

LO STATO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA nella piana di AOSTA

Macroinquinanti: situazione al 31-05-2015

Microinquinanti: situazione al 31-12-2014



MACROINQUINANTI (situazione al 31 maggio 2015)

Polveri

- PM10, PM2.5 (situazione al 31 maggio 2015)

Inquinanti gassosi

- NO₂, O₃, CO, Benzene

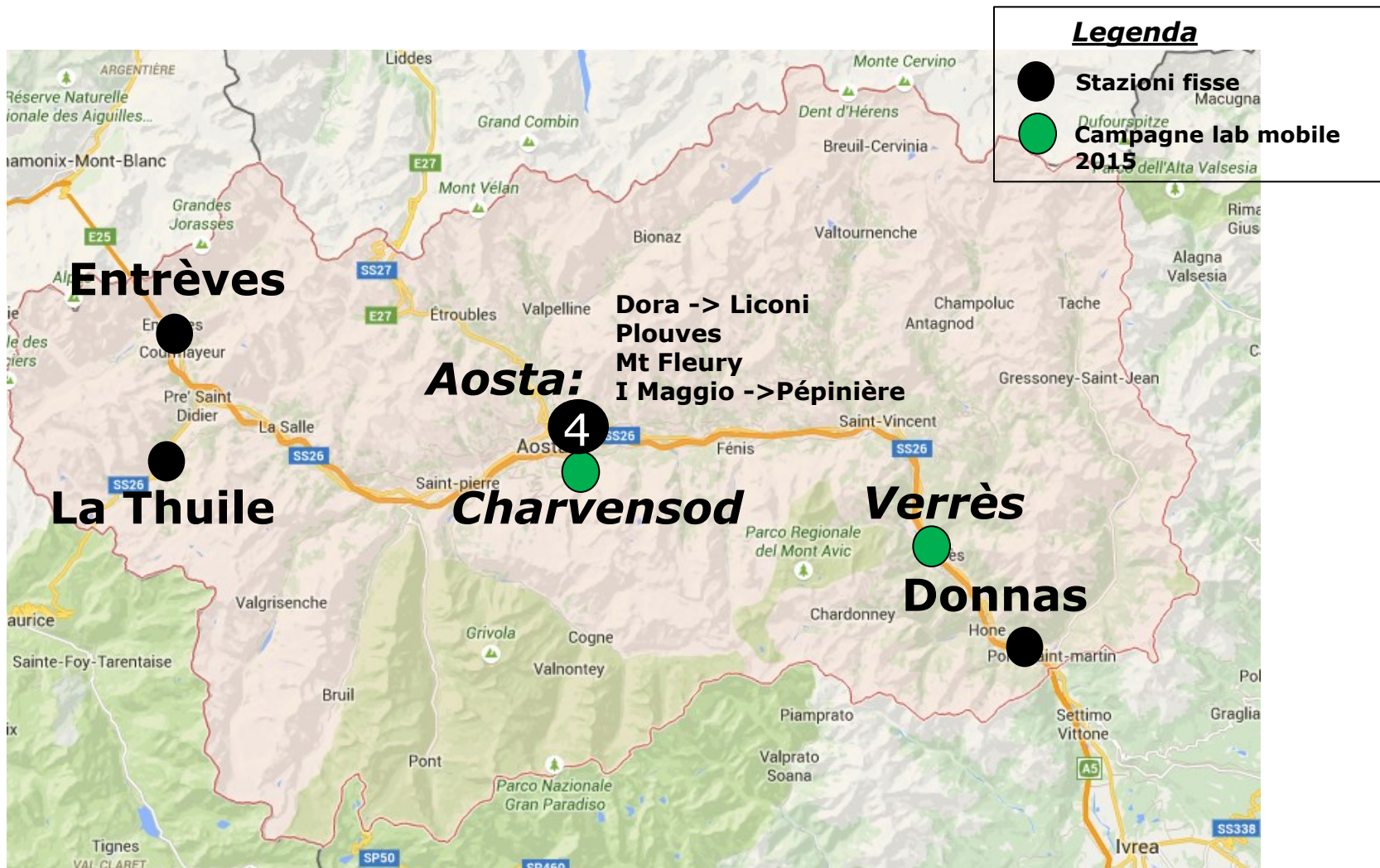
MICROINQUINANTI (situazione al 31-12-2014)

- Metalli sul PM10 e sulle deposizioni
- B(a)P su PM10

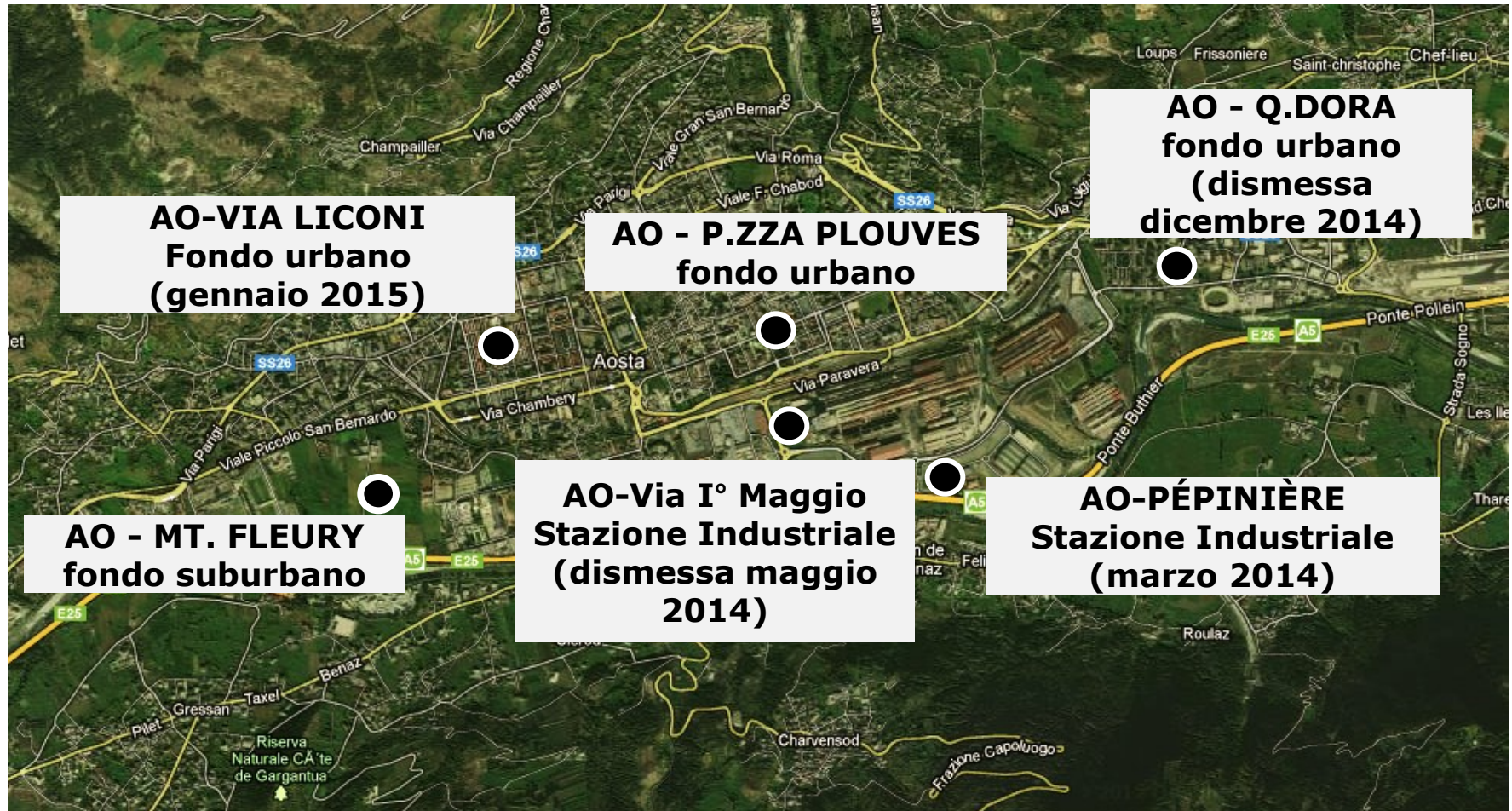
VARIE

- Aggiornamento in merito alla configurazione della rete di misura della qualità dell'aria

