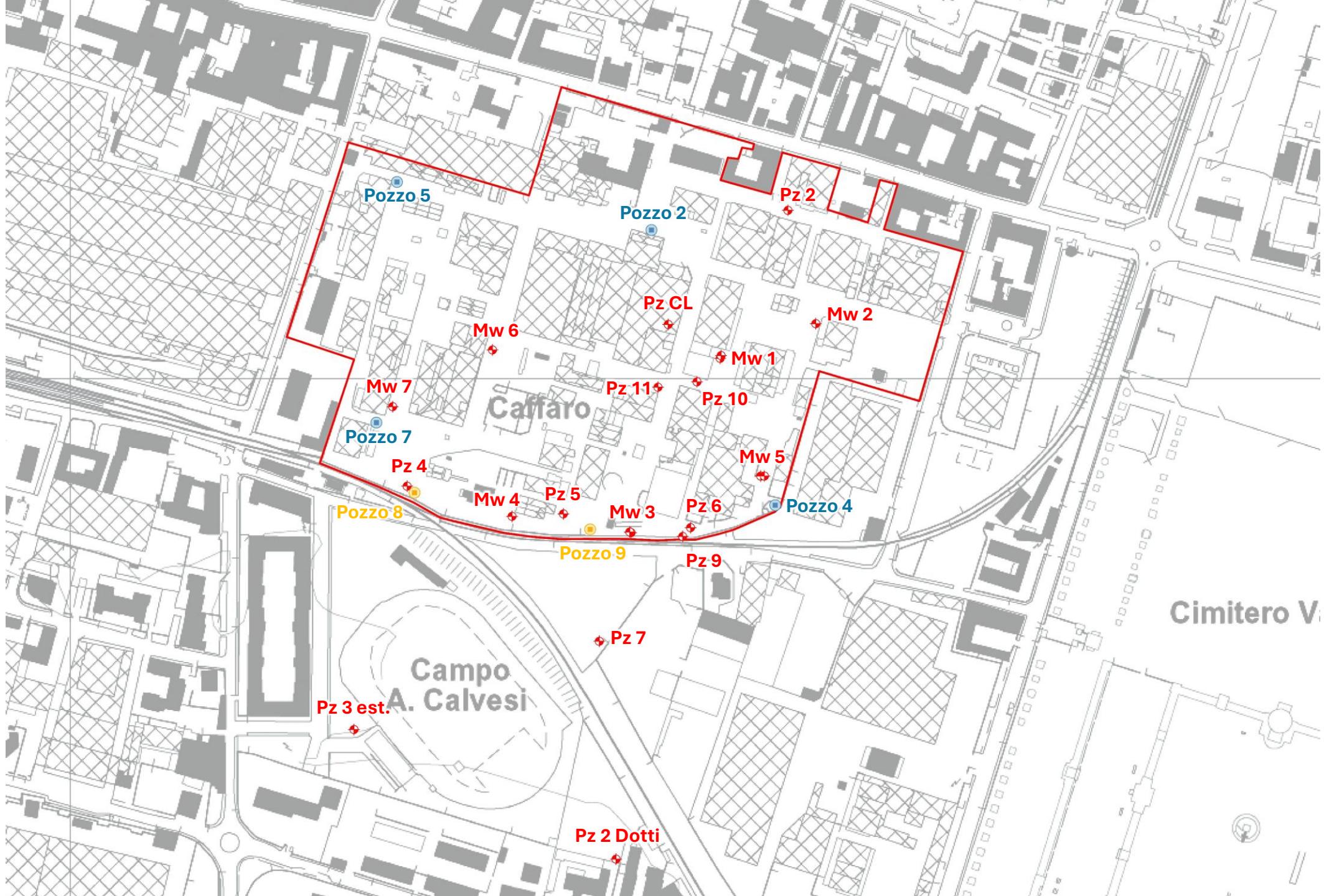


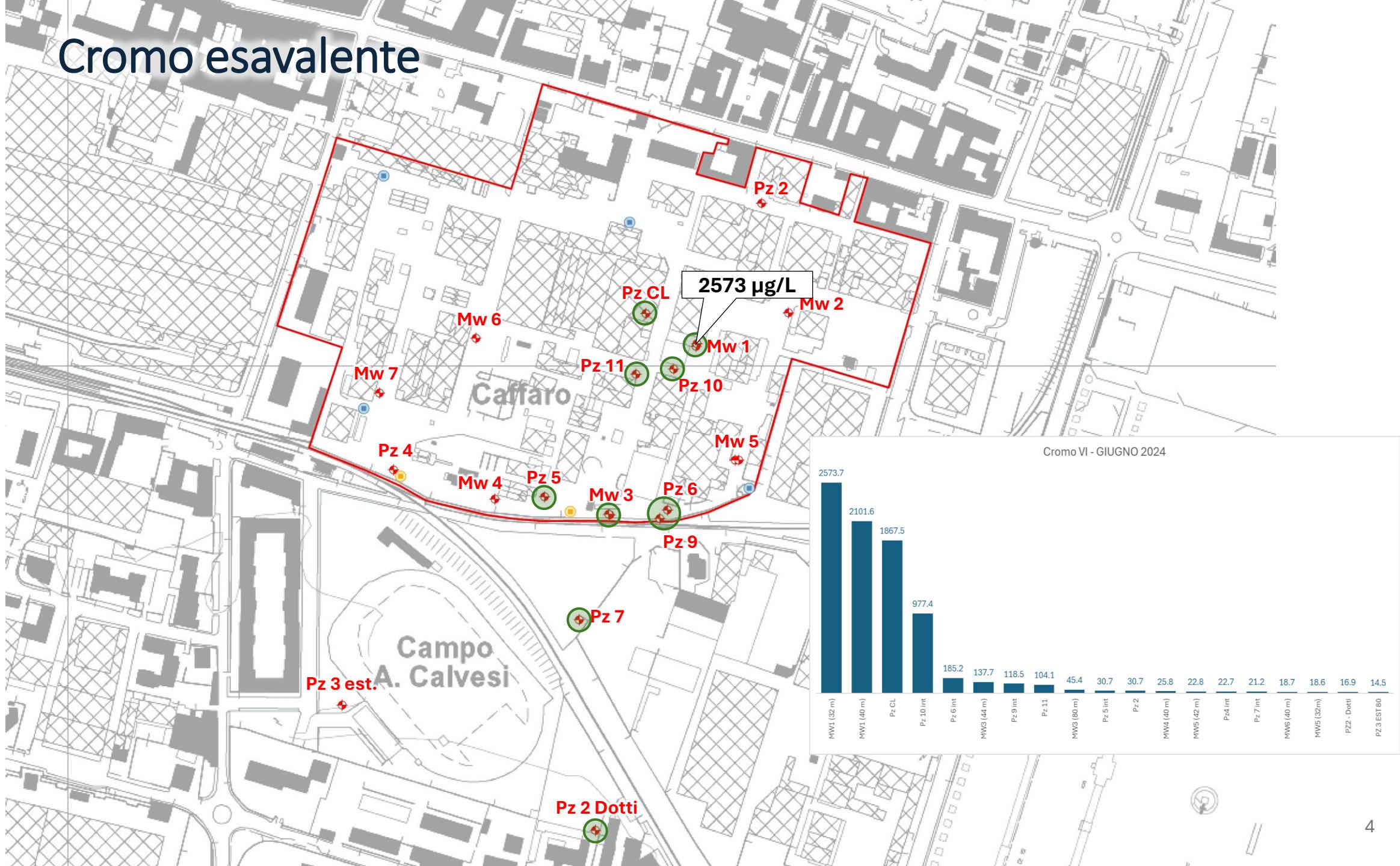
Stato contaminazione acque sotterranee

Monitoraggio Giugno 2024

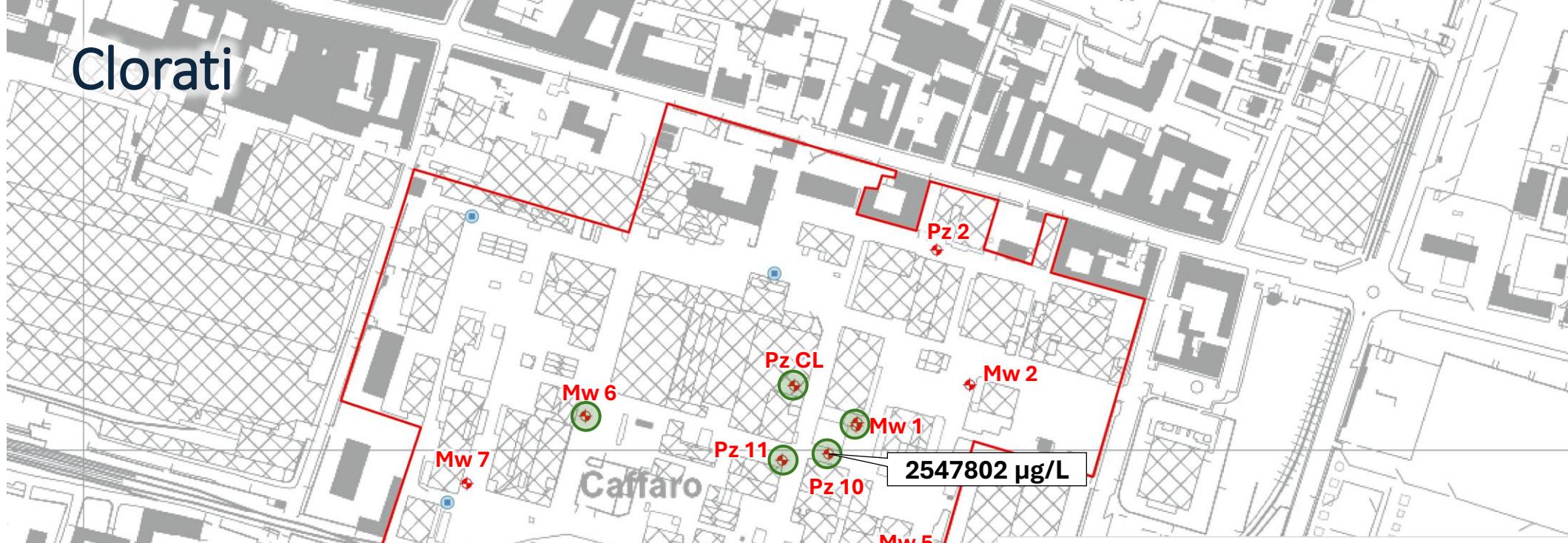


Risultati acque sotterranee

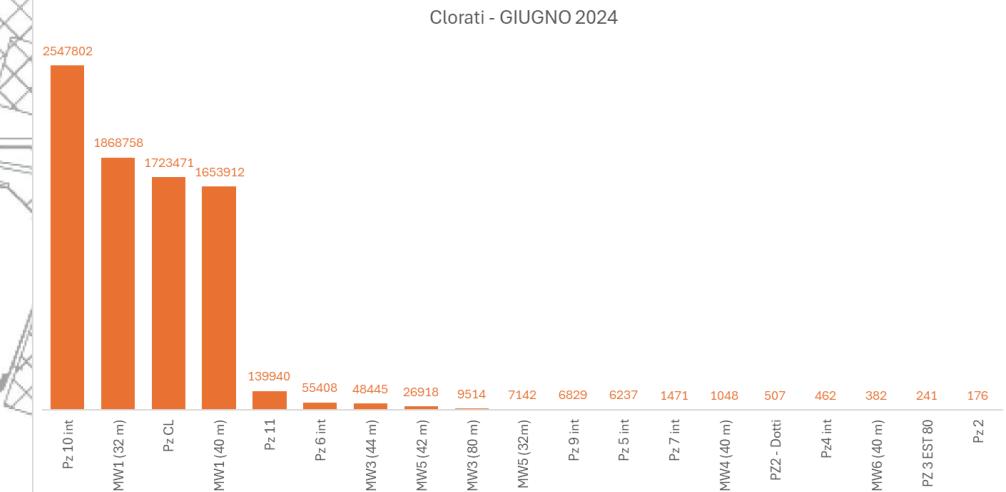
Cromo esavalente



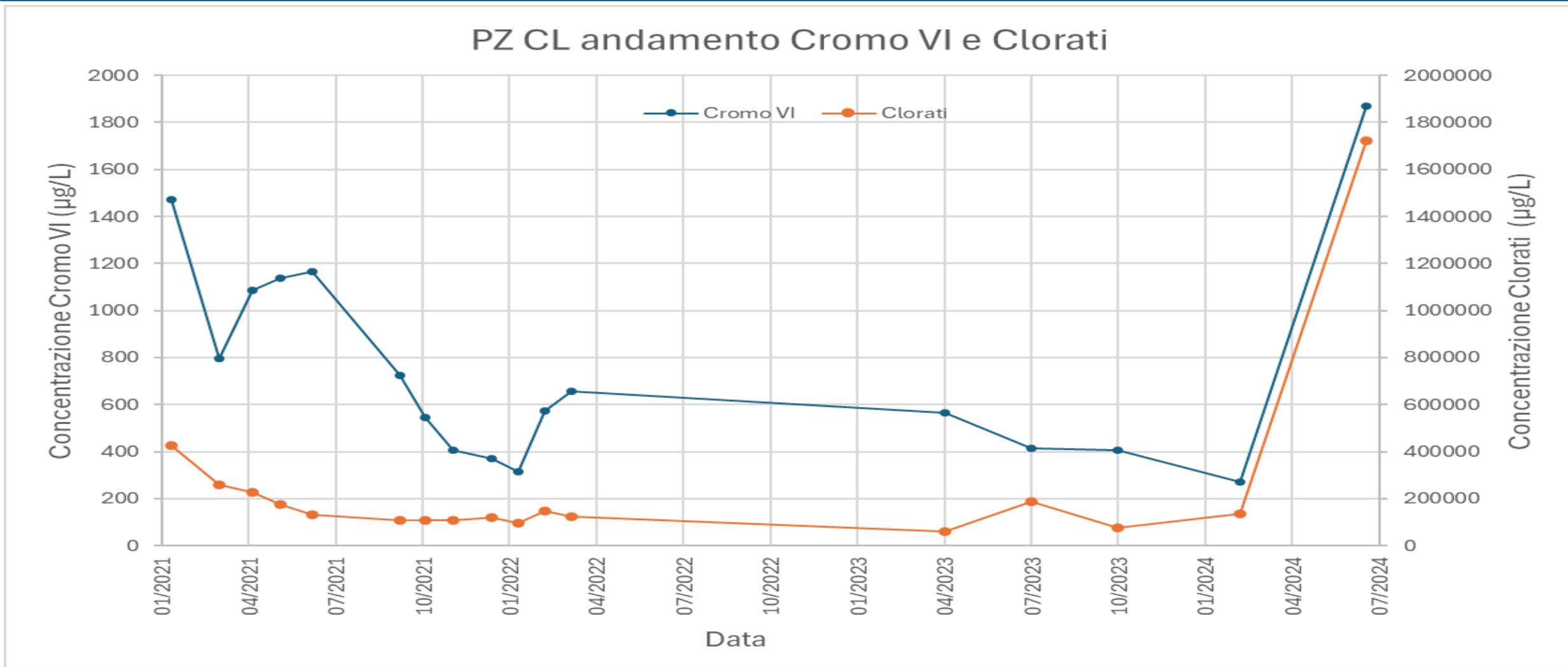
