

L'ACCIAIERIA DI ARVEDI

Cremona, l'altra
Ilva che inquina
nel silenzio totale

» BARBACETTO A PAG. 17

IL CASO CREMONA • Arvedi Seconda acciaieria d'Italia L'“altra Ilva” inquina nel silenzio E nessuno vuol vedere i malati

**STUDI ALTE
INCIDENZE
DI TUMORI:
IL COMUNE
RESTA FERMO**

» Gianni Barbacetto

CREMONA

“C” è un tabù, in Lombardia, di cui non si deve parlare”, dice il dottor Paolo Ricci. È il cortocircuito tra inquinamento e patologie a Cremona, 80 chilometri da Milano. Una situazione epidemiologica allarmante: alto numero di malattie respiratorie, tumori al polmone, leucemie, nascite pre-termine. In un territorio dove sono concentrati un inceneritore, una discarica, due fabbriche di mangimi e soprattutto le acciaierie Arvedi, il secondo polo siderurgico italiano dopo l'Ilva di Taranto. Dell'Ilva si è molto parlato, discusso, polemizzato. Arvedi resta invece invisibile ai media. Intoccabile. Per anni il dottor Ricci - direttore dell'Osservatorio epidemiologico della Ats di Mantova e Cremona - ha cercato di completare uno studio epidemiologico sulla situazione cremonese. “Le istituzioni non mi hanno dato retta e, dopo anni di insistenze, non mi è rimasto altro che andare in pensione anticipata”.

QUALCHE DATO lo ha comunque raccolto. Ed è preoccupante. Nell'area di Cremona ci sono

ben dieci insediamenti pericolosi, soggetti all'obbligo di Aia (Autorizzazione integrata ambientale). Uno di questi, la raffineria Tamoil, ha chiuso le attività, ma fino al 2013 ha emesso 140 tonnellate all'anno di polveri sottili e circa 30 mila tonnellate di composti organici volatili. Degli altri nove insediamenti, l'acciaieria Arvedi è quella che inquina di più: emette 5,633 milioni di metri cubi di fumi all'ora, a cui si aggiungono i 442 mila di Arvedi Area Nord, dove vengono trattati i metalli, e i 425 mila di Arvedi Tubi Acciaio, che produce tubi. Altri 467 mila provengono dai due produttori di mangimi: il Consorzio Agrario (367 mila) e Ferraroni (100 mila). L'inceneritore locale - da cui era partita l'analisi di Ricci - aggiunge emissioni per 90 mila metri cubi all'ora. In più, la grande discarica di Crotta d'Adda raccoglie oltre 1 milione di metri cubi di rifiuti classificati come inerti, provenienti dalla Arvedi, che si aggiungono alle 300 tonnellate all'anno conferite all'interno dello stabilimento e ai 2 mila metri cubi di scorie nere destinate a essere trattate. Completa il quadro inquinante il traffico dell'autostrada Cremona-Brescia, che libera 1 tonnellata all'anno di polveri e di composti organici volatili.

Lo studio preliminare realizzato dal dottor Ricci e dai suoi collaboratori dell'osservatorio epidemiologico dell'azienda sanitaria locale ha rilevato più di una anomalia nella

situazione sanitaria degli abitanti nel Comune di Cremona. Le ospedalizzazioni per patologie respiratorie sono risultate il 14 per cento in più rispetto a quelle della provincia di Cremona. L'incidenza di tumore al polmone il 7 per cento in più. La mortalità per tumore al polmone addirittura il 17 per cento in più. L'incidenza delle leucemie il 23 per cento in più. Le nascite pre-termine (possibili segnali di forte inquinamento ambientale) il 26 per cento in più. “Le malattie polmonari”, spiega il dottor Ricci, “sono compatibili con l'esposizione a polveri sottili, le leucemie con l'esposizione a benzene, le nascite premature con una esposizione a contaminanti ambientali”.

Per avere certezze sulla relazione tra insediamenti inquinanti e salute a Cremona dovrebbe essere completato lo studio epidemiologico avviato dal dottor Ricci e che oggi molte associazioni hanno chiesto a gran voce, anche con una lettera inviata al direttore generale della Ats Valpadana Salvatore Mannino, all'assessore al Welfare della Regione Lombardia **Letizia Moratti** e



al ministro della Salute Roberto Speranza.

