



ANDAMENTO DEI NITRATI NELLE ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE ANNI 2004-2008

Agosto 2009

Area delle attività regionali per l'indirizzo e il coordinamento in materia ambientale
Struttura Qualità acque superficiali e sotterranee

A cura di: Mara Raviola, Piero Nosengo, Elio Sesia, Teo Ferrero

Data: agosto 2009

PREMESSA.....	4
ATTIVITÀ SVOLTE	5
ACQUE SUPERFICIALI	6
Medie e massimi annuali	7
Medie e massimi biennali	7
Andamenti negli anni	7
Andamenti nei bienni	8
Confronto anni 2006-2004 e 2008-2006	13
Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008	17
Sintesi dei confronti del livello di nitrati	18
Stato trofico	21
ACQUE SOTTERRANEE.....	23
Medie e massimi annuali	23
Medie e massimi biennali	23
Andamenti negli anni	24
Andamenti nei bienni	26
Confronto anni 2006-2004 e 2008-2006	36
Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008	36
Sintesi dei confronti del livello di nitrati	39
Medie areali.....	42
CONSIDERAZIONE CONCLUSIVE.....	43
Acque superficiali	43
Acque sotterranee.....	44

PREMESSA

La presenza di nitrati nelle acque superficiali e sotterranee rappresenta un importante problema ambientale del quale si è occupato la Direttiva 91/676/CEE del Consiglio, del 12 dicembre 1991, relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole recepito dal D. Lgs 152/99 e dal D. Lgs 152/2006. Uno degli elementi fondamentali sui quali si basa la Direttiva è quello di valutare la presenza di acque contaminate da nitrati (superficiali e sotterranee) nell'ambito del bacino di riferimento e designare come aree vulnerabili da nitrati quelle porzioni di territorio che sulla base delle caratteristiche intrinseche e delle specifiche pressioni possono produrre un arricchimento di nitrati della risorsa idrica.

Il presente documento riporta le elaborazioni e le valutazioni sull'andamento dei nitrati nelle acque superficiali e sotterranee in Piemonte negli anni dal 2004 al 2008, come aggiornamento dei dati riportati nella relazione di ottobre 2006 (documento SS 02.06 – D15/06), che viene allegata.

ATTIVITÀ SVOLTE

Le elaborazioni effettuate sono state orientate a individuare e sintetizzare l'andamento della concentrazione dei nitrati nelle acque superficiali e sotterranee a scala regionale nel periodo 2004-2008.

La presentazione delle elaborazioni effettuate tiene anche conto di quanto riportato nella "Guida alla stesura delle relazioni degli stati membri – Stato e tendenze delle pratiche agricole" per descrivere situazioni e tendenze dell'ambiente acquatico e delle pratiche agricole relative alla Direttiva "Nitrati" (91/676/CEE).

Il documento propone il seguente schema:

Tendenza (NO ₃)		variazione	colore
Aumento	Forte	≥ 5 mg/L	rosso
	Debole	da +1 a +5 mg/L	arancione
Stabilità		da -1 a +1 mg/L	giallo
Diminuzione	Debole	da -1 a -5 mg/L	verde
	Forte	≤ 5 mg/L	azzurro

Nella tabella le classi vengono definite sulla base di variazioni assolute dei valori di concentrazione di nitrati non normalizzate sui valori medi.

Per le acque sotterranee sono inoltre stati valutati i nitrati aggregati per area idrogeologica.

ACQUE SUPERFICIALI

Al fine di garantire la confrontabilità delle elaborazioni, sono stati presi in considerazione i punti di monitoraggio per i quali erano disponibili i dati di nitrati per tutti gli anni e i bienni considerati, utilizzando come riferimento la rete di monitoraggio del 2008.

La base dati di riferimento è così costituita da 197 punti di monitoraggio, pari al 98% dei punti totali presenti nella rete di monitoraggio regionale 2008; dei 197 punti della rete 93 ricadono in “zone vulnerabili da nitrati (ZVN)”. Nell'allegato tecnico 1 è riportato l'elenco dei punti considerati.

Nel protocollo analitico applicato alla rete di monitoraggio delle acque superficiali viene determinato l'Azoto Nitrico espresso come mg/L di N, mentre nelle elaborazioni richieste dalla guida citata è necessario disporre dei dati di nitrati espressi come ione NO_3 .

Per questa ragione è stato necessario convertire tutti i valori di nitrati della base dati di riferimento espressi come N in ione NO_3 .

Per i 197 punti di monitoraggio, sono stati calcolati, sia per i singoli anni dal 2004 al 2008 che per i bienni 2004-2005 e 2007-2008:

- Numero misure
- Valori medi di nitrati (come NO_3)
- Valori massimi di nitrati (come NO_3)
- Deviazione standard (SD)

I dati così elaborati sono stati raggruppati nelle seguenti categorie di valori:

- ≤ 2 mg/L (come NO_3)
- > 2 e ≤ 4 mg/L (come NO_3)
- > 4 e ≤ 10 mg/L (come NO_3)
- > 10 e ≤ 25 mg/L (come NO_3)
- > 25 e ≤ 40 mg/L (come NO_3)

Sono quindi stati raggruppati i punti appartenenti alle categorie di valori definite.

In relazione alla distribuzione dei valori medi riscontrati, non sono state utilizzate le classi di nitrati compresi tra 40 e 50 mg/L e > 50 mg/L, considerando che in tutti gli anni considerati i valori massimi sono risultati sempre < 30 mg/L. Inoltre, sulla base della distribuzione dei dati per una migliore rappresentazione della situazione, è stata suddivisa la classe compresa tra 2 e 10 mg/L in due sottoclassi (2-4 e 4-10 mg/L).

Per avere un dettaglio maggiore della distribuzione dei dati medi puntuali di nitrati, i valori sono anche stati rappresentati, per i bienni considerati, suddividendoli in 30 categorie,

ciascuna corrispondente ad un intervallo di 1 mg/L, con valori compresi tra 1 mg/L e 30 mg/L (come NO₃).

Medie e massimi annuali

Nell'allegato tecnico 2 sono riportati i dati medi e massimi, la deviazione standard ed il numero di misure per gli anni dal 2004 al 2008 con il dettaglio dei 197 punti della rete di monitoraggio regionale comuni a tutti gli anni considerati.

Medie e massimi biennali

Nell'allegato tecnico 3 sono riportati i dati medi e massimi, la deviazione standard ed il numero di misure per i bienni 2004-2005 e 2007-2008 con il dettaglio dei 197 punti della rete di monitoraggio regionale comuni a tutti gli anni considerati.

Andamenti negli anni

Nella tabella 1 è riportata la distribuzione del numero di punti nelle varie classi di valori medi di nitrati per gli anni considerati.

Tabella 1 – Distribuzione dei punti nelle classi e negli anni

Classe mg/L (come NO ₃)	2004	2005	2006	2007	2008
≤ 2	8	9	12	16	18
> 2 - ≤ 4	45	53	41	53	54
> 4 - ≤ 10	79	96	104	92	85
> 10 - ≤ 25	64	39	40	35	38
> 25 - ≤ 40	1	0	0	1	2

I punti in classe 25-40 mg/L presentano valori medi di nitrati comunque inferiori a 30 mg/L.

Nelle figure 1 e 2 i dati sono rappresentati con la suddivisione per classi e per anni.

Dai dati elaborati a scala regionale su base annuale emerge una presenza di nitrati (come ione NO₃) nelle acque superficiali generalmente inferiore a 20 mg/L con la maggior parte dei punti di monitoraggio che ricade nella classe 4-10 mg/L (tabella 1 e figura 2).

Figura 1 – Distribuzione dei punti nelle classi

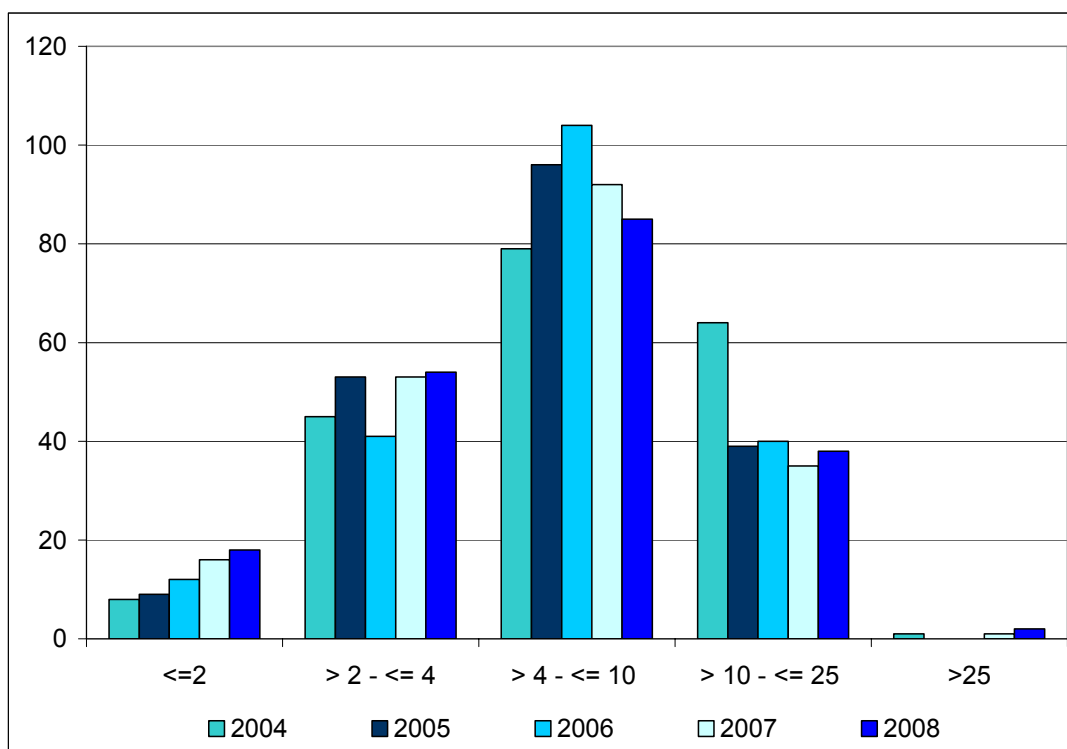
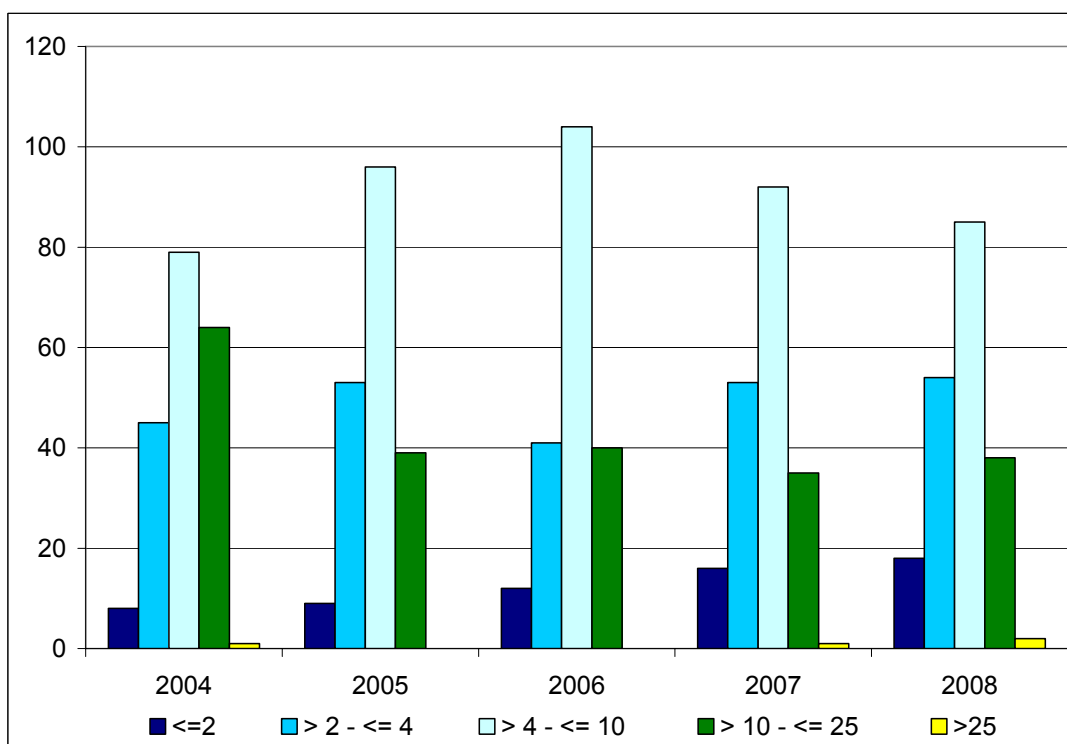


Figura 2 – Distribuzione dei punti negli anni



Andamenti nei bienni

Nella tabella 2 è riportata la distribuzione del numero di punti nelle varie classi di valori medi di nitrati per i bienni considerati.

Tabella 2 – Distribuzione dei punti nelle classi e nei bienni

Classe mg/L (come NO ₃)	2004-2005	2007-2008
≤ 2	7	15
> 2 - ≤ 4	50	51
> 4 - ≤ 10	89	91
> 10 - ≤ 25	51	39
> 25 - ≤ 40	0	1

I punti in classe 25-40 mg/L presentano valori medi di nitrati comunque inferiori a 30 mg/L. Nelle figure 3 e 4 i dati sono rappresentati con la suddivisione per classi e per anni.

Figura 3 – Distribuzione dei punti nelle classi

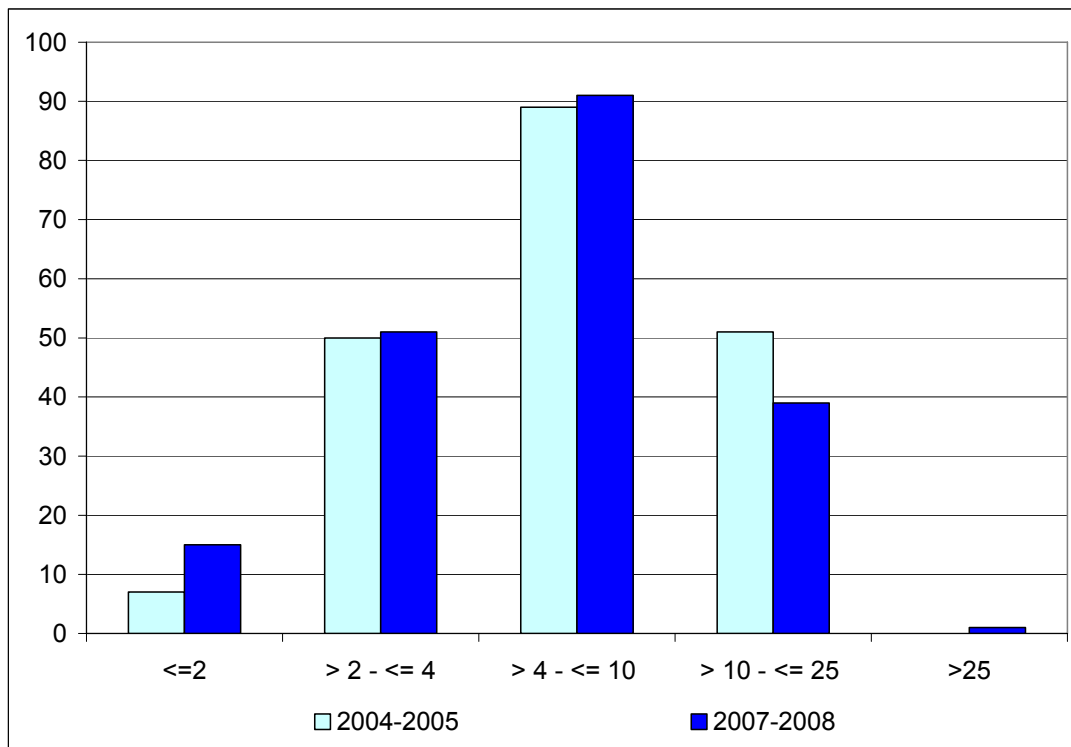
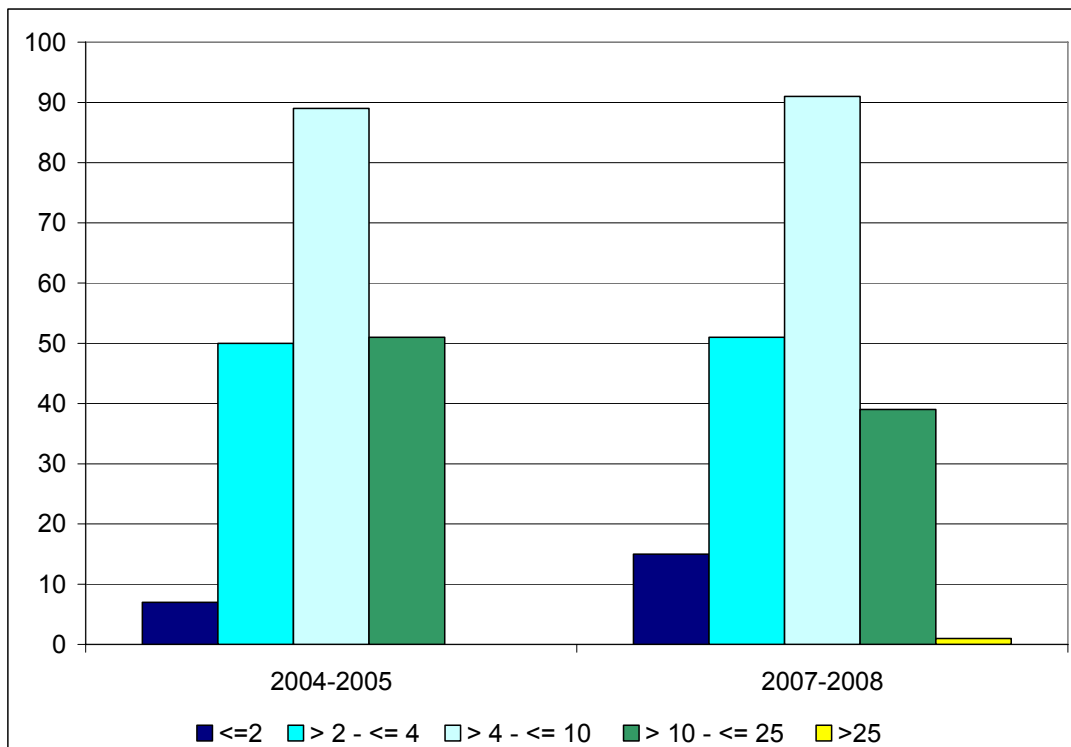


Figura 4 – Distribuzione dei punti nei bienni



Anche le elaborazioni su base biennale confermano quanto già evidenziato nella elaborazione su base annuale, con valori generalmente inferiori a 20 mg/L e la maggior parte dei punti di monitoraggio ricadente nella classe 4-10 mg/L (tabella 2 e figura 3).

Nelle figure 5 e 6 è riportata la distribuzione sul territorio dei punti di monitoraggio ed i relativi valori medi di nitrati categorizzati per i due bienni considerati, con evidenziata l'isolinea alla quota di 500 m s.l.m.

Risulta evidente come la quota di 500 m s.l.m. caratterizzi la situazione territoriale, con la quasi totalità dei punti con concentrazioni medie di nitrati inferiori a 4 mg/L come NO_3 al di sopra dei 500 m.