Clorati



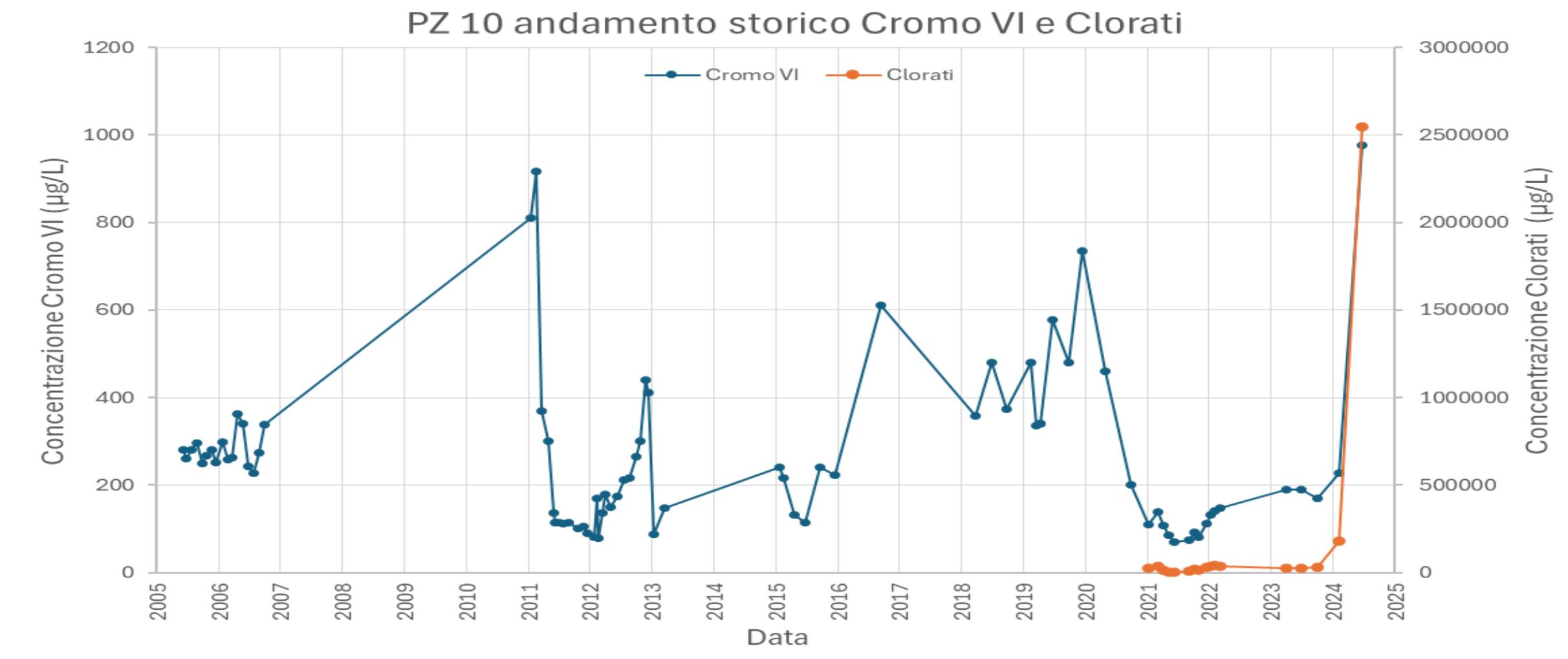
Clorati - GIUGNO 2024



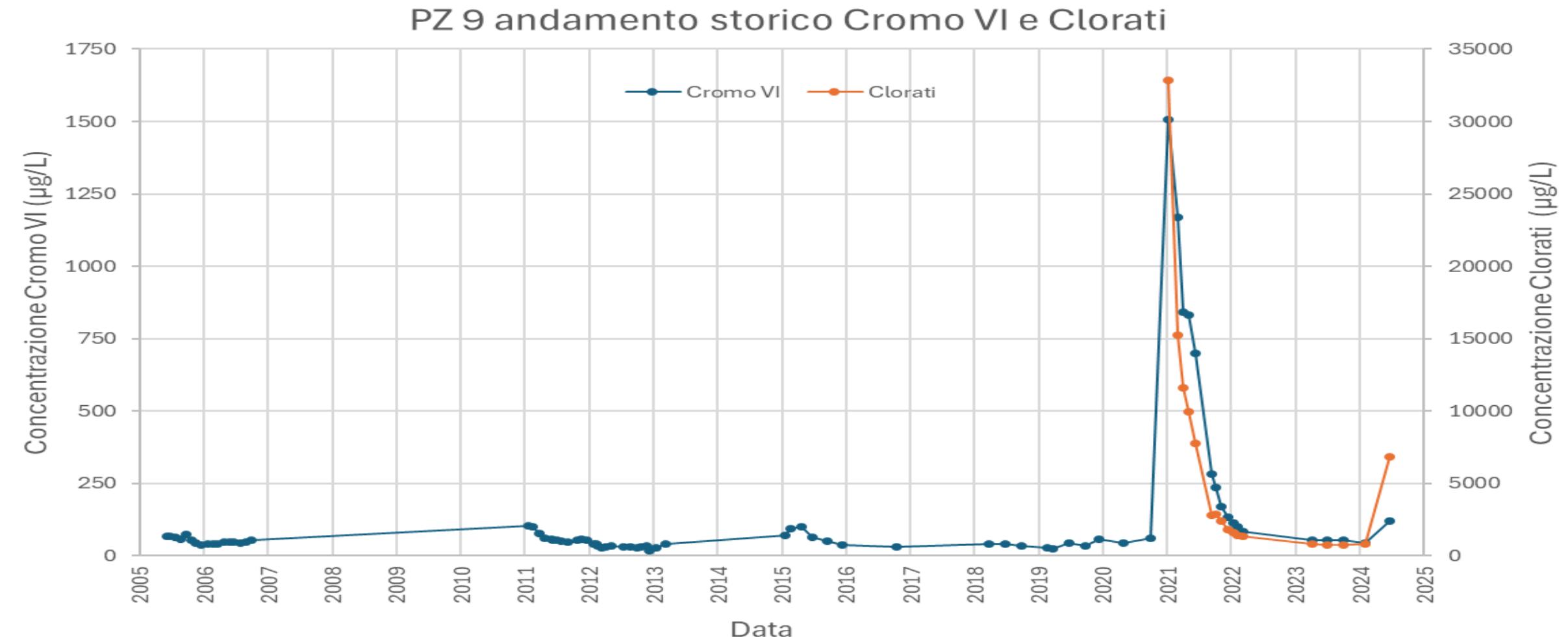
Evoluzione temporale: Cromo e Clorati



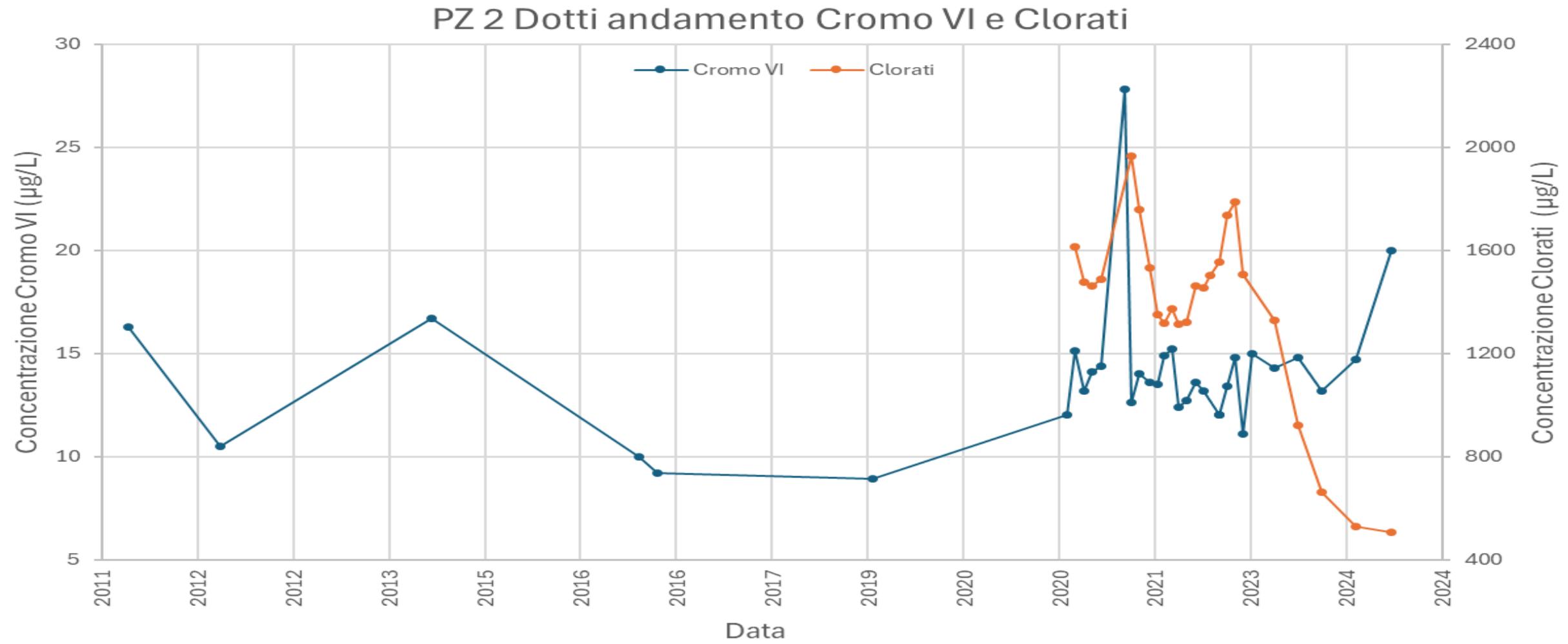
Evoluzione temporale: Cromo e Clorati



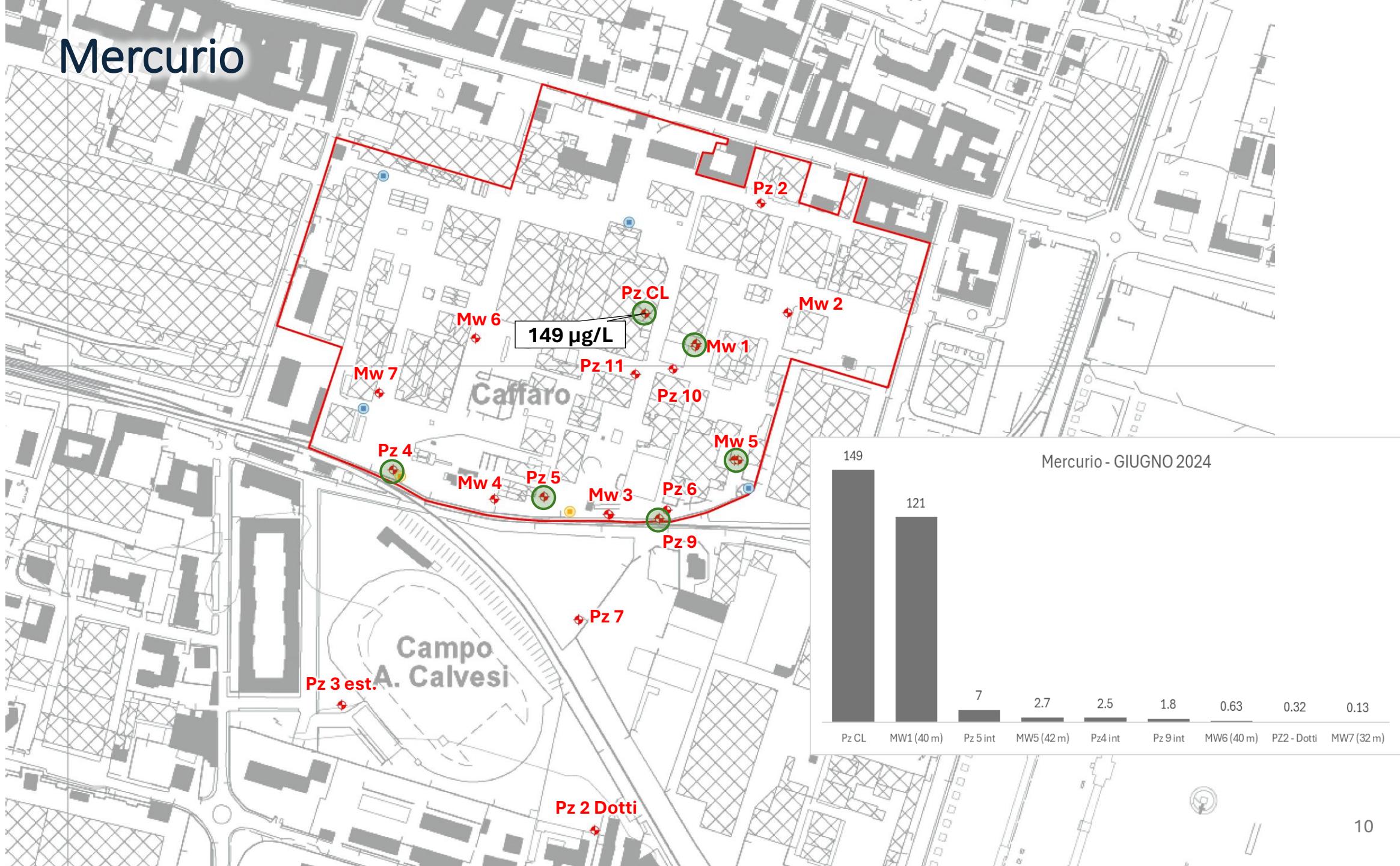