“Avevamo bisogno della collaborazione di un centro di ricerca, per incrociare e sviluppare i nostri dati”, racconta Ricci. “I burocrati ce lo hanno negato”. Il medico ha esperienza: in passato ha coordinato, per l'Associazione italiana dei registri tumori (Airtum), il progetto “Sentieri” dell'Istituto superiore di sanità, che ha monitorato 44 siti inquinati italiani detti “d'interesse nazionale”. Ma a Cremona non è riuscito a smuovere la situazione, a bucare il muro di gomma. “Io venivo dalla Ats (Azienda territoriale sanitaria) di Mantova. Quando questa fu unificata con la Ats di Cremona, fui considerato un po' un marziano, perché al momento di rilasciare le autorizzazioni per le attività produttive cominciammo a considerare anche i rischi per la salute; e provammo a estendere anche a Cremona l'Osservatorio epidemiologico già sperimentato a Mantova”. Missione (quasi) impossibile. “Tutto il personale cremonese dell'omologo servizio fu destinato ad altri compiti, allora cercammo di lavorare almeno con i dati che ci arrivavano da quattro registri: mortalità, tumori, malformazioni congenite, patologie croniche. Per fotografare la situazione complessiva e analizzare l'andamento delle malattie in una popolazione, studiandone le cause e valutandone percorsi diagnostico-terapeutici, al fine di adeguare sia l'assistenza, sia la prevenzione. Questo, del resto, dovrebbe essere il lavoro di ogni Ats”. Poi sono però andati via via in pensione i pochi medici che facevano questo lavoro, senza la possibilità di passare il testimone ad altri. Infine è arrivata anche la pandemia da Covid-19. “Oggi il ritardo nell'aggiornamento dei registri di patologia è diventato incolmabile. L'Osservatorio è stato di fatto smantellato, a causa di una gestione meramente burocratica delle risorse umane”.

TACCIONO la pubblica ammini-

strazione e la politica. Protestano le associazioni ambientaliste. Fa sentire la sua voce **Marco Degli Angeli**, consigliere regionale Cinquestelle: “I dati sanitari e ambientali della nostra provincia sono da brivido. Il Covid ha evidenziato ancor di più la fragilità dei nostri cittadini. E quello che fa più rumore è il silenzio e l'inerzia delle istituzioni. Il Comune di Cremona non ha mai fatto sentire veramente la sua voce per pretendere il completamento dello studio epidemiologico e **Regione Lombardia** è rimasta come al solito alla finestra non fornendo ad Ats il supporto dovuto. È mancata completamente la volontà politica di capire che cosa succede a Cremona. Da anni chiediamo risposte, ma purtroppo nulla sembra scalfire il silenzio ovattato della nostra provincia”.

I NUMERI

5,633

MILIONI METRI CUBI
l'ora emessi dall'acciaieria Arvedi, a cui si aggiungono i 442 mila di Arvedi Area Nord, dove vengono trattati i metalli, e i 425 mila di Arvedi Tubi Acciaio

140

TONNELLATE/ANNO
emesse fino al 2013 di polveri sottili e circa 30 mila tonnellate di composti organici volatili dalla raffineria Tamoil poi chiusa

1 MLN

DI METRI CUBI
di rifiuti classificati come inerti, provenienti dalla Arvedi raccolti dalla discarica di Crotta d'Adda, che si aggiungono alle 300 tonnellate all'anno conferite all'interno dello stabilimento e ai 2 mila metri cubi di scorie nere destinate a essere trattate

ANOMALIE SANITARIE

Patologie respiratorie

(Ospedalizzazioni)

+14% **+33%**

A Cremona

Nei comuni
limitrofi



Mortalità (Comuni limitrofi a Cremona)

+17% **+47%** **+15%**

Tumore
del polmone

Tumori
del sangue

Totale dei
tumori maligni

Leucemie

(Numero di nuovi casi insorti)

+23% A Cremona



Nati pretermine

+26% A Cremona



Senza sosta
Una parte
del polo
siderurgico
nel Comune
lombardo
FOTO
CONTRASTO