

CONTROLLI AMBIENTALI "SEDIMENTI"

aggiornamento campionamenti annuale

2018

In relazione alle sostanze analizzate per valutare la qualità dei sedimenti, si consideri che non esistono limiti di legge come riferimento, pertanto l'indagine ha finalità di monitoraggio dell'andamento storico. In relazione a ciascun parametro viene inserita una didascalia che illustra l'eventuale riferimento comunque assunto dalla SOGENUS Spa con criteri esclusivamente precauzionali individuati anche prendendo a riferimento dati rilevabili dalla bibliografia. *Quando il dato a valle è superiore di quello a monte significa che ci sono apporti di inquinanti derivati dall'impianto.*

Fino ad oggi, dal 1989 non sono state rilevate anomalie, infatti

Le indagini vengono svolte con periodicità annuale



punti di prelievo a monte e valle della discarica

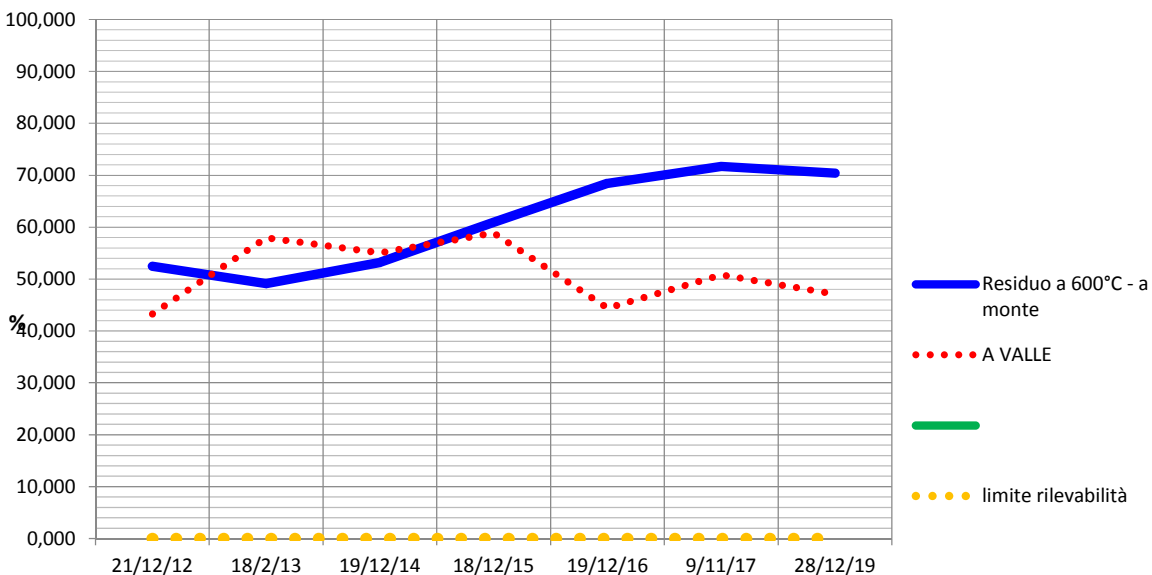
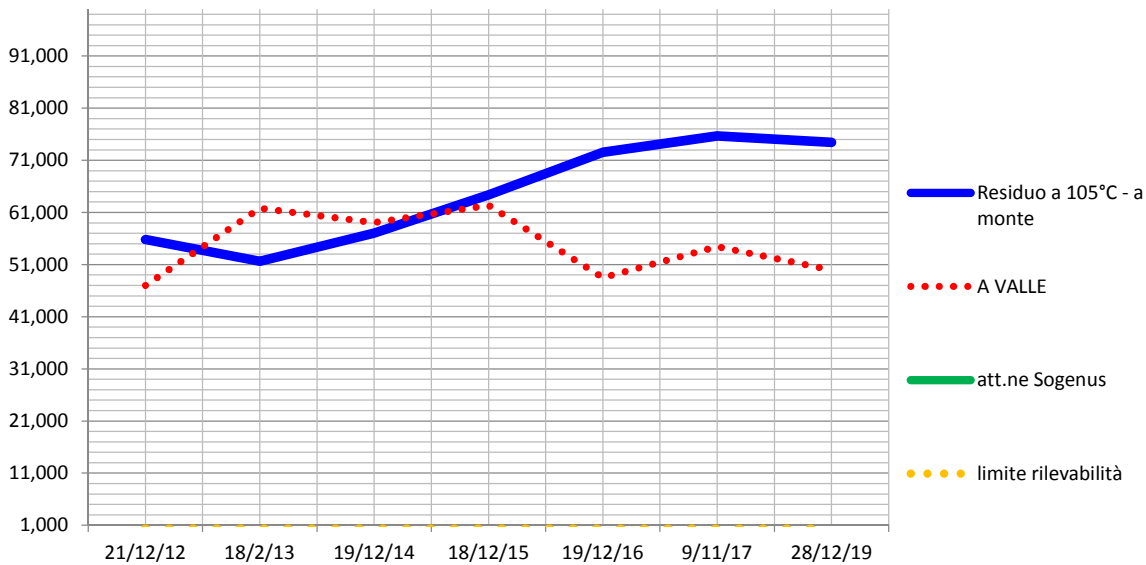
NB: Legenda parametri analitici:

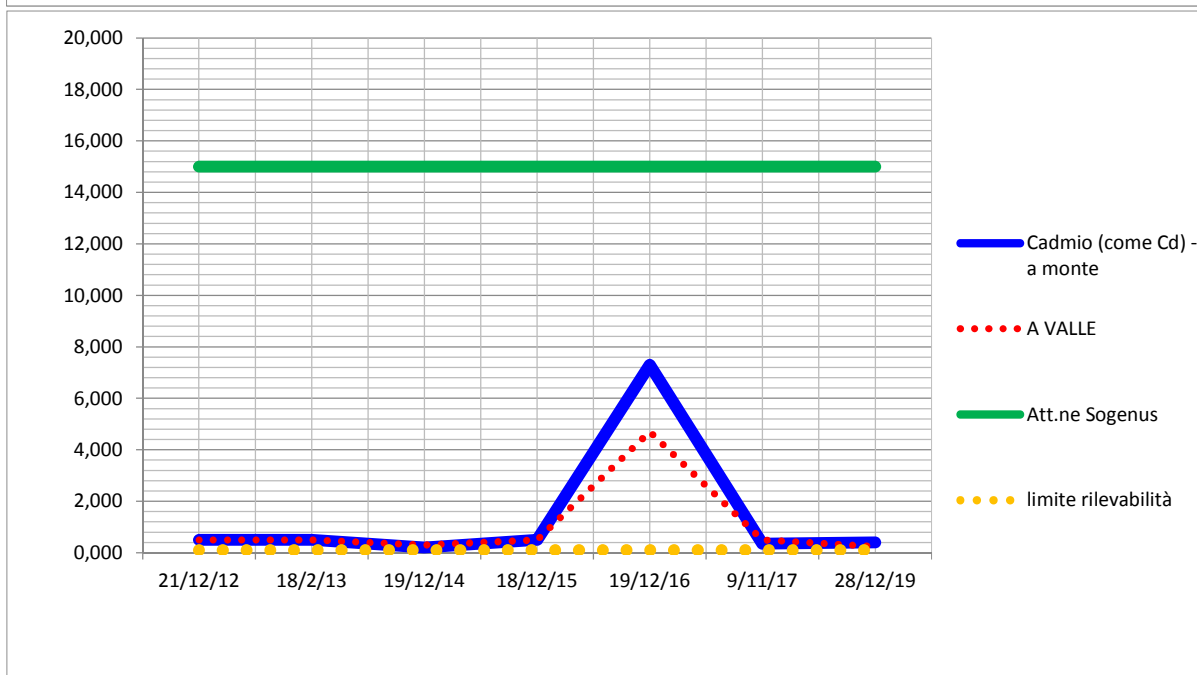
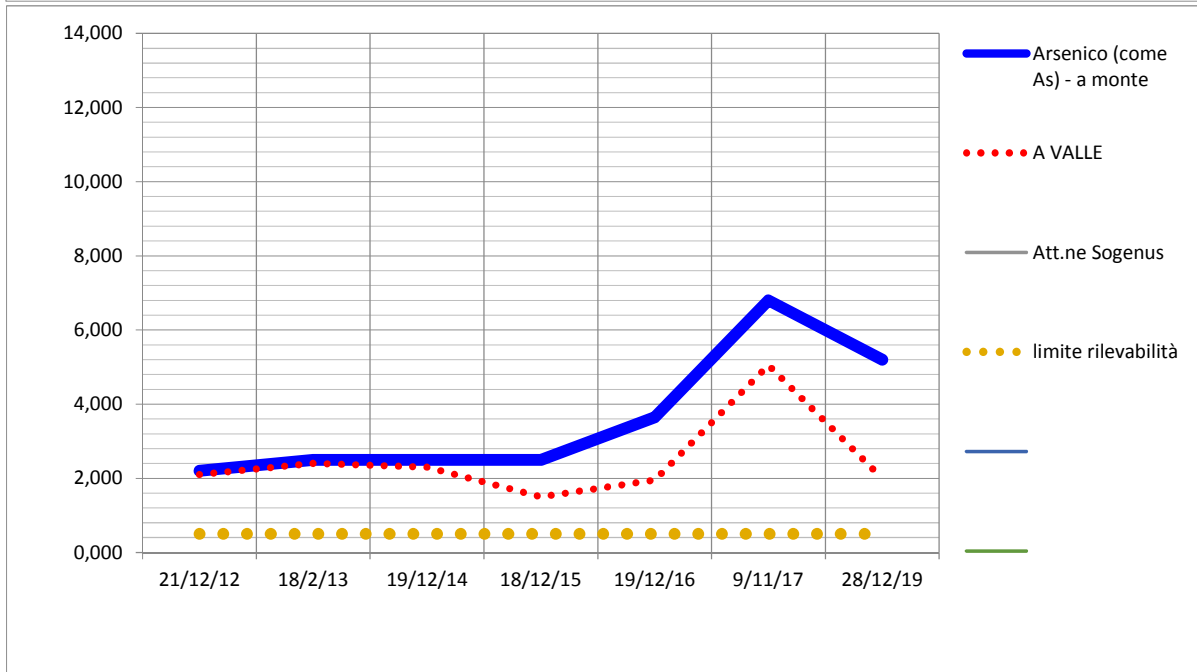
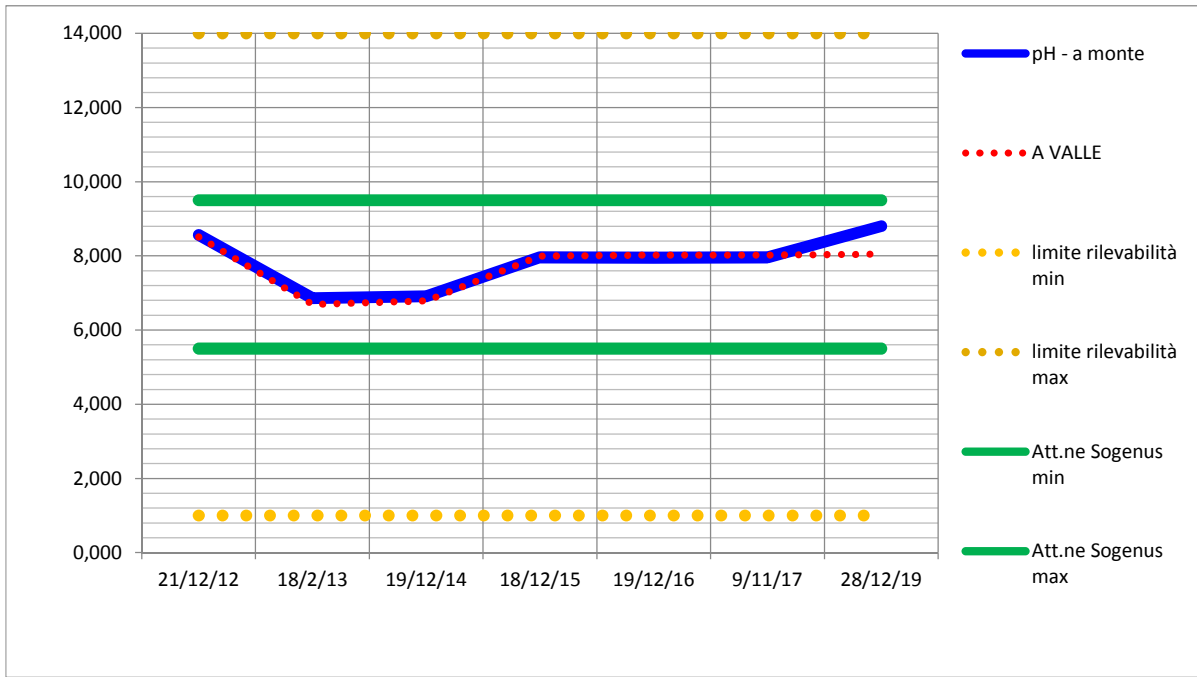
linea verde = limite di attenzione Sogenus