Evoluzione temporale: Cromo e Clorati



Evoluzione temporale: Cromo e Clorati

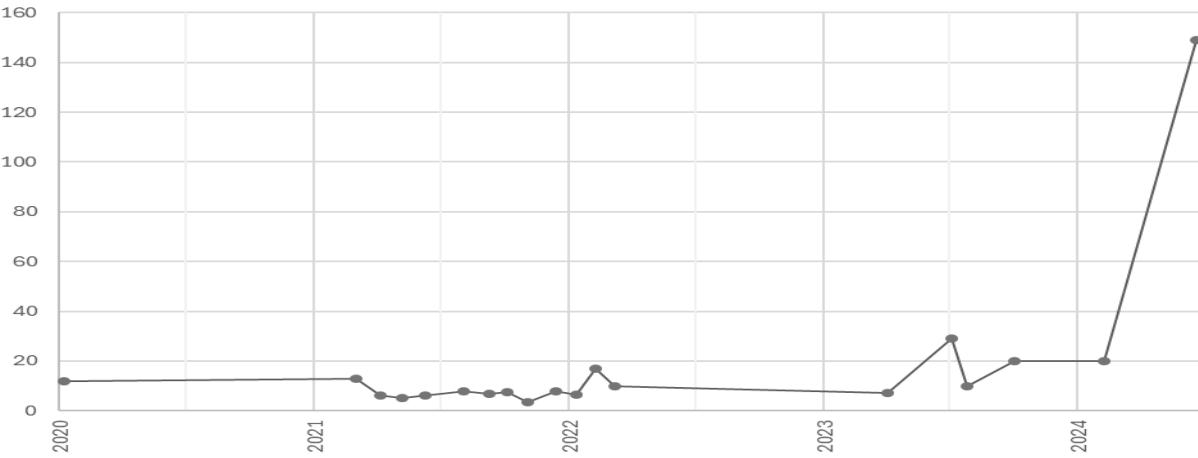


Mercurio

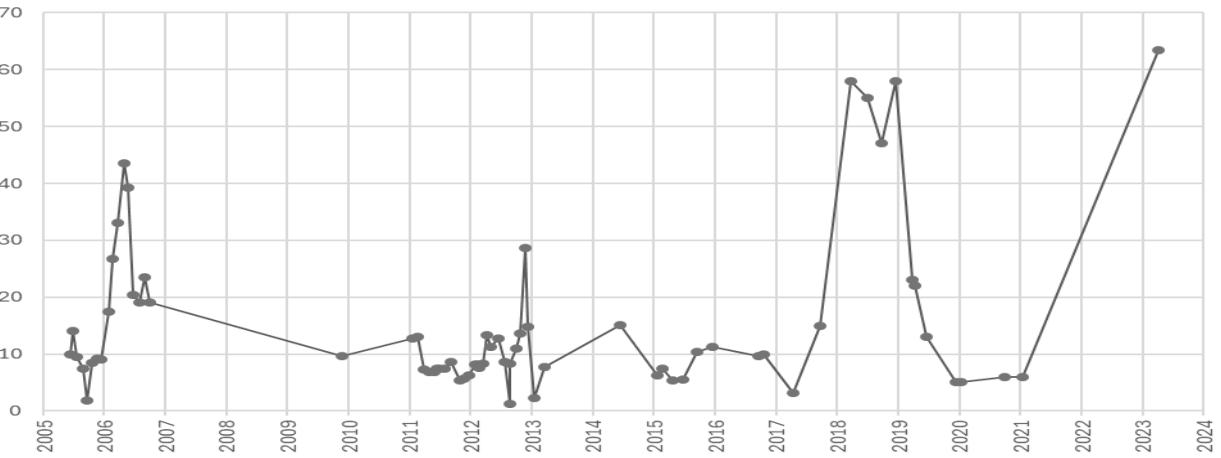


Evoluzione temporale: Mercurio

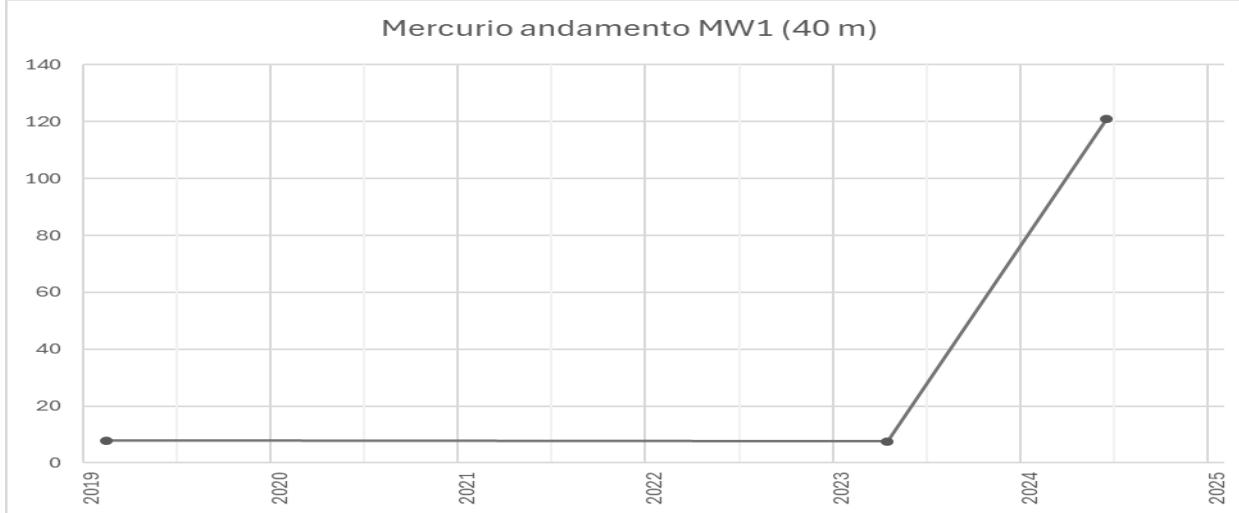
Mercurio andamento PZ CL



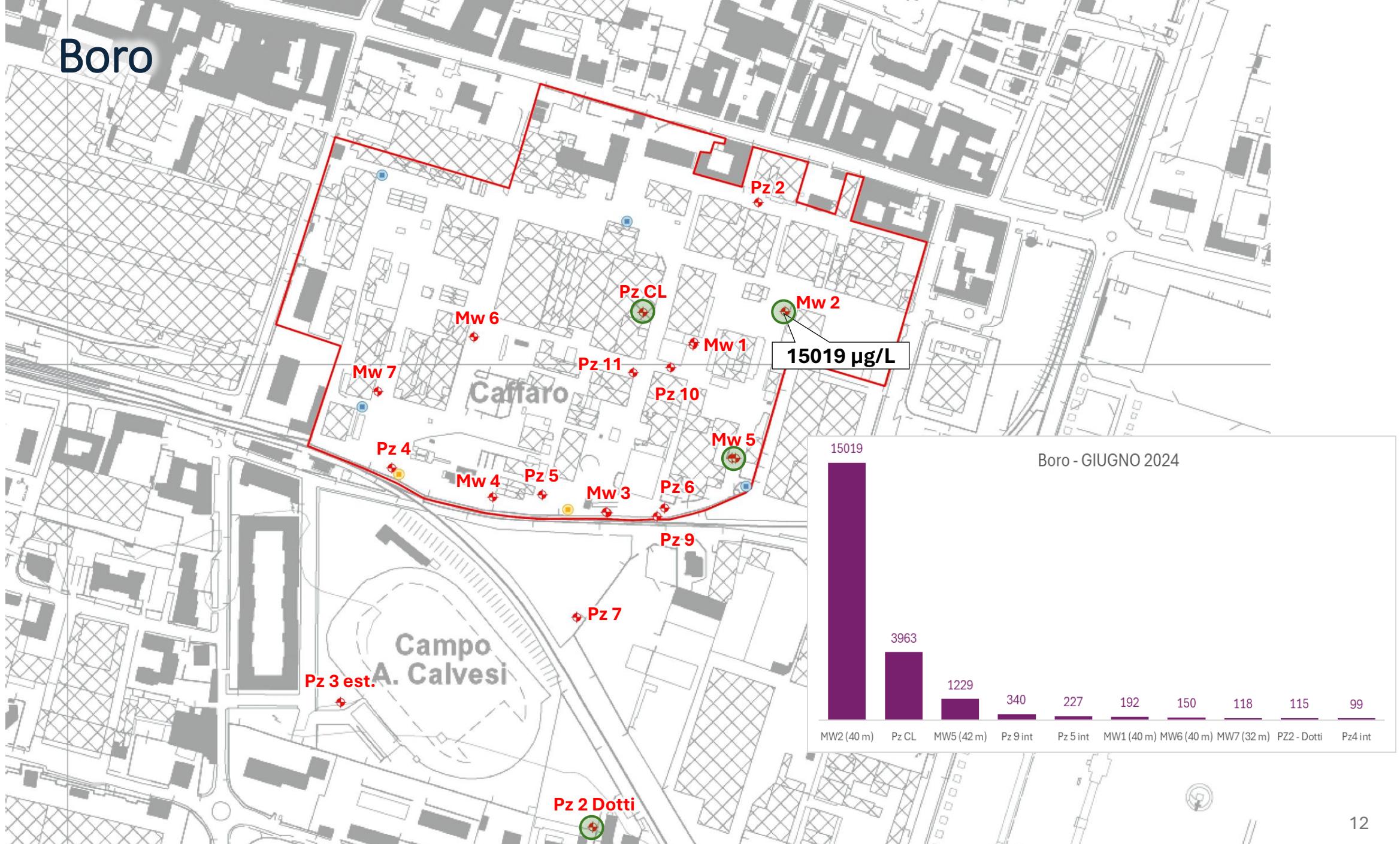