LA RETE DI MONITORAGGIO REGIONALE

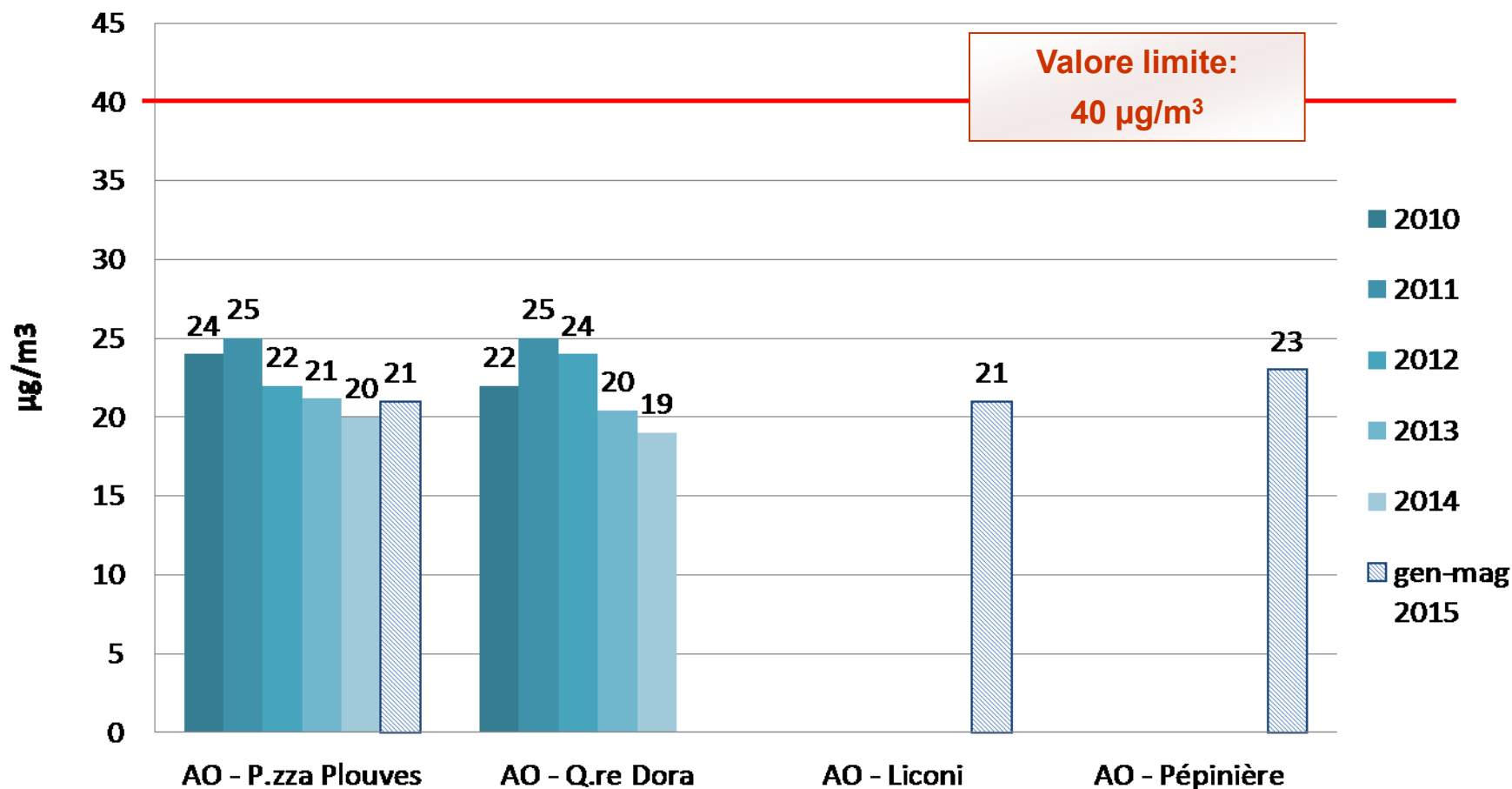


LA RETE DI MONITORAGGIO DI AOSTA (2014-2015)



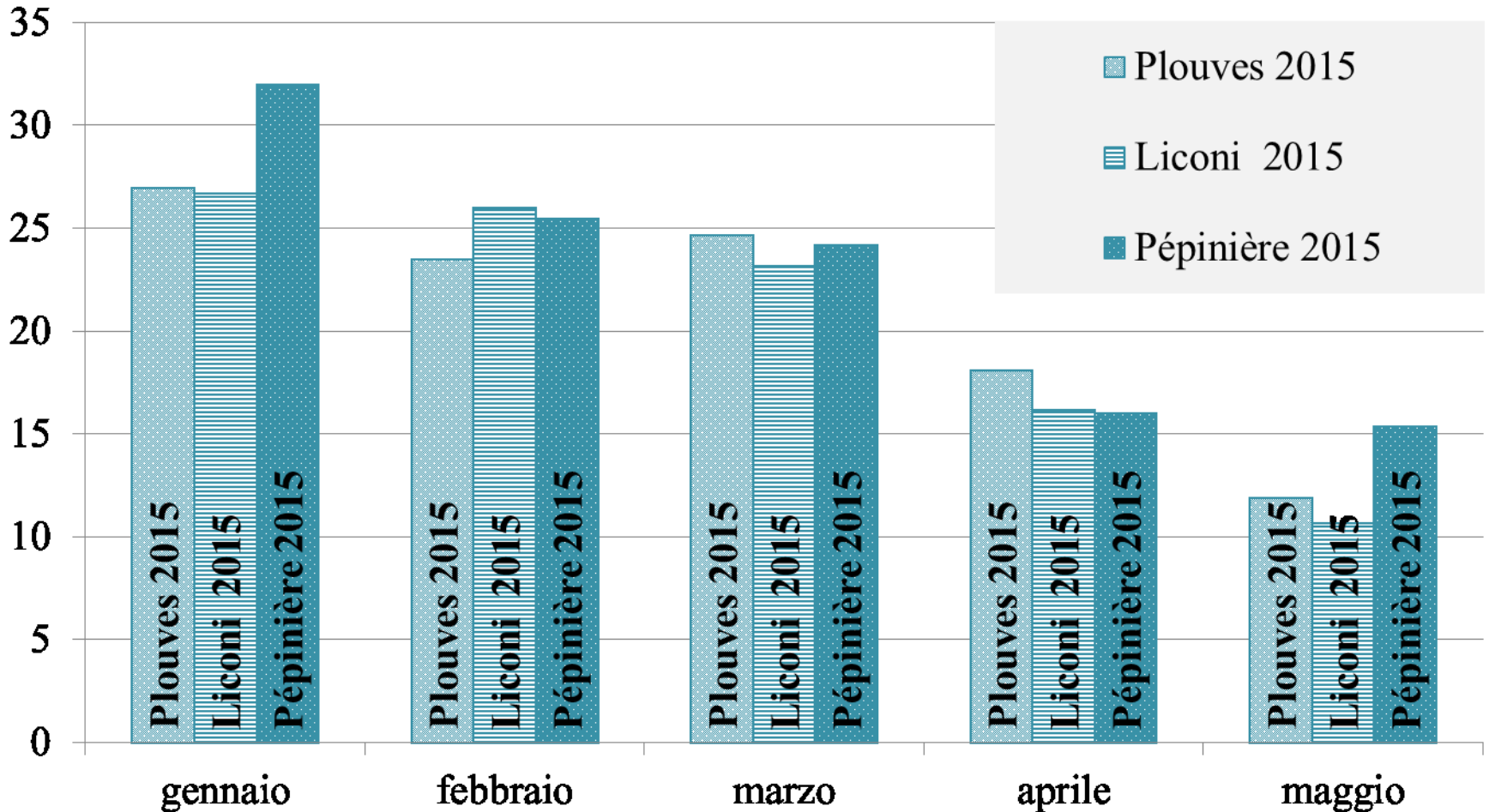
POLVERI PM10

CONCENTRAZIONE MEDIA ANNUALE



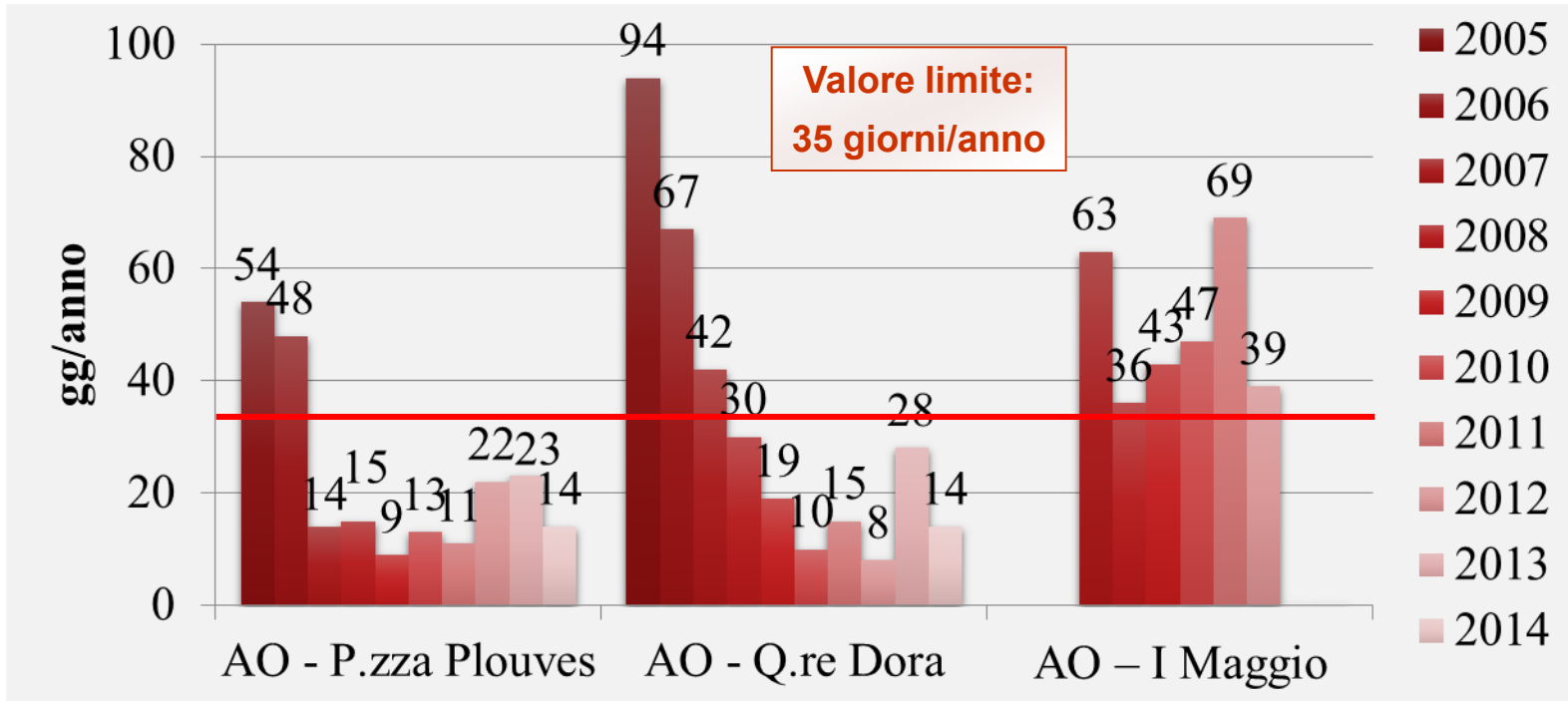
POLVERI PM10 - AOSTA

CONCENTRAZIONE MEDIE MENSILI 2015



POLVERI PM10

NUMERO DI SUP. DEL LIMITE GIORNALIERO DI 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