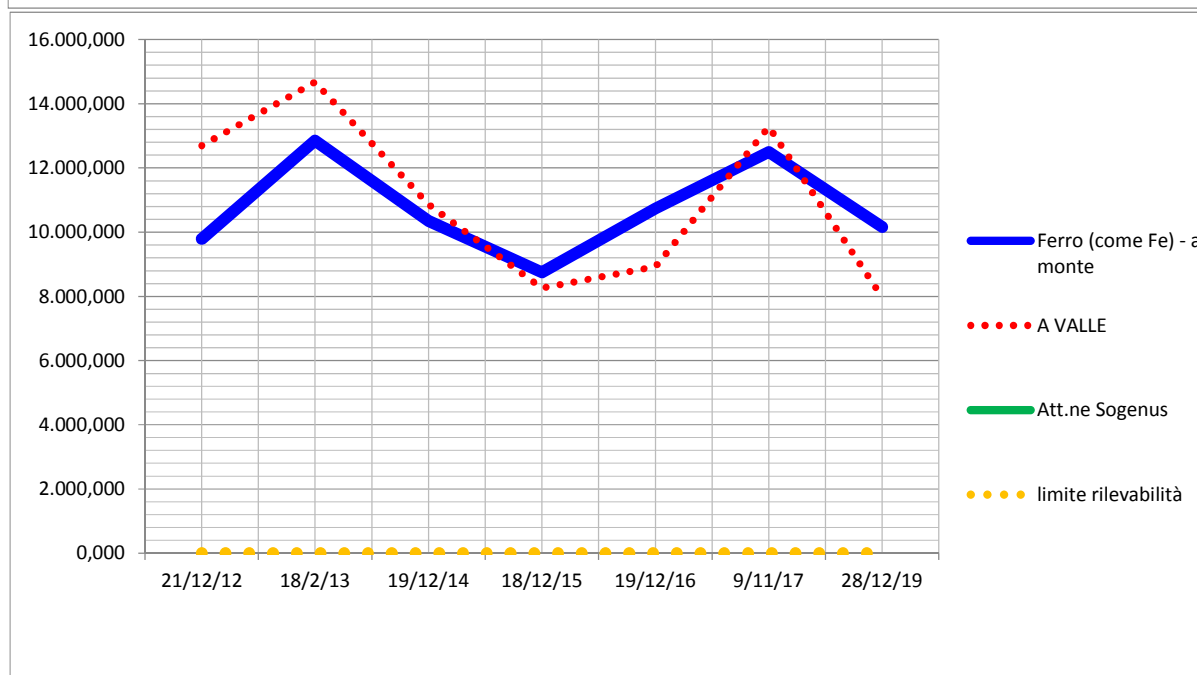
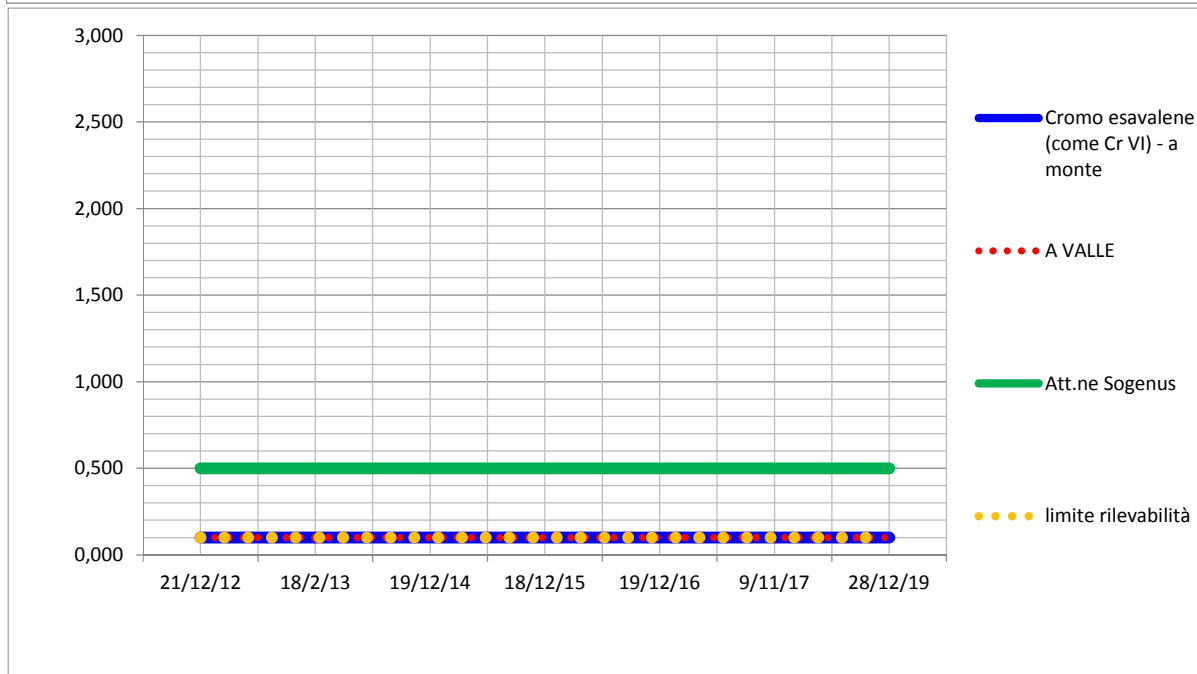
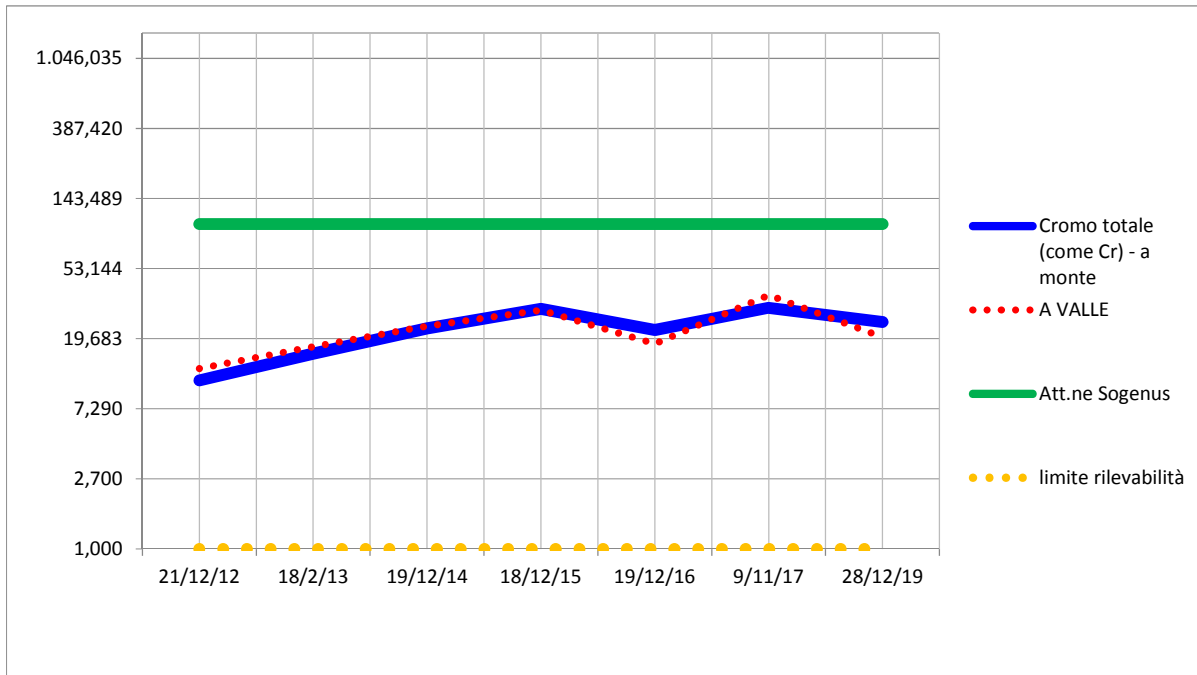
linea blu/rossa = concentrazione rilevata in mg/Kg s.s. rispettivamente a **monte** e a **valle** eccetto per il pH (numero puro) e il residuo secco (in %)