Mercurio andamento PZ 10



Mercurio andamento MW1 (40 m)

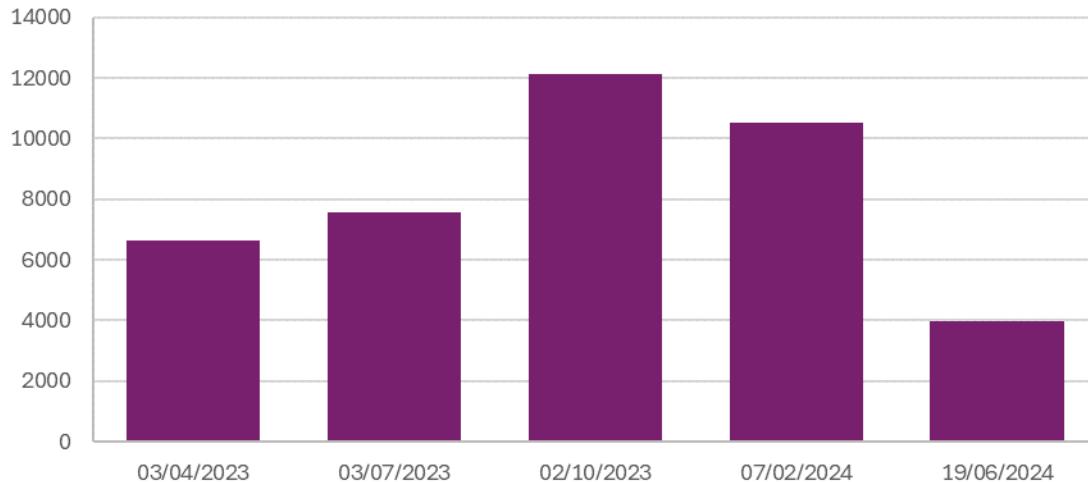


Boro

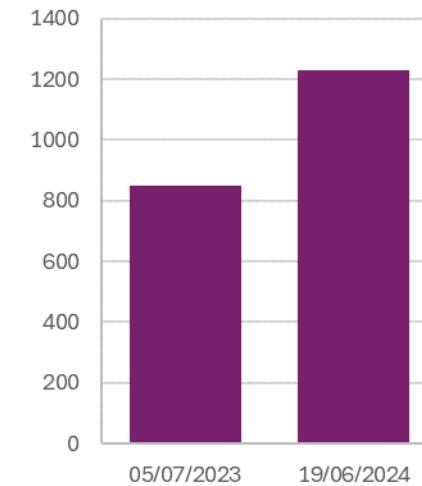


Evoluzione temporale: Boro

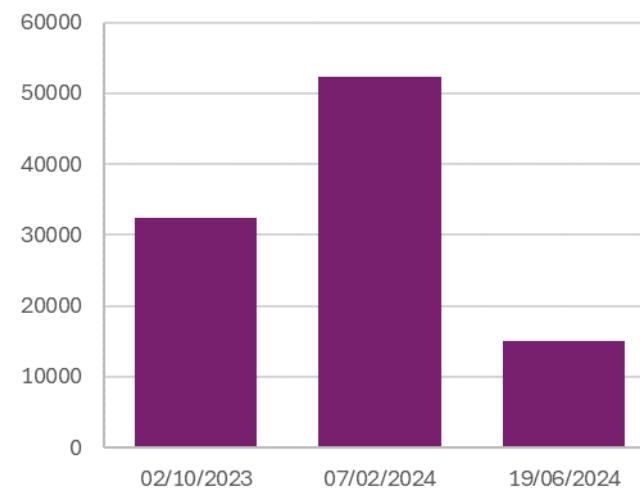
Boro - andamento
Pz CL



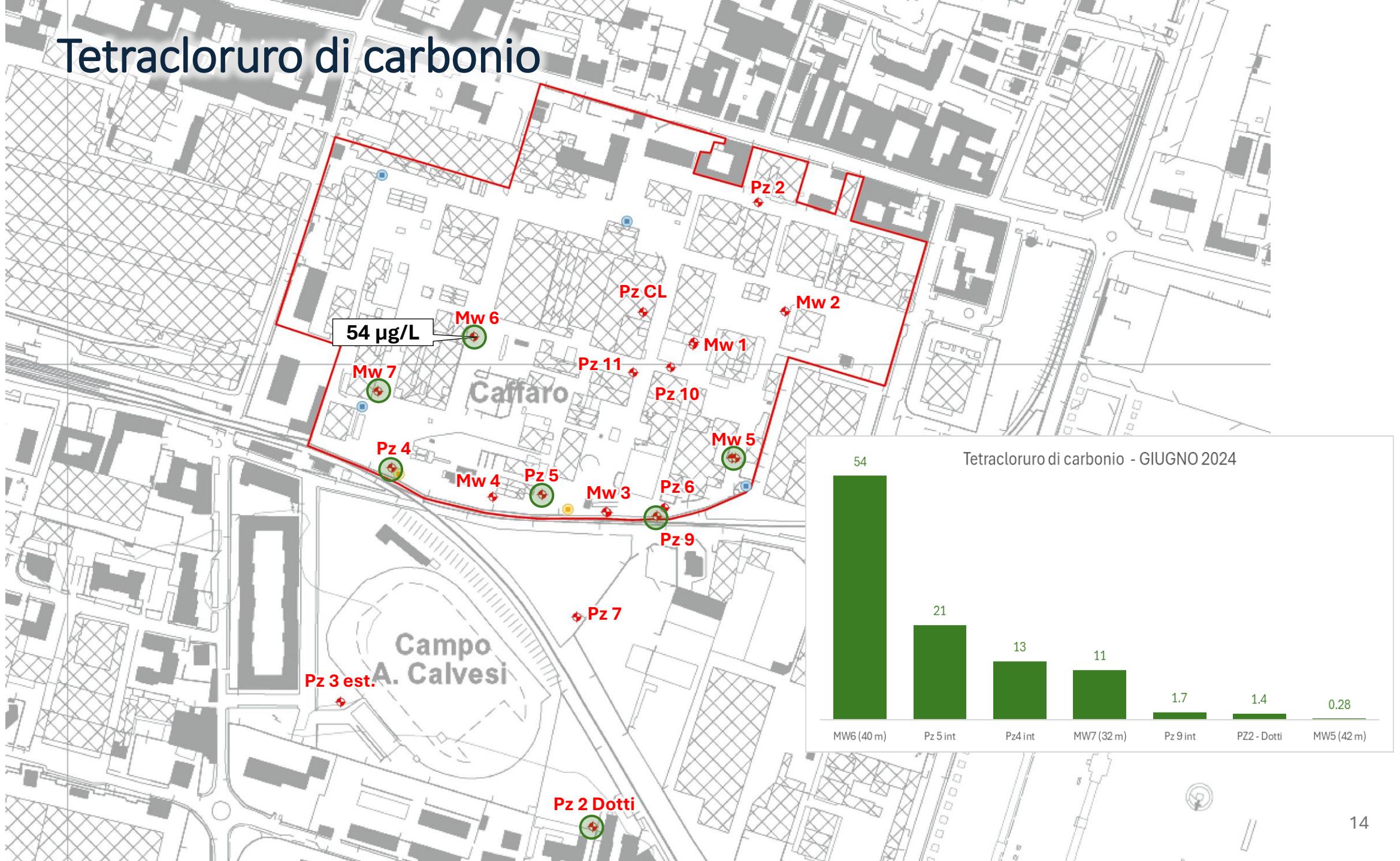
Boro - andamento
MW5 (42 m)