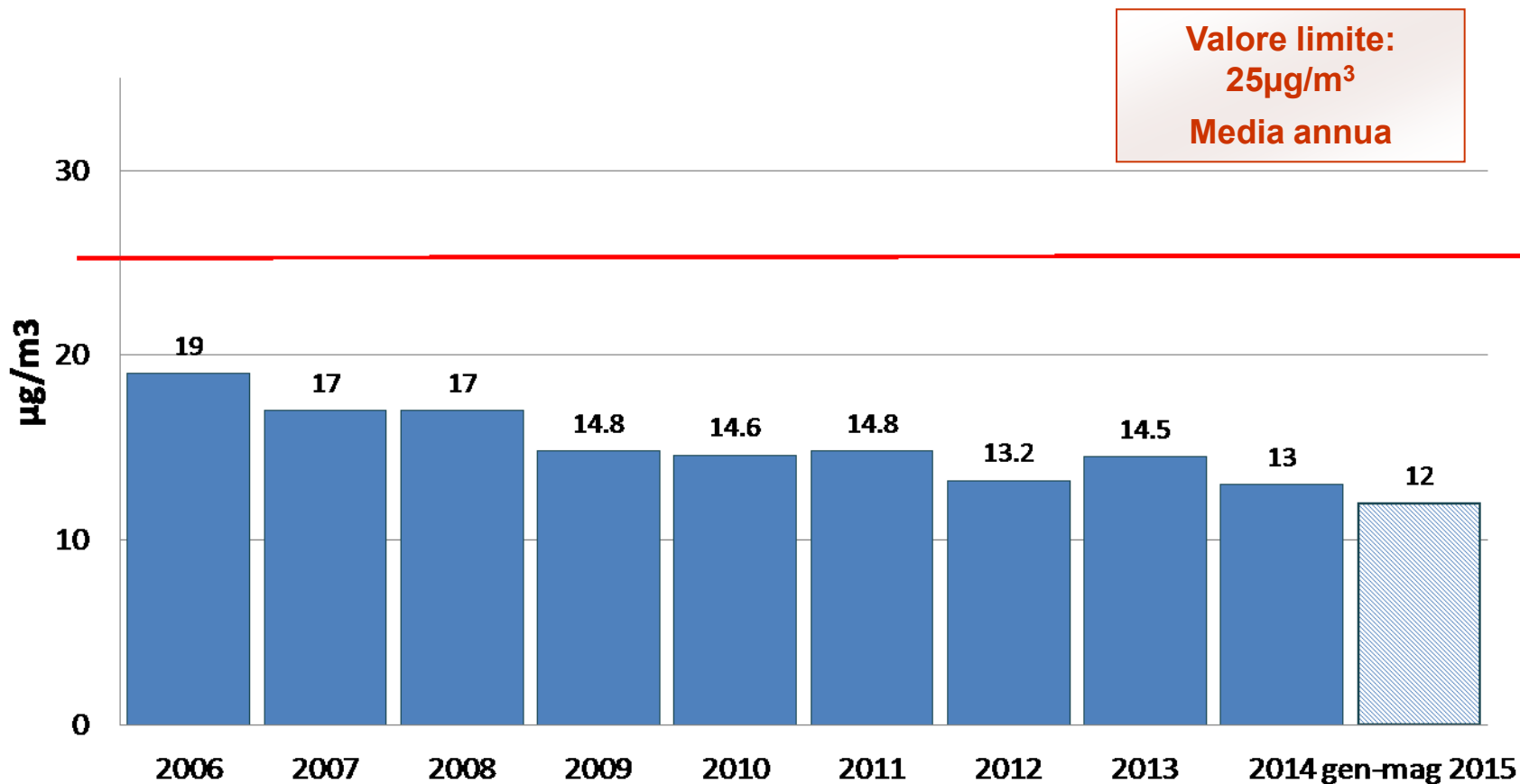


Numero di superamenti del valore limite giornaliero
2015

Plouves	Liconi	Pépinière
7	7	8

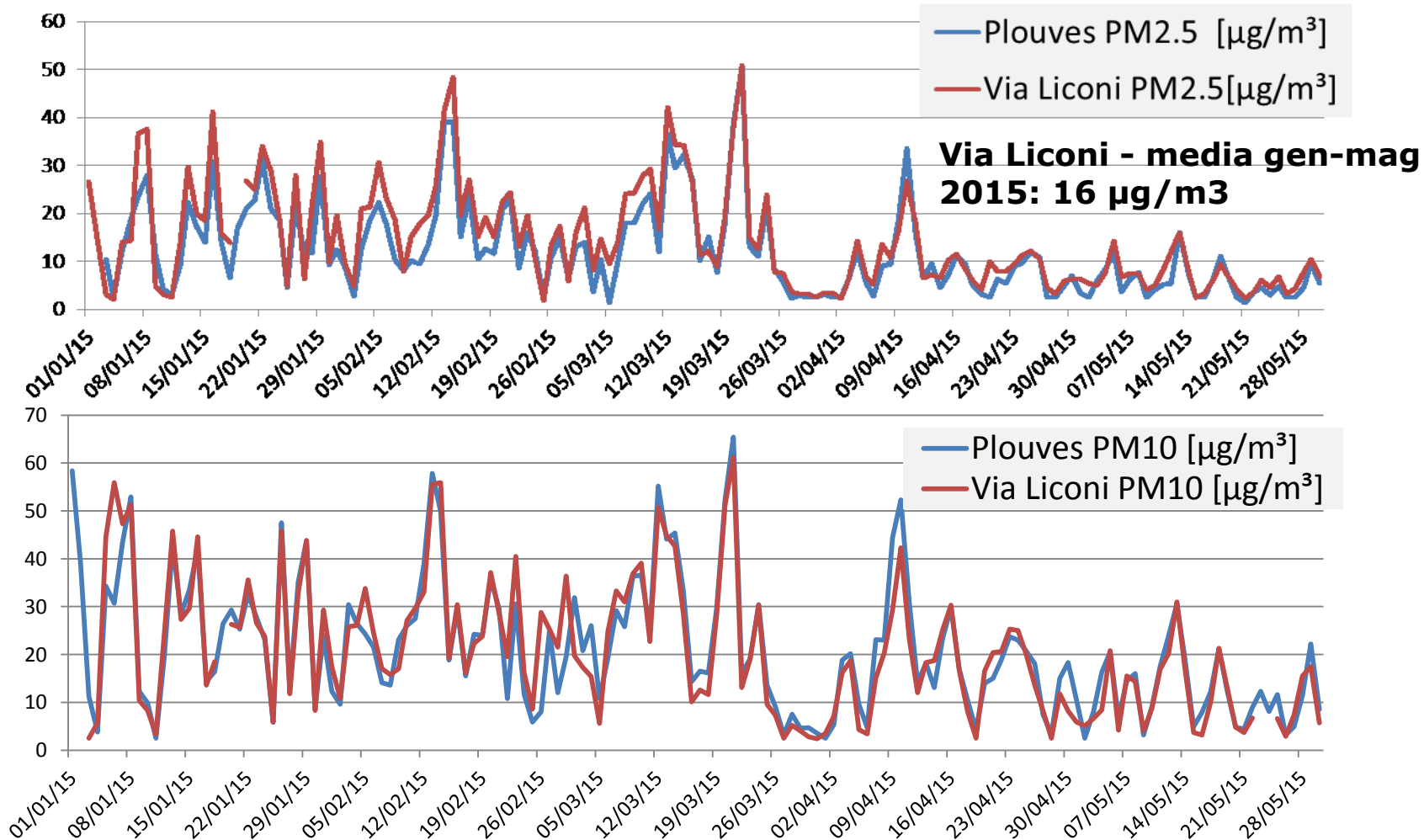
POLVERI PM2.5

CONCENTRAZIONE MEDIA ANNUALE – P.zza Plouves

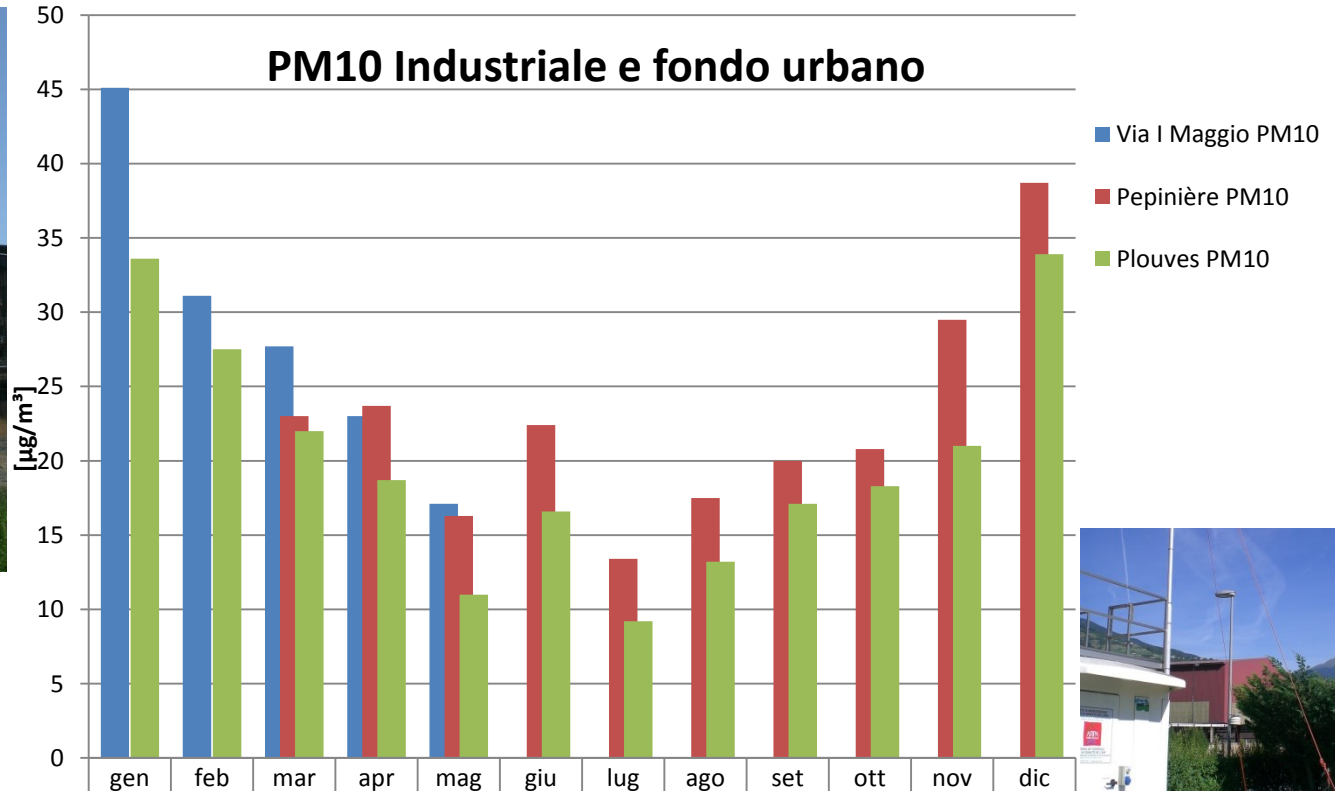


POLVERI PM2.5 – PM10

Andamenti medi giornalieri Via Liconi – P.zza Plouves

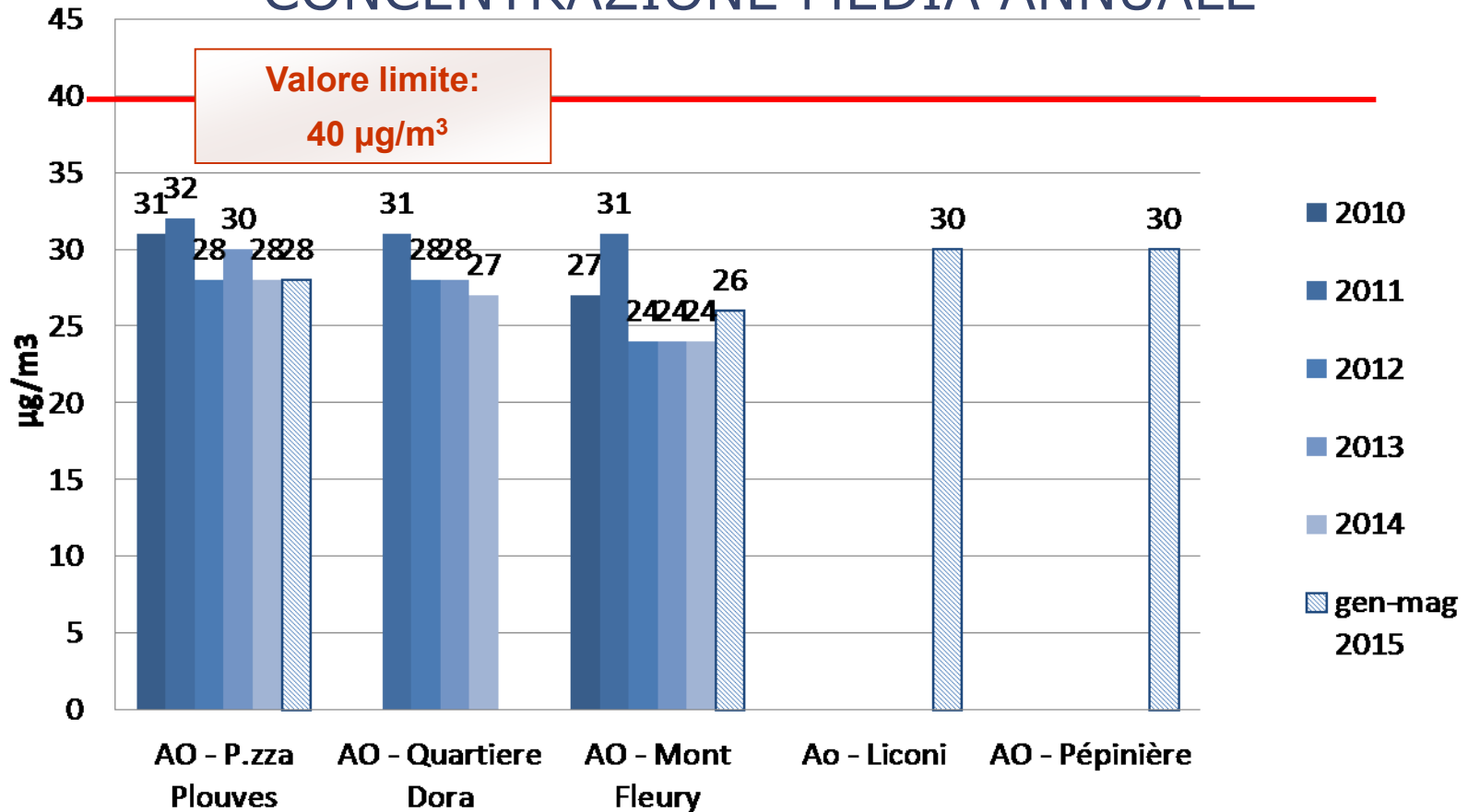


