

# EMERGENZA PFAS



**CENTRO DI COMUNITA' CADIDAUID**  
**25/10/2024**

# **PFAS: COSA SONO**

*SI TRATTA DI SOSTANZE ALCHILICHE PERFLUORURATE E POLIFLUORURATE*

*SE NE CONTANO OLTRE 4 000 TIPI*

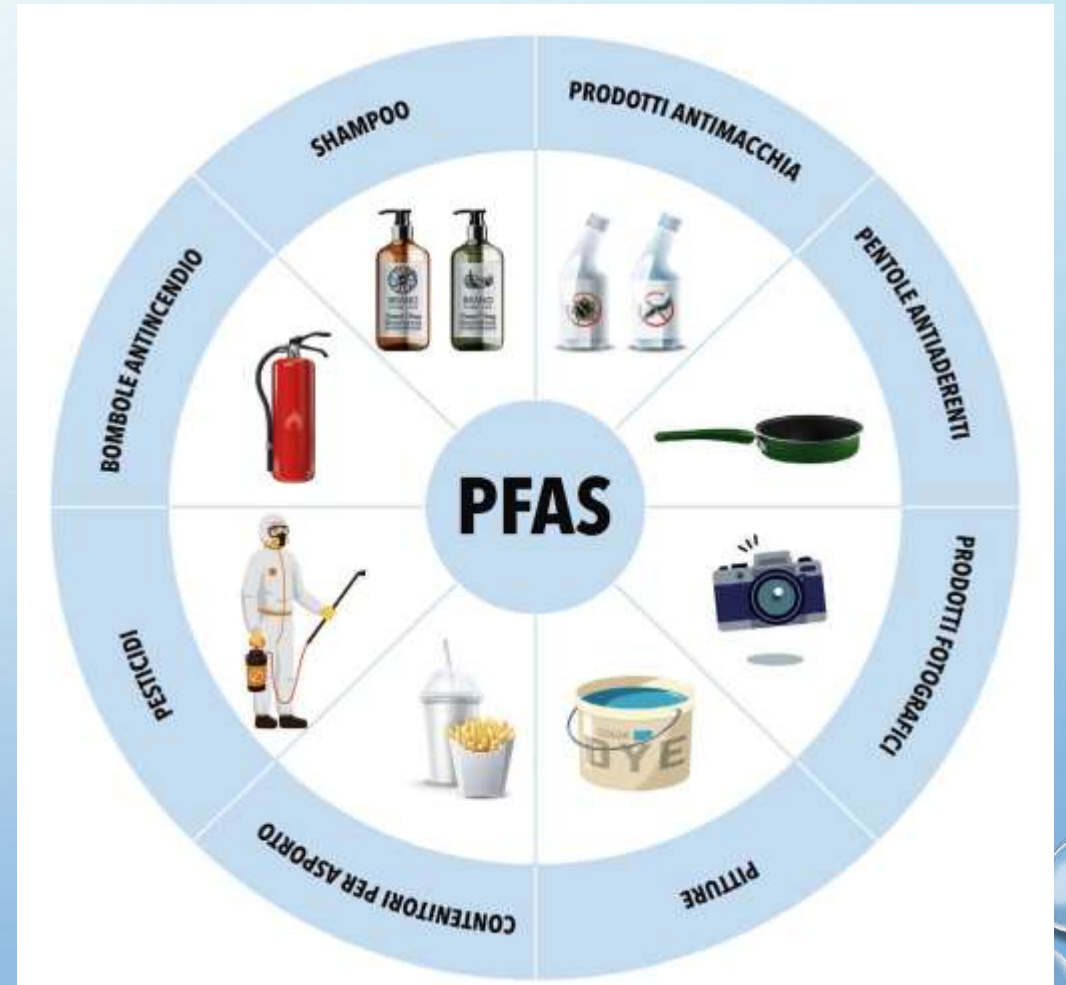
*NASCONO NEGLI ANNI '40 COME COMPOSTI CHIMICI IMPIEGATI IN MOLTEPLICI  
FILIERE INDUSTRIALI*

