

EMERGENZA PFAS



CENTRO DI COMUNITA' CADIDAVID
25/10/2024

PFAS: COSA SONO

SI TRATTA DI SOSTANZE ALCHILICHE PERFLUORURATE E POLIFLUORURATE

SE NE CONTANO OLTRE 4 000 TIPI

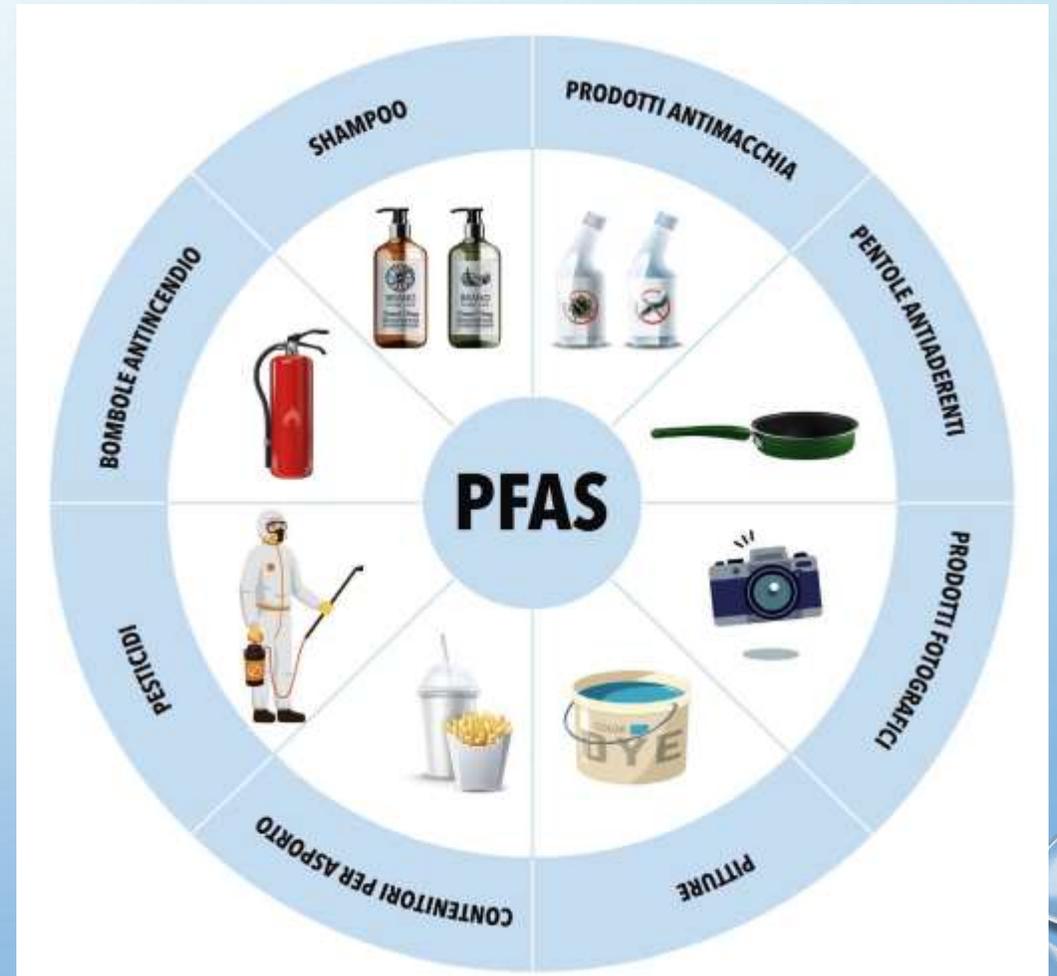
*NASCONO NEGLI ANNI '40 COME COMPOSTI CHIMICI IMPIEGATI IN MOLTEPLICI
FILIERE INDUSTRIALI*