2014: MISURE IN PARALLELO DI PM10 PÉPINIÈRE – I MAGGIO - PLOUVES



Via I Maggio PM10	45	31	28	23	17							
Pepinière PM10			23	24	16	22	13	18	20	21	30	39
Plouves PM10	34	28	22	19	11	17	9	13	17	18	21	34

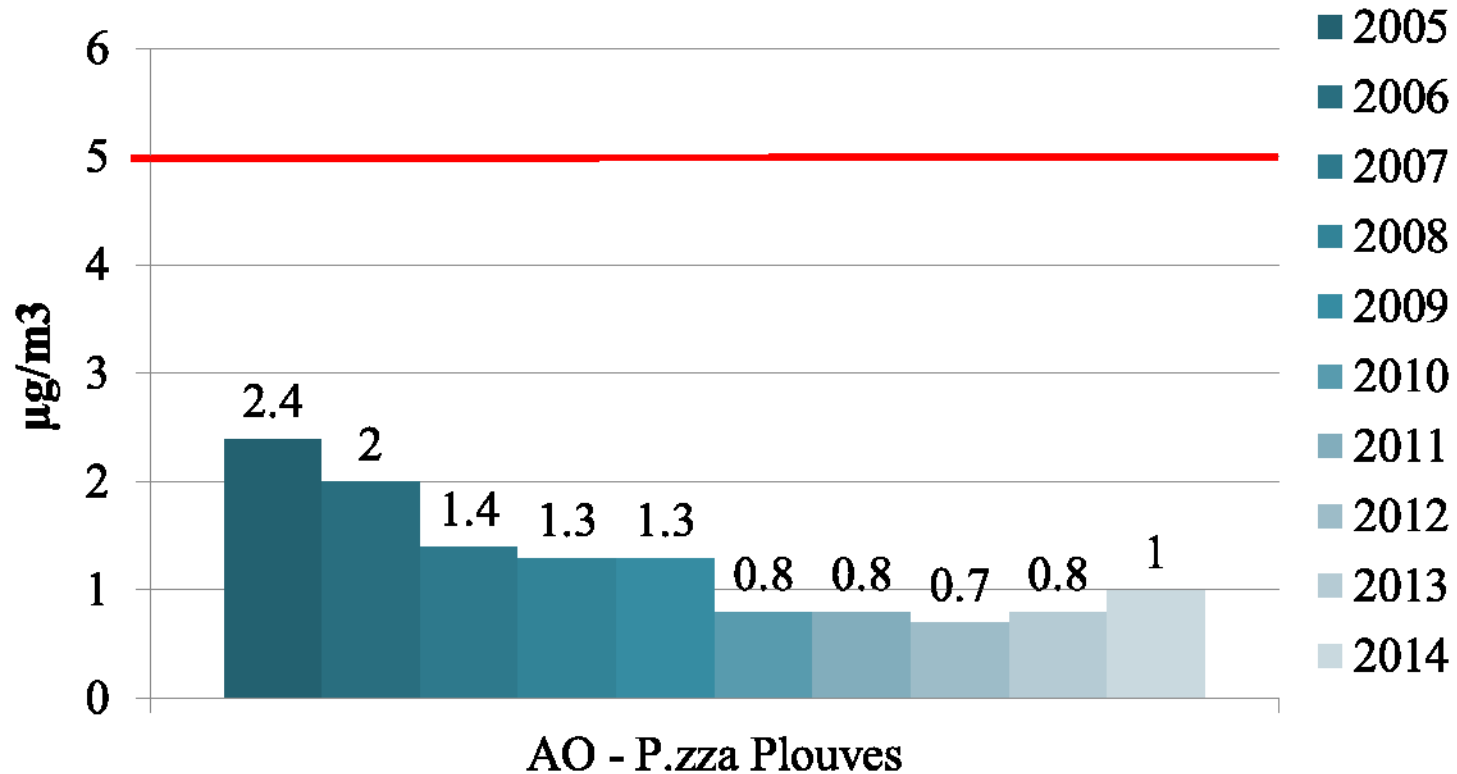
BIOSSIDO DI AZOTO NO₂ CONCENTRAZIONE MEDIA ANNUALE



Numero di ore di superamento della valore limite orario di 200 µg/m³: nessun superamento nel 2014 né nel 2015