Figura 5 – Distribuzione dei punti, biennio 2004-2005

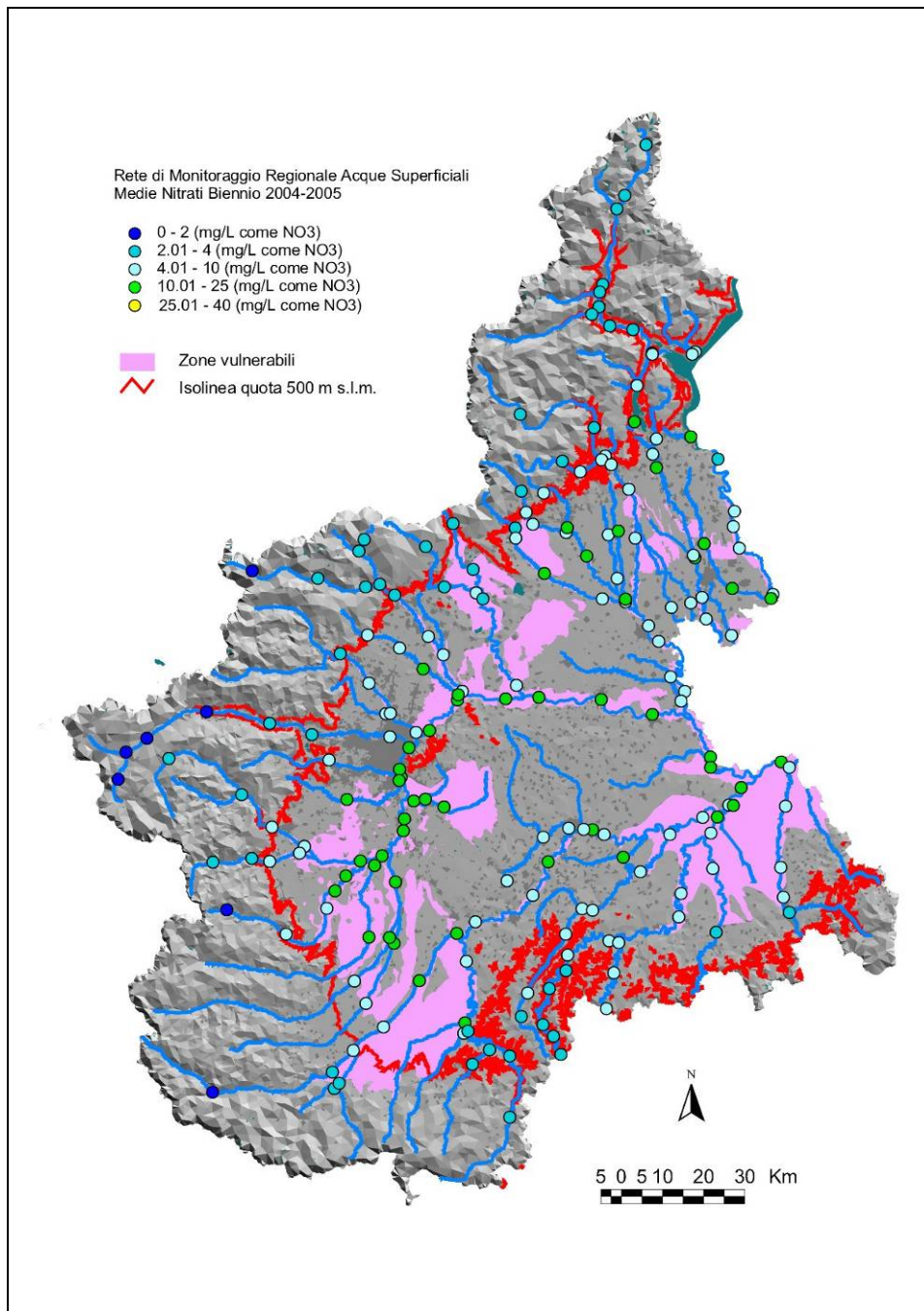
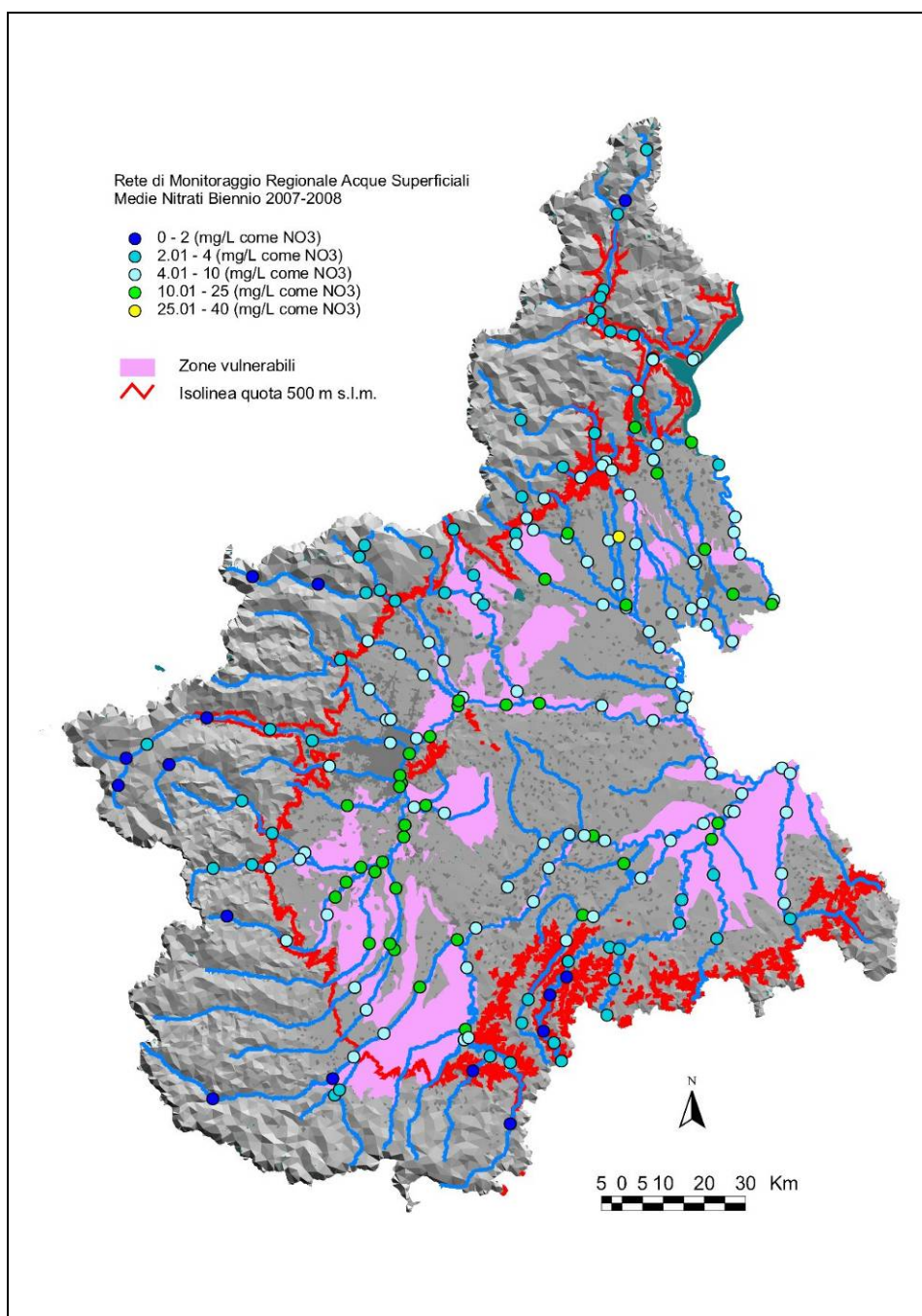


Figura 6 – Distribuzione dei punti, biennio 2007-2008



Nelle figure 7 e 8 è riportata la distribuzione dei valori medi di nitrati suddivisi in categorie di 1 mg/L (come NO₃) per i bienni considerati.

Figura 7 – Distribuzione dei valori medi di nitrati, biennio 2004-2005

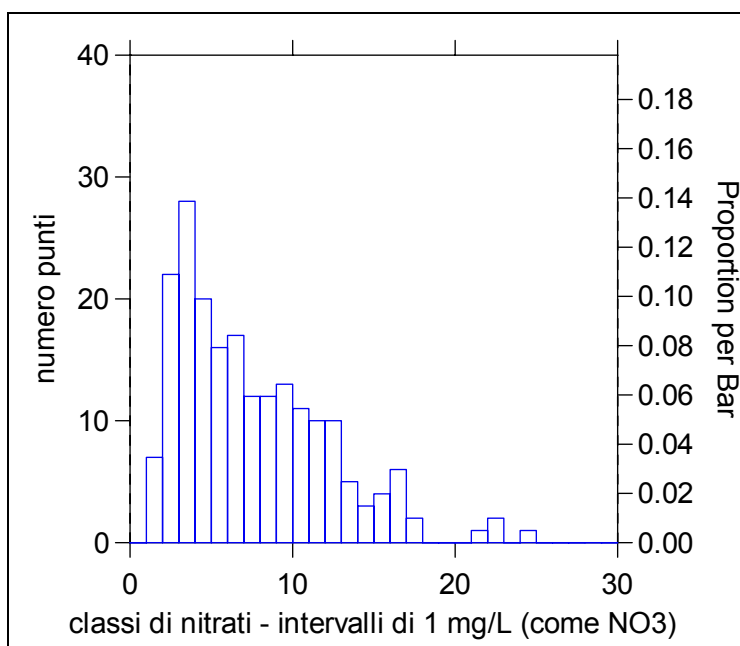
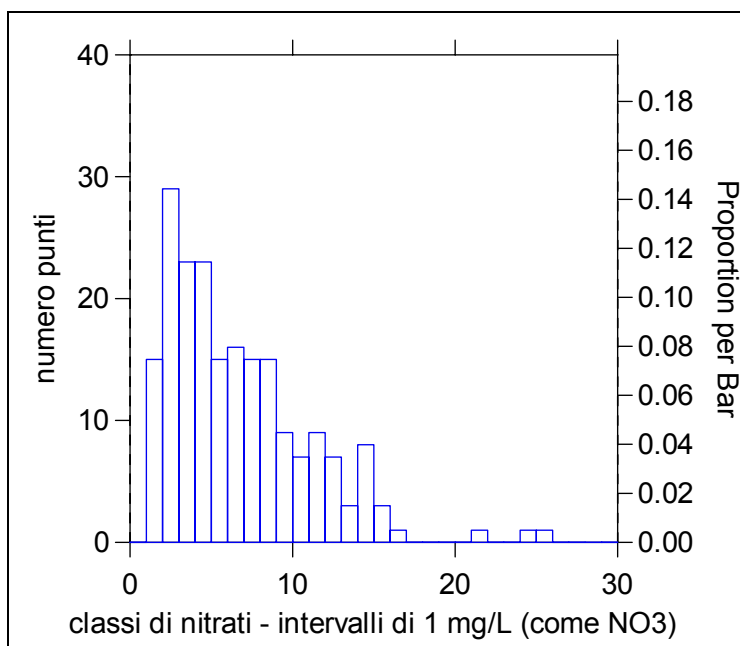


Figura 8 – Distribuzione dei valori medi di nitrati, biennio 2007-2008



Circa il 40% dei punti presenta valori inferiori a 5 mg/L e circa il 25% valori compresi tra 10 e 20 mg/L, solo occasionalmente sono stati riscontrati punti con valori superiori a 20 mg/L. Le classi con il maggior numero di punti sono quelle relative a valori di nitrati 3-4, 4-5, e 5-6 mg/L.

Confronto anni 2006-2004 e 2008-2006

Il dettaglio dei confronti sia come medie che come massimi tra gli anni 2008-2006 e tra gli anni 2006-2004 per i punti considerati è riportato nell'allegato tecnico 4.

Nelle figure 9 e 10 sono riportati i confronti tra le concentrazioni medie .

Figura 9 – Confronto nitrati anni 2006-2004 (concentrazioni medie)

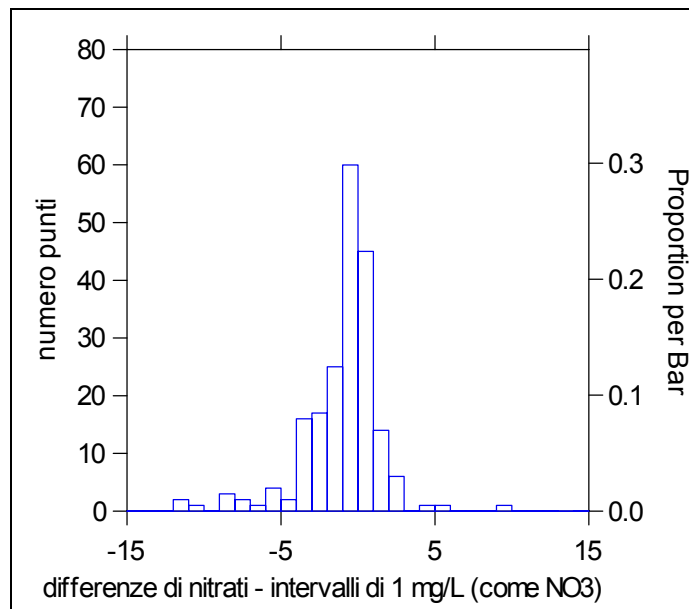
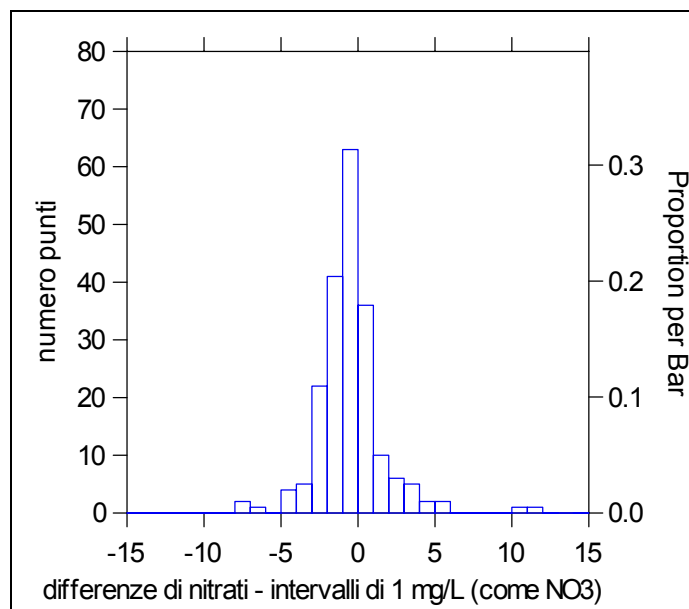


Figura 10 – Confronto nitrati anni 2008-2006 (concentrazioni medie)



Nelle figure 11 e 12 si riporta la distribuzione sul territorio dei punti di monitoraggio e le differenze dei valori medi tra gli anni 2006-2004 e 2008-2006.

Figura 11 – Confronto nitrati anni 2006-2004

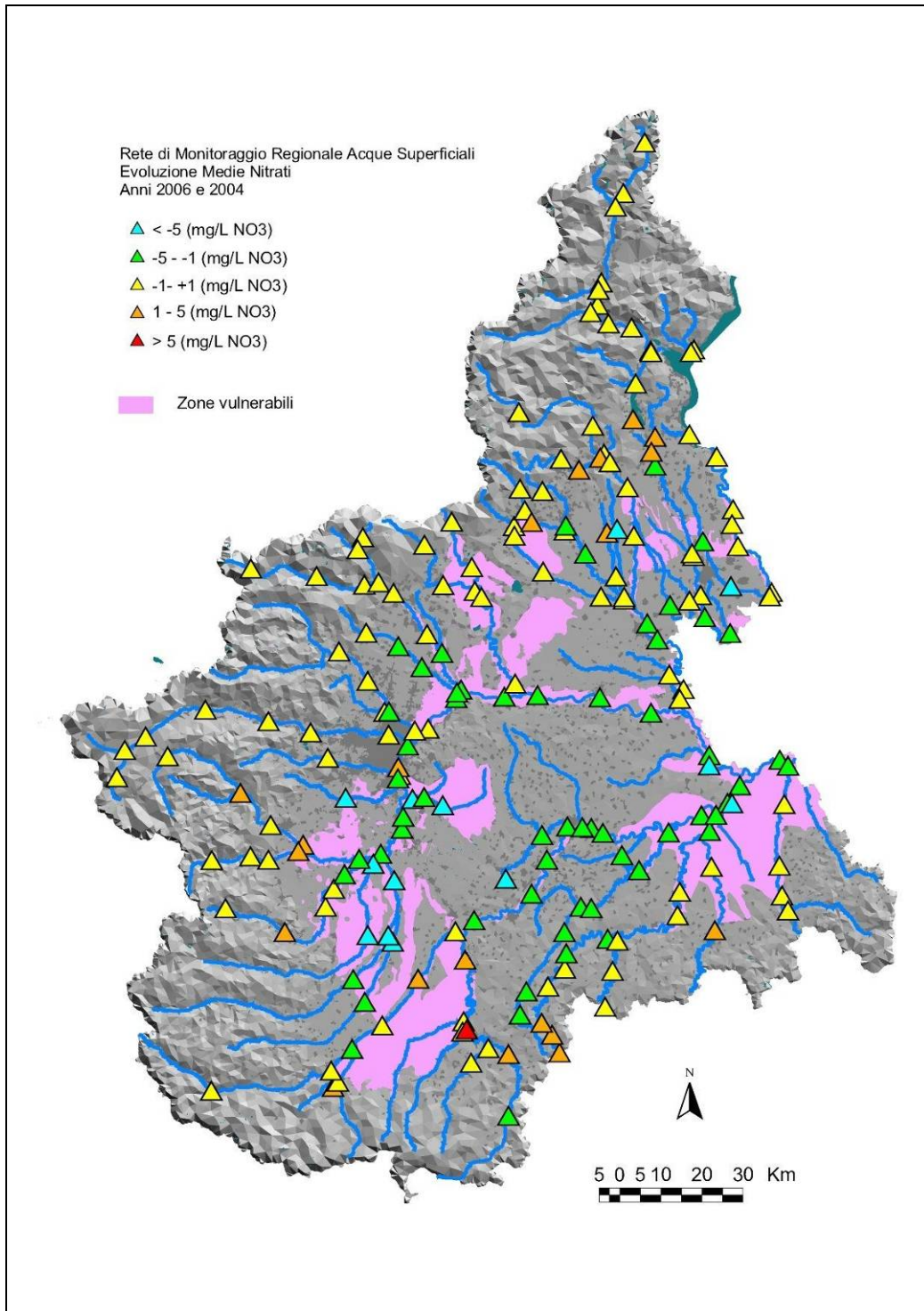
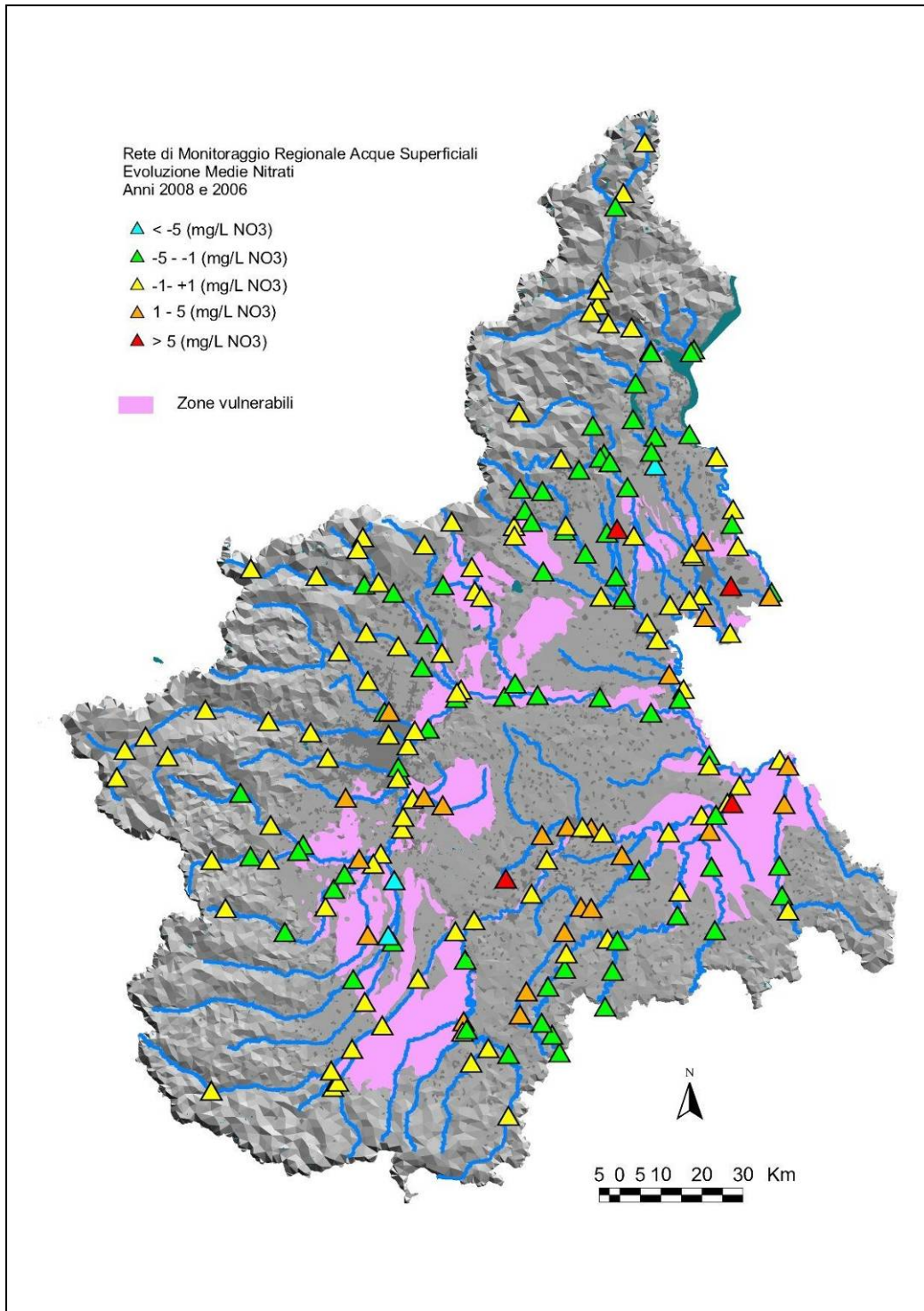


Figura 12 – Confronto nitrati anni 2008-2006

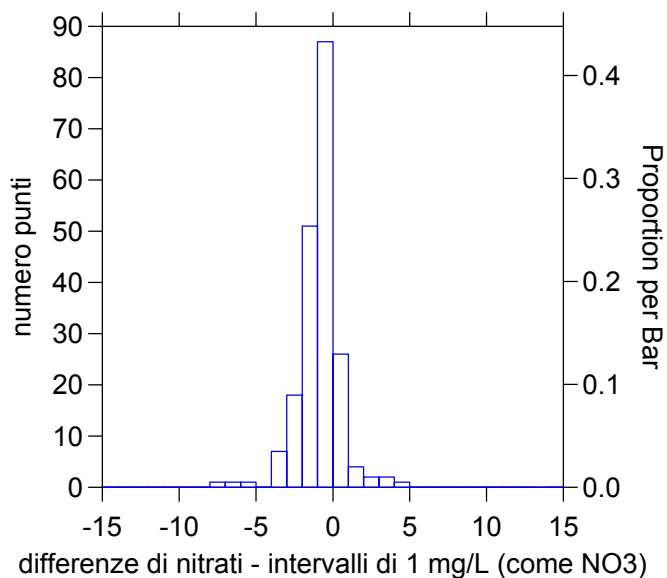


Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008

Il dettaglio dei confronti sia come medie che come massimi tra i bienni 2004-2005 e 2007-2008 per i punti considerati è riportato nell'allegato tecnico 5.