*SONO NOTE COME «SOSTANZE CHIMICHE PERMANENTI», IN QUANTO SONO  
ESTREMAMENTE PERSISTENTI NEL NOSTRO AMBIENTE E ORGANISMO.*

# A COSA SERVONO

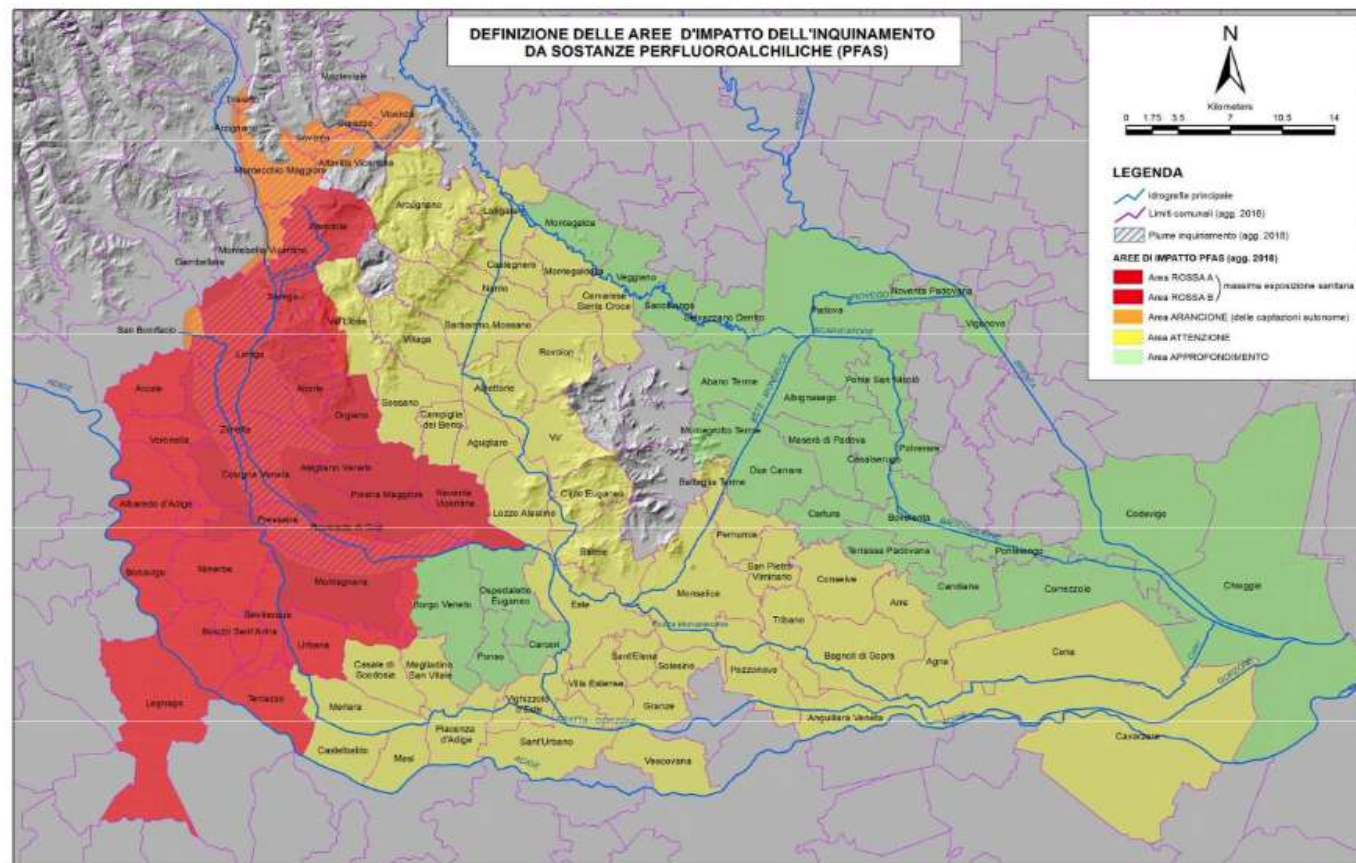
*I PROCESSI INDUSTRIALI IN CUI I PFAS SONO COINVOLTI SONO MOLTISSIMI GRAZIE ALLA LORO RESISTENZA E ALLA LORO SCARSA AFFINITÀ SIA CON ACQUA SIA CON I GRASSI.*