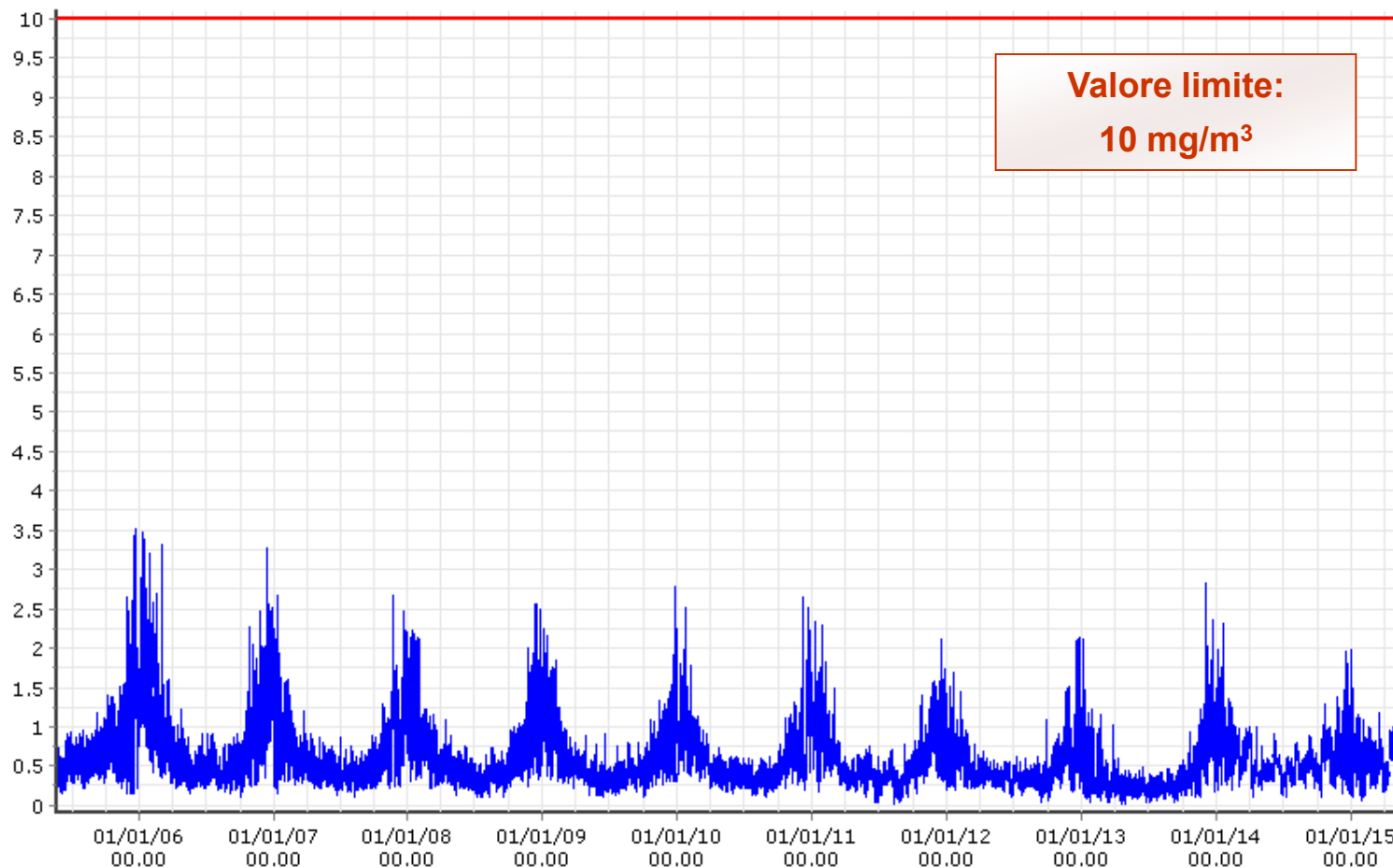
Benzene

CONCENTRAZIONE MEDIA ANNUALE



CO

MASSIMO MEDIA MOBILE 8H - Aosta Plouves

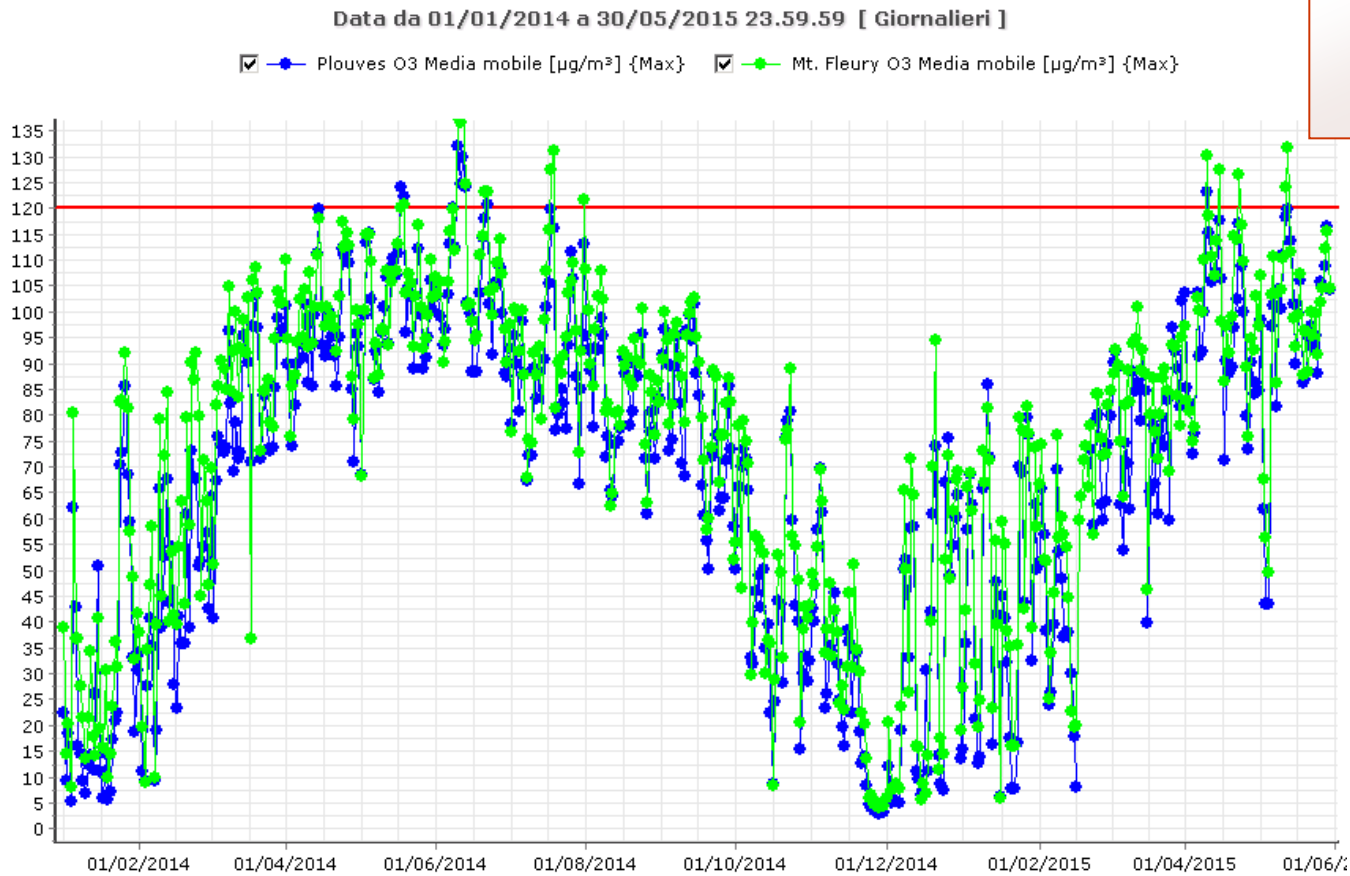


Valore limite:
10 mg/m³

OZONO

obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana

Massimo della concentrazione media mobile su 8h



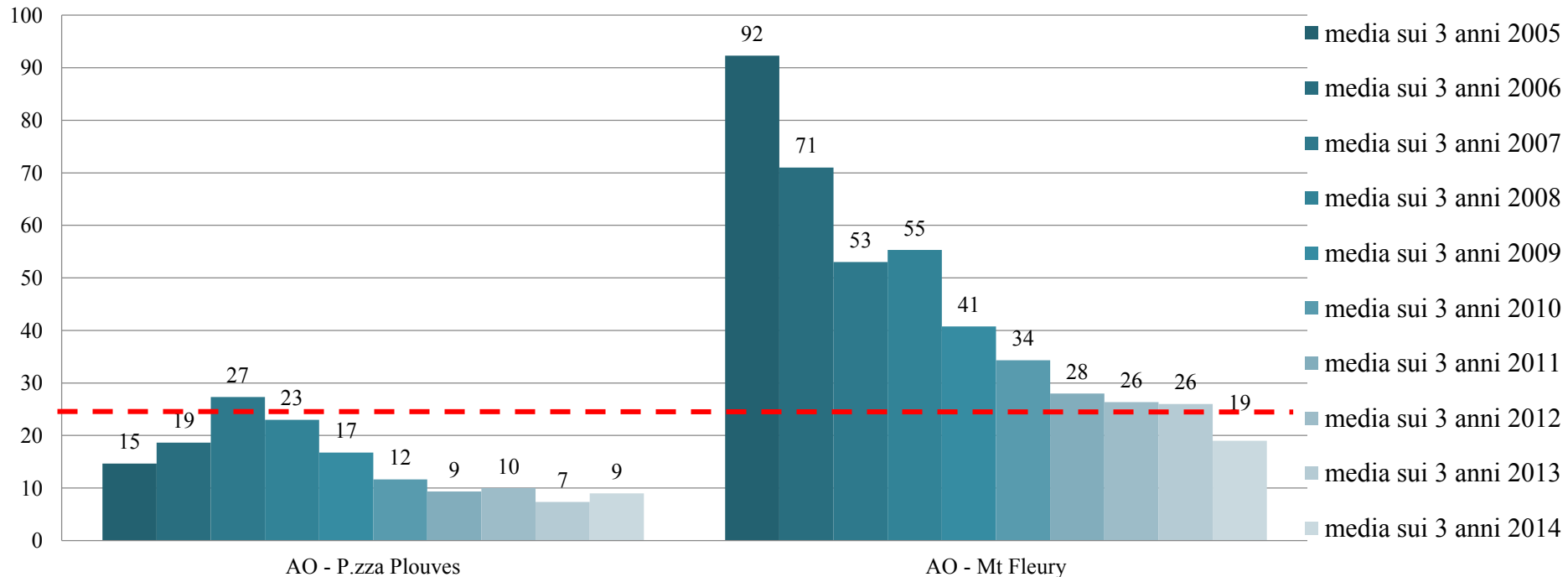
**Massimo della
media mobile
8h: 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

OZONO

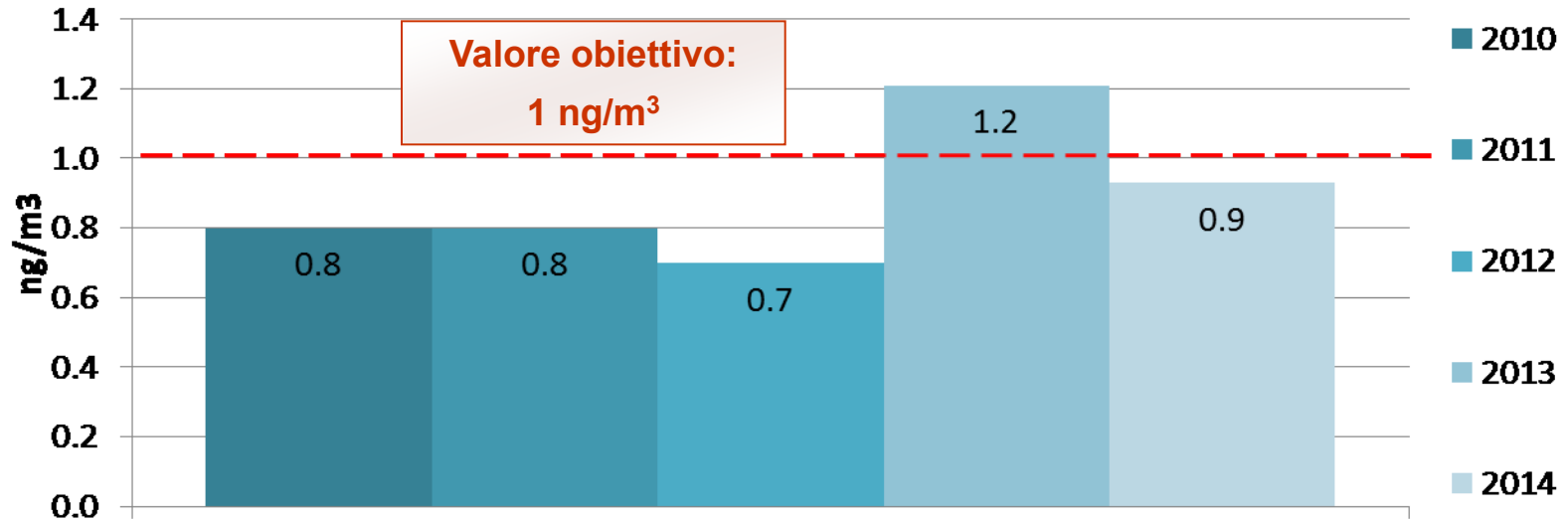
obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana

Massimo della concentrazione media mobile su 8h

Valore obiettivo: n. di giorni di superamento dell'obiettivo a lungo termine 120 µg/m³ da non superare per più di 25 v. per anno civile come media su tre anni.