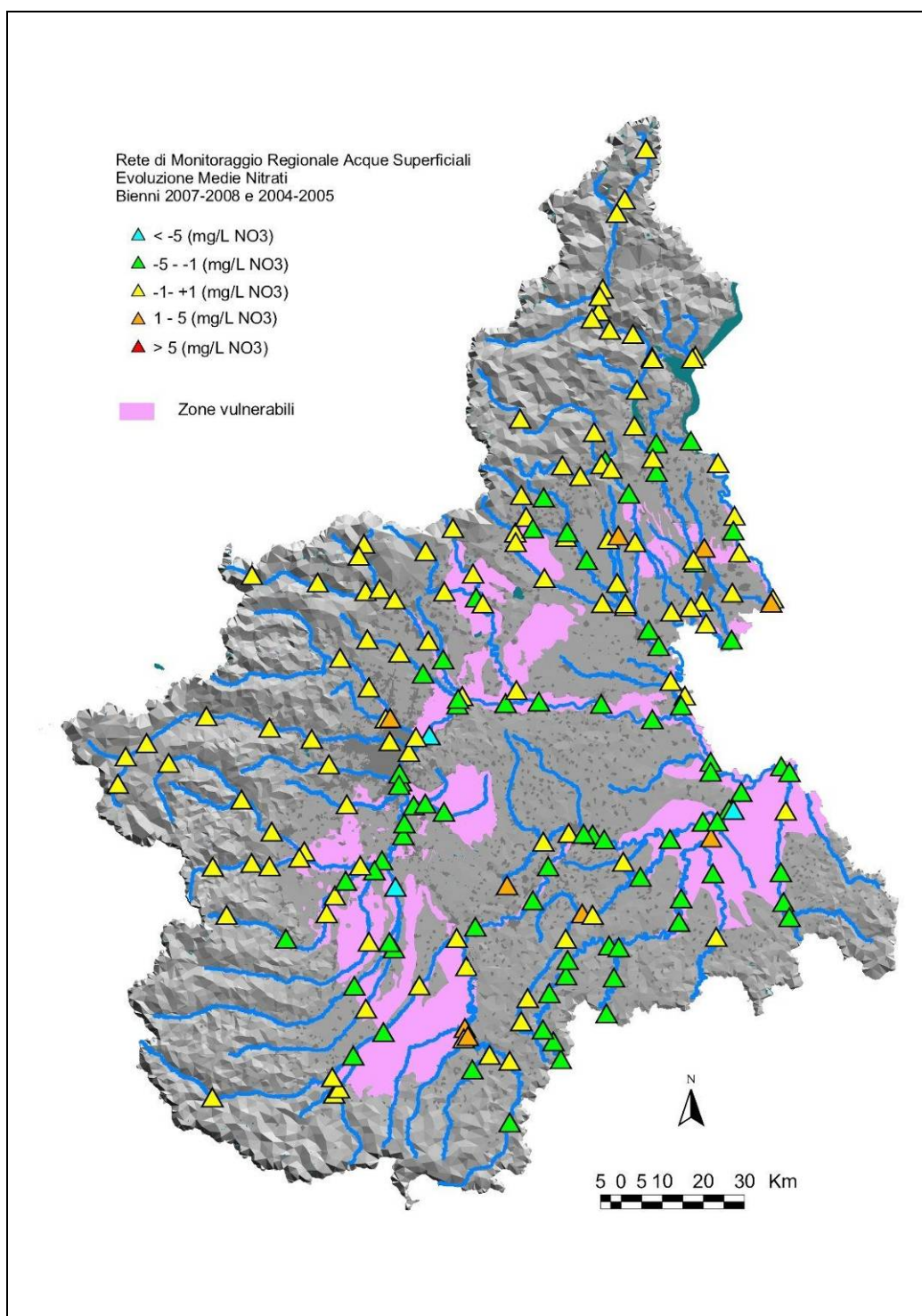
Nella figura 13 sono riportati i confronti tra le concentrazioni medie .

Figura 13 – Confronto nitrati bienni



In figura 14 si riporta la distribuzione sul territorio dei punti di monitoraggio e le differenze dei valori medi tra i bienni 2004-2005 e 2007-2008.

Figura 14 – Confronto nitrati bienni



Sintesi dei confronti del livello di nitrati

La sintesi dei confronti del livello di nitrati tra gli anni e i bienni considerati è rappresentata nella forma indicata nel documento “Guida alla stesura delle relazioni degli stati membri – Stato e tendenze delle pratiche agricole”.

Tabella 3 – Numero di punti di monitoraggio nelle acque di superficie (fiumi) negli anni e nei bienni considerati

Punti comuni	Periodo di riferimento precedente	Periodo di riferimento in corso
197	2006	2008
197	2004	2006
197	2004-2005	2007-2008

In tabella 4 è riportato il confronto della concentrazione di NO₃ come percentuale di punti comuni nelle diverse “classi” tra l’anno 2008 e l’anno 2006.

Nelle tabelle 5 e 6 è riportato il confronto della concentrazione di NO₃ come percentuale di punti comuni nelle diverse “classi” tra l’anno 2008 e l’anno 2006, separando i punti ricadenti in ZVN e quelli esterni.

Tabella 4 – Confronto “Concentrazione di NO3” tra l’anno 2008 e l’anno 2006 – punti totali

Percentuale di punti comuni	su NO3 max	su media annua
in aumento		
forte	7%	2%
debole	12%	11%
stabile	27%	50%
in calo		
forte	13%	2%
debole	41%	35%

Tabella 5 – Confronto “Concentrazione di NO3” tra l’anno 2008 e l’anno 2006 – punti in ZVN

Percentuale di punti comuni	su NO3 max	su media annua
in aumento		
forte	8%	1%
debole	16%	11%
stabile	30%	53%
in calo		
forte	11%	2%
debole	35%	32%

Tabella 6 – Confronto “Concentrazione di NO3” tra l’anno 2008 e l’anno 2006 – punti esterni ZVN

Percentuale di punti comuni	su NO3 max	su media annua
in aumento		
forte	7%	3%
debole	9%	11%
stabile	24%	48%
in calo		
forte	14%	1%
debole	46%	38%

In tabella 7 è riportato il confronto della concentrazione di NO₃ come percentuale di punti comuni nelle diverse “classi” tra l’anno 2006 e l’anno 2004.

Nelle tabelle 8 e 9 è riportato il confronto della concentrazione di NO₃ come percentuale di punti comuni nelle diverse “classi” tra l’anno 2006 e l’anno 2004, separando i punti ricadenti in ZVN e quelli esterni.

Tabella 7 – Confronto “Concentrazione di NO3” tra l’anno 2006 e l’anno 2004 – punti totali

Percentuale di punti comuni	su NO3 max	su media annua
in aumento		
forte	9%	1%
debole	18%	10%
stabile	34%	53%
in calo		
forte	16%	7%
debole	23%	29%

Tabella 8 – Confronto “Concentrazione di NO3” tra l’anno 2006 e l’anno 2004 – punti in ZVN

Percentuale di punti comuni	su NO3 max	su media annua
in aumento		
forte	8%	0%
debole	10%	9%
stabile	30%	44%
in calo		
forte	24%	6%
debole	29%	41%

Tabella 9 – Confronto “Concentrazione di NO3” tra l’anno 2006 e l’anno 2004 – punti esterni ZVN

Percentuale di punti comuni	su NO3 max	su media annua
in aumento		
forte	11%	1%
debole	26%	12%
stabile	37%	16%
in calo		
forte	9%	7%
debole	18%	19%

In tabella 10 è riportato il confronto della concentrazione di NO₃ come percentuale di punti comuni nelle diverse “classi” tra il biennio 2007-2008 e il biennio 2004-2005.

Nelle tabelle 11 e 12 è riportato il confronto della concentrazione di NO₃ come percentuale di punti comuni nelle diverse “classi” tra il biennio 2007-2008 e il biennio 2004-2005, separando i punti ricadenti in ZVN e quelli esterni.

Tabella 10 – Confronto “Concentrazione di NO3” tra il biennio 2007-2008 e il biennio 2004-2005 – punti totali

Percentuale di punti comuni	su NO3 max	su media annua
in aumento		
forte	3%	0%
debole	17%	5%
stabile	32%	57%
in calo		
forte	17%	1%
debole	31%	38%

Tabella 11 – Confronto “Concentrazione di NO3” tra il biennio 2007-2008 e il biennio 2004-2005 – punti in ZVN

Percentuale di punti comuni	su NO3 max	su media annua
in aumento		
forte	0%	0%
debole	17%	3%
stabile	30%	48%
in calo		
forte	24%	1%
debole	29%	47%

Tabella 12 – Confronto “Concentrazione di NO3” tra il biennio 2007-2008 e il biennio 2004-2005 – punti esterni ZVN

Percentuale di punti comuni	su NO3 max	su media annua
in aumento		
forte	6%	0%
debole	16%	6%
stabile	34%	64%
in calo		
forte	11%	1%
debole	34%	29%

Stato trofico

L'eutrofizzazione è un processo degenerativo dell'ecosistema acquatico dovuto all'eccessivo arricchimento in nutrienti tale da provocarne un'alterazione dell'equilibrio.

Nel documento “Guida alla stesura delle relazioni degli stati membri – Stato e tendenze delle pratiche agricole” sono riportate (tabella 13) delle soglie di classi di qualità e dei livelli di eutrofizzazione per alcuni parametri chimici per i fiumi.

Tabella 13 – Soglie di classi di qualità (livelli di eutrofizzazione)

Parametri (per i fiumi)	Soglie di classi di qualità (livelli di eutrofizzazione)					Unità di misura
	I	II	III	IV	V	
Nitrati	2	10	25	40	50	mg NO ₃ /L
Ortofossato	0.1	0.5	1	2		mg PO ₄ /L
Fosforo totale	0.05	0.2	0.5	1		mg P/L
Clorofilla	2.5	8	25	75		massimo µg/L

Il monitoraggio regionale dei corsi d'acqua il protocollo analitico non prevede il parametro Clorofilla per i fiumi, pertanto sono stati attribuiti i livelli di eutrofizzazione per i soli parametri Nitrati, Ortofossati e Fosforo totale.

Nell'allegato tecnico 6 sono riportati i dati relativi a tutti i punti di monitoraggio considerati. Sulla base dei parametri considerati, complessivamente il livello di eutrofizzazione risulta, modesto con un numero ridotto di punti nei quali uno dei parametri presenta un livello superiore a II (tabella 14).

Tabella 14 – sintesi livello eutrofizzazione

Livello di eutrofizzazione	NITRATI (%punti)	ORTOFOSFATI (%punti)	FOSFORO TOTALE (%punti)
I	9,1	83,2	55,3
II	70,6	14,7	30,5
III	19,3	1,0	10,2
IV	1,0	1,0	4,1

Anche considerando per ogni punto il livello peggiore dei tre parametri considerati, più del 70% dei punti risultano di livello I o II (tabella 15).

Tabella 15 – sintesi livello eutrofizzazione (parametro peggiore)

Livello di eutrofizzazione (parametro peggiore)	% punti
I	8,1
II	63,5
III	23,4
IV	5,1

ACQUE SOTTERRANEE

Al fine di garantire la confrontabilità delle elaborazioni, sono stati presi in considerazione i punti di monitoraggio per i quali erano disponibili i dati di nitrati per tutti gli anni e i bienni considerati, utilizzando come riferimento la rete di monitoraggio del 2008.

Sono state effettuate elaborazioni separate per i punti appartenenti alla falda superficiale e per quelli relativi alle falde profonde.

La base dati di riferimento è quindi costituita da 345 punti di monitoraggio relativi alla falda superficiale dei quali 183 in ZVN e 167 relativi alle falde profonde. Nell'allegato tecnico 7 è riportato l'elenco dei punti considerati.

Sono quindi stati calcolati, sia per la falda superficiale che per quelle profonde, i valori medi e massimi di nitrati e il numero di misure per i bienni 2007-2008, 2004-2005 e per gli anni dal 2004 al 2008.

I dati così elaborati sono stati raggruppati nelle seguenti categorie di valori:

- ≤ 25 mg/L
- > 25 e ≤ 40 mg/L
- > 40 e ≤ 50 mg/L
- > 50 mg/L

Sono poi stati raggruppati i punti appartenenti alle categorie di valori definite.

Per avere un dettaglio maggiore della distribuzione dei dati medi puntuali di nitrati, i valori sono anche stati rappresentati, per i tre bienni considerati, suddividendoli in 26 categorie, ciascuna corrispondente ad un intervallo di 5 mg/L.

Una ulteriore elaborazione puntuale riguarda il confronto dei bienni 2007-2008 e 2004-2005 per valutare l'evoluzione nel tempo delle concentrazioni di nitrati.

Sono state inoltre considerate le elaborazioni areali per i bienni 2007-2008 e 2004-2005.

Medie e massimi annuali

Nell'allegato tecnico 8 sono riportati i dati medi e massimi ed il numero di misure per gli anni dal 2004 al 2008 con il dettaglio dei punti della rete di monitoraggio regionale comuni a tutti gli anni considerati suddivisi per falda superficiale e falde profonde.

Medie e massimi biennali

Nell'allegato tecnico 9 sono riportati i dati medi e massimi ed il numero di misure per i bienni 2004-2005 e 2007-2008 con il dettaglio dei punti della rete di monitoraggio

regionale comuni a tutti gli anni considerati suddivisi per falda superficiale e falde profonde.

Andamenti negli anni

Nella tabella 16 è riportata la distribuzione del numero di punti nelle varie classi di valori medi di nitrati per gli anni considerati per la falda superficiale.

Tabella 16 – Distribuzione dei punti nelle classi e negli anni falda superficiale

Classe mg/L (come NO ₃)	2004	2005	2006	2007	2008
≤ 25	166	187	177	189	189
> 25 - ≤ 40	73	70	80	82	76
> 40 - ≤ 50	35	38	32	27	33
> 50	60	39	45	36	36

Nelle figure 15 e 16 i dati sono rappresentati con la suddivisione per classi e per anni.

Figura 15 – Distribuzione dei punti nelle classi falda superficiale

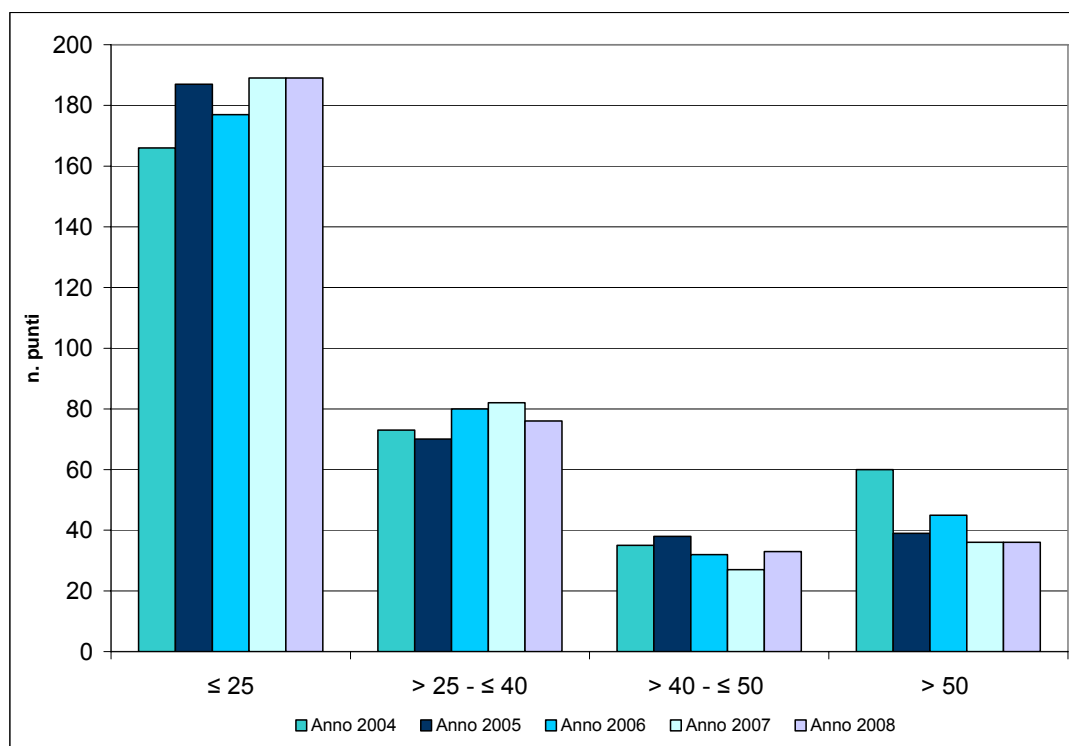
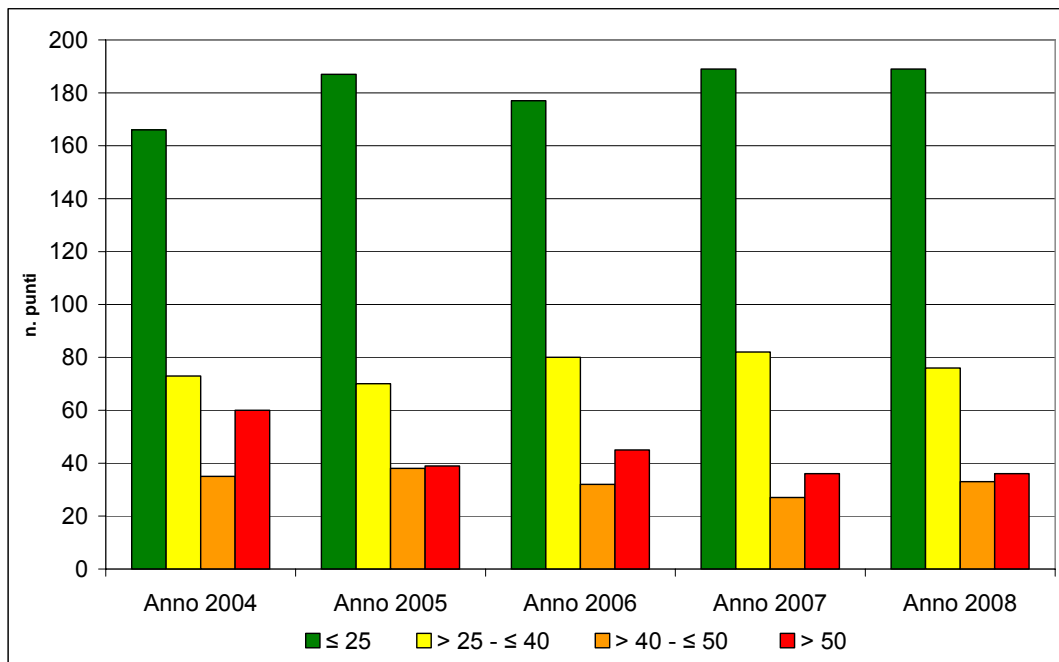


Figura 16 – Distribuzione dei punti negli anni falda superficiale



Nella tabella 17 è riportata la distribuzione del numero di punti nelle varie classi di valori medi di nitrati per gli anni considerati per le falde profonde.

Tabella 17 – Distribuzione dei punti nelle classi e negli anni falde profonde

Classe mg/L (come NO ₃)	2004	2005	2006	2007	2008
≤ 25	138	142	141	139	144
> 25 - ≤ 40	18	12	15	16	11
> 40 - ≤ 50	1	3	1	2	2
> 50	0	0	0	0	0

Nelle figure 17 e 18 i dati sono rappresentati con la suddivisione per classi e per anni.

