



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
REGIONE AUTONOMA VALLE D' AOSTA

Integrazione reti automatiche di monitoraggio della radioattività ambientale

Rete gamma ARPA Valle d'Aosta

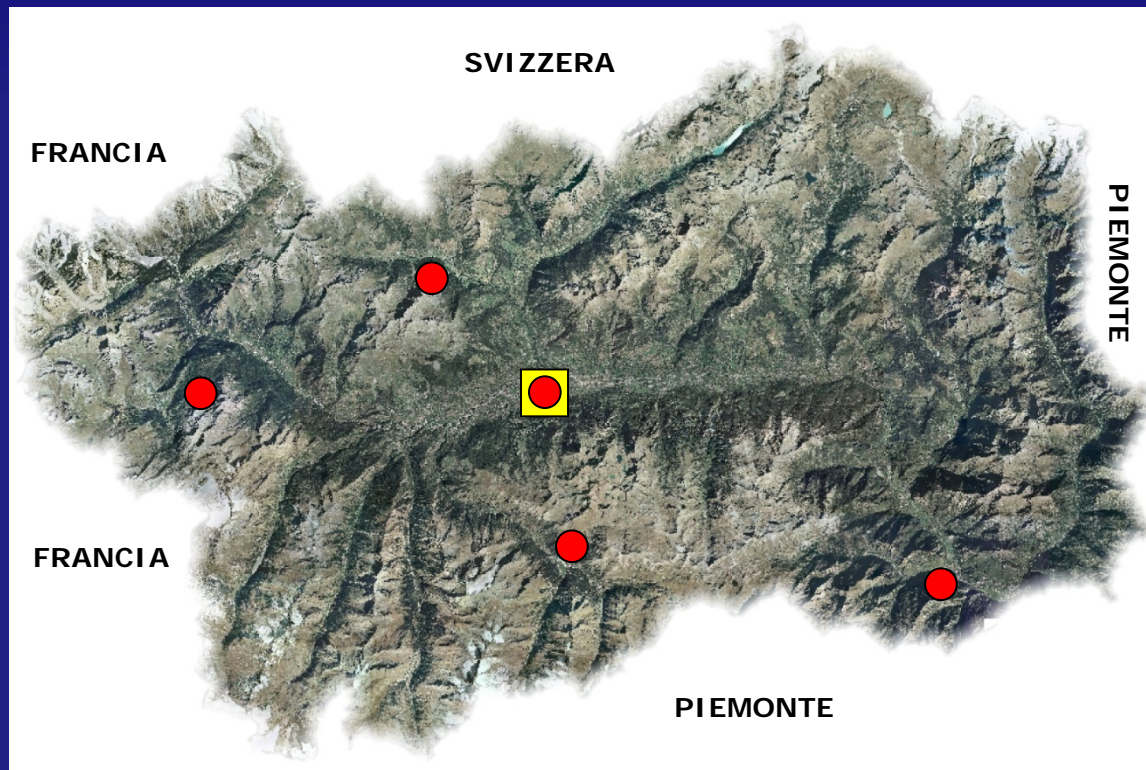
Rete GAMMA ISPRA

ISPRA – 23 marzo 2010

C. Operti - Sez. AGF – A. O. radioattività ambientale



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE REGIONE AUTONOMA VALLE D' AOSTA



Comune	Località	Quota s.l.m. (m)
AOSTA	P.za Plouves	581
LA THUILE	Les Granges	1640
COGNE	Gimillian	1788
ETROUBLES	Chevrière	1330
DONNAS	Montey	371



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE REGIONE AUTONOMA VALLE D' AOSTA





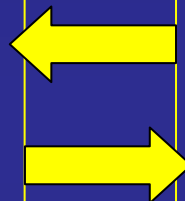
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
REGIONE AUTONOMA VALLE D' AOSTA

Rete ARPA Valle d'Aosta

AOSTA, Piazza Plouves
LA THUILE, Les Granges
COGNE, Gimillan
ETROUBLES, Chevrière
DONNAS, Montey

Rete Gamma ISPRA

AOSTA, Piazza Plouves





AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE REGIONE AUTONOMA VALLE D' AOSTA



AOSTA – Piazza Plouves (581 m slm)