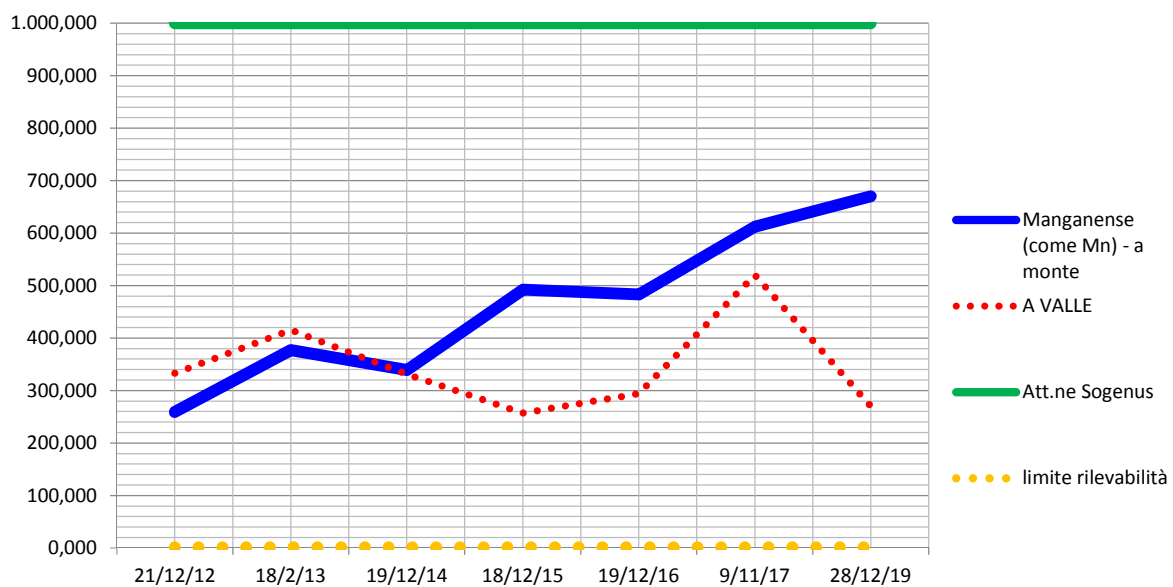
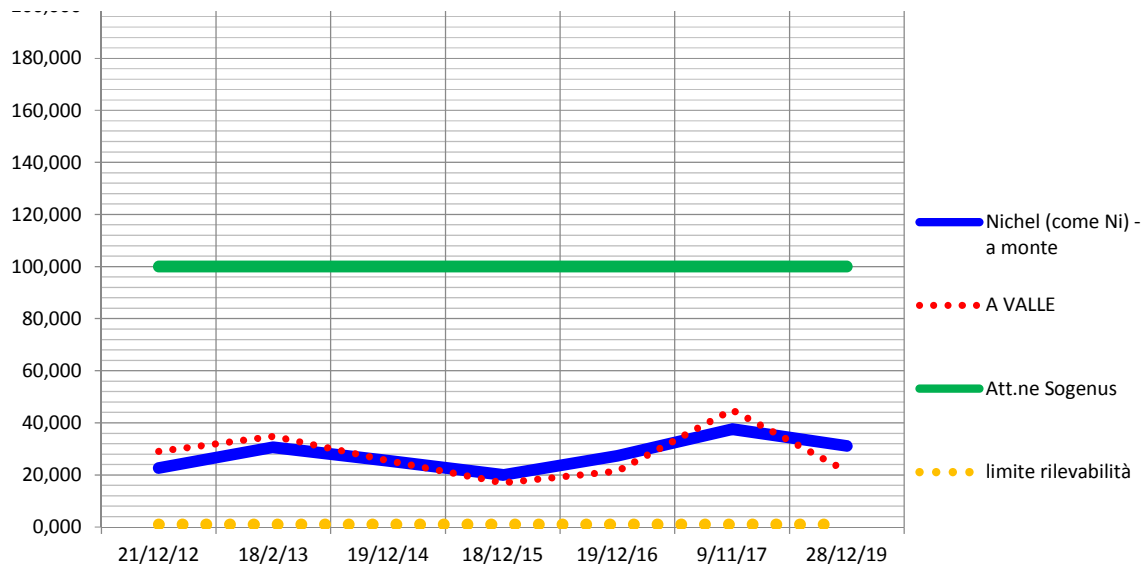
linea senape = limite di rilevabilità strumentale