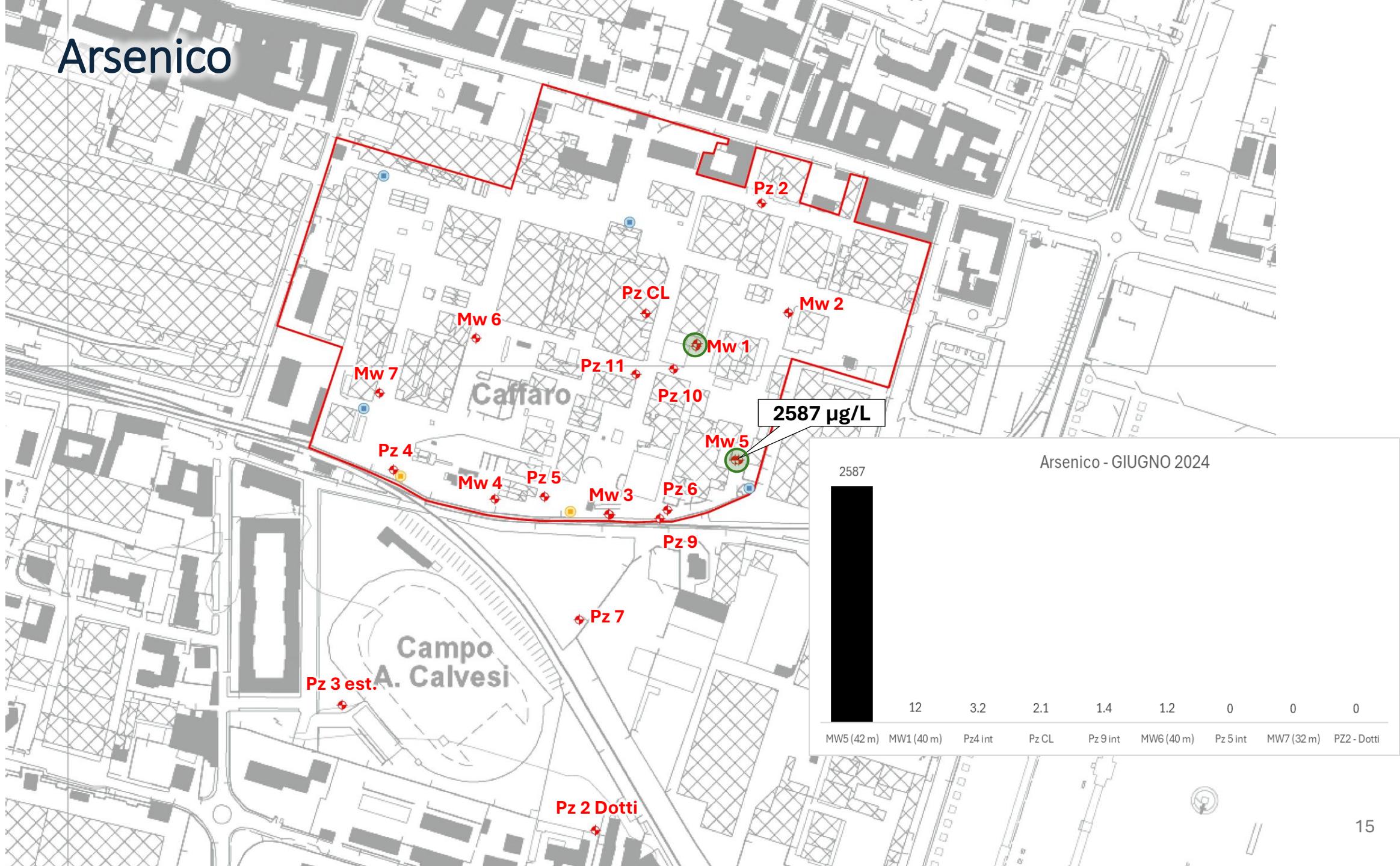
Boro - andamento
MW2 (40 m)



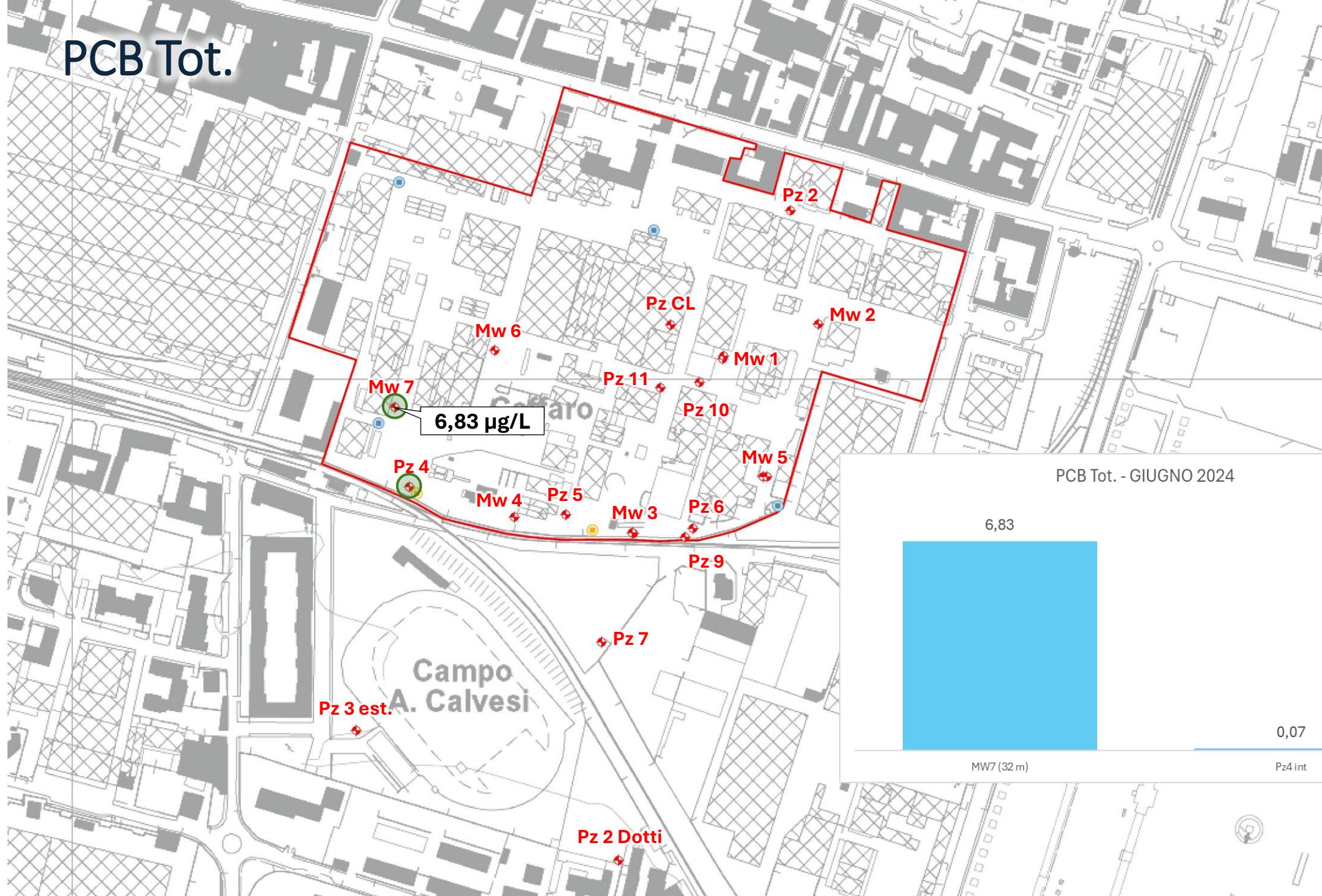
Tetracloruro di carbonio



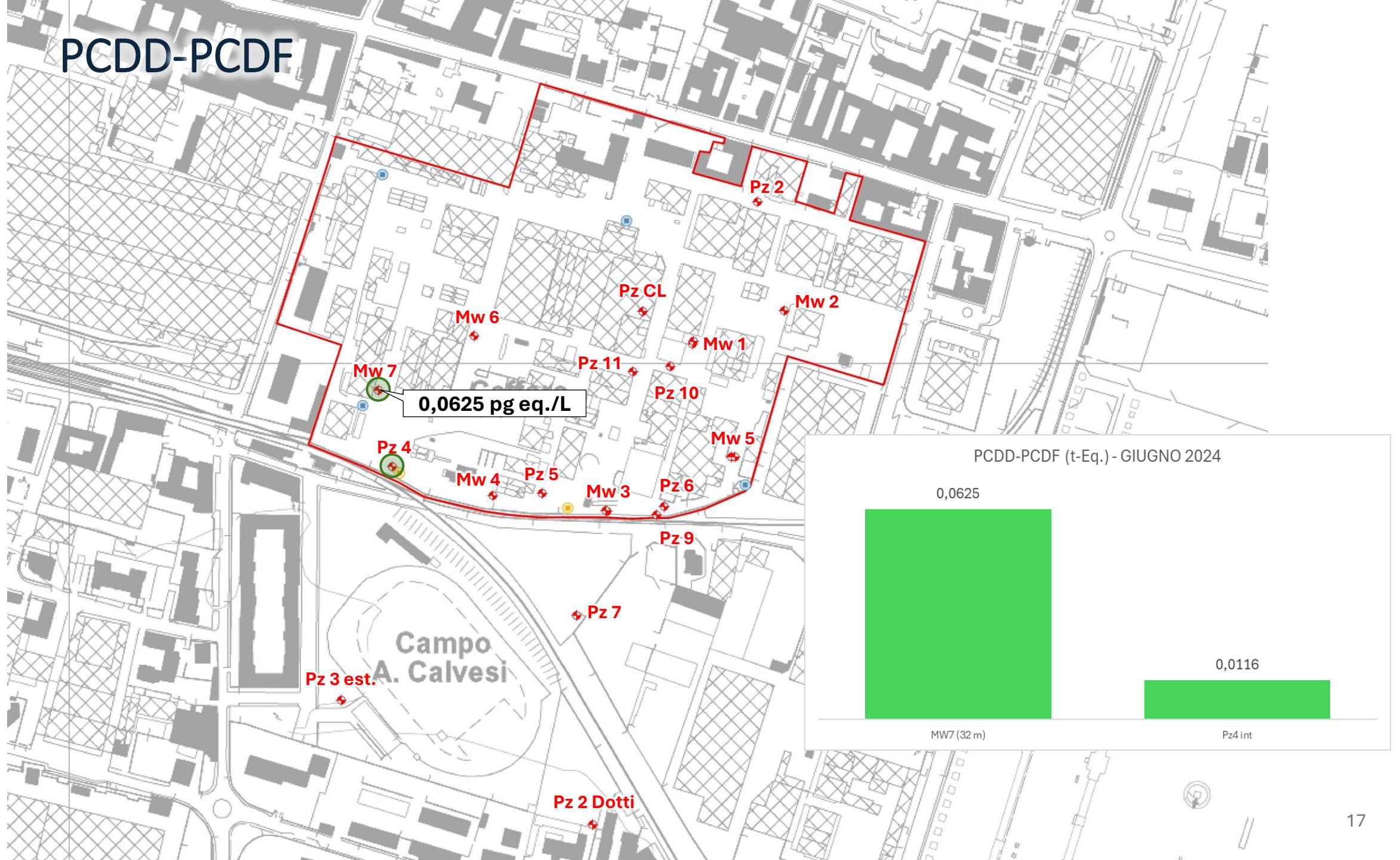
Arsenico



PCB Tot.



