

comunicato stampa

## **INCENDIO 3VSIGMA DI PORTO MARGHERA. ESCLUSE PRESENZE RILEVANTI DI INQUINANTI NELL'ACQUA DELLA LAGUNA E NEGLI ALIMENTI. ARPAV HA TRASMESSO I RISULTATI ALL'AZIENDA ULSS E AL COMUNE**

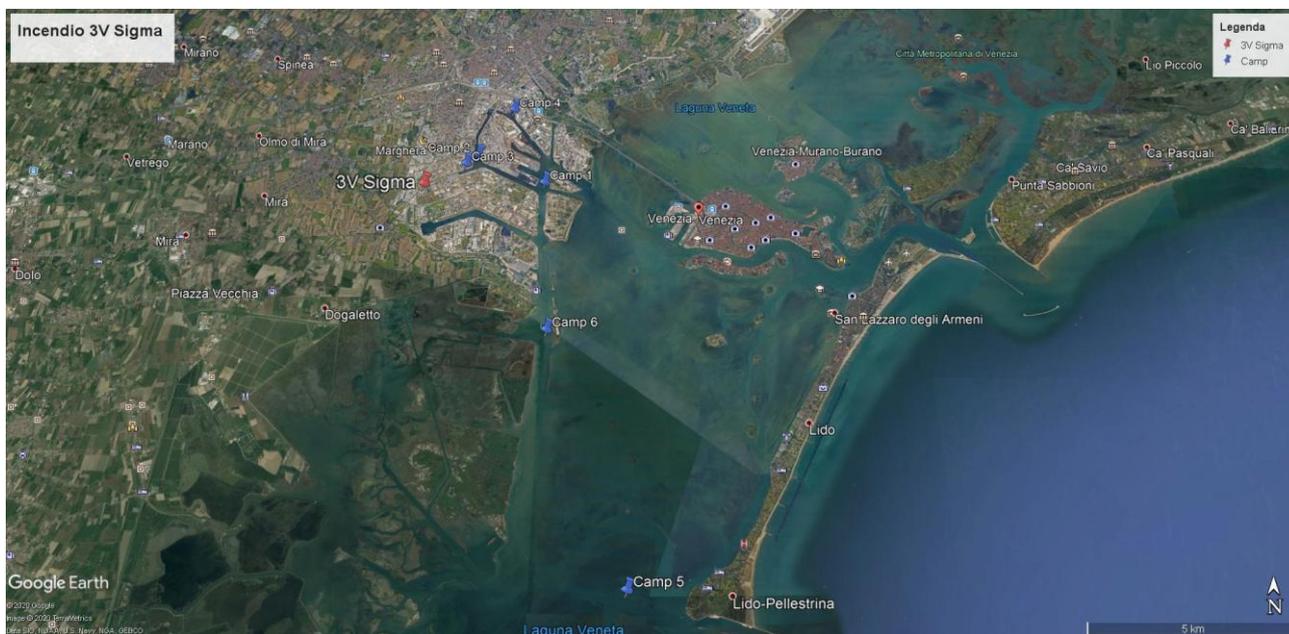
L'Agenzia per la Prevenzione e Protezione ambientale del Veneto ha inviato al Comune di Venezia e all'Azienda Ulss locale l'aggiornamento dei risultati delle analisi effettuate nei propri laboratori su acqua, aria e alimenti.

ARPAV, con il supporto della Guardia Costiera, domenica 17 e lunedì 18 ha effettuato due campagne di controlli e prelievi nei canali e in laguna. Ciò si è reso necessario in seguito all'ingente quantitativo di acque di spegnimento prodotte durante l'emergenza presso lo stabilimento 3VSigma e traccimate nel Canale Lusore-Brentella per superamento della capacità di stoccaggio.

Nei **canali Lusore – Brentella e darsena Rana** permane la presenza di inquinanti. In alcuni punti all'interno dei **canali industriali** sono stati rilevati parametri traccianti delle acque di spegnimento superiori al limite di quantificazione ma comunque presenti in tracce a chiara indicazione di riduzione rispetto alle prime misure. Nei campioni di domenica 17 sono stati ricercati anche i composti PFAS che possono essere presenti nelle acque di spegnimento e che in tutti i punti di campionamento non hanno riscontrato valori superiori ai limiti di quantificazione.

Nelle **acque della laguna** invece non sono state riscontrate presenze rilevanti di inquinanti. Nei pressi dei banchi di **molluschi**, tra San Leonardo e Malamocco, non è stata riscontrata la presenza di inquinanti.

La mappa con i punti dove sono stati effettuati i campioni istantanei di acque lagunari:



- Camp. 1: Ingresso Canale Industriale Ovest
- Camp. 2: Darsena della Rana
- Camp. 3: Banchina dell'Azoto.
- Camp. 4: Darsena Fincantieri.
- Camp. 5: Banchi molluschi tra San Leonardo e Malamocco.
- Camp. 6: Canale Malamocco-Marghera

I risultati analitici del **giorno 17/05** sono riportati, per i parametri i cui valori sono superiori ai limiti di quantificazione, nella tabella seguente:

RdP n.	Localizzazione	Parametri	Valori
n. 744496 verb. 47/SC/ELB/VIM	Entrata Canale Industriale Ovest. Ore 11.20	O <sub>2</sub> COD Tensioattivi non ionici Etilbenzene Xileni (o+m+p)	6.0 (mg/L) 20 (mg/L O <sub>2</sub> ) 0.6 (mg/L) 1 (µg/l) 53 (µg/l)
Si segnala inoltre la presenza di acetone, decaidronaftalene, esanolo, tracce di benzene e tracce di toluene.			