Figura 17 – Distribuzione dei punti nelle classi falde profonde

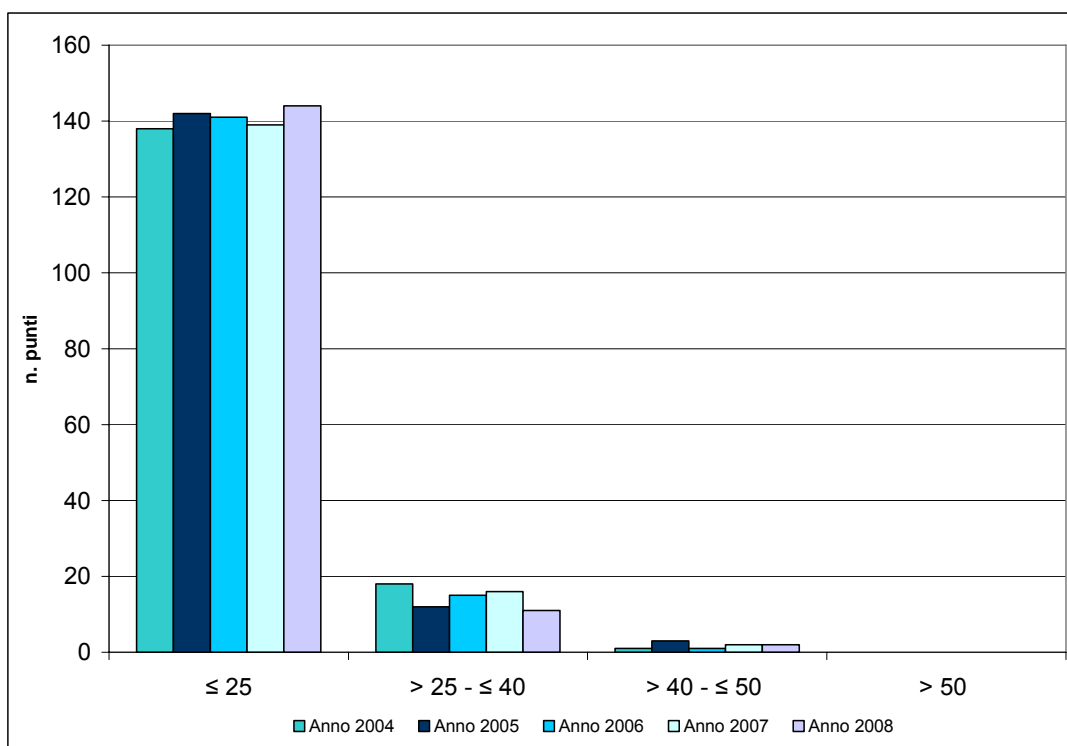
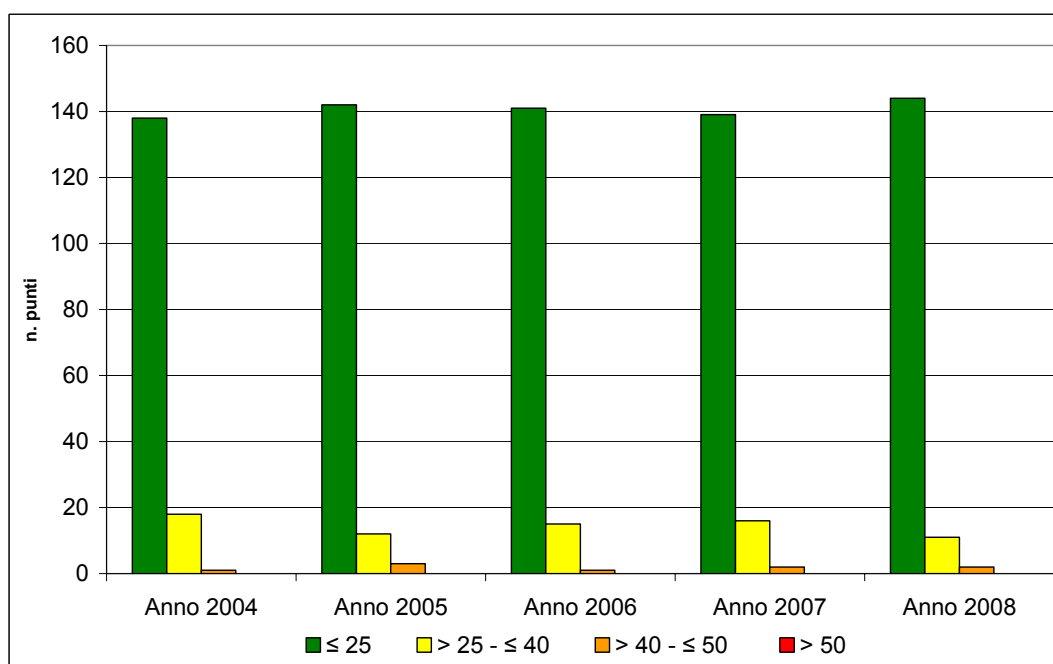


Figura 18 – Distribuzione dei punti negli anni falde profonde



Andamenti nei bienni

Nella tabella 18 è riportata la distribuzione del numero di punti nelle varie classi di valori medi di nitrati per i bienni considerati per la falda superficiale.

Tabella 18 – Distribuzione dei punti nelle classi e nei bienni falda superficiale

Classe mg/L (come NO ₃)	Biennio 2004-2005 (n. punti)			Biennio 2007-2008 (n. punti)		
	Totale	ZVN	Esterni ZVN	Totale	ZVN	Esterni ZVN
≤ 25	177	73	104	189	75	114
> 25 - ≤ 40	78	41	37	86	58	28
> 40 - ≤ 50	35	28	7	34	22	12
> 50	55	41	14	36	28	8

Nelle figure 19 e 20 i dati sono rappresentati con la suddivisione per classi e per anni.

Figura 19 – Distribuzione dei punti totali nelle classi falda superficiale

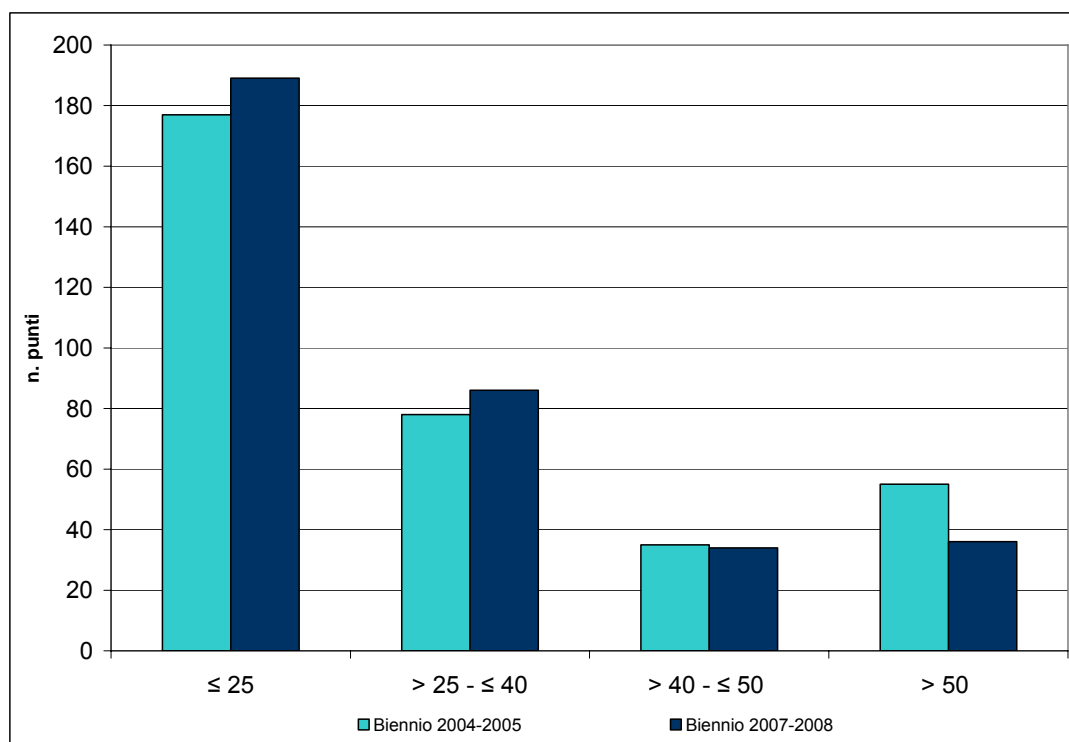
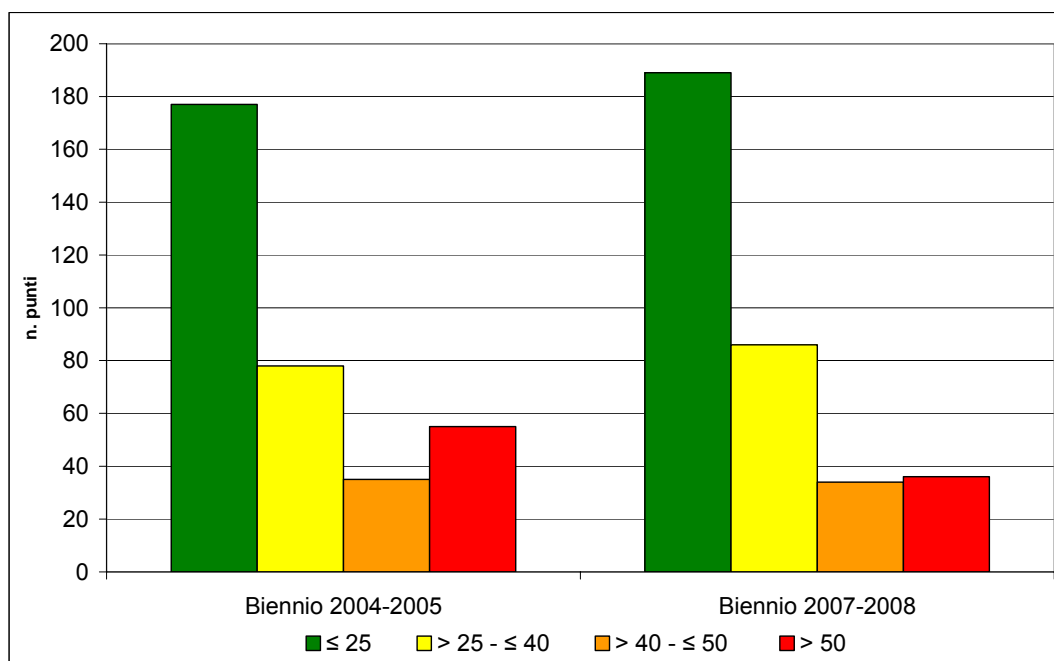


Figura 20 – Distribuzione dei punti totali negli anni falda superficiale



Nella tabella 19 è riportata la sintesi relativa ai punti con valori superiori a 40 e 50 mg/L nei bienni considerati.

Tabella 19 – Confronto punti con valori di nitrati > 40 mg/L nei bienni falda superficiale

	Biennio 2004-2005		Biennio 2007-2008	
	MAX Nitrati (% Punti)	MEDIA Nitrati (% Punti)	MAX Nitrati (% Punti)	MEDIA Nitrati (% Punti)
Nitrati > 40 mg/L (comprende anche > 50 mg/L)	39,1	26,1	29,0	20,3
Nitrati > 50 mg/L	25,8	15,9	18,0	10,4

Nelle figure 21 e 22 è riportata la distribuzione sul territorio dei punti di monitoraggio della falda superficiale ed i relativi valori medi di nitrati categorizzati per i due bienni considerati.

Figura 21 – Distribuzione dei punti, biennio 2004-2005 – Falda superficiale

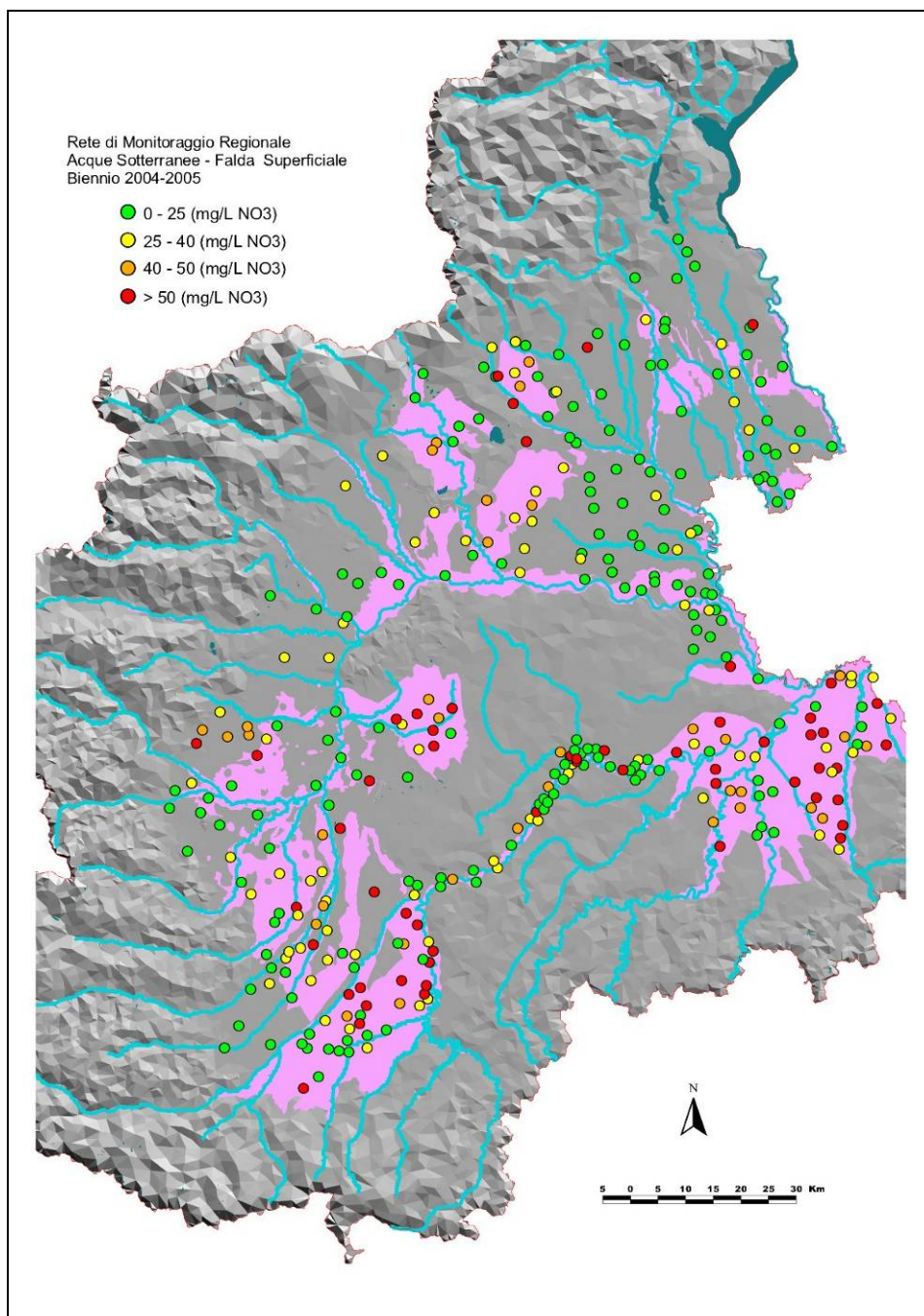
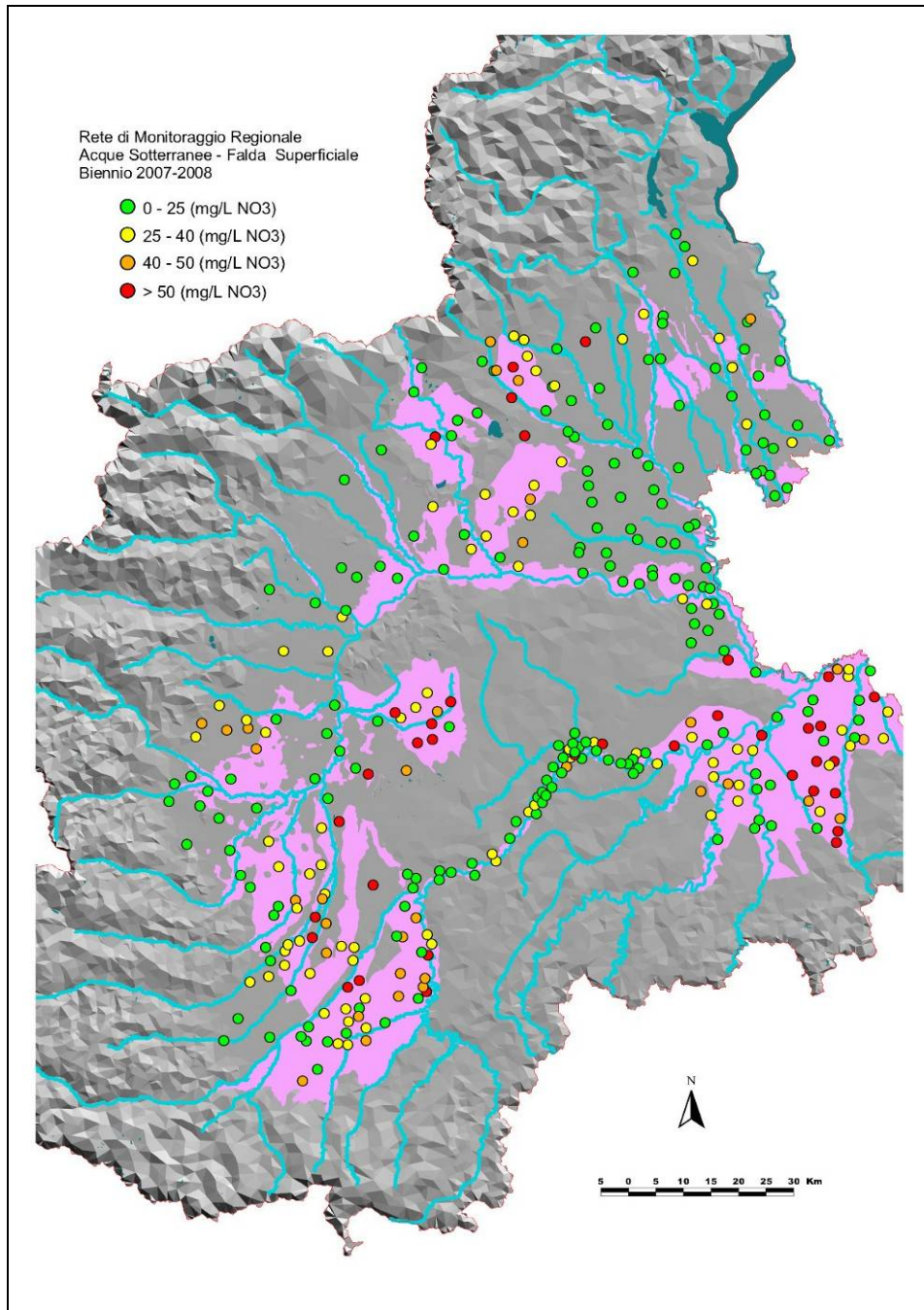


Figura 22 – Distribuzione dei punti, biennio 2007-2008 – Falde superficiale



Nelle figure 23 e 24 è riportata la distribuzione dei valori medi di nitrati per la falda superficiale suddivisi in categorie di 5 mg/L (come NO₃) per i bienni considerati.

Figura 23 – Distribuzione dei valori medi di nitrati, biennio 2004-2005 – Falda superficiale

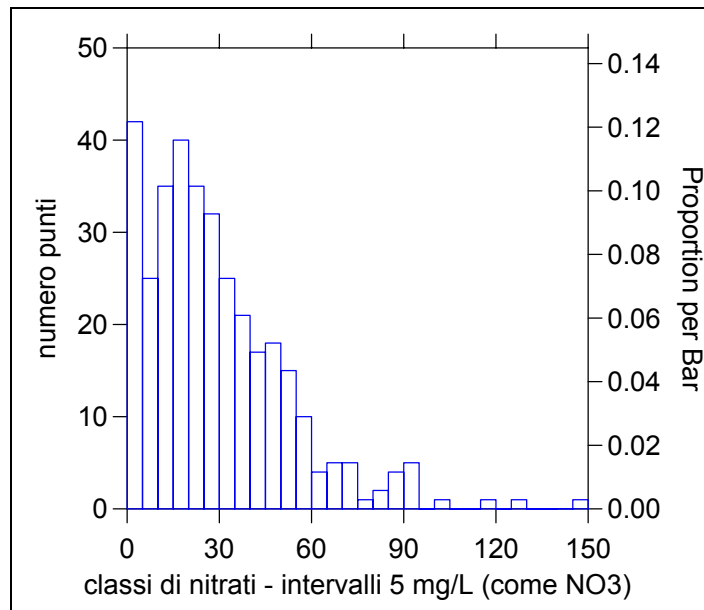
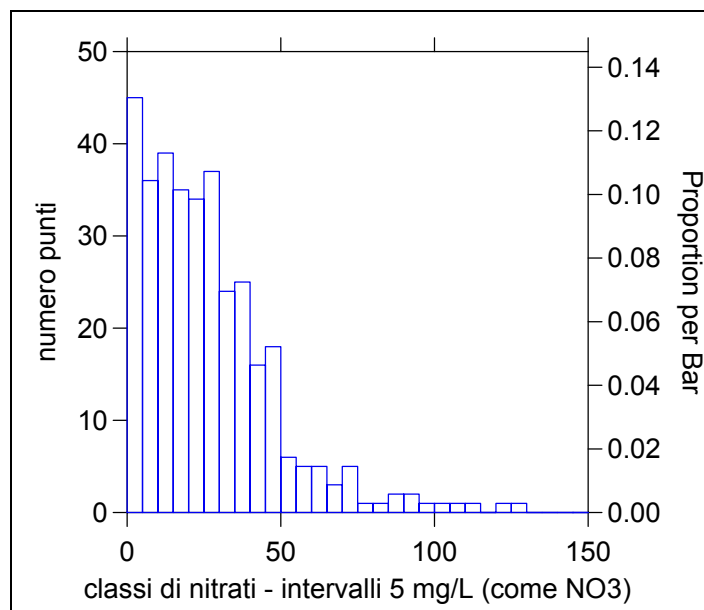


Figura 24 – Distribuzione dei valori medi di nitrati, biennio 2007-2008 – Falda superficiale



Nella tabella 20 è riportata la distribuzione del numero di punti nelle varie classi di valori medi di nitrati per i bienni considerati per le falde profonde.