**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
REGIONE AUTONOMA VALLE D' AOSTA**



Rete Gamma ARPA VdA



Rete Gamma ISPRA



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
REGIONE AUTONOMA VALLE D' AOSTA

**Monitore di intensità di
esposizione gamma**

SILENA MOD 600 CE

-Camera a ionizzazione
pressurizzata ad alta sensibilità

-Range di misura:

0.01 $\mu\text{Sv/h}$ ÷ 0.01 Sv/h

-- Range di energia:

80 keV ÷ 2 MeV

-Trasmissione dati:

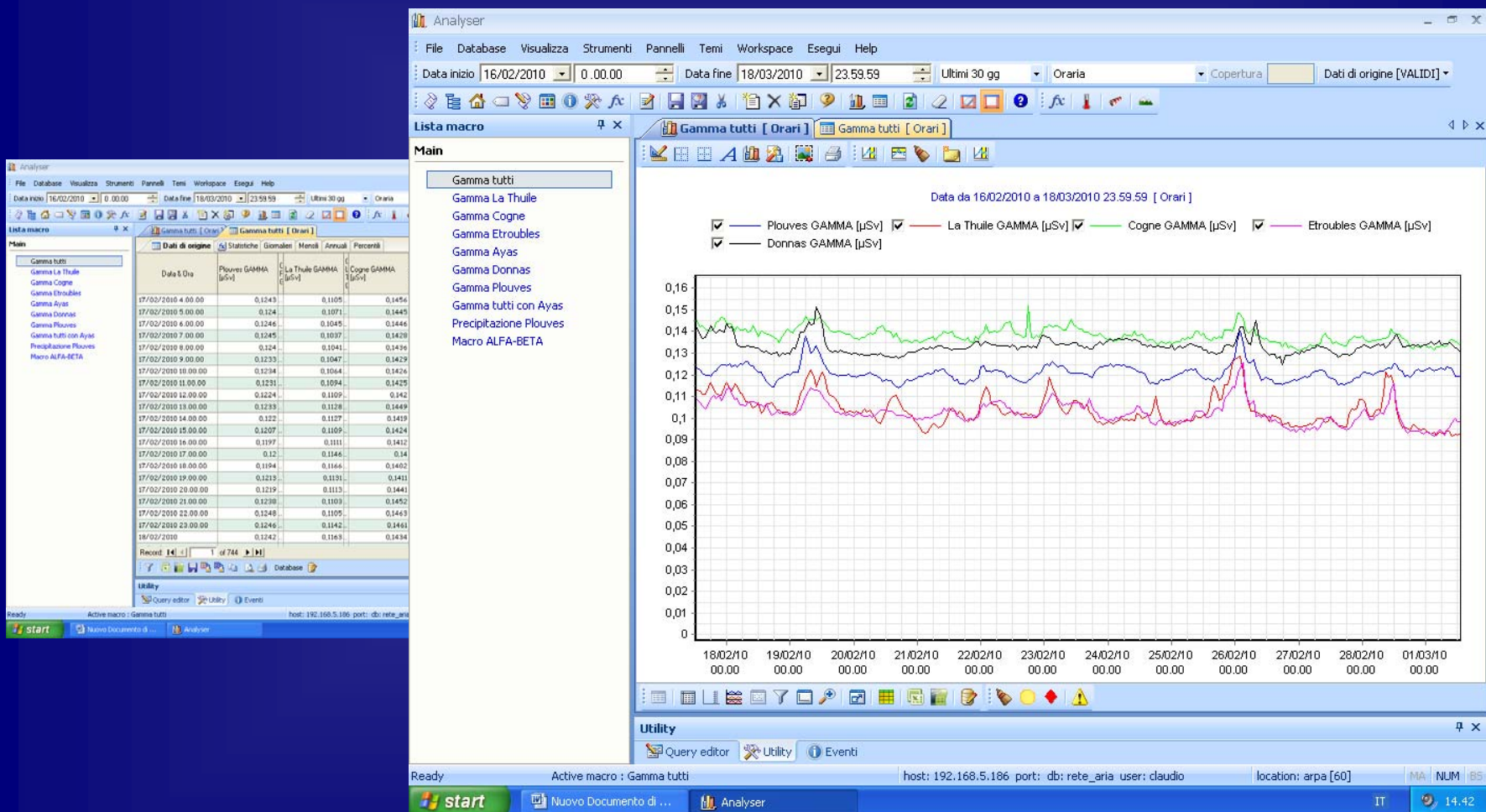
Radio, ADSL - GSM



DONNAS – loc. Montey (371 m slm)