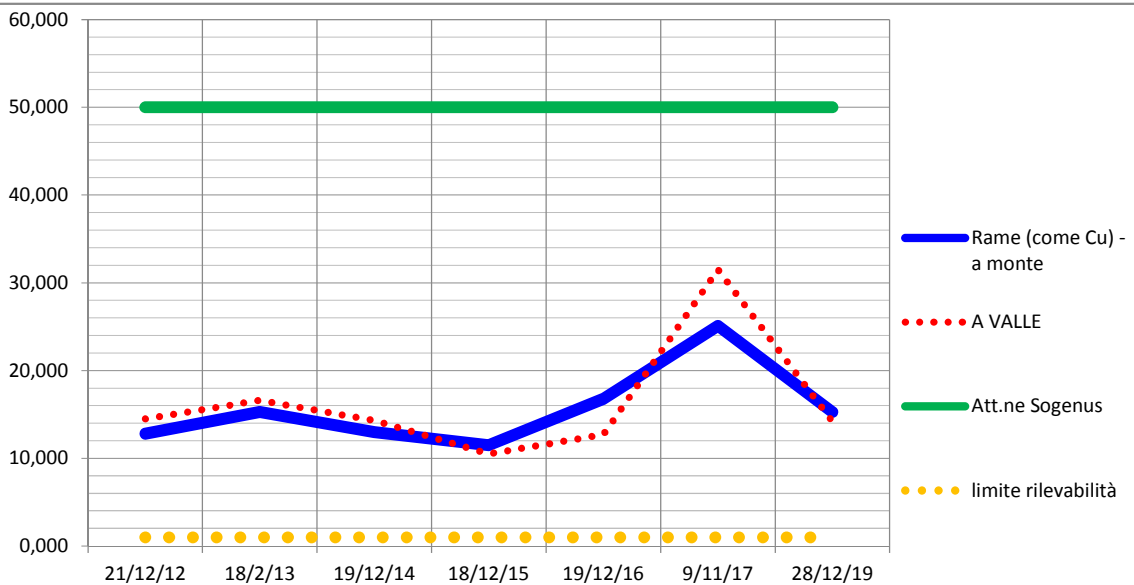
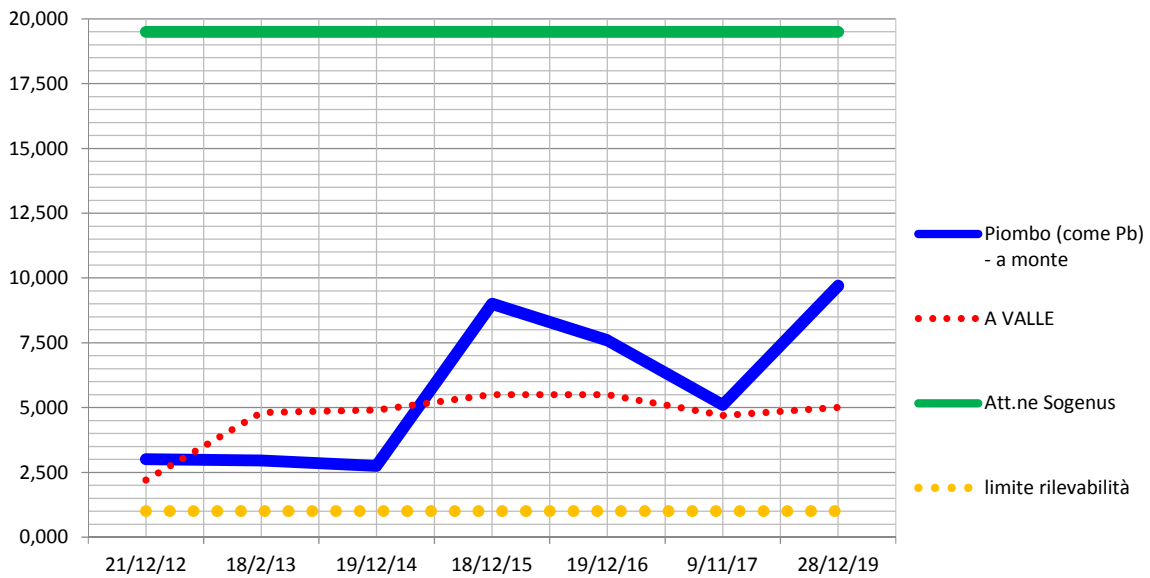
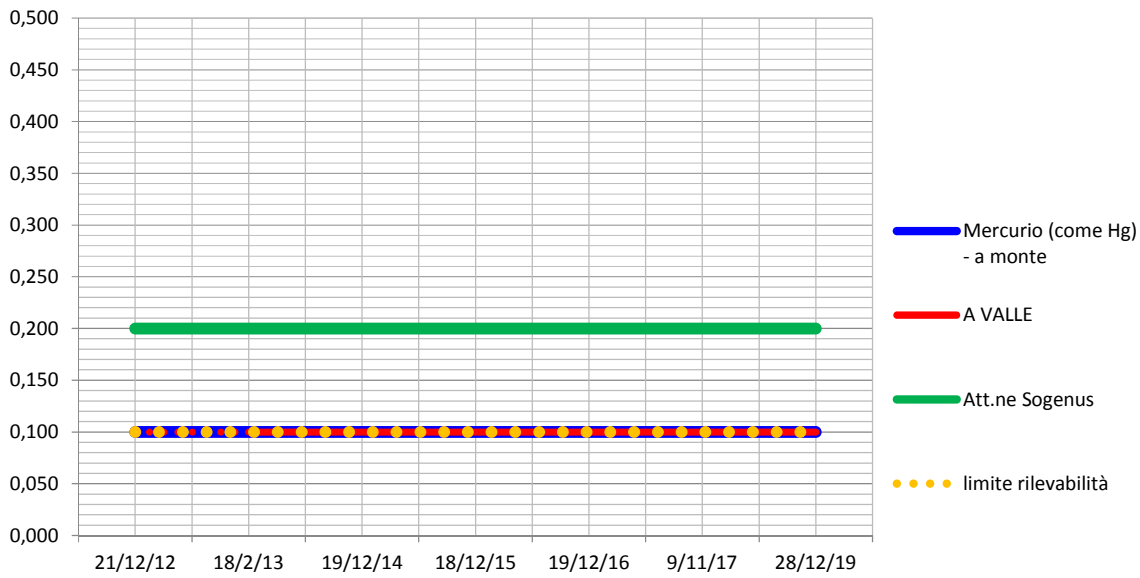
Il piano di monitoraggio dei Sedimenti del Fosso Pontenuovo è stato **pianificato con gli Organi di controllo** e consiste nel rilevamento annuale in un punto a monte e in un punto a valle della discarica dei seguenti parametri.