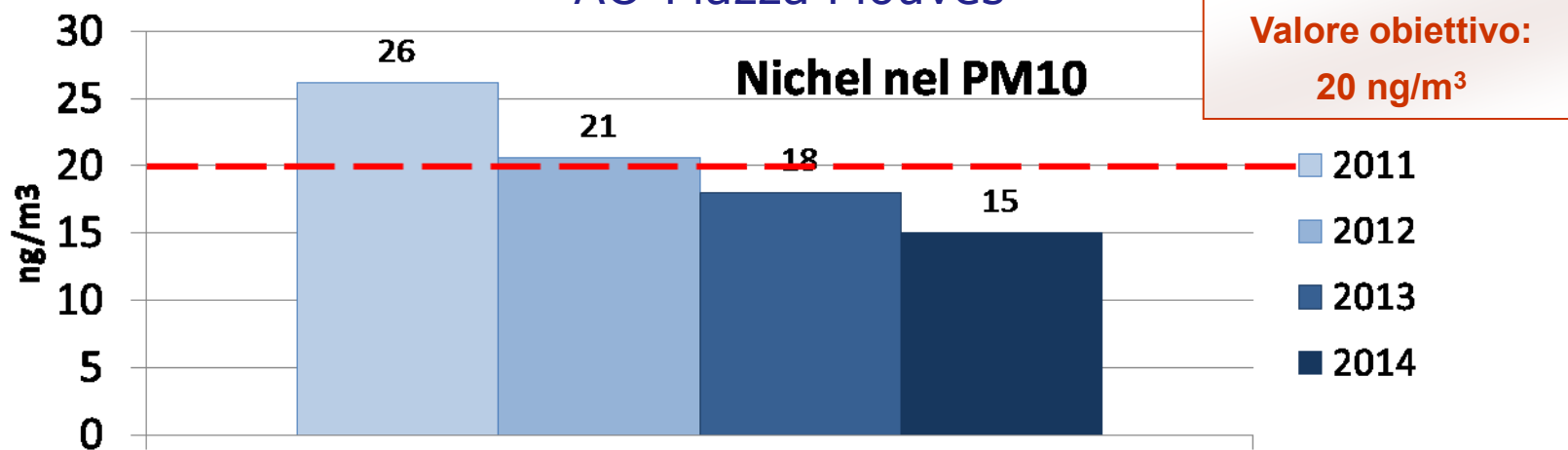
IPA NEL PM10 Il Benzo(a)Pirene



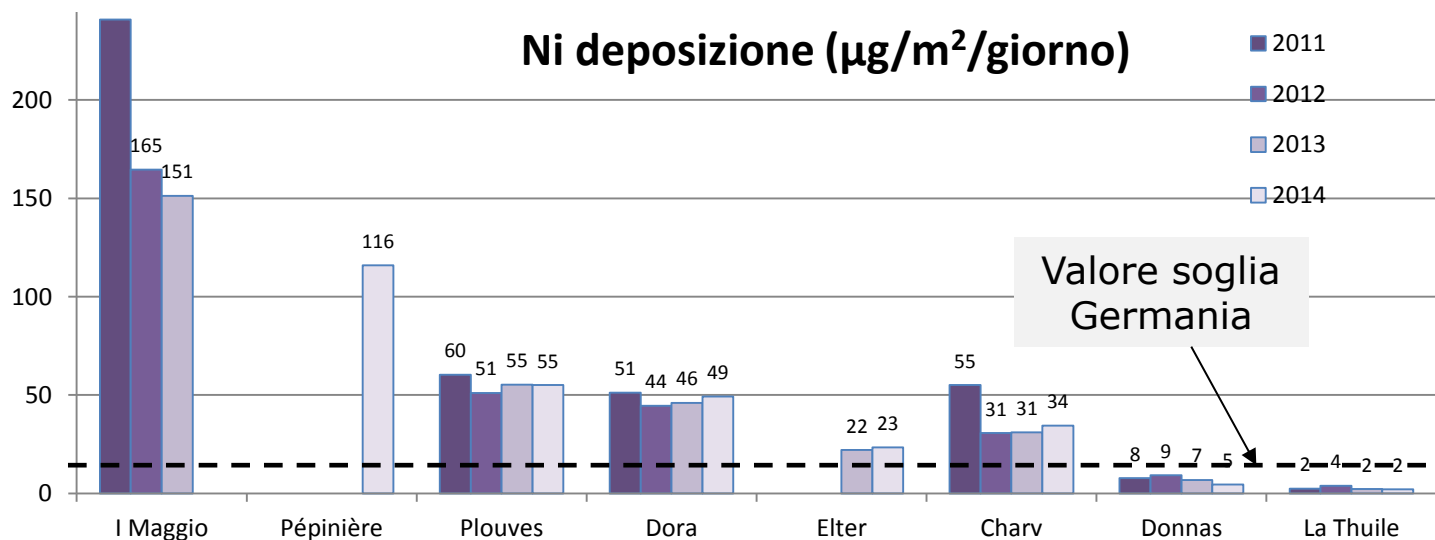
Plouves



METALLI CARATTERISTICI DELLE EMISSIONI DELLA CAS: Nichel AO-Piazza Plouves

