa sotto i 50 centimetri (la falda è a tre metri o quaranta metri di profondità), ma questi dati devono essere sottoposti a verifiche, perché non esistono suoli uguali fra loro per caratteristiche fisiche e chimiche, e anche perché la velocità della contaminazione non dipende solo dai fattori fisico-chimici bensì anche dall'attività dei piccoli animali (insetti, lombrichi, ecc.) che vivono nel sottosuolo.



SEVESO — Una donna in stato interessante in compagnia del marito durante il colloquio con una dottoressa nel consultorio all'esterno di una scuola

Intervista con il compagno Vitali, presidente della Provincia di Milano

Tutti impegnati nella «corsa contro il tempo»

Le difficoltà di risalire la china dopo le notizie tranquillizzanti e interessate della ICMESA — Il duro lavoro senza sosta degli scienziati e dei tecnici del Laboratorio di Igiene — L'assistenza alla infanzia, i primi provvedimenti per riavviare l'economia in vaste zone — La importanza degli enti locali

Dalla nostra redazione

MILANO. 13. Anche a Palazzo Isimbardi come nei municipi di Seveso, Cesano Maderno, Desio e Meda, gli amministratori hanno dimenticato che agosto è il mese delle ferie.

«Ma nella confusione iniziale, anche per il carattere eccezionale dell'incidente e le scarse informazioni scientifiche sul T.C.D., qual è stata la vostra più grande preoccupazione?». «Non bisogna dimenticare le esitazioni, le prudenti intese della stessa ICMESA.

«Ma nella confusione iniziale, anche per il carattere eccezionale dell'incidente e le scarse informazioni scientifiche sul T.C.D., qual è stata la vostra più grande preoccupazione?». «Non bisogna dimenticare le esitazioni, le prudenti intese della stessa ICMESA.

«Ma nella confusione iniziale, anche per il carattere eccezionale dell'incidente e le scarse informazioni scientifiche sul T.C.D., qual è stata la vostra più grande preoccupazione?». «Non bisogna dimenticare le esitazioni, le prudenti intese della stessa ICMESA.

«Ma nella confusione iniziale, anche per il carattere eccezionale dell'incidente e le scarse informazioni scientifiche sul T.C.D., qual è stata la vostra più grande preoccupazione?». «Non bisogna dimenticare le esitazioni, le prudenti intese della stessa ICMESA.

«Ma nella confusione iniziale, anche per il carattere eccezionale dell'incidente e le scarse informazioni scientifiche sul T.C.D., qual è stata la vostra più grande preoccupazione?». «Non bisogna dimenticare le esitazioni, le prudenti intese della stessa ICMESA.

«Ma nella confusione iniziale, anche per il carattere eccezionale dell'incidente e le scarse informazioni scientifiche sul T.C.D., qual è stata la vostra più grande preoccupazione?». «Non bisogna dimenticare le esitazioni, le prudenti intese della stessa ICMESA.

«Ma nella confusione iniziale, anche per il carattere eccezionale dell'incidente e le scarse informazioni scientifiche sul T.C.D., qual è stata la vostra più grande preoccupazione?». «Non bisogna dimenticare le esitazioni, le prudenti intese della stessa ICMESA.

«Ma nella confusione iniziale, anche per il carattere eccezionale dell'incidente e le scarse informazioni scientifiche sul T.C.D., qual è stata la vostra più grande preoccupazione?». «Non bisogna dimenticare le esitazioni, le prudenti intese della stessa ICMESA.

«Ma nella confusione iniziale, anche per il carattere eccezionale dell'incidente e le scarse informazioni scientifiche sul T.C.D., qual è stata la vostra più grande preoccupazione?». «Non bisogna dimenticare le esitazioni, le prudenti intese della stessa ICMESA.

«Ma nella confusione iniziale, anche per il carattere eccezionale dell'incidente e le scarse informazioni scientifiche sul T.C.D., qual è stata la vostra più grande preoccupazione?». «Non bisogna dimenticare le esitazioni, le prudenti intese della stessa ICMESA.

«Ma nella confusione iniziale, anche per il carattere eccezionale dell'incidente e le scarse informazioni scientifiche sul T.C.D., qual è stata la vostra più grande preoccupazione?». «Non bisogna dimenticare le esitazioni, le prudenti intese della stessa ICMESA.

«Ma nella confusione iniziale, anche per il carattere eccezionale dell'incidente e le scarse informazioni scientifiche sul T.C.D., qual è stata la vostra più grande preoccupazione?». «Non bisogna dimenticare le esitazioni, le prudenti intese della stessa ICMESA.