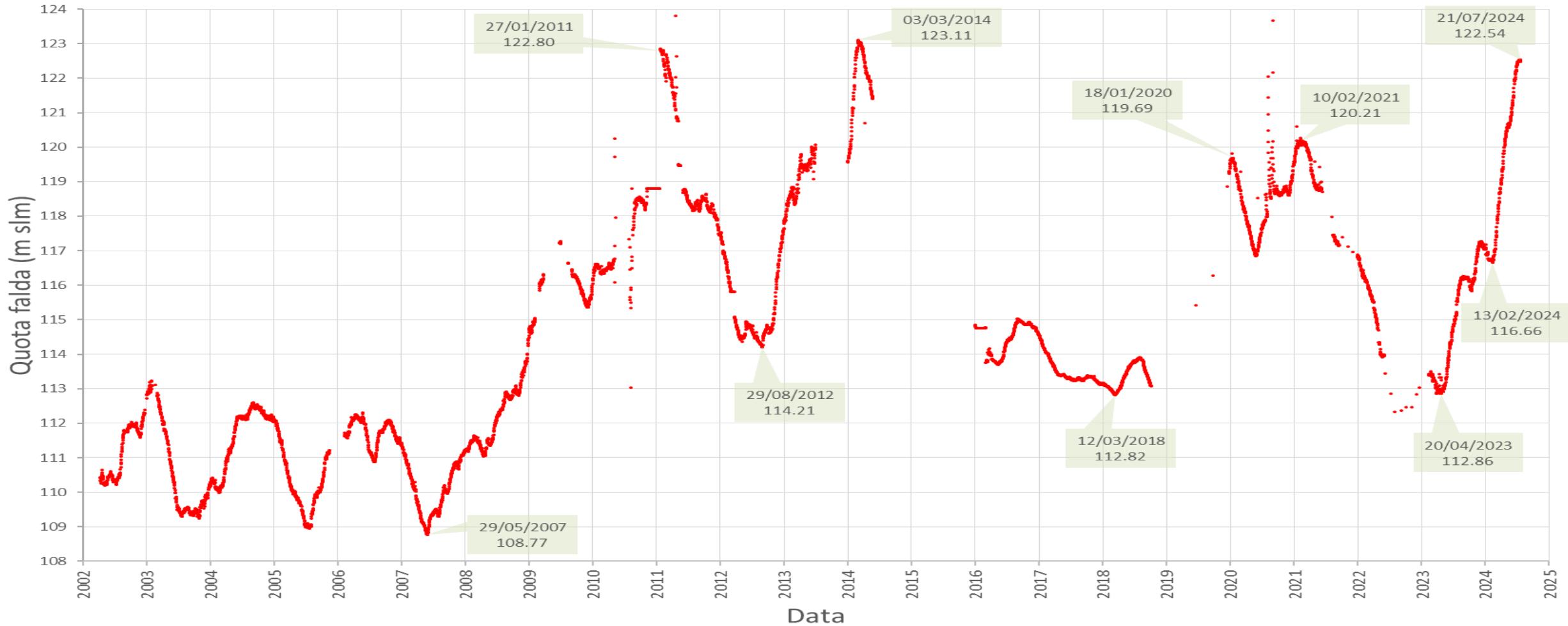
PCDD-PCDF



Livello acque sotterranee

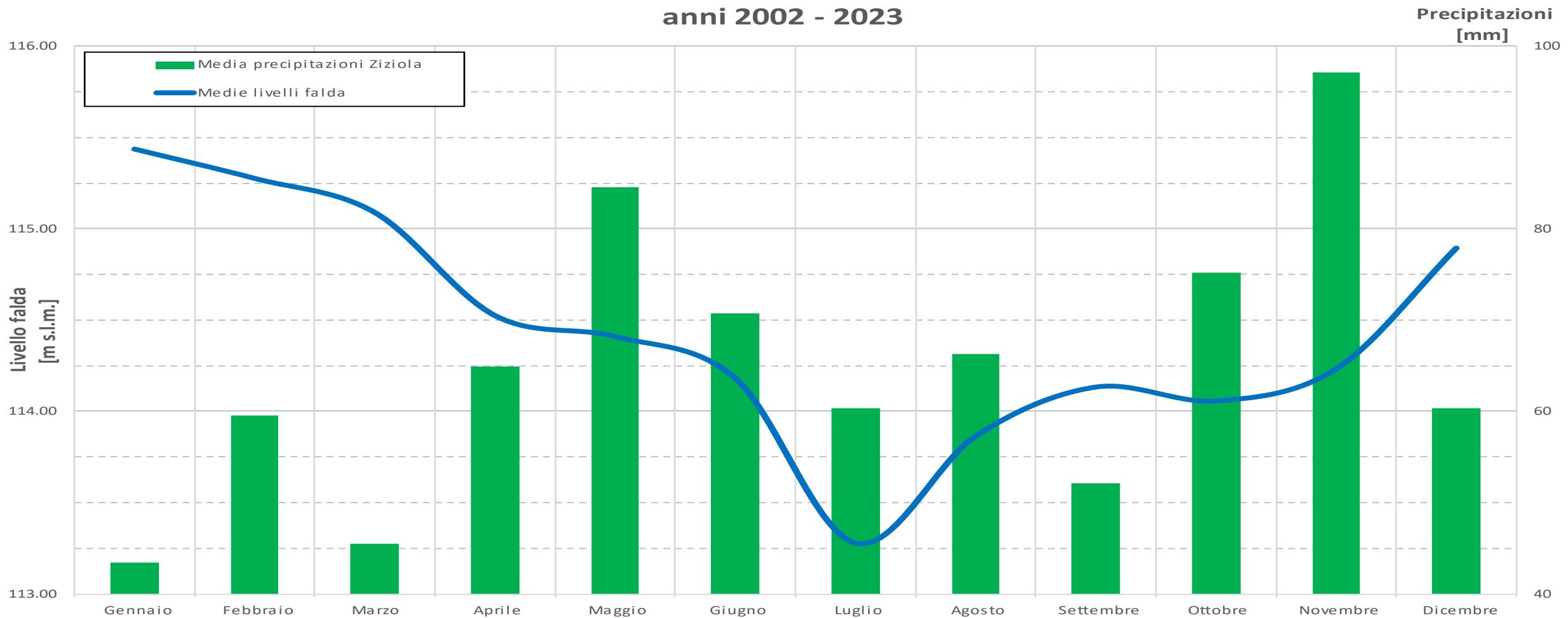
Livelli acque sotterranee

PZ 5 - Quota falda m slm DATO GIORNALIERO 10.04.2002 - 22.07.2024



Livelli acque sotterranee

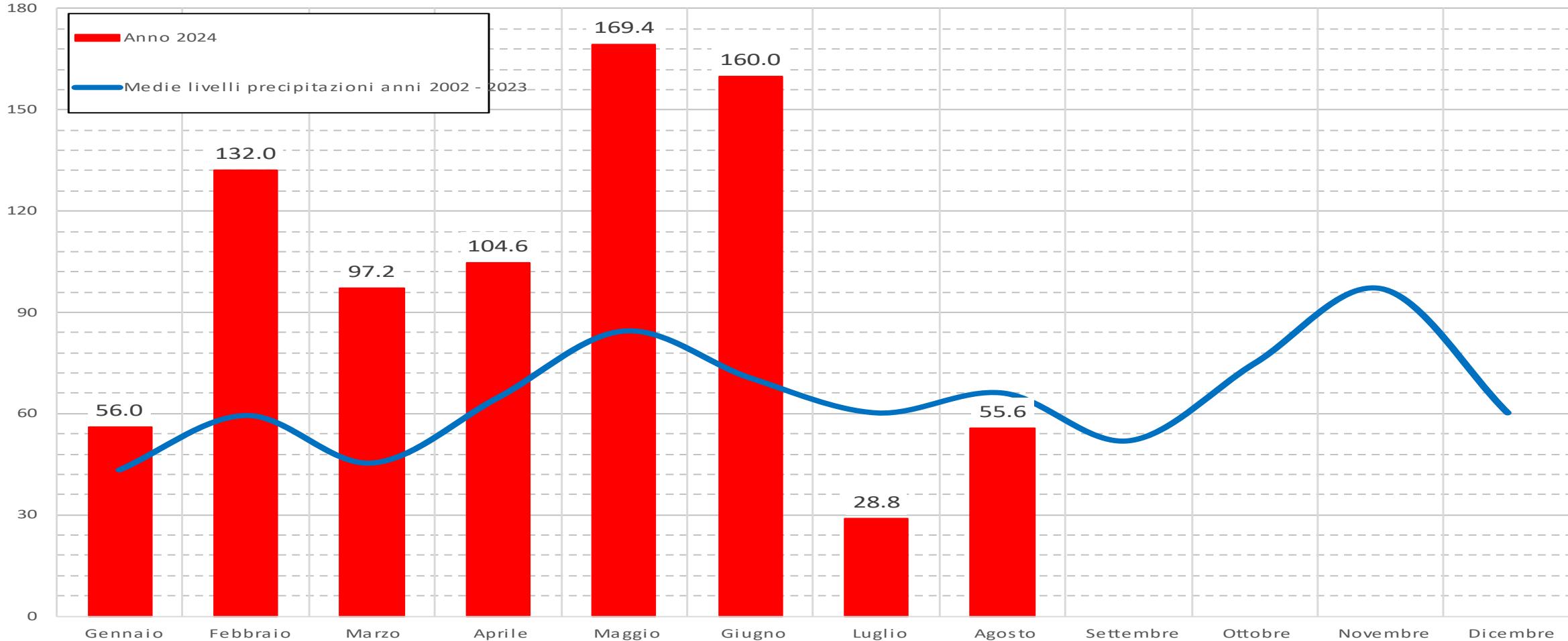
Confronto media falda - precipitazioni
anni 2002 - 2023