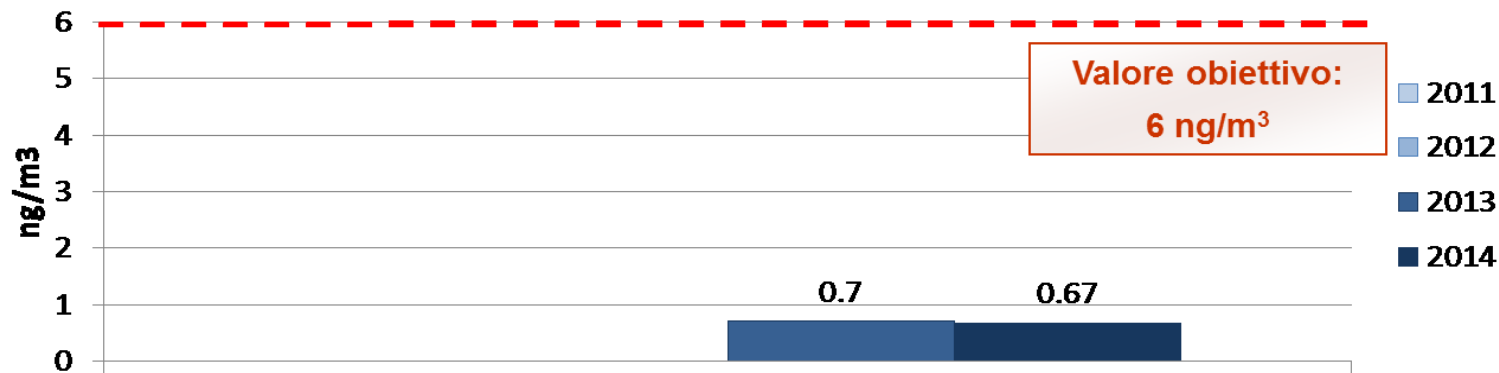


AO - Pzza Plouves

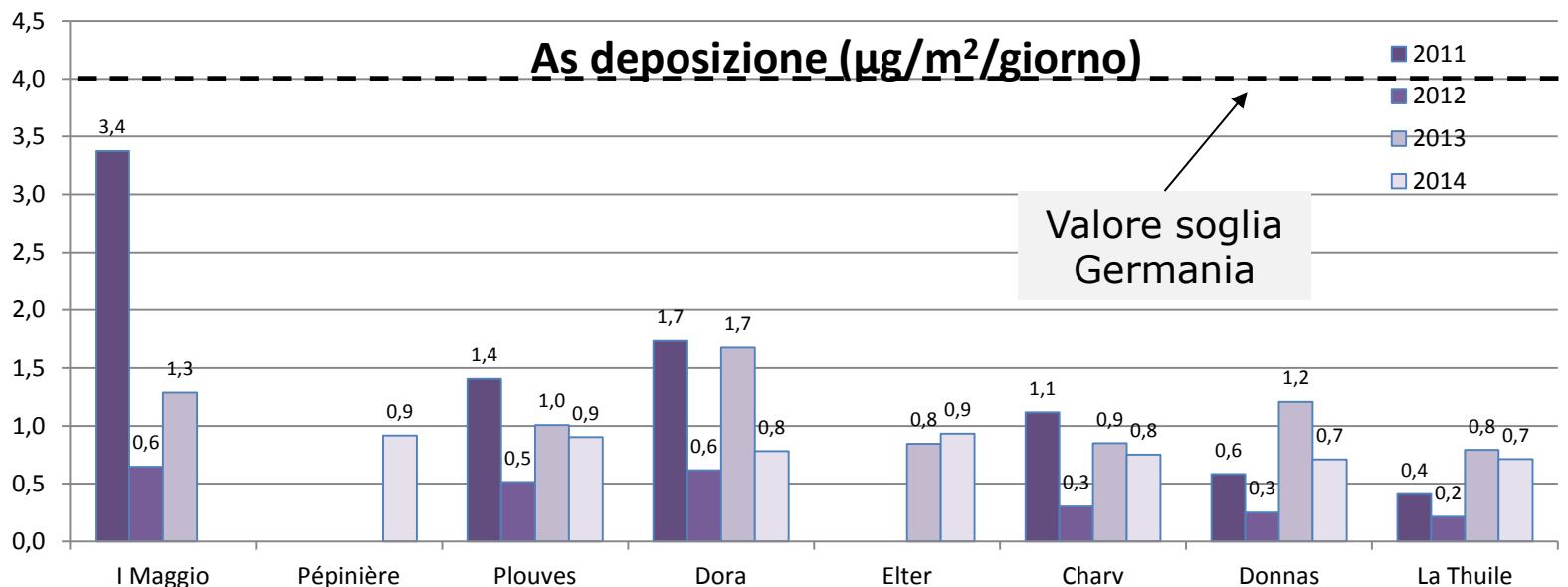


Arsenico

Arsenico in PM10

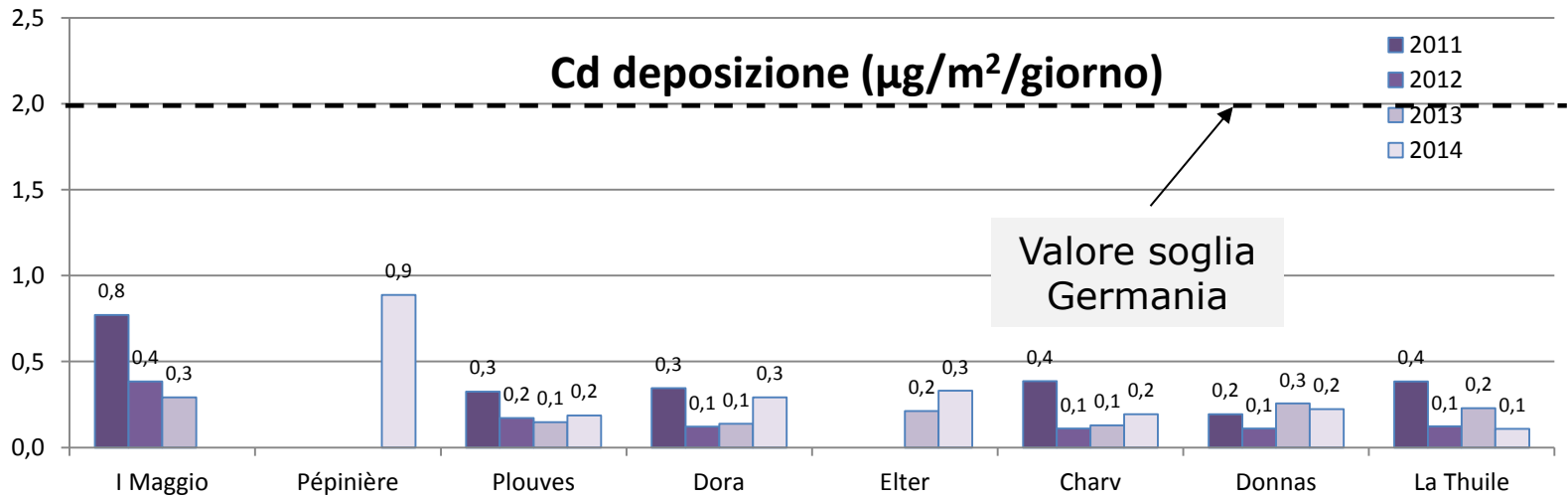
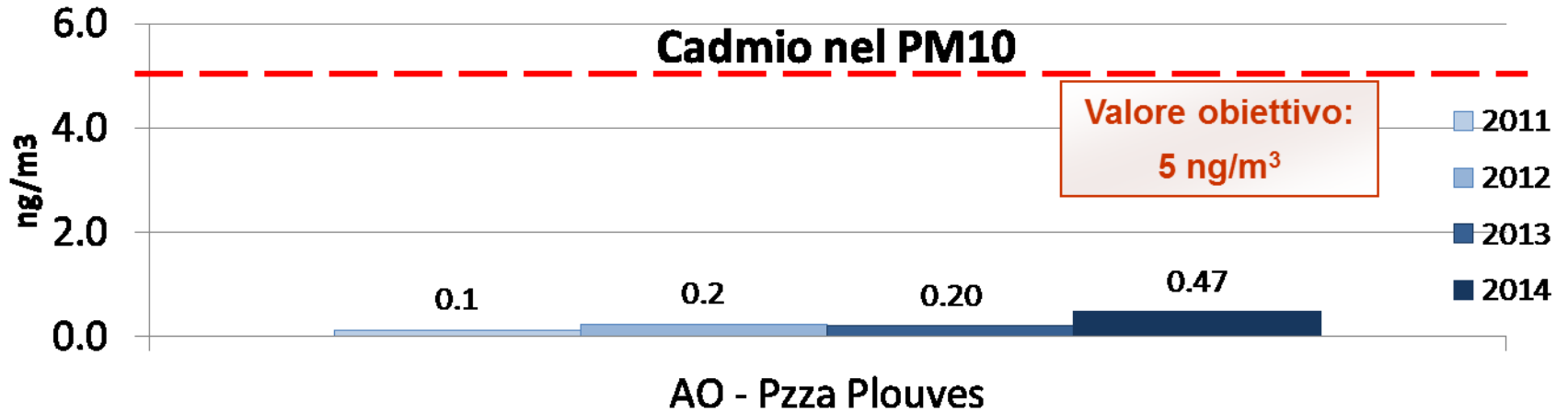