Tabella 20 – Distribuzione dei punti nelle classi e nei bienni falde profonde

Classe mg/L (come NO ₃)	Biennio 2004-2005	Biennio 2007-2008
≤ 25	148	151
> 25 - ≤ 40	17	13
> 40 - ≤ 50	2	3
> 50	0	0

Nelle figure 25 e 26 i dati sono rappresentati con la suddivisione per classi e per anni.

Figura 25 – Distribuzione dei punti nelle classi falde profonde

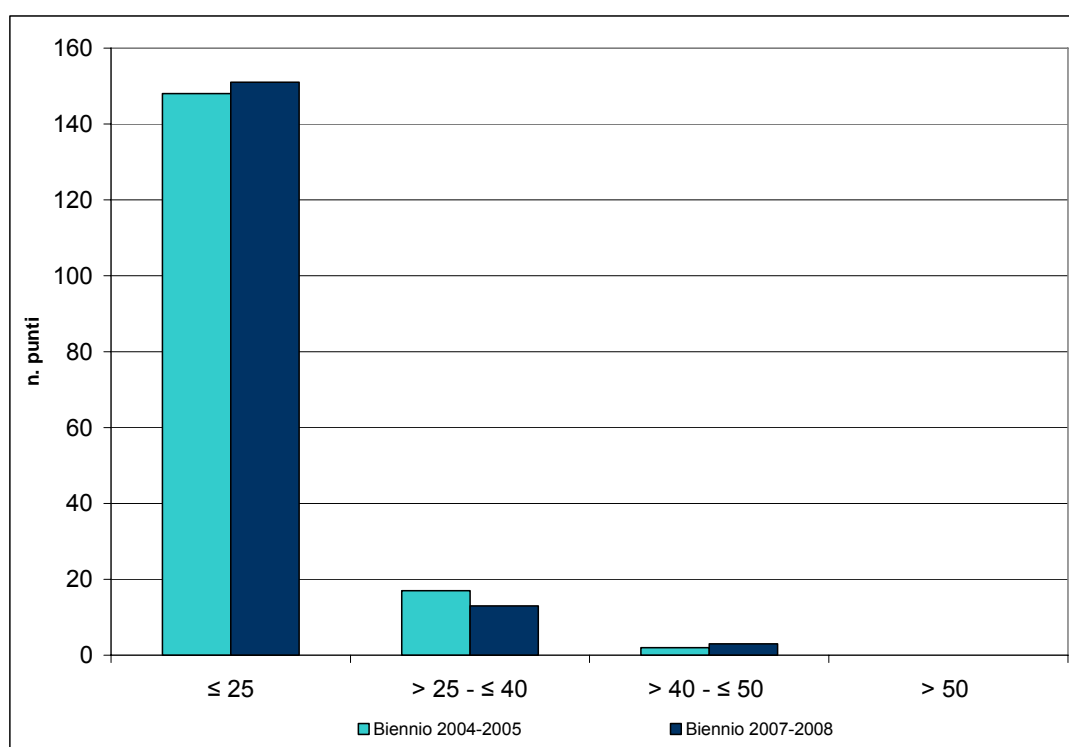
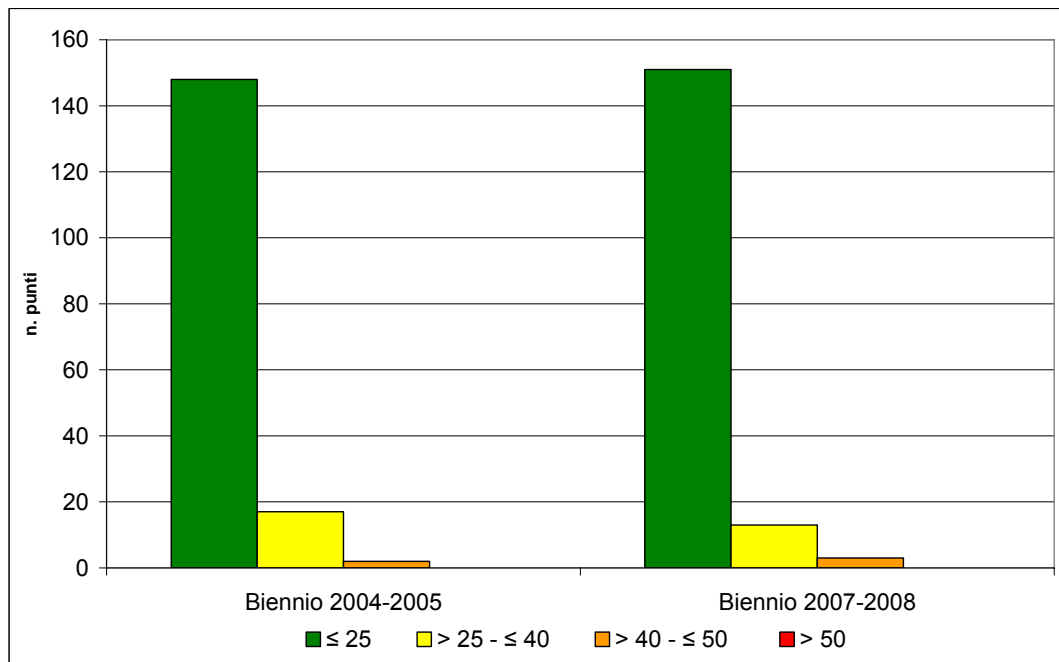


Figura 26 – Distribuzione dei punti negli anni falde profonde



Nelle figure 27 e 28 è riportata la distribuzione sul territorio dei punti di monitoraggio delle falde profonde ed i relativi valori medi di nitrati categorizzati per i due bienni considerati.

Figura 27 – Distribuzione dei punti, biennio 2004-2005 – Falde profonde

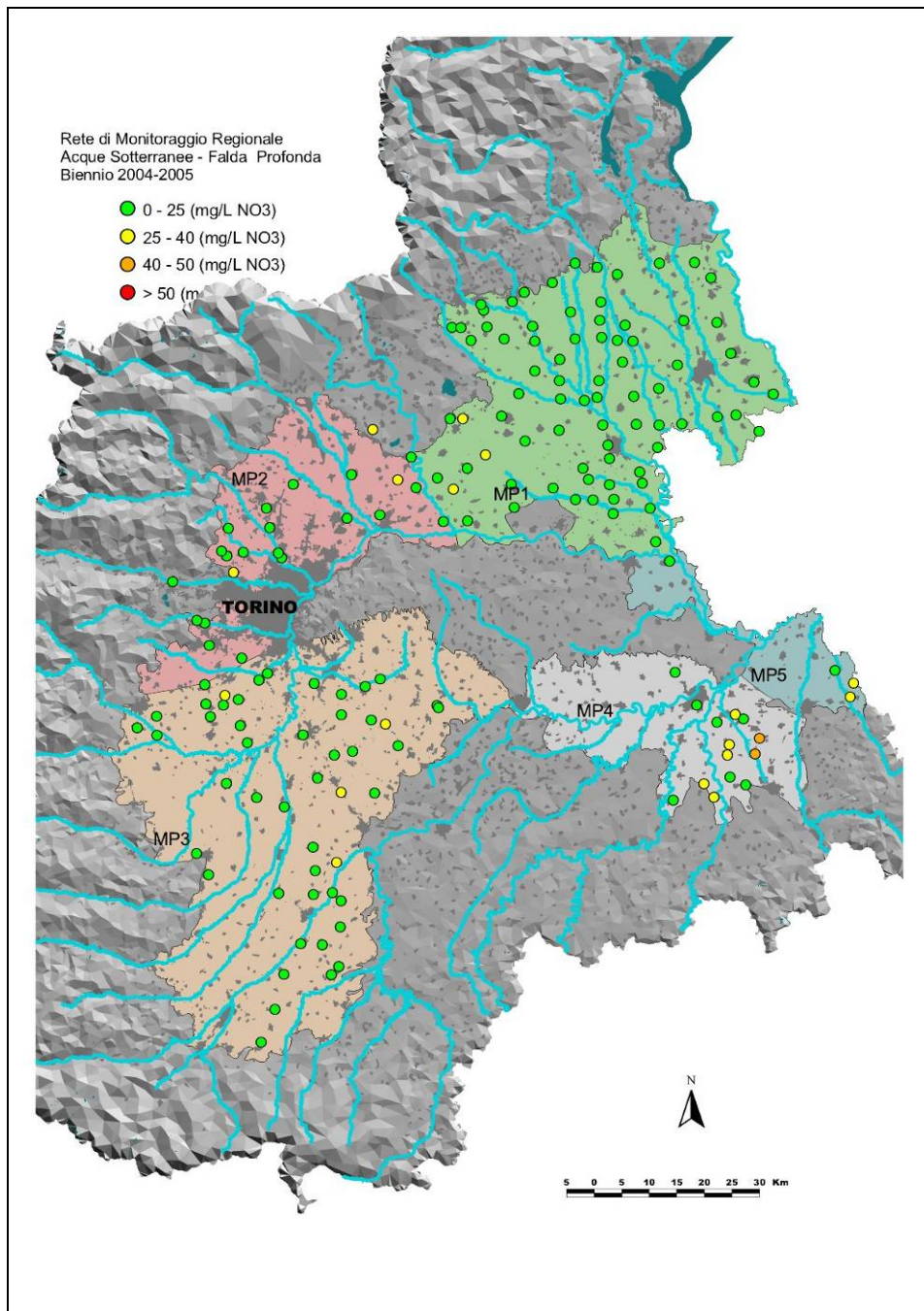
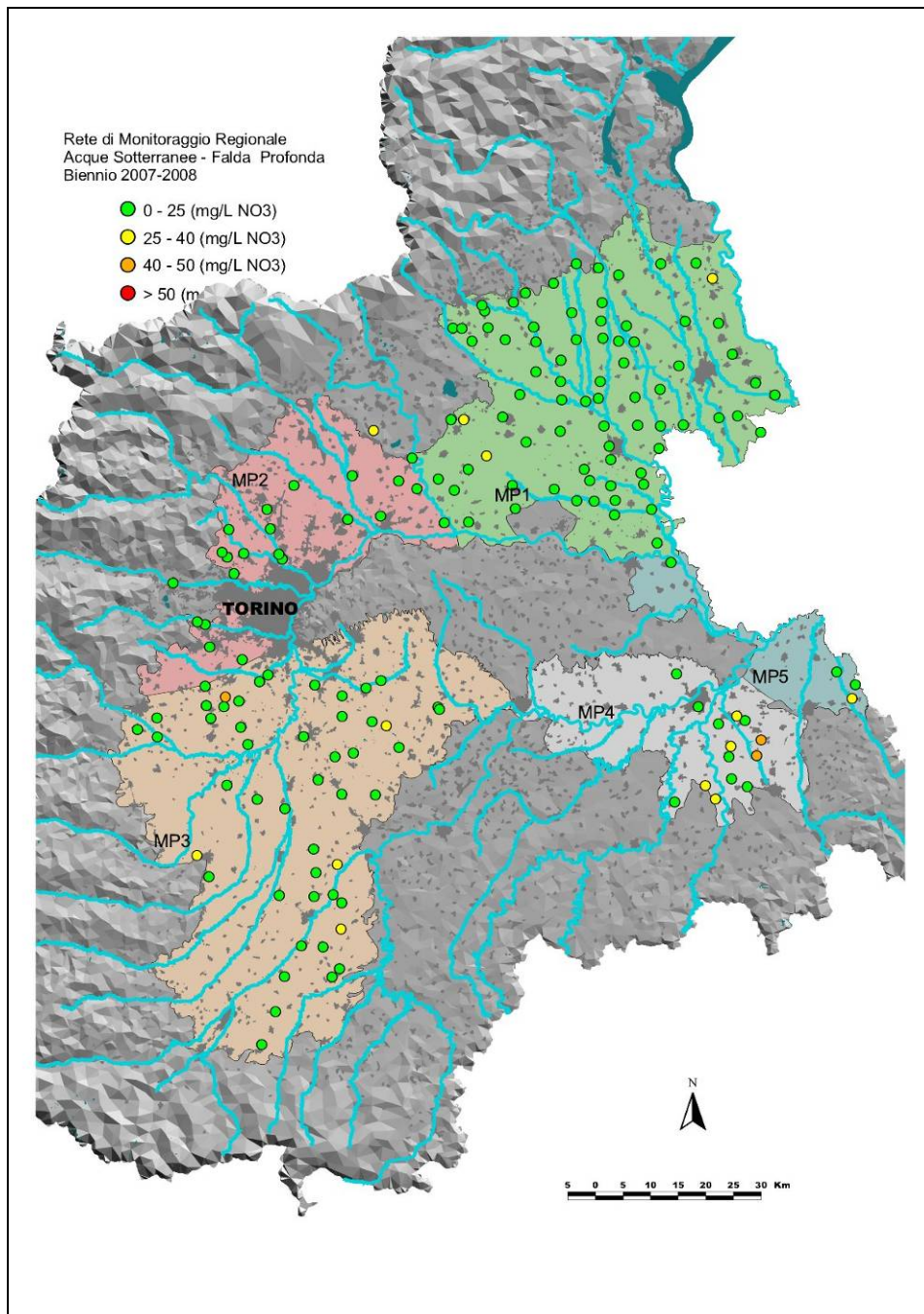


Figura 28 – Distribuzione dei punti, biennio 2007-2008 – Falde profonde



Nelle figure 29 e 30 è riportata la distribuzione dei valori medi di nitrati per le falde profonde suddivisi in categorie di 5 mg/L (come NO₃) per i bienni considerati.

Figura 29 – Distribuzione dei valori medi di nitrati, biennio 2004-2005 – Falde profonde

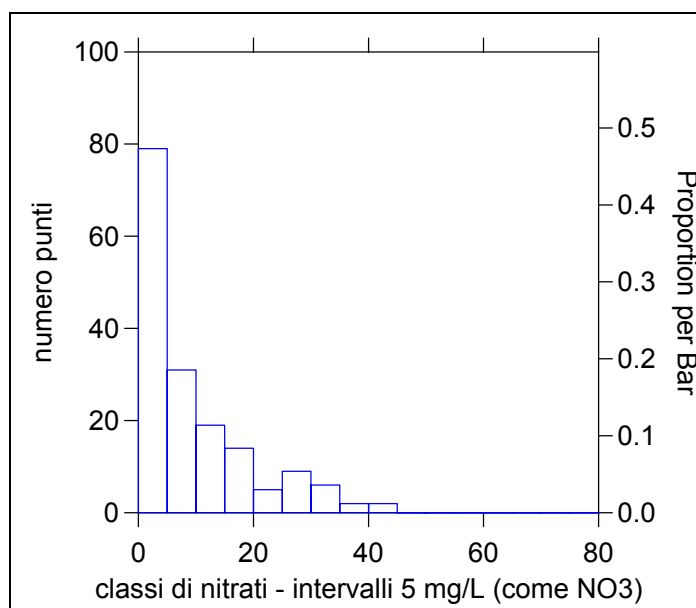
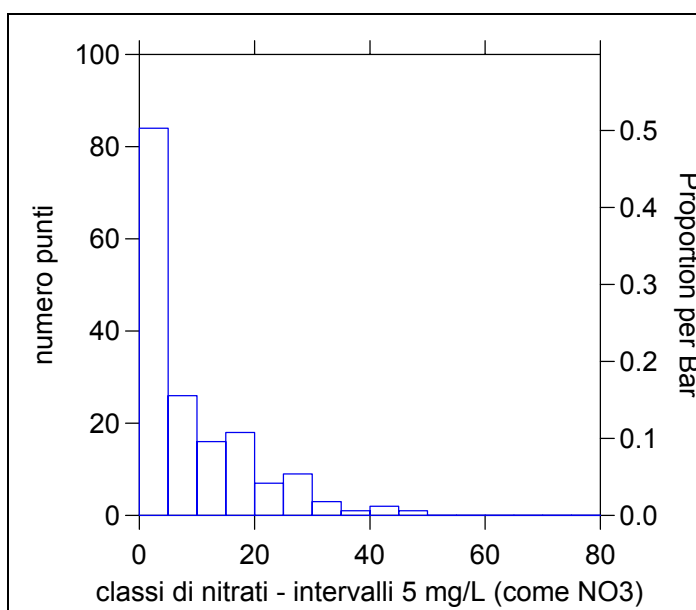


Figura 30 – Distribuzione dei valori medi di nitrati, biennio 2007-2008 – Falde profonde



Confronto anni 2006-2004 e 2008-2006

Il dettaglio dei confronti sia come medie che come massimi tra gli anni 2008-2006 e tra gli anni 2006-2004 per i punti considerati della falda superficiale e delle falde profonde è riportato nell'allegato tecnico 10.

Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008

Il dettaglio dei confronti sia come medie che come massimi tra i bienni 2004-2005 e 2007-2008 per tutti i punti considerati della falda superficiale e delle falde profonde è riportato nell'allegato tecnico 11.

Nelle figure 31 e 32 sono riportati i confronti tra le concentrazioni medie .

Figura 31 – Confronto nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 – Falda superficiale

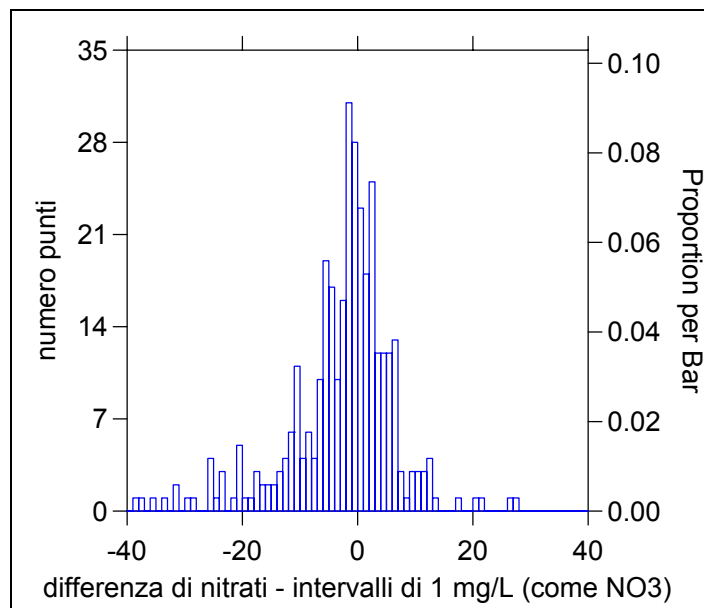
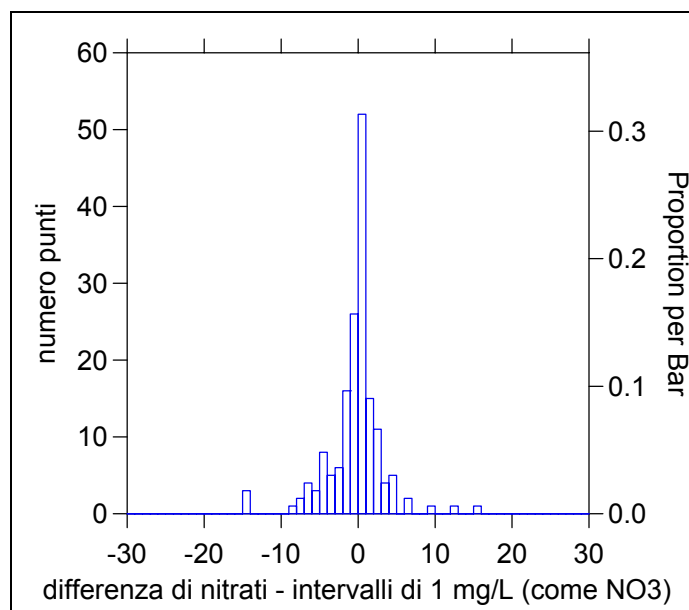


Figura 32 – Confronto nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 – Falde profonde



Nelle figure 33 e 34 si riporta la distribuzione sul territorio dei punti di monitoraggio e le differenze dei valori medi tra i bienni 2004-2005 e 2007-2008 per le falde superficiale e profonda.

