

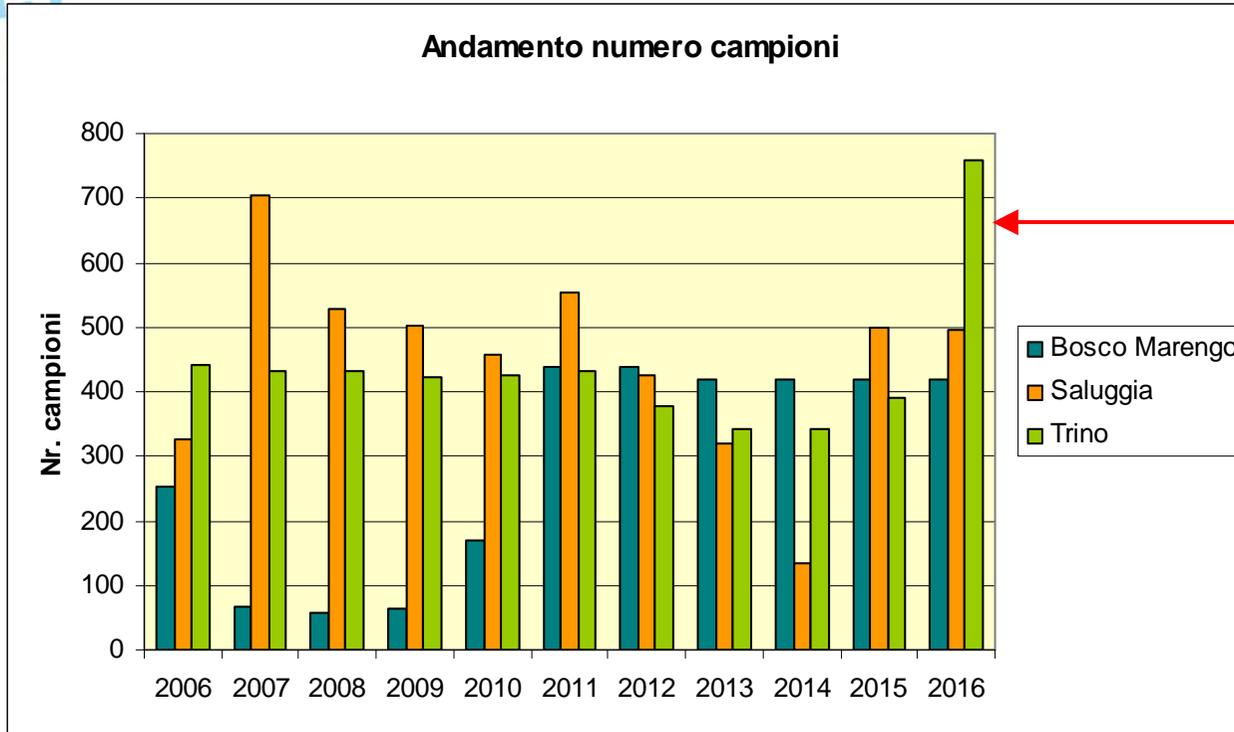


# IL RUOLO DI ARPA PIEMONTE

**Giovanni d'Amore**

Tavolo della trasparenza  
Torino, 26 gennaio 2017





**Anno 2016**  
**1700 campioni**  
**2200 analisi**

Si osserva che:

- **la rete di monitoraggio del sito di Bosco Marengo ha subito un incremento nel 2011 in relazione all'avvio delle operazioni di decommissioning dell'impianto**
- **la rete di monitoraggio del sito di Saluggia ha subito nel tempo incrementi correlabili a specifiche indagini quali, ad esempio, la contaminazione della falda superficiale**
- **la rete di monitoraggio del sito di Trino ha subito un forte incremento nel 2016 in relazione all'avvio delle operazioni di decommissioning dell'impianto**





## La Convenzione

L'avvio di nuove attività presso la Centrale nucleare "E. Fermi", correlate allo smantellamento dell'impianto, suggeriscono un adeguamento delle azioni di monitoraggio e controllo svolte da Arpa Piemonte.

La convenzione stipulata tra il Comune di Trino e Arpa Piemonte consente, nel corso di tre anni, di avviare le seguenti attività aggiuntive:

- il monitoraggio dell'**acqua di falda superficiale** in 6 piezometri ubicati nella zona interessata dall'esecuzione delle operazioni potenzialmente più impattanti
- il **monitoraggio dell'aria** presso una nuova postazione ubicata fuori dall'impianto
- l'esecuzione dei controlli sui **materiali solidi allontanabili** dall'impianto - ai fini di riciclo, riuso o smaltimento - come materiali non soggetti alle disposizioni di legge in materia di radioprotezione

Queste attività porteranno, nel loro complesso, al **raddoppio del numero di campioni/anno** e del conseguente **carico analitico**





## L'impegno reciproco

Il **Comune di Trino** fornirà ad Arpa Piemonte specifica strumentazione dedicata al campionamento ed alle analisi necessarie.

L'incremento delle risorse umane necessario per la messa in atto delle nuove attività, è invece a carico di **Arpa Piemonte** ed è stato possibile grazie alla riorganizzazione delle attività di laboratorio dell'Agenzia ed alla conseguente razionalizzazione del personale dedicato alle attività di laboratorio.

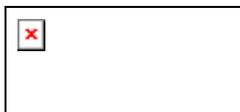




## Modulo 1 – anno 2016

**Monitoraggio dell'acqua di falda superficiale** in 6 piezometri ubicati nella zona interessata dall'esecuzione delle operazioni potenzialmente più impattanti

Questa attività consentirà di valutare l'eventuale impatto ambientale prodotto dalle nuove attività che saranno avviate da Sogin nell'area di interesse, con particolare riguardo al trattamento delle resine nell'impianto WOT.





## Modulo 2 – anno 2017

**Monitoraggio dell'aria** presso una nuova postazione ubicata fuori dall'impianto.

Saranno installate una centralina per il campionamento del particolato atmosferico ed una centralina per il campionamento del Tritio.

La postazione sarà individuata all'interno del centro abitato di Trino.

L'analisi dei campioni sarà effettuata presso il laboratorio Siti Nucleari di Vercelli.





## Modulo 3 – anno 2018

Esecuzione dei controlli sui **materiali solidi allontanabili** dall'impianto  
- ai fini di riciclo, riuso o smaltimento - come materiali non soggetti  
alle disposizioni di legge in materia di radioprotezione

Sarà predisposta una stazione di misura Arpa all'interno della Centrale  
dove saranno controllati a campione – tramite misure di  
spettrometria gamma in situ - i materiali prima dell'uscita  
dall'impianto.

I **materiali allontanabili** sono materiali solidi che - per la loro provenienza all'interno di un'area o per i trattamenti di decontaminazione subiti – presentano un'attività inferiore al livello di allontanamento assegnato dalla autorità nazionale di controllo.