*SI TRATTA INFATTI DI **SOSTANZE IDROREPELLENTI E OLEOREPELLENTI***



# IL DISASTRO AMBIENTALE NEL VENETO

**L'AREA INTERESSATA  
DALL'INQUINAMENTO DA  
PFAS È DI CIRCA 180 KM<sup>2</sup>,  
UN VASTO TERRITORIO  
CHE SI ESTENDE IN 30  
COMUNI DELLE  
PROVINCE DI VICENZA,  
VERONA E PADOVA, CON  
UNA POPOLAZIONE  
STIMATA DI CIRCA 350  
MILA ABITANTI.**



**Area Rossa A** di massima esposizione sanitaria: falda e acquedotto contaminati (A), solo acquedotto contaminato (B);

**Area Arancione** superamenti di PFAS nelle captazioni autonome censite;

**Area Gialla** di attenzione: controllo delle acque superficiali e sotterranee;

**Area Verde** di approfondimento: che necessita di ulteriori monitoraggi e studi.

# ALL'ORIGINE DELL'INQUINAMENTO

*LA FONTE PRINCIPALE E'  
LO SCARICO  
INDUSTRIALE DELLA  
**MITENI SPA,***

*UN'INDUSTRIA  
CHIMICA SITUATA NEL  
COMUNE DI TRISSINO (VI)*

*IL SITO MITENI ALLA FINE DELLA  
**VALLE DELL'AGNO,** CON IL  
TORRENTE **POSCOLA** SULLA  
DESTRA OROGRAFICA*



*LA MIT-ENI S.R.L. E' UNA JOINT  
VENTURE NATA NEL 1985 TRA  
LA **ENICHEM** SYNTHESIS S.P.A.  
E LA **MITSUBISHI** ITALIA  
S.P.A., SOCIETÀ CHE NEL 1992  
DIVERRÀ MITENI S.P.A.*

*SONO GLI ANNI IN  
CUI VENGONO INTERRATI  
RIFIUTI LUNGO LA POSCOLA*



# UN BREVE FLASH BACK

- **1965:** IL CONTE GIANNINO MARZOTTO DECIDE DI APRIRE UN **LABORATORIO DI RICERCHE** PER IL TRATTAMENTO DEI TESSUTI NELLE SCUDERIE DELLA SUA VILLA, A TRISSINO, LA RI.MAR. QUI **VENGONO STUDIATI I PRIMI PRODOTTI ANTIMACCHIA, OLEO E IDROREPELLENTI**, GIUNTI IN ITALIA DALLA RICERCA MILITARE STATUNITENSE
- **1967** LA FUORIUSCITA DI UNA NUVOLA DI ACIDO FLUORIDRICO CHE RINSECCHISCE LA VEGETAZIONE INDUCE IL SINDACO AD EMANARE UN'ORDINANZA DI SOSPENSIONE DELL'ATTIVITÀ
- LA RI.MAR VIENE SPOSTATA IN UN NUOVO STABILIMENTO, AI PIEDI DELLE COLLINE DI **TRISSINO E MONTECCHIO**, IN ZONA PIANEGGIANTE DOVE AVVIENE LA RICARICA DELLE FALDE DALLE QUALI I POZZI ATTINGONO L'ACQUA DISTRIBUITA A SCOPO IDROPOTABILE



# UN BREVE FLASH BACK

- **ANNI '70:** L'ACQUA DI MOLTI COMUNI È CONTAMINATA. **GLI ACQUEDOTTI DI ALCUNI COMUNI DELLA VALLE DELL'AGNO VENGONO CHIUSI PER AVVELENAMENTO DA BTF** (BENZOTRIFLUORURO, BASE DI PESTICIDI E FITOFARMACI) CAUSATO DALLA RIMAR.
- **1977:** LA RIMAR INTERROMPE LE ATTIVITÀ PER 14 MESI E **VIENE PORTATA A PROCESSO.**
- COL PASSAGGIO DA RIMAR A MITENI DI FATTO LA PRODUZIONE RIPRENDE