Figura 33 – Distribuzione dei punti, Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008 – Falda superficiale

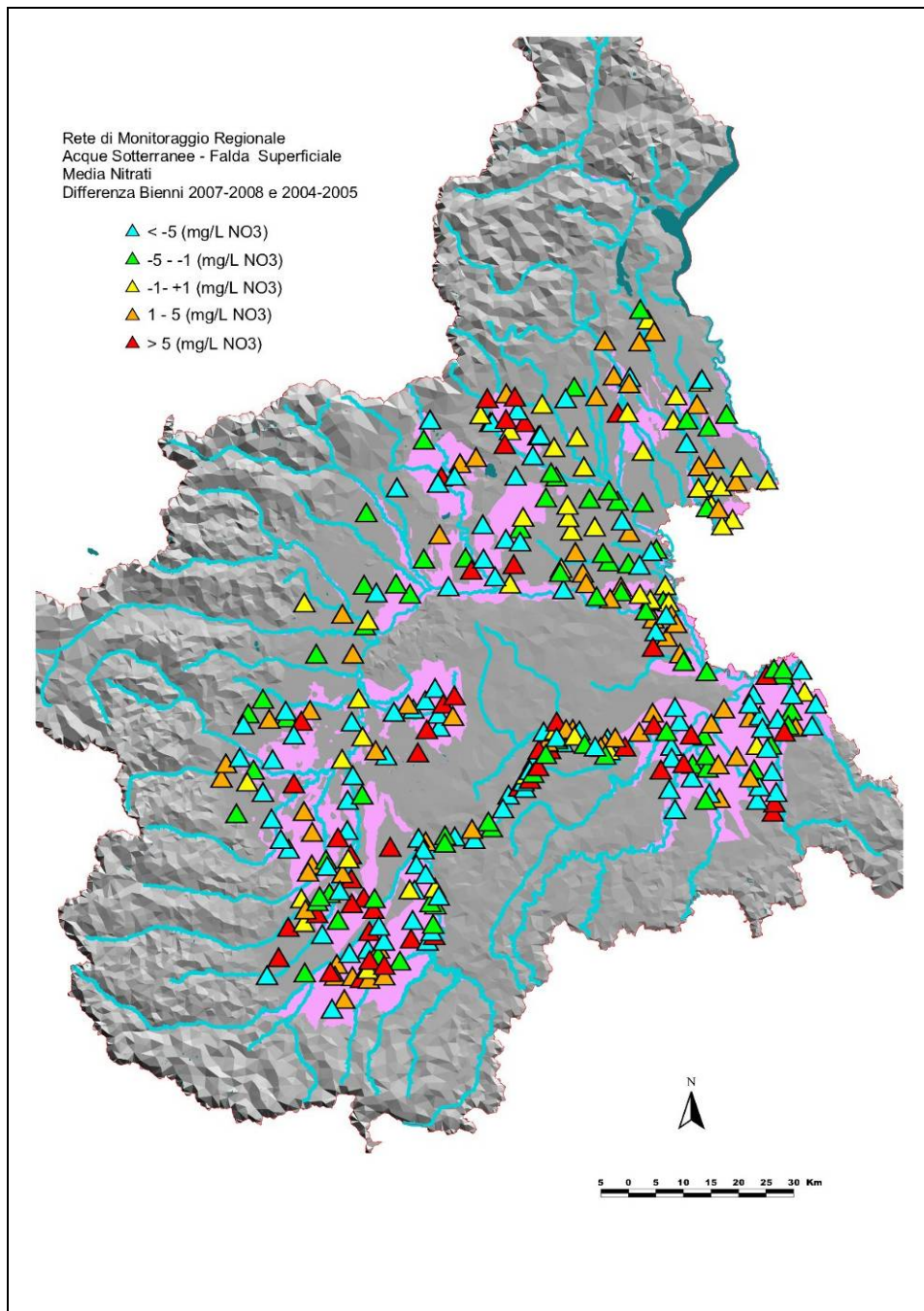
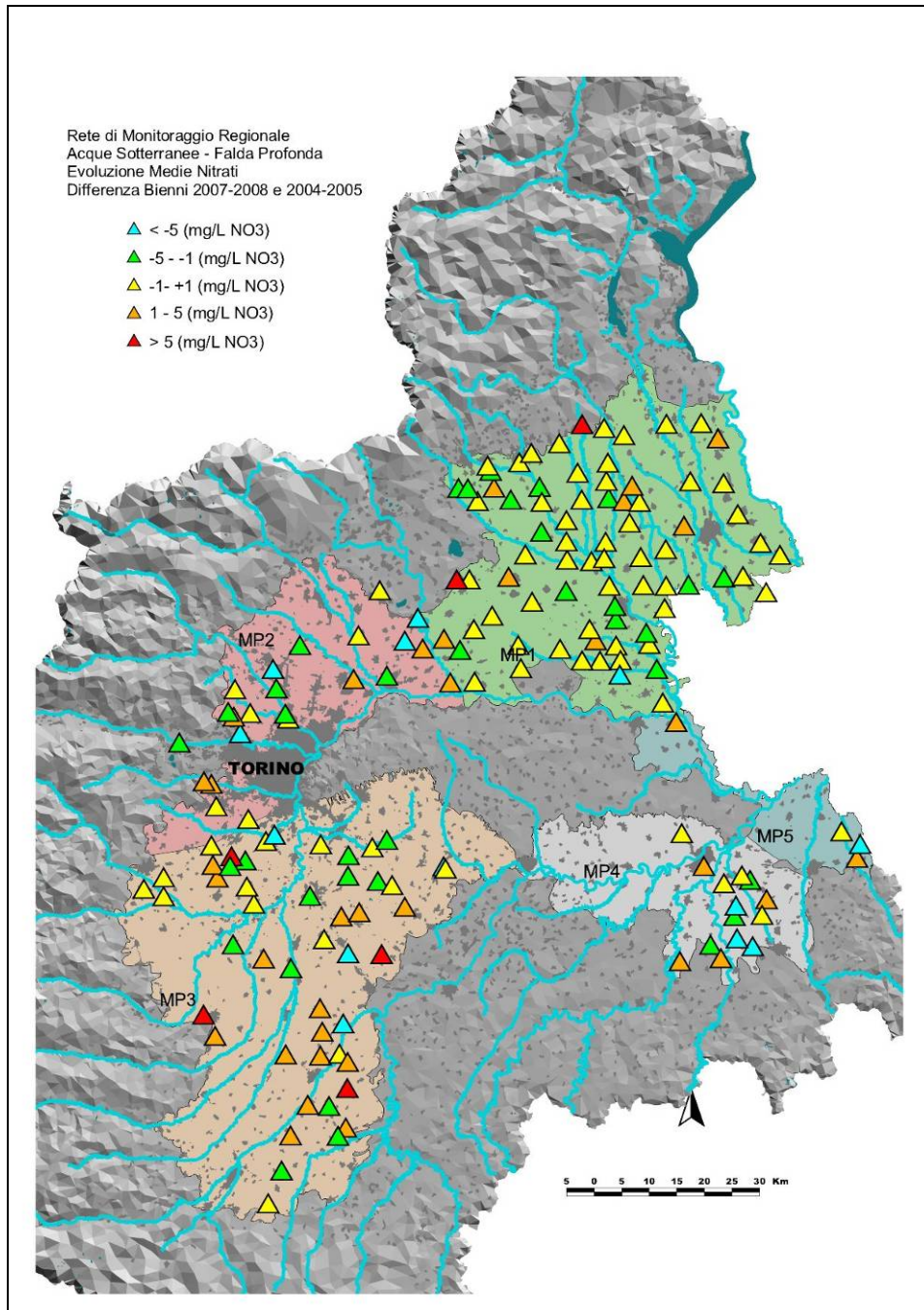


Figura 34 – Distribuzione dei punti, Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008 – Falde profonde



Sintesi dei confronti del livello di nitrati

La sintesi dei confronti del livello di nitrati tra gli anni e i bienni considerati tiene conto delle indicazioni contenute nel documento “Guida alla stesura delle relazioni degli stati membri – Stato e tendenze delle pratiche agricole”.

Tabella 21 – Numero di punti di monitoraggio nelle acque sotterranee negli anni e nei bienni considerati

punti	Periodo di riferimento precedente	Periodo di riferimento in corso	Punti comuni
Falda superficiale	2004-2005	2007-2008	345
	2006	2008	334
	2004	2006	334
punti	Periodo di riferimento precedente	Periodo di riferimento in corso	Punti comuni
Falde profonde	2004-2005	2007-2008	167
	2006	2008	157
	2004	2006	157

Nelle tabelle 22 e 23 è riportato il confronto della concentrazione di NO₃ come percentuale di punti comuni nelle diverse “classi” tra l’anno 2008 e l’anno 2006, sia per la falda superficiale che per quella profonda.

Tabella 22 – Confronto Nitrati tra l’anno 2008 e l’anno 2006 – Falda superficiale

Differenza Nitrati 2008-2006	MAX Nitrati (% Punti)			MEDIA Nitrati (% Punti)		
	Totale	ZVN	Esterni ZVN	Totale	ZVN	Esterni ZVN
Aumento forte	18,0	15,7	20,5	16,5	16,9	16,0
Aumento debole	21,9	24,2	19,2	20,1	19,1	21,2
Stabile	18,9	14,6	23,7	21,3	16,9	26,3
Calo debole	19,5	21,3	17,3	21,6	24,2	18,6
Calo forte	21,9	24,2	19,2	20,7	23,0	17,9

Tabella 23 – Confronto Nitrati tra l’anno 2008 e l’anno 2006 – Falde profonde

Differenza Nitrati 2008-2006	MAX Nitrati (% Punti)	MEDIA Nitrati (% Punti)
Aumento forte	8,3	10,8
Aumento debole	19,1	16,6
Stabile	50,3	55,4
Calo debole	14,6	10,8
Calo forte	7,6	6,4

Nelle tabelle 24 e 25 è invece riportato il confronto della concentrazione di NO₃ come percentuale di punti comuni nelle diverse “classi” tra l’anno 2006 e l’anno 2004, anche in questo caso sia per la falda superficiale che per quella profonda.

Tabella 24 – Confronto Nitrati tra l’anno 2006 e l’anno 2004 – Falda superficiale

Differenza Nitrati 2006-2004	MAX Nitrati (% Punti)			MEDIA Nitrati (% Punti)		
	Totale	ZVN	Esterni ZVN	Totale	ZVN	Esterni ZVN
Aumento forte	13,5	14,0	12,8	14,7	14,6	14,7
Aumento debole	12,6	13,5	11,5	11,7	12,9	10,3
Stabile	17,1	10,7	24,4	18,9	13,5	25,0
Calo debole	22,8	20,8	25,0	23,7	21,3	26,3
Calo forte	34,1	41,0	26,3	31,1	37,6	23,7

Tabella 25 – Confronto Nitrati tra l’anno 2006 e l’anno 2004 – Falde profonde

Differenza Nitrati 2006-2004	MAX Nitrati (% Punti)	MEDIA Nitrati (% Punti)
Aumento forte	5,7	2,5
Aumento debole	21,0	19,7
Stabile	50,3	54,1
Calo debole	9,6	11,5
Calo forte	13,4	12,1

Nelle tabelle 26 e 27 è riportato il confronto della concentrazione di NO₃ come percentuale di punti comuni nelle diverse “classi” tra il biennio 2007-2008 e il biennio 2004-2005, sia per la falda superficiale che quella profonda.

Tabella 26 – Confronto Nitrati tra il biennio 2007-2008 e il biennio 2004-2005 – Falda superficiale

Differenza Nitrati Bienni 2007-2008 e 2004-2005	MAX Nitrati (% Punti)			MEDIA Nitrati (% Punti)		
	Totale	ZVN	Esterni ZVN	Totale	ZVN	Esterni ZVN
Aumento forte	18,8	18,6	19,1	14,5	14,8	14,2
Aumento debole	15,4	14,2	16,7	19,1	19,1	19,1
Stabile	12,5	8,2	17,3	14,8	8,7	21,6
Calo debole	16,8	13,1	21,0	21,7	22,4	21,0
Calo forte	36,5	45,9	25,9	29,9	35,0	24,1

Tabella 27 – Confronto Nitrati tra il biennio 2007-2008 e il biennio 2004-2005 – Falde profonde

Differenza Nitrati Bienni 2007-2008 e 2004-2005	MAX Nitrati (% Punti)	MEDIA Nitrati (% Punti)
Aumento forte	8,4	3,6
Aumento debole	15,6	20,4
Stabile	38,9	46,7
Calo debole	16,2	21,6
Calo forte	21,0	7,8

Medie areali

Nella tabella 28 vengono riportati i dati delle concentrazioni medie e massime areali di nitrati per i bienni 2007-2008 e 2004-2005 relativamente alla falda superficiale. Al fine di garantire la confrontabilità le medie areali sono riferite ai 345 punti per i quali sono disponibili i dati dei due bienni considerati.

Tabella 28 – Concentrazioni medie areali, bienni 2007-2008 e 2004-2005

Area idrogeologica	media areale biennio 2004-2005	media areale biennio 2007-2008	n. punti nell'area
AL01	31,3	28,0	10
AL02	41,7	35,8	5
AL03	36,3	24,1	7
AL04	47,1	44,4	30
AL05	36,7	29,5	9
AL06	12,6	12,9	10
AT01	27,6	20,7	40
CN01	30,2	27,8	12
CN02	32,3	32,7	24
CN03	36,1	32,7	32
IV01	20,0	17,7	7
NO01	16,7	16,2	22
NO02	15,1	10,1	8
TE05	36,1	43,1	6
TO01	25,0	23,8	6
TO03	18,2	15,4	5
TO05	25,0	25,5	4
TO07	25,8	22,2	23
TO08	62,7	57,0	11
TO09	33,1	32,1	4
VC01	29,2	26,0	6
VC02	14,1	12,1	21
VC03	15,8	13,9	21
VC04	20,2	28,7	10

CONSIDERAZIONE CONCLUSIVE

Acque superficiali

Nelle aree di pianura sono presenti sia pressioni puntuali derivanti dagli scarichi (urbani ed industriali) che diffuse determinate dall'agricoltura; è quindi complesso, per le acque superficiali, distinguere in modo netto l'origine della contaminazione da nitrati.

Nelle elaborazioni sono stati utilizzati i dati della rete di monitoraggio regionale delle acque superficiali relativi ai 197 punti presenti negli anni considerati, campionati con una frequenza mensile.

Dai dati elaborati a scala regionale su base annuale e biennale risultano valori medi di nitrati (espressi come ione NO₃) generalmente inferiore a 20 mg/L con la maggior parte dei punti di monitoraggio che ricade nella classe 4-10 mg/L.

E' stato evidenziato che nel biennio 2007-2008 circa il 45% dei punti presenta valori medi inferiori a 5 mg/L e circa il 20% valori compresi tra 10 e 20 mg/L.

Solo occasionalmente sono stati riscontrati punti con valori medi superiori a 20 mg/L nel novarese (Agogna, Terdoppio e Marchiazza) dove, considerando l'analisi delle pressioni e i dati riscontrati nelle acque sotterranee, generalmente bassi, si può ipotizzare un contributo prevalente delle pressioni puntuali.

La distribuzione dei massimi indica come solo pochi casi, l'1,5% dei punti nel biennio 2007-2008 e il 3% nel biennio 2004-2005, vengono superati i 40 mg/L di nitrati (su Agogna e Marchiazza). Anche in questo caso prevale l'ipotesi di un contributo prevalente delle pressioni puntuali.

La distribuzione spaziale dei livelli di nitrati evidenzia che la maggior parte dei punti che ricadono nella classe 10-25 mg/L sono distribuiti sul Po, sul Tanaro e nei tratti di pianura di altri corsi d'acqua.

L'unico punto con valori medi superiori a 25 mg/L nel biennio 2007-2008 non ricadente in aree designate vulnerabili è sul Marchiazza.

Si evidenzia inoltre come la quota di 500 m separi i livelli di nitrati con i punti ubicati a quote superiori che presentano concentrazioni generalmente inferiori a 4 mg/L (come NO₃) e quelli a quote inferiori con valori superiori a 4 mg/L. Questa situazione si evidenzia anche nelle elaborazione sull'andamento spaziale dei nitrati in diverse aste fluviali e appare coerente con l'entità delle pressioni puntuali e diffuse presenti.

L'evoluzione dei livelli di nitrati nelle acque superficiali, considerando sia i singoli anni che i bienni, evidenzia una sostanziale stabilità, con variazione del numero di punti nelle diverse

classi ascrivibile a oscillazioni dei valori medi negli anni verosimilmente determinati dall'andamento meteorologico e idrologico.

Questa valutazione può essere anche supportata dai confronti dei dati medi nei bienni 2007-2008 e 2004-2005, dove circa nella metà dei punti si ha sostanziale stabilità, con variazioni comprese tra - 1 e + 1 mg/L e in meno dell'1% dei punti sono evidenziate variazioni forti (superiori a 5 mg/L) in aumento o diminuzione.

I punti con maggiore stabilità sono in genere ubicati a quote superiori a 500 m, meno soggette a pressioni; dalla distribuzione spaziale dei punti con variabilità positiva e negativa non è possibile identificare particolari aree che manifestino in modo evidente una tendenza comune, si rileva comunque una prevalenza di punti con un calo debole rispetto a quelli con aumento debole.

Il livello di eutrofizzazione è generalmente basso con più del 70% dei punti nelle classi I e II considerando il valore peggiore dei singoli parametri considerati (nitrati, orto fosfati e fosforo totale).

Acque sotterranee

La pressione più rilevante che può produrre un impatto sulle acque sotterranee e un arricchimento di nitrati è quella diffusa derivante dall'utilizzo in agricoltura di fertilizzanti di sintesi e di effluenti zootecnici. Non è però da sottovalutare, in alcuni contesti territoriali, il contributo di fonti puntuali quali le perdite delle reti fognarie e degli impianti di depurazione con sistemi di sub irrigazione.

Nelle elaborazioni sono stati utilizzati i dati della rete di monitoraggio regionale delle acque sotterranee relativi ai 345 punti relativi alla falda superficiale e 167 relativi alle falde profonde presenti negli anni considerati, campionati con una frequenza semestrale.

La presenza di nitrati nelle acque sotterranee è significativa nella falda superficiale, mentre nelle falde profonde, generalmente più protette, è occasionale e limitata a situazioni particolari.

Per quanto riguarda la falda superficiale, l'elaborazione dei dati medi a scala regionale nel biennio 2007-2008 denota una percentuale di circa il 50% dei punti ricadente nella classe ≤ 25 mg/L di nitrato, mentre i punti ricadenti nelle classi 40-50 mg/L e > 50 mg/L, sono circa il 20% del totale mostrando una significativa contaminazione da nitrati.

La distribuzione spaziale delle concentrazioni medie di nitrati evidenzia come il 94% dei punti con valori maggiori di 40 mg/L ricadano nelle aree idrogeologiche già designate come vulnerate dal Regolamento Regionale 18 ottobre 2002, 9/R, quindi con una

contaminazione conclamata e non potenziale, o nelle ulteriori aree vulnerabili designate con il Regolamento Regionale 28 dicembre 2007, 12/R.

Nel biennio 2007-2008 risultano 8 punti di monitoraggio (pari al 2.3%) esterni alle aree designate come ZVN con valori medi di nitrati superiori a 50 mg/L e 15 con valori compresi tra 40 e 50 mg/L; il dettaglio è riportato nell'allegato 12.

I punti nell'area idrogeologica CN02, con valori medi di nitrati superiori a 40 mg/l, sono ubicati in zone caratterizzate da una pressione diffusa significativa determinata dall'utilizzo di effluenti zootecnici in agricoltura e contigue a quelle designate con il Regolamento Regionale 28 dicembre 2007, 12/R.

Anche per i punti nelle aree idrogeologiche del torinese, in particolare la TO07, può esistere una correlazione con le pressioni derivanti dall'utilizzo in agricoltura di fertilizzanti e di effluenti zootecnici.

Per i restanti punti con valori medi superiori a 40 mg/L non può essere escluso che la causa di inquinamento sia riconducibile, almeno in parte, ad altre cause (perdite di reti fognarie o altri inquinamenti localizzati).

I dati medi e massimi puntuali di nitrati riscontrati negli anni dal 2004 al 2008 e nei due bienni considerati evidenziano come i punti ricadenti nella classe > 50 mg/L siano in diminuzione mentre rimangono sostanzialmente costanti quelli nella classe 40-50 mg/L.

Complessivamente, pur tenendo conto delle variabilità intrinseche e quelle derivanti dall'incertezza della misura analitica, sembra che si delinei un moderato miglioramento della situazione, o quantomeno si possa escludere un peggioramento.

Questa situazione è anche riscontrabile nei confronti tra i bienni 2004-2005 e 2007-2008 dove il numero di punti che presentano un calo forte, definito come diminuzione superiore 5 mg/L sui valori medi e massimi tra i due periodi, risultano maggiori di quelli in cui si verifica un aumento; tale fenomeno è più marcato per i punti ricadenti nelle ZVN.

Le elaborazioni dei dati medi aggregati a livello di area idrogeologica consentono di escludere un peggioramento della situazione complessiva sia nelle aree designate come vulnerate con il Regolamento Regionale 18 ottobre 2002, 9/R che quelle che comprendono porzioni designate con il Regolamento Regionale 28 dicembre 2007, 12/R.