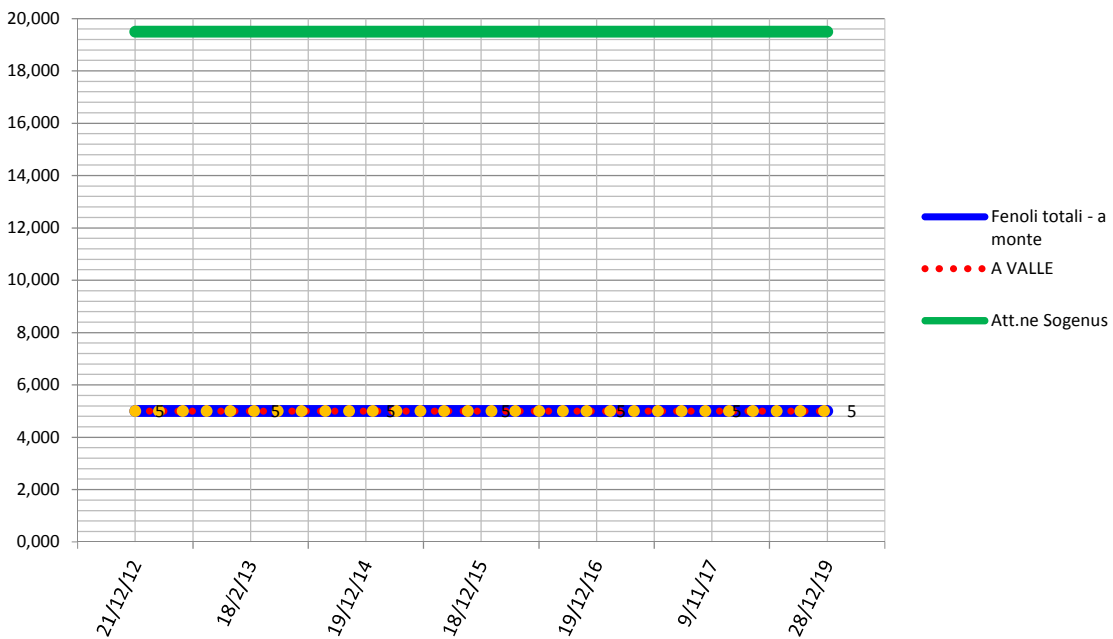
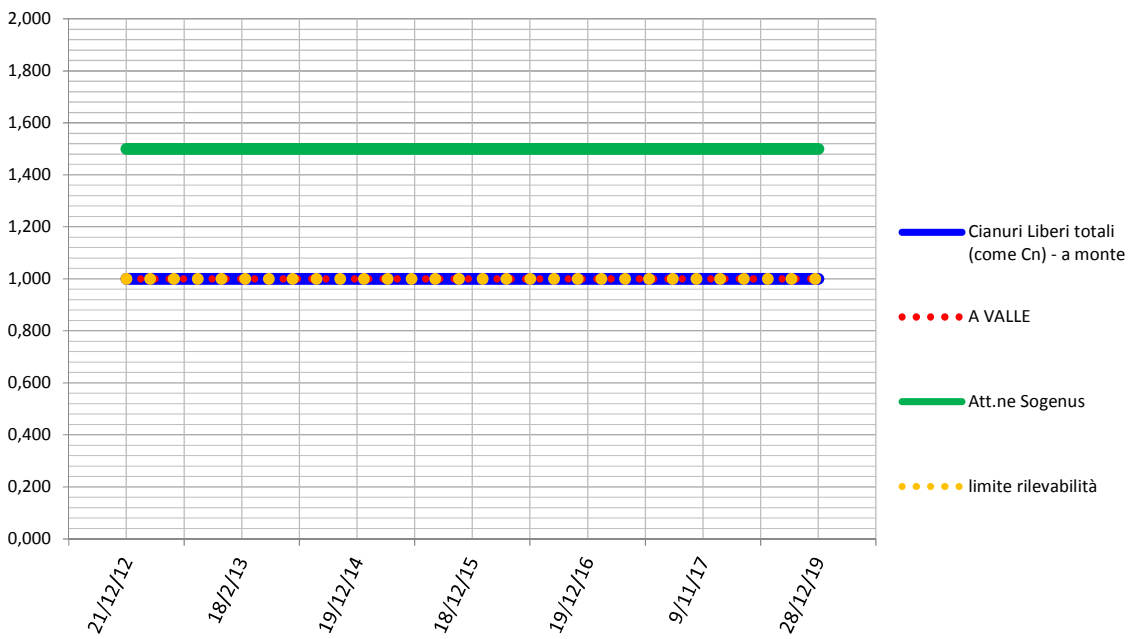
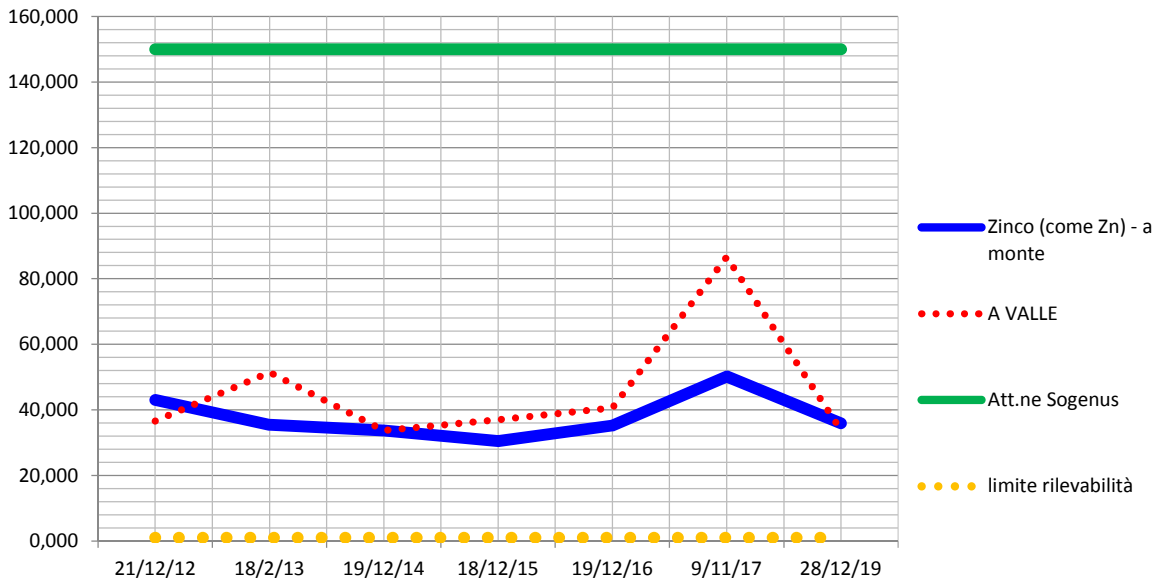