Livelli acque sotterranee

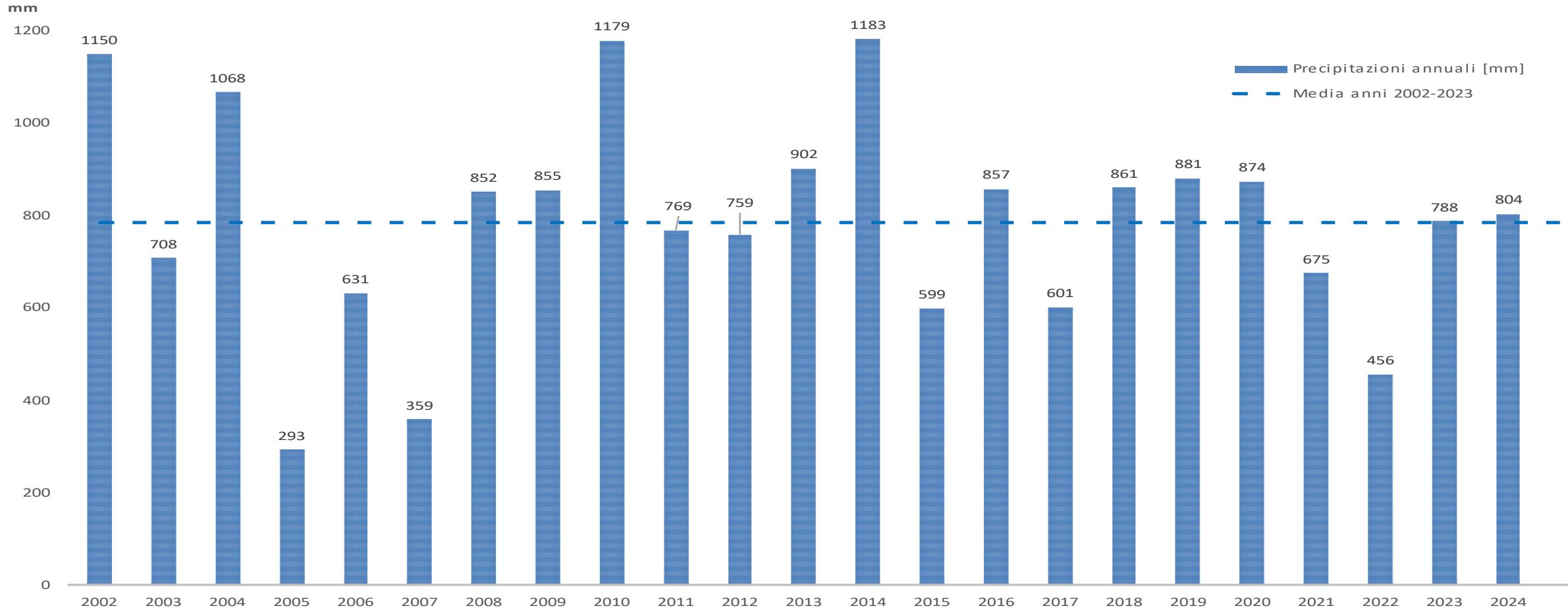
mm

Evoluzione precipitazioni (Stazione via Ziziola)



Livelli acque sotterranee

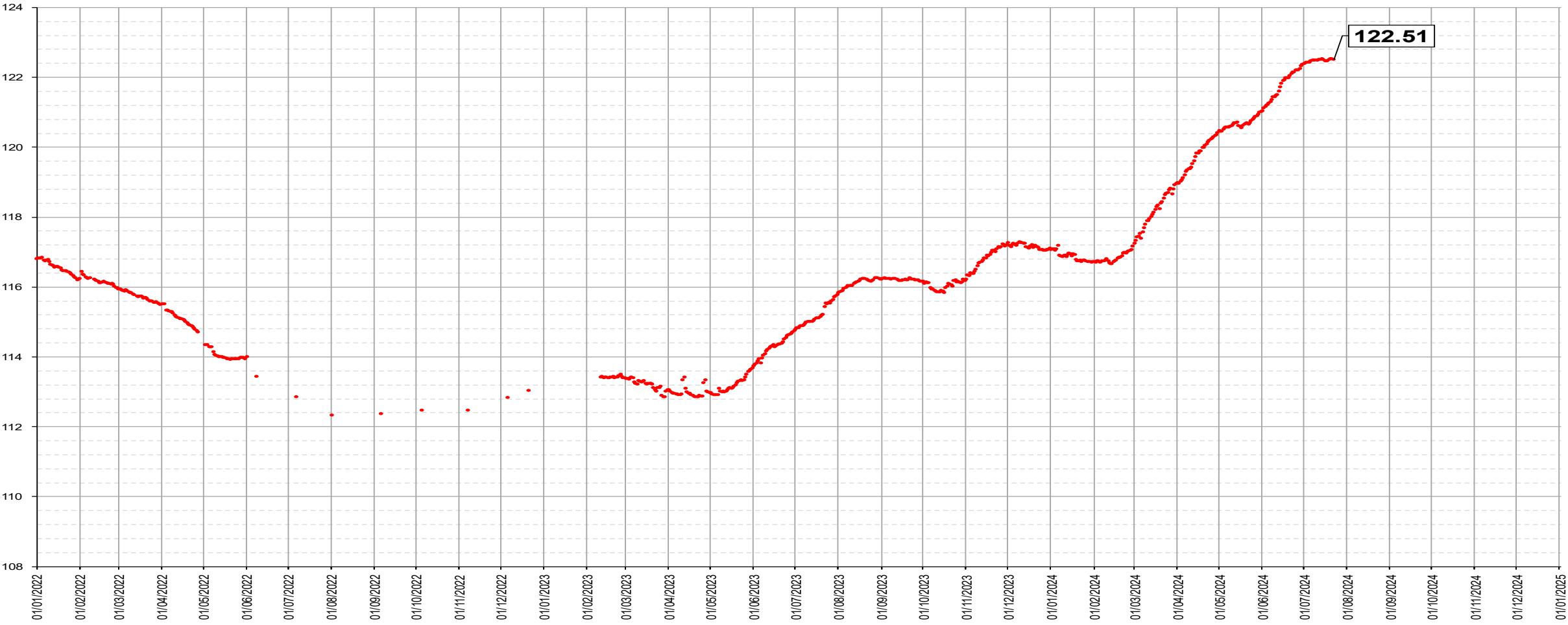
PRECIPITAZIONI ANNUALI (STAZIONE ZIZIOLA)



Livelli acque sotterranee

Quota falda
[m s.l.m.]

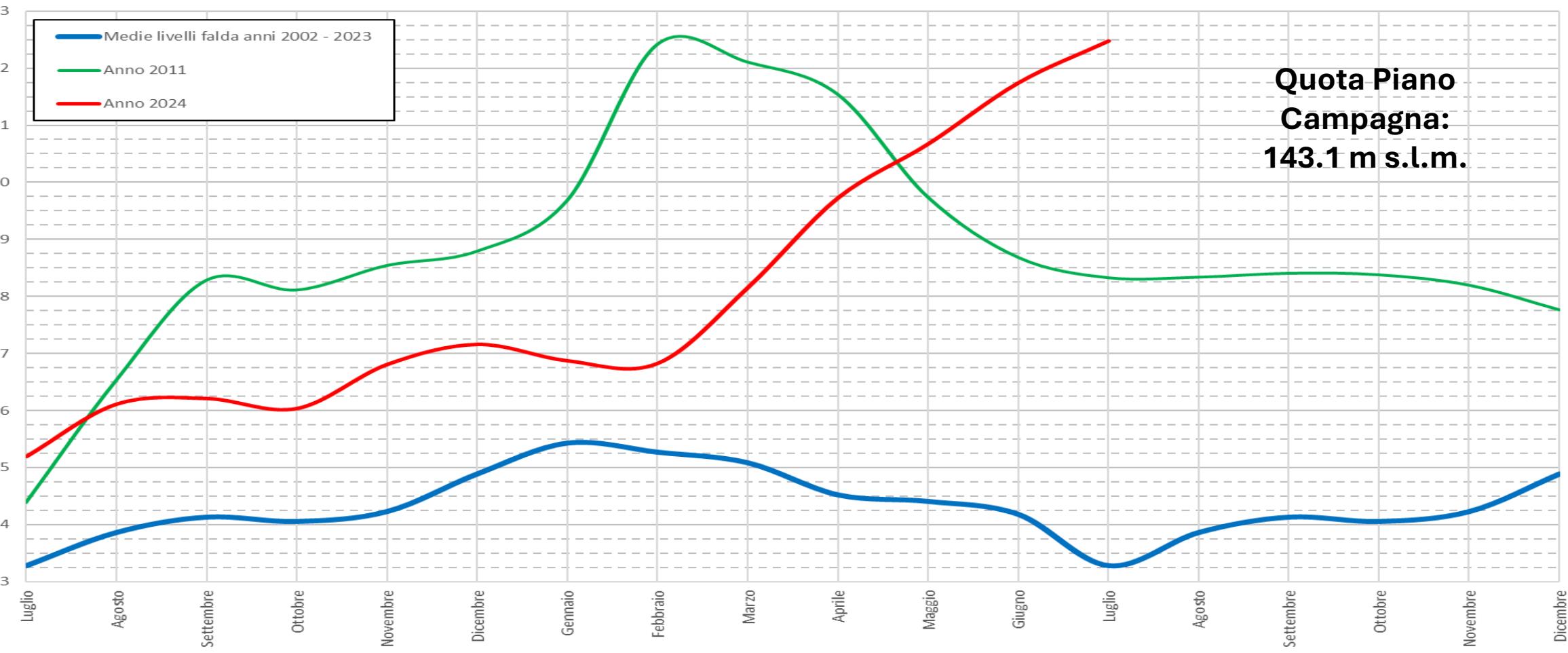
Andamento falda piezometri Caffaro
Periodo 2022 - 2024



Livelli acque sotterranee

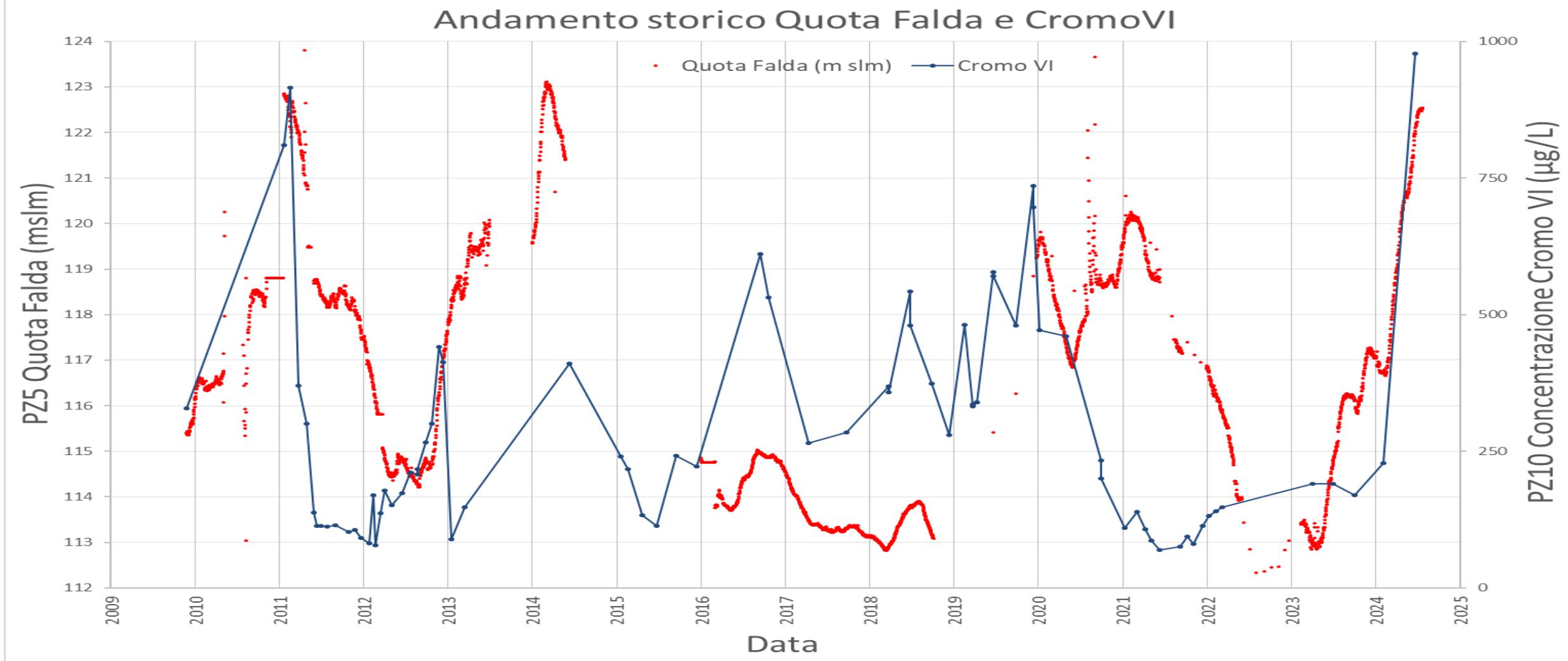
m s.l.m.