Si evidenziano inoltre valori medi areali di nitrati più bassi nel biennio 2007-2008 rispetto al 2004-2005 per la maggior parte delle aree.

Nelle aree AL04 e TE05 viene superata la media areale di 40 mg/L e nell'area TO08 quella di 50 mg/L indicando per tali settori, pur in presenza di una diminuzione delle medie tra i due bienni considerati, una persistente criticità.

Le falde profonde nell'ambito della problematica dei nitrati in Piemonte ricoprono una rilevanza alquanto marginale, sia sotto il profilo geoscientifico, appartenendo a circolazioni idriche sotterranee generalmente protette (in quanto confinate) non o poco interessate dalla pressioni insistenti nell'ambiente superficiale, sia per gli aspetti legati alle normative sui nitrati che prendono in considerazione essenzialmente i fenomeni e le implicazioni di interscambio esistenti tra i corpi idrici superficiali e le acque della falda freatica superficiale. Pertanto, le considerazioni espresse sulle falde profonde vengono qui assunte come elemento di completezza nella trattazione sulle acque sotterranee.

Al riguardo le stesse elaborazioni effettuate per le falde profonde denotano come circa il 90% dei punti ricada nella classe ≤ 25 mg/L.

Dal 2004 non sono mai stati rilevati valori medi di nitrati > 50 mg/L mentre nel biennio 2007-2008 in 3 punti (circa il 2%) sono stati rilevati valori medi compresi tra 40 e 50 mg/L.

L'evoluzione dei livelli medi di nitrati nei bienni per le falde profonde mostra una sostanziale stabilità con circa il 90% dei punti stabili o con variazioni positive o negative deboli.

ALLEGATI

ALLEGATO 1

Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale
acque superficiali

Allegato 1 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque superficiali

Codice regionale	Fiume	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD
001015	PO	CRISSOLO	SERRE (PASSERELLA)	353508	4951642
001018	PO	SANFRONT	USCITA ABITATO	367886	4945787
001025	PO	REVELLO	PT SS 589	377808	4951998
001030	PO	CARDE'	PT ABITATO	379796	4956322
001040	PO	VILLAFRANCA PIEMONTE	PONTE SP 139	382442	4959884
001055	PO	CASALGRASSO	PT PASTURASSA	391280	4964829
001057	PO	CARMAGNOLA	PONTE SS 20	396388	4970913
001065	PO	CARIGNANO	PONTE SP 122	396730	4973844
001090	PO	MONCALIERI	PONTE SS 29	395831	4984002
001095	PO	TORINO	PARCO MICHELOTTI	397738	4991197
001140	PO	SAN MAURO TORINESE	PONTE S. MAURO	402729	4995326
001160	PO	BRANDIZZO	VIA PO	409557	5002768
001197	PO	LAURIANO	EX PORTO S. SEBASTIANO	421317	5003094
001220	PO	VERRUA SAVOIA	PONTE CASTELLO VERRUA	429346	5003443
001230	PO	TRINO	PONTE SS 455	444506	5002878
001240	PO	CASALE MONFERRATO	PONTE SS 31	456979	4999215
001270	PO	VALENZA	PONTE VALENZA	471103	4988880
001280	PO	ISOLA SANT'ANTONIO	PORTO D'ISOLA	488298	4987748
002035	VERSA	ASTI	CONFINE AZZANO	442433	4971142
004005	BORBORE	VEZZA D'ALBA	PT PATARRONE	421642	4958772
004030	BORBORE	ASTI	CASE NUOVE	436636	4971503
005040	TINELLA	SANTO STEFANO BELBO	STAZIONE S. STEFANO	439932	4951970
006030	TRIVERSA	ASTI	PONTE SS 231	430445	4969390
007012	ELVO	OCCHIEPPO INFERIORE	CIRENAICA	423633	5044597
007015	ELVO	MONGRANDO	MAGHETTO	423779	5042230
007025	ELVO	SALUSSOLA	BRIANCO PT	430695	5033537
007030	ELVO	CASANOVA ELVO	PT STRADALE	444800	5027407
009015	CERVO	SAGLIANO MICCA	PASSO BREVE	425111	5053638
009020	CERVO	BIELLA	PAVIGNANO	426330	5048434
009030	CERVO	BIELLA	CHIAVAZZA	427934	5045553
009040	CERVO	COSSATO	SPOLINA A MONTE CORDAR	435964	5043534
009050	CERVO	GIFFLENGA	PT PER BURONZO	441025	5037856
009060	CERVO	QUINTO VERCELLESE	PT. PER GATTINARA	450406	5026682
010010	STRONA DI VALDUGGIA	BORGOSERIA	PT S. GAUDENZIO (BETTOLE)	445522	5062168
011015	STRONA DI VALLEMOSSO	VEGLIO	ROMANINA	430565	5053159
011035	STRONA DI VALLEMOSSO	COSSATO	C.NA COLOMBERA	436268	5044693
013010	SESSERA	PORTULA	MASSERENGA	435125	5060905
013015	SESSERA	PRAY	DOPO CONFL. PONZONE	439447	5058332
013030	SESSERA	BORGOSERIA	CA' BIANCA PT	444594	5061229
014005	SESA	CAMPERTOGNO	A MONTE IDROMETRO	424844	5072322
014013	SESA	QUARONA	DOCCIO	442858	5069059
014018	SESA	SERRAVALLE SESA	PASSERELLA	446953	5060113
014021	SESA	ROMAGNANO SESA	PT SS PER GATTINARA	451239	5054076
014022	SESA	GHISLARENGO	PT SS PER CARPIGNANO	452841	5042203
014030	SESA	VERCELLI	PONTE FS	456109	5020887
014035	SESA	VERCELLI	CAPPUCCINI	458520	5017025
014045	SESA	MOTTA DE' CONTI	CASOTTO	464887	5004905
017020	ROGGIA BONA	CARESANA	CIMITERO	461475	5008432
019020	MARCOVA	MOTTA DE' CONTI	CONFINE PROV.	463985	5002538
020010	GRANA MELLEA	CENTALLO	PT PER VILLAFALLETTO	387365	4928836
020030	GRANA MELLEA	SAVIGLIANO	PT SS 20	394169	4943461
021030	MAIRA	VILLAFALLETTO	PT PER SALUZZO	384514	4934359
021040	MAIRA	SAVIGLIANO	PT PROVINCIALE PER SALUZZO	393032	4944960
021050	MAIRA	RACCONIGI	PT PER MURELLO	394550	4958435
022030	VARAITA	SAVIGLIANO	PT PER SALUZZO	388032	4945029
022040	VARAITA	POLONGHERA	PT CIRCONVALLAZIONE	389445	4962422
023030	VERMENAGNA	ROCCAIONE	A VALLE PT PER BOVES	379607	4908133
024030	GESSO	BORGO SAN DALMAZZO	PT PER BOVES	380753	4909429
025020	PESIO	CARRU'	PT PER BASTIA	411437	4924101
026015	STURA DI DEMONTE	VINADIO	PIANCHE	349983	4907219
026030	STURA DI DEMONTE	BORGO SAN DALMAZZO	PONTE PER VIGNOLO	379144	4912140
026035	STURA DI DEMONTE	CUNEO	TETTO DEI GALLI	384255	4917381
026045	STURA DI DEMONTE	CASTELLETTO STURA	PT PER CENTALLO	391602	4923133
026060	STURA DI DEMONTE	FOSSANO	PT PER SALMOUR	400311	4934411
026070	STURA DI DEMONTE	CHERASCO	PT PER BRA	409375	4945941
027010	ELLERO	BASTIA	PT PER MONDOVI'	411140	4921593
028005	CORSAGLIA	SAN MICHELE MONDOVI'	PT SS 28	413226	4914020
028010	CORSAGLIA	LESEGNO	PT PER NIELLA TANARO	417405	4917601
029002	CHISONE	PRAGELATO	SOUCHERS BASSES	339397	4988537
029005	CHISONE	PINEROLO	S. MARTINO	364457	4971843
029010	CHISONE	GARZIGLIANA	PASCHETTI	372347	4967056
030002	PELLICE	BOBBIO PELLICE	PAYANT	350090	4963312
030005	PELLICE	TORRE PELLICE	STAZ.PONTE BLANCIO	359545	4964227
030008	PELLICE	LUSERNA SAN GIOVANNI	BOCCIARDINO	363913	4963434

Allegato 1 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque superficiali

Codice regionale	Fiume	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD
030010	PELLICE	GARZIGLIANA	MADONNA DI MONTEBRUNO	371135	4965480
030030	PELLICE	VILLAFRANCA PIEMONTE	GUADO S.P. 130 VILLAFRANCA - PANCALIERI	385938	4963576
032005	SANGONE	SANGANO	PONTE QUOTA 321	378340	4988186
032010	SANGONE	TORINO	PARCO DELLE VALLERE -PASSERELLA AAM	395528	4985923
033010	CHIUSELLA	STRAMBINO	PONTE FRAZ. CERONE	414119	5028806
033018	CHIUSELLA	COLLERETTO GIACOSA	CASA CERETTO	406431	5030282
033035	CHIUSELLA	TRAVERSELLA	C.SE FONTAN	401861	5040067
034010	ORCO	CHIVASSO	SS 11 PONTE PER BRANDIZZO	410805	5004840
034020	ORCO	FELETTO	PONTE FELETTO-AGLIE'	402512	5018253
034030	ORCO	PONT-CANAVESE	PONTE SS 460	387270	5030310
034040	ORCO	CERESOLE REALE	BORGATA MUA	359599	5034209
034050	ORCO	LOCANA	FRAZ. ROSONE	375642	5032413
034060	ORCO	CUORGNE'	REG. TAVOLETTO	394285	5028308
035045	MALESINA	SAN GIUSTO CANAVESE	GUADO CAVA BITUX	406095	5013744
037003	BANNA	POIRINO	BORGATA MAROCCHI VICINO METANODOTTO	406347	4976717
037010	BANNA	MONCALIERI	PONTE SS 393	398970	4978215
038001	DORA RIPARIA	CESANA TORINESE	FENILS	327077	4983442
038004	DORA RIPARIA	SUSA	PISCINA COMUNALE	348572	4999886
038005	DORA RIPARIA	SANT'ANTONINO DI SUSA	PONTE QUOTA 383	363866	4997080
038330	DORA RIPARIA	SALBERTRAND	50 M DOPO FS	334055	4993414
038430	DORA RIPARIA	AVIGLIANA	A MONTE PT PER ALMESE	374130	4994362
038490	DORA RIPARIA	TORINO	PARCO PELLERINA PASSERELLA PEDONALE	393159	4993824
039005	DORA BALTEA	SETTIMO VITTORE	STRADA PER CESNOLA	408481	5045709
039010	DORA BALTEA	IVREA	LAGHETTO G.S.R.O.	413354	5034600
039020	DORA BALTEA	STRAMBINO	PONTE DI STRAMBINO	415783	5027382
039025	DORA BALTEA	SALUGGIA	C.NA DELL'ALLEGRIA	423929	5006301
040010	CERONDA	VENARIA	PONTE STRADALE	392164	4999398
043005	CHISOLA	VOLVERA	GHIACCIAIA PONTE	382746	4978511
043010	CHISOLA	MONCALIERI	TETTI PRETI	395458	4983168
044005	STURA DI LANZO	LANZO TORINESE	PONTE IDROMETROGRAFO	381061	5014074
04400H	STURA DI LANZO	CIRIE'	PONTE STURA	388029	5006901
044015	STURA DI LANZO	VENARIA	EX MARTINI	393241	4999504
044030	STURA DI LANZO	TORINO	PONTE AMEDEO	399486	4994861
045005	MALONE	ROCCA CANAVESE	MONTE ABITATO	387663	5018604
045020	MALONE	FRONT	PONTE S. PER FAVRIA	395492	5015395
045030	MALONE	LOMBARDORE	PONTE SS 460	401196	5010315
045060	MALONE	CHIVASSO	RIST. LIDO MALONE	409768	5004096
046020	TANARO	PRIOLA	PT PER PIEVETTA	422291	4901145
046031	TANARO	CEVA	PT FFSS	422287	4916071
046034	TANARO	BASTIA	PT A VALLE ABITATO	412152	4922134
046050	TANARO	NARZOLE	PT FFSS	411764	4939106
046055	TANARO	LA MORRA	PT PER POLLENZO	413932	4948725
046070	TANARO	NEIVE	CASCINA PIANA	427958	4955162
046080	TANARO	SAN MARTINO ALFIERI	PT PER TENUTA MOTTA	431671	4963373
046110	TANARO	ASTI	PONTE TANG. SUD	440289	4971288
046122	TANARO	CASTELLO DI ANNONE	PONTE PER ROCCA D'ARAZZO	445263	4969988
046175	TANARO	ALESSANDRIA	ROCCA - PT CITTADELLA	469228	4974197
046205	TANARO	MONTECASTELLO	MONTE CONF. LOVASSINO	475625	4977194
046210	TANARO	BASSIGNANA	PONTE DELLA VITTORIA	478556	4981459
047010	BORMIDA MILLESIMO	SALICETO	PIAN ROCCHETTA	434731	4916450
047015	BORMIDA MILLESIMO	CAMERANA	GABUTTI	432907	4920841
047020	BORMIDA MILLESIMO	MONESIGLIO	LE GIANCHE	430369	4923712
047030	BORMIDA MILLESIMO	GORZEGNO	FRAZ. GISUOLE (EX S. MICHELE)	431889	4932516
047040	BORMIDA MILLESIMO	CORTEMILIA	PT ABITATO	435991	4936876
047045	BORMIDA DI MILLESIMO	PERLETTO	PONTE PER PERLETTO	436393	4940641
047050	BORMIDA DI MILLESIMO	MONASTERO BORMIDA	PONTE	446462	4944133
048030	SCRIVIA	SERRAVALLE SCRIVIA	C.NA PIAN DELLA BOTTE	488857	4954702
048055	SCRIVIA	VILLALVERNIA	SCOGLIO	488178	4961968
048075	SCRIVIA	CASTELNUOVO SCRIVIA	TORRIONE	489425	4976939
048100	SCRIVIA	GUAZZORA	C.NA CAROLINA	490346	4986335
049002	BELBO	SAN BENEDETTO BELBO	PT. A MONTE ABITATO	425094	4925711
049005	BELBO	FEISOGGIO	PT PER BOSSOLASCO	426613	4931405
049025	BELBO	COSSANO BELBO	CASCINA VASSA	435960	4945778
049045	BELBO	CANELLI	MONTE ABITATO	442415	4951581
049070	BELBO	CASTELNUOVO BELBO	PONTE Q. 121	454118	4960902
049085	BELBO	OVIGLIO	CASCINA SAVELLA	461214	4970038
050042	TIGLIONE	CORTIGLIONE	PONTE Q. 126	449903	4964488
051004	TOCE	FORMAZZA	CANZA	455442	5137955
051010	TOCE	PREMIA	PIEDILAGO	450277	5125598
051030	TOCE	DOMODOSSOLA	PONTE FS	444933	5103900
051040	TOCE	VOGOGNA	CASE AI SANTI	444014	5098476
051050	TOCE	PIEVE VERGONTE	MEGOLO DI MEZZO	446656	5093881
051052	TOCE	PREMOSELLO-CHIOVENDA	PONTE SS 33	452238	5092937
051060	TOCE	GRAVELLONA TOCE	PONTE SS 34	456883	5087257

Allegato 1 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque superficiali

Codice regionale	Flume	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD
052010	TICINO	CASTELLETTO SOPRA TICINO	DORBIE'	472945	5061459
052022	TICINO	OLEGGIO	PONTE DI FERRO	477004	5048689
052030	TICINO	BELLINZAGO NOVARESE	CASCINONE	476692	5045005
052042	TICINO	GALLIATE	CAVO ASCIUTTO	478182	5039695
052050	TICINO	CERANO	VILLA GIULIA	486356	5028482
053010	AGOGNA	BRIGA NOVARESE	MONTEZELIO BASSO	457978	5066337
053030	AGOGNA	BORGOMANERO	GUADO DI CUREGGIO	457986	5059309
053045	AGOGNA	NOVARA	CASCINOTTO MORA	467372	5037353
053050	AGOGNA	NOVARA	C.NA S. MAIOLO	469098	5027771
053055	AGOGNA	BORGOLAVEZZARO	SALTO DELL'AGOGNA	470025	5022449
055020	STRONA DI OMEGNA	GRAVELLONA TOCE	RESSIGA	456971	5086949
056010	BORMIDA DI SPIGNO	MERANA	CASAZZE	445843	4927625
056027	BORMIDA DI SPIGNO	MOMBALDONE	PT QUOTA 200	447672	4936345
056030	BORMIDA DI SPIGNO	MONASTERO BORMIDA	CASATO	448824	4943698
058005	TERDOPPIO NOVARESE	CALTIGNAGA	PONTE SS 32	469624	5040851
058020	TERDOPPIO NOVARESE	TRECA' TE	PONTE QUOTA 136 (C.NA PARAZZOLINA)	476406	5029952
058030	TERDOPPIO NOVARESE	CERANO	C.NA NUOVO	485820	5027517
060025	ORBA	ROCCA GRIMALDA	C.NA PASSALACQUA	472473	4946244
060045	ORBA	CASAL CERMELLI	PORTA NUOVA	471655	4961715
063040	BORBERA	VIGNOLE BORBERA	M. SCRIVIA	490332	4951022
064040	GRANA	VALENZA	C.NA NUOVA	471192	4986347
065045	BORMIDA	STREVI	GUADO	463417	4949908
065055	BORMIDA	CASSINE	CHIAVICA	464014	4955642
065075	BORMIDA	ALESSANDRIA	PONTE FERROVIA	471263	4970367
065090	BORMIDA	ALESSANDRIA	C.NA GIARONE	472765	4974310
066010	DEVERO	PREMIA	VERAMPIO	448341	5122328
069010	S. GIOVANNI INTRA	VERBANIA	INTRA	467430	5087529
070010	S. BERNARDINO	VERBANIA	INTRA	466676	5086914
071010	VEVERA	ARONA	FOCE	466303	5066916
075010	OVESCA	VILLADOSSOLA	FOCE	444163	5102088
077009	ANZA	PIEDIMULERA	MONTE DIGA	442234	5096646
081010	LA GRUA (EX LAGONE)	BORGOMANERO	SANTA CROCE	457038	5062648
089020	LOVASSINO	MONTECASTELLO	C.NA CASALINA	476708	4977114
100010	ARBOGNA	BORGOLAVEZZARO	S. MARIA	476277	5018518
101010	FIUMETTA	OMEGNA	BAGNELLA	453273	5079319
106010	LAGNA	SAN MAURIZIO D'OPAGLIO	LAGNA	452658	5070554
112010	ROGGIA BIRAGA	NOVARA	C.NA NUOVA	466323	5026390
113010	ROGGIA BUSCA	CASALINO	C.NA PIZZOTTA	461579	5025328
182010	ROGGIA MORA	SAN PIETRO MOSEZZO	CONFL. AGOGNA	466937	5037995
225010	SOANA	PONT-CANAVESE	PONTE CENTRO ABITATO	390656	5030929
225020	SOANA	VALPRATO SOANA	ZURLERA	386874	5041833
236020	DORA BARDONECCHIA	OULX	BEAUME (A MONTE CONFL.. DORA RIPARIA)	328988	4990076
303010	TEPICE	CAMBIANO	PONTE	401774	4978639
415004	ROVASENDA	ROVASENDA	PT SS PER COSSATO	446261	5042968
415005	ROVASENDA	VILLARBOIT	GUADO INGRESSO PAESE	448466	5032374
416004	MARCHIAZZA	ROVASENDA	PT PER GHISLARENGO	448715	5043885
416015	MARCHIAZZA	COLLOBIANO	PRIMA CONFL. CERVO (C.NA GIARA)	450449	5027313
428010	FORZO	RONCO CANAVESE	FRAZ.CONVENTO	385644	5038986
462010	GERMANASCA	POMARETTO	A MONTE CONF. CHISONE	357062	4979691