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

A COSA SERVONO

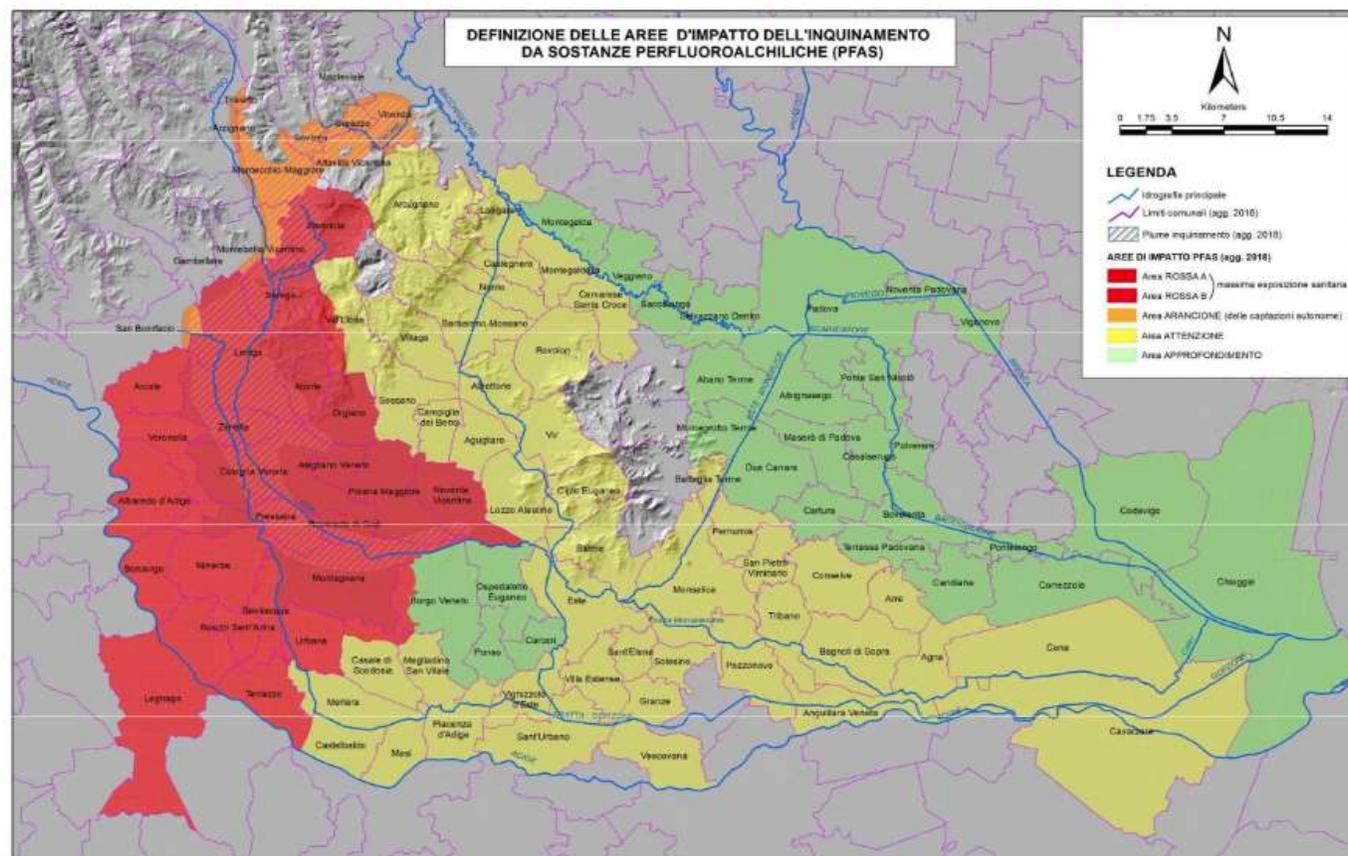
I PROCESSI INDUSTRIALI IN CUI I PFAS SONO COINVOLTI SONO MOLTISSIMI GRAZIE ALLA LORO RESISTENZA E ALLA LORO SCARSA AFFINITÀ SIA CON ACQUA SIA CON I GRASSI.

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



IL DISASTRO AMBIENTALE NEL VENETO

**L'AREA INTERESSATA
DALL'INQUINAMENTO DA
PFAS È DI CIRCA 180 KM²,
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 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 IDROPELLENTI**, 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