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE REGIONE AUTONOMA VALLE D' AOSTA

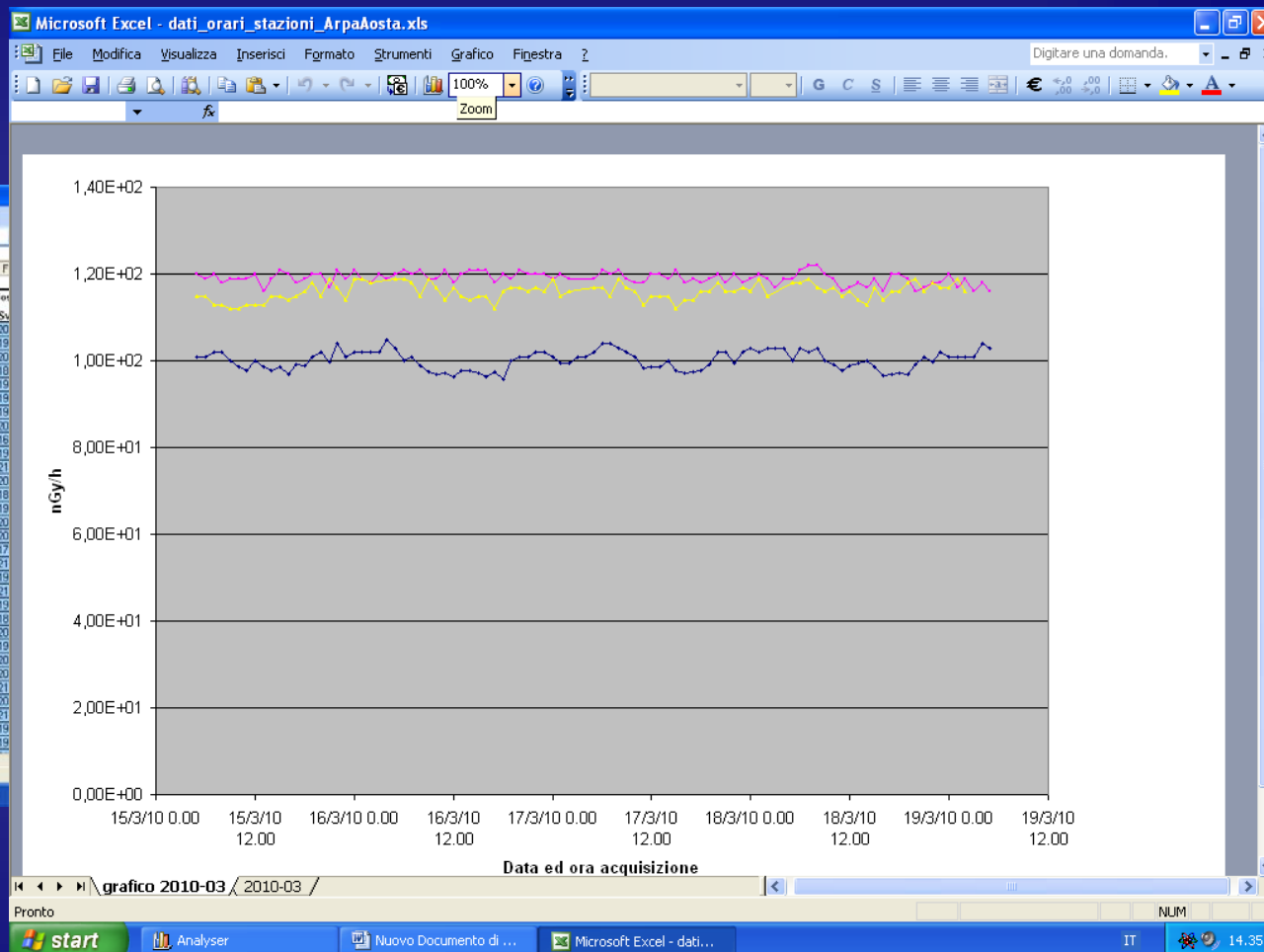




AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE REGIONE AUTONOMA VALLE D' AOSTA