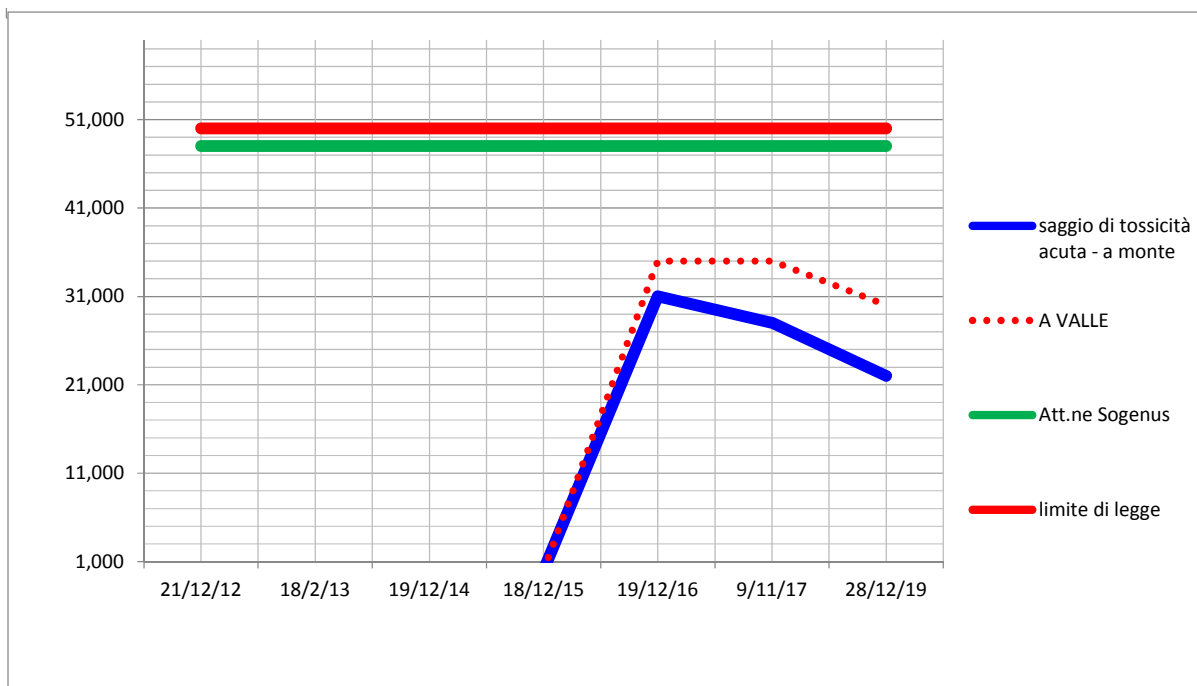












Relativamente al saggio di tossicità acuta si deve rilevare che a fronte della modifica normativa per la quale, fino al 2015 si applicava la norma UNI EN ISO 11348:2001 e successivamente, dal 2016 la norma UNI EN ISO 6341:2012, i dati non sono rappresentabili graficamente, per cui si riportano i risultati riportati nei certificati di analisi secondo quanto previsto dalla metodologia stessa.

metodologia	UNI EN ISO 11348:2001	UNI EN ISO 11348:2001	UNI EN ISO 11348:2001	UNI EN ISO 11348:2001	UNI EN ISO 6341:2012	UNI EN ISO 6341:2012
saggio di tossicità acuta	neg.	neg.	neg.	neg.	31	28
A VALLE	neg.	neg.	neg.	neg.	35	35
LIMITE di legge	*	*	*	*	50	50

* limiti di legge UNI EN ISO 11348:2001 organismi vitali >50%

limiti di legge UNI EN ISO 6341:2012 effetto inibitorio <50