<b>n. 744497 rev. 1</b> verb. 47/SC/ELB/VIM	Canale Malamocco- Marghera allevamento di mitili Ore 11.40	O <sub>2</sub> COD	7.2 (mg/L) 32 (mg/L O <sub>2</sub> )
L'analisi gascromatografica GC MS Purge & Trap Full Scan non evidenzia presenza di acetone o altri composti organici			
<b>n. 744494</b> verb. 47/SC/ELB/VIM	Laguna (canale ind.) fronte Ex Centrale Enel darsena rana Ore 10.50	O <sub>2</sub> COD Tensioattivi non ionici Acetone	4.0 (mg/L) 28 (mg/L O <sub>2</sub> ) 1.4 (mg/L) 116 (µg/l)
<b>n. 744495</b> verb. 47/SC/ELB/VIM	Canale industriale fronte Fincantieri Ore 11.15	O <sub>2</sub> COD Acetone	6.8 (mg/L) 48 (mg/L O <sub>2</sub> ) 3 (µg/l)
<b>n. 744493</b> verb. 47/SC/ELB/VIM	Darsena della Rana Ore 10.45	O <sub>2</sub> COD Tensioattivi non ionici Acetone Xileni	4.3 (mg/L) 27 (mg/L O <sub>2</sub> ) 1.8 (mg/L) 48 (µg/l) 191 (µg/l)

Nella **giornata del 18/05** sono stati ripetuti i campioni negli stessi punti cui è stato aggiunto un punto presso il canale dei petroli di fronte alla cassa di colmata Fusina.

I dati riscontrati sono riportati nella tabella seguente:

<b>RdP n.</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Parametri</b>	<b>Valori</b>
<b>n. 744685</b> verb. 48/SC/ELB/VIM	Canale Industriale fronte Fincantieri Ore 12.20	O <sub>2</sub> COD Tensioattivi non ionici Acetone Xileni	6.1 (mg/L) 20 (mg/L O <sub>2</sub> ) 0.1 (mg/L) 13 (µg/l) 191 (µg/l)

<b>n. 744684</b> verb. 48/SC/ELB/VIM	Laguna (canale ind.) fronte Ex Centrale Enel darsena Rana Ore 12.05	O <sub>2</sub> COD Tensioattivi non ionici Acetone	4.0 (mg/L) 24 (mg/L O <sub>2</sub> ) 0.4 (mg/L) 28 (µg/l)
<b>n. 744683</b> verb. 48/SC/ELB/VIM	Laguna (canale ind.) Darsena della Rana Ore 12.00	O <sub>2</sub> COD Tensioattivi non ionici Acetone	3.2 (mg/L) 22 (mg/L O <sub>2</sub> ) 0.7 (mg/L) 22 (µg/l)
<b>n. 744686</b> verb. 48/SC/ELB/VIM	Laguna ingresso Canale Industriale Ovest Ore 12.30	O <sub>2</sub> COD Tensioattivi non ionici Acetone	5.8 (mg/L) 22 mg/L O <sub>2</sub> ) 0.2 (mg/L) 15 (µg/l)
<b>n. 744687</b> verb. 48/SC/ELB/VIM	Laguna fronte cassa colmata Fusina Ore 12.35	O <sub>2</sub> COD Tensioattivi non ionici Acetone	7.1 (mg/L) 16 mg/L O <sub>2</sub> ) 0.1 (mg/L) 2 (µg/l)
<b>n. 744688</b> verb. 48/SC/ELB/VIM	Laguna (canale ind.) Canale Malamocco Marghera Ore 12.45	O <sub>2</sub> COD Tensioattivi non ionici	8.0 (mg/L) 18 mg/L O <sub>2</sub> ) 0.1 (mg/L)

**I dati dell'aria** registrano un trend di miglioramento.

Di seguito gli aggiornamenti per i campionamenti aria eseguiti presso via F.lli Bandiera cavalcavia di Mestre il 15/05 e ancora in fase di analisi nei precedenti aggiornamenti per la ricerca di sostanze organiche volatili e cianuri:

<b>RdP n.</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Parametri</b>	<b>Valori</b>
<b>n. 744498</b> verb. 149/SC/MAZ/ELB	Parcheggio area servizio via F.lli Bandiera Ore 14.30	Acido Cianidrico	Inferiori al limite di quantificazione-
<b>n. 744499</b> verb. 149/SC/MAZ/ELB	Parcheggio area servizio via F.lli Bandiera Ore 14.30	Sostanze Organiche Volatili Acetone, Toluene, Etilbenzene, Xileni	Inferiori al limite di quantificazione

**Alimenti.** A seguito segnalazioni di ricadute di nerofumo ULSS n. 3 ha provveduto al prelievo di n. 8 campioni di verdure edibili presso aziende agricole e orti di uso familiare nei siti potenzialmente soggetti a ricaduta (isole Sant'Erasmus e Vignole, zona Marghera-Mestre). I risultati non hanno evidenziato valori di contaminazione. I Rapporti di Prova sono stati trasmessi al S.I.A.N per le considerazioni di competenza.