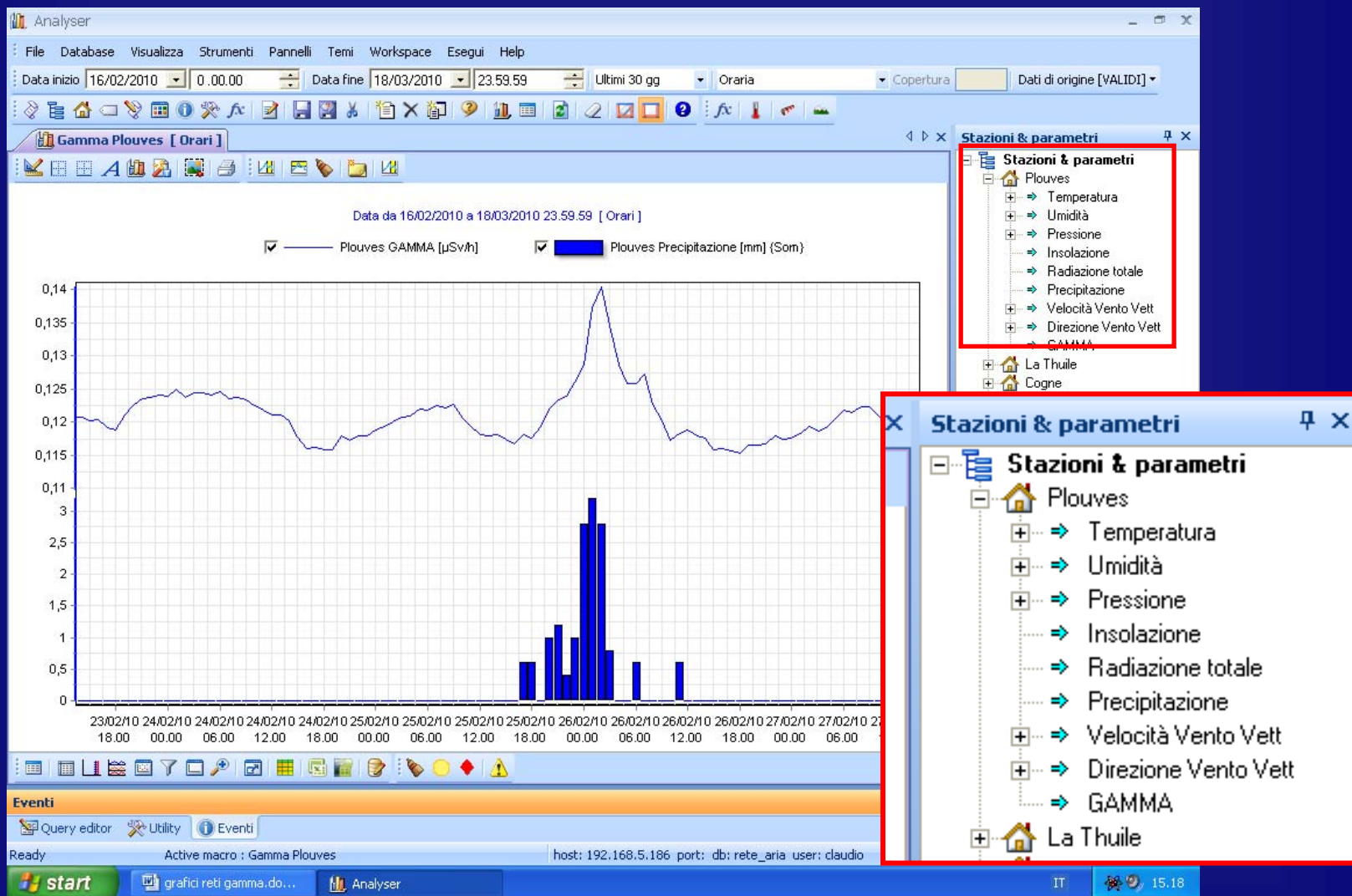
Microsoft Excel - dati_orari_stazioni_ArpaAosta.xls