Evoluzione livello piezometrico



Correlazioni

Correlazione Cromo VI – Livello falda



Possibili evoluzioni

Previsioni idro-meteo ARPA Lombardia

PREVISIONE STAGIONALE: i mesi da Settembre a Dicembre 2024

Il trimestre Settembre-Ottobre-Novembre mostra, nel suo complesso, una tendenza a risultare più caldo della norma, in linea sotto questo aspetto con lo scenario globale di anomalia termica positiva che perdura ormai da più di un anno, mentre non si evidenziano marcati scostamenti dalla norma riguardo alle precipitazioni. A livello di andamento mensile, se lo scenario di "precipitazioni nella norma" appare come più probabile, si evidenzia nei mesi di Settembre e di Dicembre una leggera prevalenza in termini di probabilità che si verifichi lo scenario di scarsità di pioggia anziché lo scenario opposto (eccesso di pioggia). Nulla di particolare da segnalare riguardo all'andamento mensile delle temperature se non la possibilità che l'anomalia positiva presenti una "tregua" nel mese di Novembre.

Rev. 01

AREA: NORD ITALIA	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
<u>Precipitazioni</u>	<i>Nella norma o inferiori</i>	<i>Intorno alla norma</i>	<i>Intorno alla norma</i>	<i>Nella norma o inferiori</i>
	<i>Intorno alla norma</i>			
<u>Temperature</u>	<i>Superiori alla norma</i>	<i>Superiori alla norma</i>	<i>Nella norma</i>	<i>Superiori alla norma</i>
	<i>Superiori alla norma</i>			

NOTA. Le previsioni meteorologiche a medio termine sono effettuate principalmente sulla base di prodotti del Centro Europeo di Previsioni a Medio Termine (ECMWF) e COSMO. Le previsioni alle scadenze mensile e stagionale si basano su modelli dinamici e statistici sviluppati presso ECMWF.

Previsioni idro-meteo ARPA Lombardia

Previsioni meteorologiche per il mese di settembre 2024

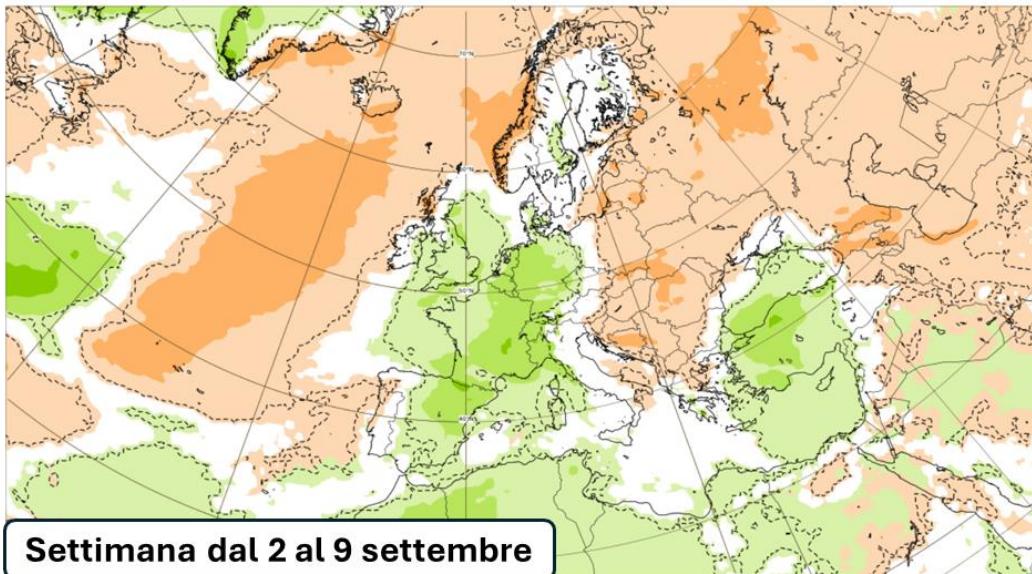
- Lo scenario maggiormente probabile per la **settimana dal 2 al 9 settembre** è rappresentato da **precipitazioni nel complesso inferiori o intorno alla norma climatologica**; si evidenzia una moderata incertezza per possibili precipitazioni a carattere temporale.
- Lo scenario maggiormente probabile per la **settimana dal 9 al 16 settembre** è rappresentato da **precipitazioni nel complesso superiori alla norma climatologica**; con bassa probabilità sono previste precipitazioni nel complesso di molto superiori alla norma climatologica.
- Lo scenario maggiormente probabile per la **settimana dal 16 al 23 settembre** è rappresentato da **precipitazioni nel complesso inferiori o intorno alla norma climatologica**;
- **Per la settimana dal 23 al 30 settembre i possibili scenari di precipitazione** (inferiore, uguale o superiore alla norma) **sono equamente probabili** e non è possibile fornire informazioni affidabili.

N.B. Le informazioni si riferiscono ad anomalie su base settimanale rispetto alla climatologia degli ultimi 20 anni. La previsione è rappresentativa dell'area di pianura lombarda, non è possibile fornire dettagli in merito alla sola località di Brescia.

Previsioni idro-meteo ARPA Lombardia

Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 29 Aug 2024 Valid time: Mon 02 Sep 2024 - Mon 09 Sep 2024 (+264h) Area : Europe

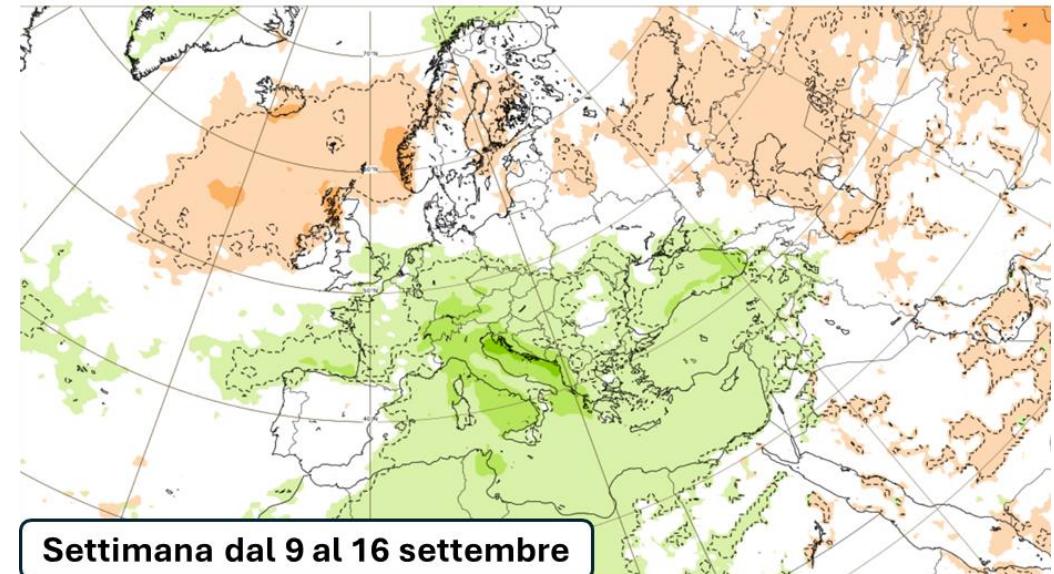


© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: www.ecmwf.int
Licence: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://apps.ecmwf.int/datasets/licences/general/>)
Created at 2024-08-30T18:20:06.181Z



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 29 Aug 2024 Valid time: Mon 09 Sep 2024 - Mon 16 Sep 2024 (+432h) Area : Europe



Settimana dal 9 al 16 settembre

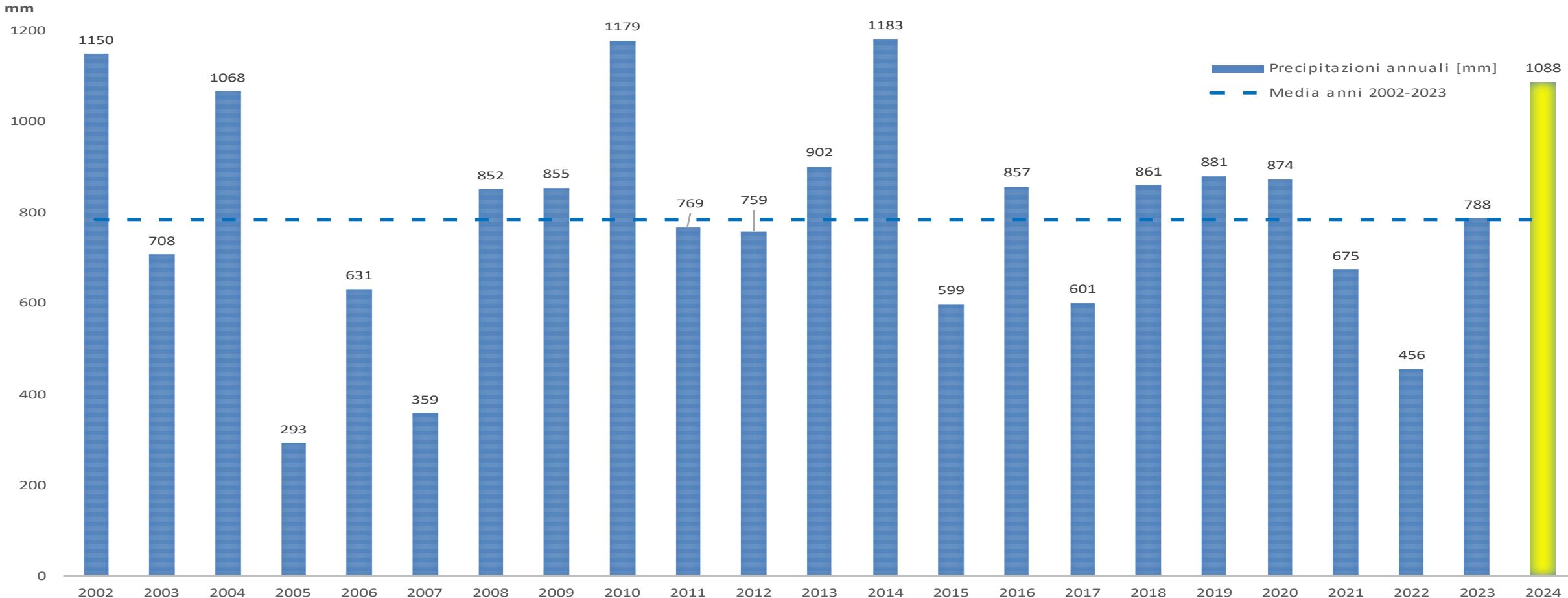


© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: www.ecmwf.int
Licence: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://apps.ecmwf.int/datasets/licences/general/>)
Created at 2024-08-30T18:20:50.948Z



Possibili precipitazioni per l'anno 2024

PRECIPITAZIONI ANNUALI (STAZIONE ZIZIOLA)



Possibile evoluzione del livello piezometrico per l'anno 2024

Livello piezometrico
[m s.l.m.]

Ipotesi evoluzione del livello falda