AO - Pzza Plouves

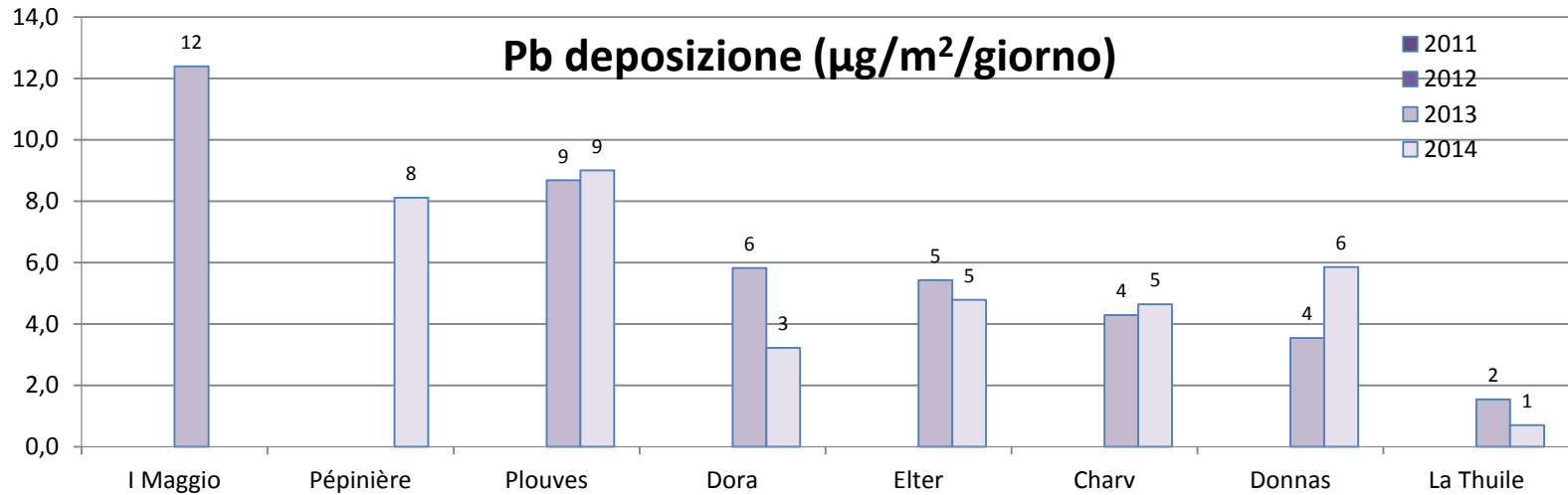
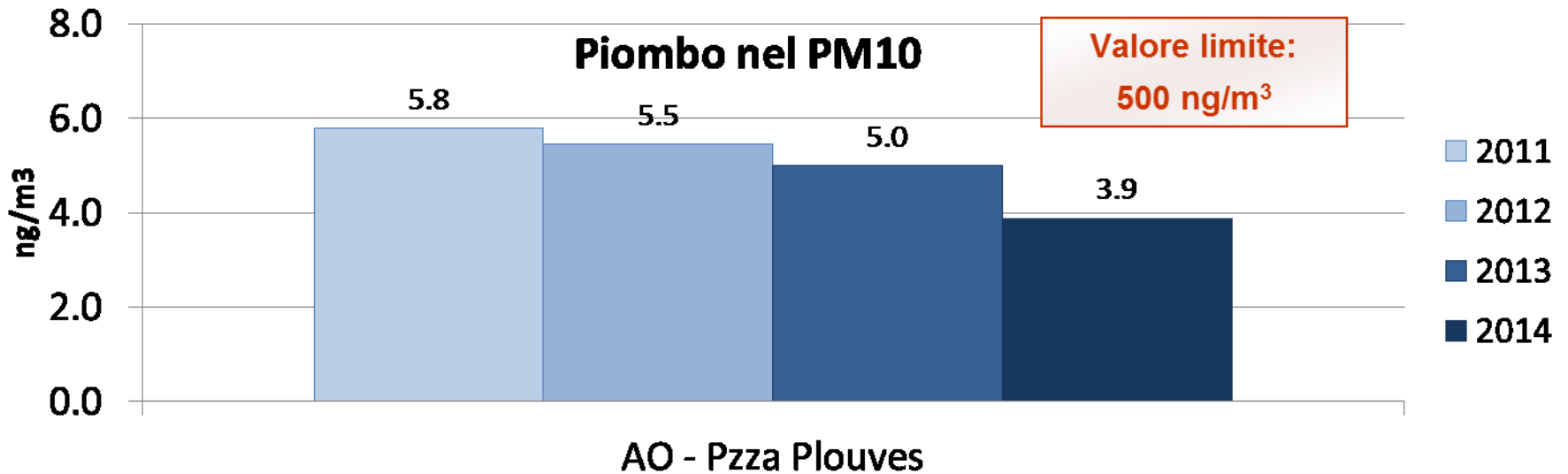


Osservatorio qualità dell'aria - 22 Giugno 2015

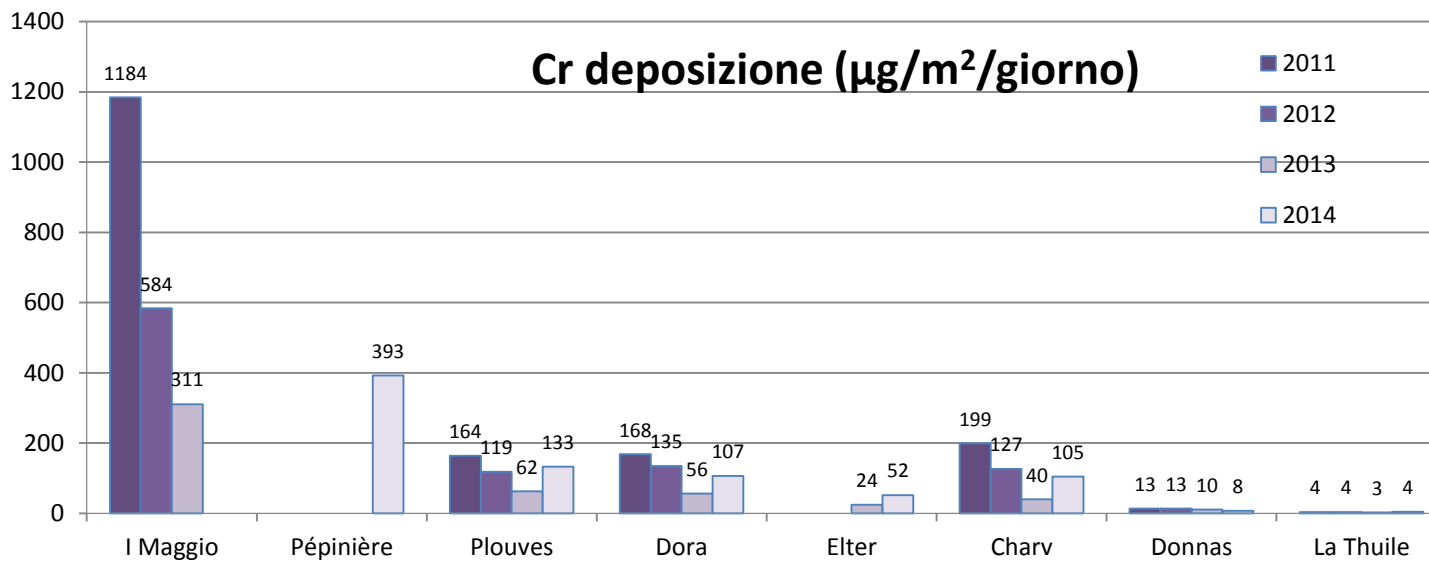
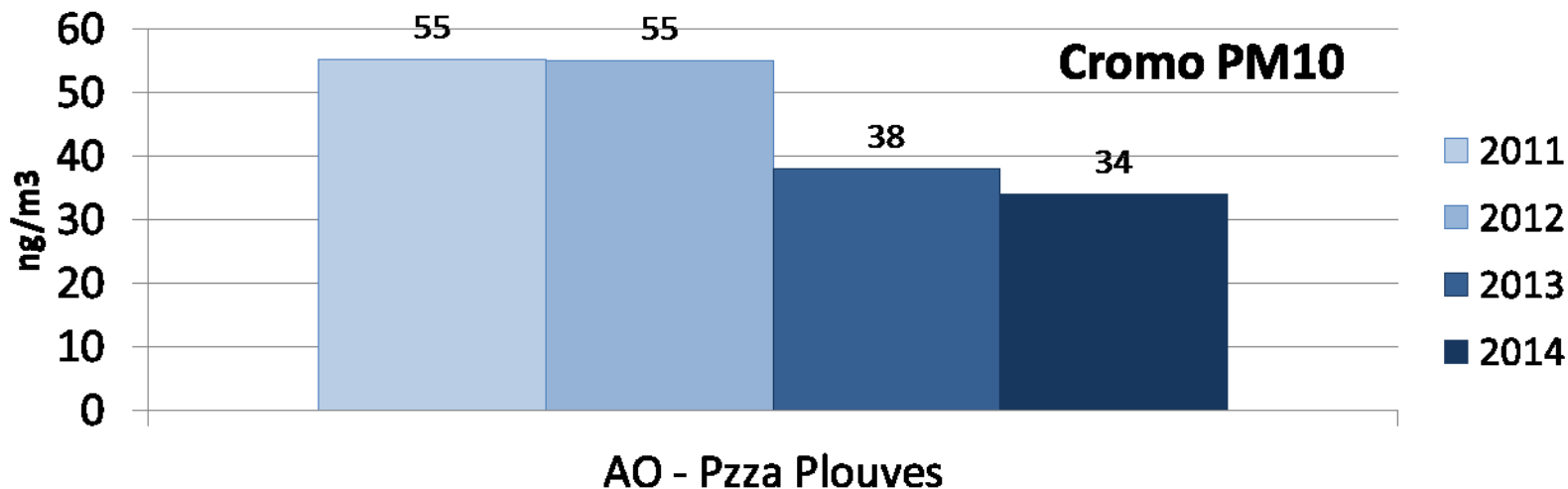
Cadmio



Piombo



METALLI CARATTERISTICI DELLE EMISSIONI DELLA CAS: Cromo AO-Piazza Plouves



EVOLUZIONI DELLA RETE DI MONITORAGGIO DI AOSTA