Aosta			Verzierate		
data ed ora	data ed ora fine	dose (nSv/h)	data ed ora	data ed ora fine	dose (nSv/h)
15/3/10 4.00	15/3/10 5.00	1,01E+02	15/3/10 4.00	15/3/10 5.00	1,20
15/3/10 5.00	15/3/10 6.00	1,01E+02	15/3/10 5.00	15/3/10 6.00	1,19
15/3/10 6.00	15/3/10 7.00	1,02E+02	15/3/10 6.00	15/3/10 7.00	1,20
15/3/10 7.00	15/3/10 8.00	1,02E+02	15/3/10 7.00	15/3/10 8.00	1,18
15/3/10 8.00	15/3/10 9.00	1,00E+02	15/3/10 8.00	15/3/10 9.00	1,19
15/3/10 9.00	15/3/10 10.00	9,86E+01	15/3/10 9.00	15/3/10 10.00	1,19
15/3/10 10.00	15/3/10 11.00	9,76E+01	15/3/10 10.00	15/3/10 11.00	1,19
15/3/10 11.00	15/3/10 12.00	9,99E+01	15/3/10 11.00	15/3/10 12.00	1,20
15/3/10 12.00	15/3/10 13.00	9,88E+01	15/3/10 12.00	15/3/10 13.00	1,16
15/3/10 13.00	15/3/10 14.00	9,78E+01	15/3/10 13.00	15/3/10 14.00	1,19
15/3/10 14.00	15/3/10 15.00	9,86E+01	15/3/10 14.00	15/3/10 15.00	1,21
15/3/10 15.00	15/3/10 16.00	9,70E+01	15/3/10 15.00	15/3/10 16.00	1,20
15/3/10 16.00	15/3/10 17.00	9,91E+01	15/3/10 16.00	15/3/10 17.00	1,18
15/3/10 17.00	15/3/10 18.00	9,80E+01	15/3/10 17.00	15/3/10 18.00	1,19
15/3/10 18.00	15/3/10 19.00	1,01E+02	15/3/10 18.00	15/3/10 19.00	1,20
15/3/10 19.00	15/3/10 20.00	1,02E+02	15/3/10 19.00	15/3/10 20.00	1,20
15/3/10 20.00	15/3/10 21.00	9,98E+01	15/3/10 20.00	15/3/10 21.00	1,17
15/3/10 21.00	15/3/10 22.00	1,04E+02	15/3/10 21.00	15/3/10 22.00	1,21
15/3/10 22.00	15/3/10 23.00	1,01E+02	15/3/10 22.00	15/3/10 23.00	1,19
16/3/10 0.00	16/3/10 1.00	1,02E+02	16/3/10 0.00	16/3/10 1.00	1,21
16/3/10 1.00	16/3/10 2.00	1,02E+02	16/3/10 1.00	16/3/10 2.00	1,18
16/3/10 2.00	16/3/10 3.00	1,02E+02	16/3/10 2.00	16/3/10 3.00	1,20
16/3/10 3.00	16/3/10 4.00	1,06E+02	16/3/10 3.00	16/3/10 4.00	1,19
16/3/10 4.00	16/3/10 5.00	1,03E+02	16/3/10 4.00	16/3/10 5.00	1,20
16/3/10 5.00	16/3/10 6.00	1,03E+02	16/3/10 5.00	16/3/10 6.00	1,21
16/3/10 6.00	16/3/10 7.00	1,01E+02	16/3/10 6.00	16/3/10 7.00	1,20
16/3/10 7.00	16/3/10 8.00	9,90E+01	16/3/10 7.00	16/3/10 8.00	1,21
16/3/10 8.00	16/3/10 9.00	9,75E+01	16/3/10 8.00	16/3/10 9.00	1,19
16/3/10 9.00	16/3/10 10.00	9,70E+01	16/3/10 9.00	16/3/10 10.00	1,19





AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE REGIONE AUTONOMA VALLE D' AOSTA





AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE REGIONE AUTONOMA VALLE D' AOSTA



LA THUILE – loc. Les Granges (1640 m slm)

Sez. AGF – A. O. radioattività ambientale



**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
REGIONE AUTONOMA VALLE D' AOSTA**



www.arpa.vda.it