ALLEGATO 2

Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008

Allegato 2 - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) max 2008	NITRATI (mg/L NO3) SD 2008	numero misure 2007	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2007	NITRATI (mg/L NO3) max 2007	NITRATI (mg/L NO3) SD 2007	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) max 2006	NITRATI (mg/L NO3) SD 2006	numero misure 2005	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2005	NITRATI (mg/L NO3) max 2005	NITRATI (mg/L NO3) SD 2005	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) max 2004	NITRATI (mg/L NO3) SD 2004	ZVN
001015	12	1.9	3.5	0.81	12	2.0	2.2	0.30	12	2.5	4.9	1.41	12	2.1	3.5	0.77	12	1.5	2.2	0.44	no
001018	12	4.4	9.7	2.72	12	4.6	8.0	2.29	11	6.7	17.7	4.47	12	5.3	8.0	2.01	12	5.6	8.9	2.24	no
001025	12	8.6	15.1	2.95	12	6.7	12.4	3.12	12	8.6	14.6	4.19	12	6.3	12.0	3.27	12	8.9	16.8	3.30	si
001030	12	12.0	15.9	3.67	12	12.0	17.3	4.64	12	13.4	17.3	3.85	12	11.7	17.7	3.98	12	13.0	16.8	2.89	si
001040	12	12.8	16.8	2.69	12	13.3	16.4	2.61	9	14.8	17.3	2.08	12	13.9	18.2	2.48	12	16.3	30.6	5.06	si
001055	12	13.6	19.0	4.82	12	11.7	17.3	4.82	12	14.2	19.0	3.73	12	11.3	18.6	5.68	12	17.5	27.0	4.77	si
001057	12	15.7	18.2	3.68	12	14.8	17.7	3.45	12	15.5	19.0	2.61	12	15.1	18.6	3.95	12	17.7	24.8	3.72	si
001065	12	15.6	18.2	3.64	12	14.5	17.7	3.35	12	15.3	19.0	2.59	12	14.7	18.2	2.80	12	17.7	23.9	3.45	si
001090	12	14.4	17.3	3.16	12	14.2	16.4	2.86	12	16.4	29.7	5.38	12	14.3	18.2	2.70	12	16.4	20.4	2.39	si
001095	12	14.6	18.6	3.69	12	14.7	17.3	2.97	12	15.2	20.8	3.17	12	14.4	19.0	3.06	12	16.8	20.8	2.99	no
001140	12	10.0	12.8	2.71	12	11.3	14.2	2.50	12	12.1	15.9	2.47	12	11.0	14.6	1.82	12	12.2	16.5	31.13	si
001160	11	13.3	20.4	5.28	12	14.8	24.4	4.76	12	16.2	26.1	5.01	12	16.0	23.9	6.61	12	18.6	23.1	4.65	si
001197	11	11.8	15.9	3.76	12	12.5	17.3	3.51	12	13.5	19.9	4.23	12	12.7	20.7	4.53	12	14.6	20.2	3.63	si
001220	11	10.3	13.7	2.84	12	11.7	18.2	3.21	12	11.9	18.6	5.11	11	11.5	19.0	3.70	12	13.4	18.9	3.68	si
001230	12	8.4	13.7	3.38	12	10.0	13.3	2.78	12	11.5	18.2	4.36	12	10.7	17.3	3.49	12	13.0	20.5	4.51	si
001240	12	8.4	13.7	3.18	12	9.9	14.2	2.59	12	10.5	18.2	4.14	12	9.8	15.2	3.43	12	13.3	20.3	4.49	si
001270	12	7.6	11.5	2.63	12	8.8	12.4	2.83	12	9.2	15.9	4.15	12	9.1	14.7	3.23	12	11.4	16.5	3.40	si
001280	12	8.5	17.7	3.63	12	8.9	12.4	2.76	12	8.8	15.5	3.85	12	8.8	14.8	3.55	12	11.6	17.2	3.62	si
002035	12	13.5	24.8	4.93	12	7.1	14.2	3.57	12	12.2	22.2	5.30	12	10.4	16.8	3.83	12	16.1	35.0	9.17	si
004005	12	12.2	39.9	10.69	12	7.5	19.9	7.66	12	2.0	9.7	3.33	12	2.9	10.2	3.60	12	9.2	24.4	8.00	no
004030	12	10.1	23.0	4.34	12	9.3	19.9	4.00	12	8.2	12.0	1.92	12	8.3	10.2	1.41	12	11.0	20.4	4.56	no
005040	12	11.4	29.7	8.06	11	8.7	24.4	8.72	12	8.4	27.5	8.51	12	5.5	25.3	6.94	12	11.2	22.2	7.76	no
006030	12	8.2	20.8	4.56	12	7.4	19.5	4.05	11	6.2	9.3	1.88	12	7.1	9.7	1.31	12	10.4	18.2	4.28	no
007012	6	2.2	2.7	0.40	6	2.1	2.7	0.44	12	3.1	4.4	0.85	12	2.7	3.5	0.53	11	2.6	3.1	0.39	no
007015	12	4.0	6.2	1.16	12	4.1	7.1	1.50	12	4.9	9.7	2.14	12	4.2	6.2	1.29	11	4.1	6.6	1.32	no
007025	12	10.0	15.5	3.23	12	12.0	22.2	6.60	12	11.1	26.1	7.37	12	9.9	19.9	5.06	11	10.6	17.3	4.09	no
007030	12	6.7	14.6	3.45	12	5.7	11.5	2.88	12	7.2	17.3	4.67	12	5.9	14.2	3.01	12	6.8	11.1	2.32	si
009015	6	2.8	3.5	0.46	6	2.7	3.1	0.40	11	3.9	7.1	1.39	12	3.2	4.4	0.64	11	3.3	4.9	0.94	no
009020	12	4.1	5.8	1.11	12	4.0	5.3	0.95	9	5.6	8.9	1.98	12	5.0	8.4	1.45	11	4.7	8.4	1.66	no
009030	12	5.4	8.0	1.49	12	4.8	6.2	1.21	11	7.0	12.0	3.01	12	6.9	12.8	2.83	11	5.9	11.5	2.25	no
009040	12	5.5	8.0	1.74	12	5.9	11.1	2.33	8	6.7	12.0	3.89	12	6.1	11.1	3.20	11	6.8	11.1	2.80	si
009050	12	8.7	12.8	2.67	12	10.1	14.6	3.54	12	9.8	15.1	4.26	12	10.8	19.0	4.40	11	11.0	17.3	3.93	si
009060	12	6.8	11.5	3.60	12	7.6	12.8	3.42	10	7.3	13.7	4.44	11	6.1	15.1	3.82	12	7.9	13.3	3.75	si
010010	13	6.7	8.9	1.13	12	6.8	8.0	0.79	12	9.1	12.8	2.16	12	8.3	11.1	1.21	12	8.3	10.2	1.26	no

Allegato 2 - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) max 2008	NITRATI (mg/L NO3) SD 2008	numero misure 2007	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2007	NITRATI (mg/L NO3) max 2007	NITRATI (mg/L NO3) SD 2007	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) max 2006	NITRATI (mg/L NO3) SD 2006	numero misure 2005	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2005	NITRATI (mg/L NO3) max 2005	NITRATI (mg/L NO3) SD 2005	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) max 2004	NITRATI (mg/L NO3) SD 2004	ZVN
011015	7	6.4	7.5	1.22	6	5.8	7.5	1.79	12	8.0	10.2	1.33	11	7.7	9.3	1.39	11	8.3	10.2	1.10	no
011035	13	10.5	14.6	1.52	12	9.8	13.7	2.29	12	10.8	19.9	4.26	12	11.2	19.0	3.12	11	12.2	14.6	1.63	no
013010	6	2.0	2.7	0.37	6	2.5	2.7	0.23	12	2.9	4.4	0.67	12	2.8	3.5	0.38	11	2.6	3.5	0.96	no
013015	12	4.8	8.9	1.78	12	6.2	8.9	1.66	12	6.5	10.2	2.00	12	6.1	9.3	1.75	11	5.1	7.5	1.18	no
013030	13	5.2	7.5	1.30	12	6.1	9.3	1.40	12	7.0	9.7	1.44	12	6.3	8.4	1.18	12	5.9	8.0	1.47	no
014005	12	2.2	3.1	0.53	12	3.2	11.5	2.74	12	2.5	4.0	0.91	12	2.4	3.1	0.48	12	2.8	4.4	0.93	no
014013	12	3.0	4.4	0.78	12	3.5	4.9	0.78	8	4.4	5.8	0.75	3	4.9	5.3	0.44	11	3.7	4.9	0.89	no
014018	12	4.2	6.2	1.16	12	4.9	7.5	1.33	11	5.4	8.0	1.61	11	5.3	7.5	1.58	12	5.3	8.0	1.48	no
014021	12	5.2	8.9	2.30	11	6.1	11.5	2.78	11	7.2	11.5	2.82	12	7.1	12.8	3.17	12	6.8	12.8	3.66	no
014022	12	7.8	18.6	4.61	12	7.3	12.8	3.40	11	8.1	10.2	1.57	12	8.0	12.4	2.95	12	8.6	19.0	3.77	si
014030	12	7.0	11.5	3.00	12	6.7	10.6	2.63	11	7.2	17.3	4.03	12	7.3	13.3	2.84	12	10.3	41.2	10.10	si
014035	12	7.1	11.5	3.00	12	6.9	9.7	2.32	11	6.9	15.9	3.56	11	6.4	10.2	1.94	12	10.7	33.7	8.41	si
014045	12	6.8	11.5	2.34	12	6.5	11.5	3.03	11	6.8	12.8	3.26	11	6.2	10.6	2.20	12	7.8	13.3	3.44	si
017020	12	9.1	14.6	3.67	12	7.7	14.6	2.98	11	6.9	11.1	1.58	12	7.2	12.8	2.44	12	7.8	15.5	3.10	si
019020	12	7.8	13.7	3.84	12	9.1	15.1	3.86	11	11.0	15.9	4.68	12	8.8	14.6	4.56	12	10.3	16.8	5.05	no
020010	13	4.3	26.1	6.58	11	4.2	25.7	7.16	10	3.9	8.9	2.28	12	4.5	24.8	6.55	12	5.0	16.8	4.19	si
020030	13	9.1	26.6	9.53	10	16.7	25.7	10.39	9	12.6	27.5	10.87	12	11.9	24.8	8.17	12	19.5	28.8	5.07	si
021030	12	3.9	16.8	4.32	11	8.9	20.8	5.63	12	5.4	15.5	5.25	12	6.8	15.1	5.42	12	9.3	18.2	4.85	si
021040	7	8.3	25.7	10.47	6	18.7	33.2	11.14	12	15.1	34.1	10.39	12	12.0	31.0	10.72	12	23.3	43.0	10.22	si
021050	13	8.3	22.2	8.43	12	21.0	31.5	7.89	12	15.5	26.1	8.99	11	21.4	27.5	5.25	12	23.8	34.6	5.08	si
022030	6	10.4	19.9	8.32	5	11.3	18.6	7.42	11	6.9	12.8	4.02	11	9.0	20.8	7.69	5	16.9	19.9	2.79	si
022040	13	11.4	25.7	9.83	12	15.5	24.4	7.67	12	12.3	23.9	9.18	11	12.4	24.8	9.35	12	21.2	44.3	9.29	si
023030	5	2.6	3.5	0.66	6	2.4	2.7	0.24	12	3.5	14.2	3.39	12	2.9	5.3	1.08	12	2.4	3.1	0.44	no
024030	10	2.8	5.8	1.26	12	2.3	4.4	0.82	12	2.3	3.5	0.56	12	2.8	5.3	1.13	11	2.6	3.1	0.52	no
025020	6	15.0	22.2	5.68	6	12.2	16.8	3.08	11	12.9	16.8	4.17	12	11.0	17.7	4.88	12	13.0	19.9	4.05	si
026015	12	1.7	2.2	0.44	12	1.2	1.8	0.33	12	1.7	3.5	0.74	12	1.5	2.2	0.48	12	1.1	1.8	0.55	no
026030	12	2.1	3.1	0.56	12	1.5	1.8	0.35	11	1.9	3.1	0.62	12	2.1	4.0	0.71	12	2.1	3.1	0.49	si
026035	12	4.7	14.6	3.85	12	4.4	13.7	4.43	11	4.1	9.7	2.82	12	7.1	16.8	5.69	12	5.8	9.7	2.93	si
026045	12	7.2	13.7	3.72	12	9.5	15.9	4.30	12	8.1	15.1	4.50	12	12.4	22.2	6.18	12	7.3	11.1	2.36	si
026060	11	13.4	18.6	4.61	12	13.1	16.8	3.64	12	14.0	19.5	5.18	12	13.3	22.6	5.84	12	12.0	16.8	4.22	no
026070	12	11.9	17.7	5.03	12	13.9	20.4	4.28	12	12.4	18.2	5.45	12	13.3	21.3	5.95	12	11.9	15.9	4.12	no
027010	12	6.9	10.6	2.68	12	5.7	10.2	2.84	12	6.0	8.9	3.25	12	6.1	8.9	2.11	12	6.9	18.2	3.97	si
028005	6	1.8	2.2	0.40	6	1.6	2.2	0.54	12	2.0	3.5	1.16	12	3.6	15.1	3.69	12	1.9	3.1	0.85	no
028010	6	2.4	4.0	1.04	6	2.4	6.6	2.11	12	2.1	4.0	0.97	12	2.5	7.5	1.74	12	2.1	4.0	1.03	no

Allegato 2 - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) max 2008	NITRATI (mg/L NO3) SD 2008	numero misure 2007	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2007	NITRATI (mg/L NO3) max 2007	NITRATI (mg/L NO3) SD 2007	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) max 2006	NITRATI (mg/L NO3) SD 2006	numero misure 2005	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2005	NITRATI (mg/L NO3) max 2005	NITRATI (mg/L NO3) SD 2005	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) max 2004	NITRATI (mg/L NO3) SD 2004	ZVN
029002	12	2.2	2.7	0.35	12	1.7	2.2	0.30	11	1.7	2.7	0.50	10	1.9	3.1	0.52	11	2.6	9.3	2.36	no
029005	12	3.6	5.8	0.85	12	3.7	5.8	0.81	9	3.8	4.9	0.74	11	4.2	5.5	0.67	12	4.1	5.8	1.16	no
029010	12	5.2	10.6	2.70	10	4.6	7.5	1.63	9	6.9	20.4	6.64	10	3.8	4.4	0.51	9	5.3	8.9	1.91	si
030002	12	2.5	4.0	0.54	12	2.8	3.5	0.39	9	2.9	3.5	0.39	11	3.0	3.9	0.60	12	3.5	5.8	0.92	no
030005	12	3.3	4.0	0.61	12	3.7	5.3	0.97	8	4.7	9.7	2.26	12	3.3	4.4	1.25	12	4.1	6.0	1.05	no
030008	12	4.4	8.9	1.60	12	4.5	6.6	1.00	9	4.6	6.2	0.97	11	4.7	5.7	0.48	12	4.7	6.4	1.04	no
030010	6	6.5	9.7	2.32	7	5.9	9.3	2.41	6	11.3	37.7	12.99	9	6.2	10.2	1.78	10	6.5	12.0	2.95	si
030030	12	11.3	15.5	3.98	12	12.0	15.1	3.89	9	9.4	12.8	4.24	11	10.5	14.2	3.27	12	13.1	29.7	6.77	si
032005	11	6.9	10.2	2.31	11	6.6	8.9	1.62	10	6.9	8.9	1.39	11	6.6	8.4	0.91	10	7.2	10.2	1.46	no
032010	12	10.8	18.2	4.40	12	12.9	19.5	4.19	11	13.8	22.2	4.73	11	13.7	23.0	5.38	11	12.5	22.6	5.14	si
033010	12	4.4	6.2	1.18	12	3.7	6.6	1.24	12	5.3	7.6	1.55	12	5.0	7.5	1.59	12	6.1	10.8	1.97	si
033018	12	3.2	4.9	1.04	12	3.3	4.9	0.85	12	4.5	6.7	1.49	12	3.6	5.4	1.15	12	3.9	6.6	1.10	si
033035	6	2.1	2.7	0.52	6	4.1	7.1	2.33	12	2.9	3.9	0.56	12	2.7	4.0	0.60	10	3.0	4.0	0.49	no
034010	10	7.1	12.4	2.82	12	8.5	15.9	2.92	12	7.7	11.1	2.18	12	7.1	9.7	1.41	12	9.7	14.2	3.05	si
034020	10	3.8	6.2	1.39	12	4.6	8.4	1.88	12	6.4	13.3	3.08	12	4.3	5.8	0.75	12	6.0	7.4	1.02	si
034030	10	3.1	4.0	0.77	12	3.1	4.0	0.69	12	4.1	7.1	1.01	12	3.8	4.5	0.38	12	3.8	5.2	0.85	no
034040	5	1.4	2.2	0.58	6	1.3	2.2	0.56	12	1.2	1.8	0.36	12	1.2	1.8	0.29	12	1.8	3.1	0.60	no
034050	10	1.9	3.1	0.51	11	2.0	2.7	0.30	9	2.2	2.7	0.35	12	2.1	2.7	0.29	11	2.2	2.7	0.41	no
034060	10	2.9	4.9	0.84	12	3.5	5.8	0.82	12	4.2	8.4	1.58	12	3.8	5.0	0.71	12	4.2	5.6	1.02	no
035045	10	4.7	6.6	1.20	12	5.5	9.3	1.73	9	4.8	7.4	1.06	12	5.6	11.2	1.93	12	8.1	20.8	5.77	si
037003	11	10.4	19.5	5.68	12	5.8	23.9	8.87	11	5.6	19.5	7.03	12	3.4	9.7	3.22	12	16.8	32.8	11.66	no
037010	12	9.2	19.9	5.11	12	7.1	18.6	5.03	12	9.7	21.3	6.65	12	7.4	15.9	4.28	12	15.3	28.4	7.89	no
038001	11	1.4	4.4	1.04	12	1.7	9.3	2.41	9	1.0	1.8	0.48	6	1.6	1.8	0.22	10	1.5	5.8	1.72	no
038004	11	1.8	2.7	0.34	12	1.7	2.2	0.46	11	1.7	3.1	0.90	11	1.9	2.7	0.51	12	2.1	3.4	1.04	no
038005	12	2.7	4.0	0.70	12	2.8	3.5	0.69	11	3.5	8.0	1.60	11	2.8	3.9	0.81	12	3.1	7.1	1.76	no
038330	11	1.9	2.7	0.48	12	2.4	10.6	2.60	12	1.6	2.2	0.58	11	1.7	2.2	0.63	12	1.5	2.7	0.84	no
038430	12	2.7	4.0	0.53	12	2.3	4.0	0.95	11	2.8	3.5	0.53	11	2.8	4.0	0.82	12	3.1	4.9	1.07	si
038490	12	4.0	6.6	1.17	12	4.2	6.2	1.34	11	4.7	8.0	1.39	11	5.0	6.2	0.84	12	4.9	7.1	1.67	si
039005	6	2.6	3.1	0.59	6	2.6	3.5	0.65	11	2.4	4.0	0.81	12	3.0	4.4	0.88	12	3.1	4.0	0.65	no
039010	6	2.4	3.1	0.54	6	2.4	3.5	0.73	11	2.3	4.3	0.86	12	2.9	4.2	0.84	12	3.0	4.1	0.62	si
039020	12	2.8	4.0	0.67	12	2.5	3.5	0.78	11	2.5	3.9	0.87	12	3.2	4.8	1.00	12	3.5	5.5	1.02	si
039025	12	5.3	11.5	2.80	12	5.1	12.0	2.98	10	6.3	13.6	3.56	12	6.0	9.7	1.92	11	5.5	10.4	1.95	si
040010	11	5.4	9.7	2.15	12	5.4	13.3	2.95	11	7.3	18.2	4.49	11	5.9	9.3	2.18	12	6.8	17.3	3.91	no
043005	12	12.6	26.1	5.12	12	12.3	25.3	6.18	12	9.2	19.5	4.47	11	10.1	15.5	2.88	12	14.5	22.6	5.30	no

Allegato 2 - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) max 2008	NITRATI (mg/L NO3) SD 2008	numero misure 2007	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2007	NITRATI (mg/L NO3) max 2007	NITRATI (mg/L NO3) SD 2007	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) max 2006	NITRATI (mg/L NO3) SD 2006	numero misure 2005	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2005	NITRATI (mg/L NO3) max 2005	NITRATI (mg/L NO3) SD 2005	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) max 2004	NITRATI (mg/L NO3) SD 2004	Z/N
043010	12	14.9	19.5	3.39	12	14.4	17.7	2.53	12	15.4	22.6	3.53	11	16.9	24.4	5.22	12	16.7	19.9	3.83	no
044005	10	3.5	4.9	0.93	12	3.7	7.5	1.30	12	3.8	5.8	1.14	11	3.8	5.4	0.80	12	4.1	7.4	1.38	no
04400H	11	4.3	6.6	1.27	12	4.9	8.0	1.62	12	5.0	7.5	1.67	11	4.5	6.1	1.16	12	5.0	7.7	1.34	si
044015	11	6.6	10.6	2.00	12	8.1	14.2	3.15	11	5.6	11.1	3.06	10	5.1	8.4	2.01	12	7.2	10.9	2.19	si
044030	11	8.0	12.0	2.32	12	9.0	12.0	2.42	12	8.2	12.8	2.46	11	8.0	15.1	3.12	12	8.8	12.4	2.27	si
045005	6	4.1	5.3	1.07	6	4.1	4.9	0.76	12	4.7	6.7	1.81	12	4.4	5.4	0.81	12	4.9	7.8	1.11	no
045020	13	9.0	12.4	2.75	12	9.8	13.3	2.51	12	9.5	14.8	3.26	12	8.5	12.6	2.75	12	10.9	17.8	3.35	no
045030	12	8.3	11.5	2.14	12	8.3	12.0	2.23	12	10.1	16.2	3.22	12	8.6	12.0	2.27	12	11.8	19.3	4.12	no
045060	12	11.4	14.6	2.01	12	10.7	13.7	1.54	12	11.6	17.0	3.08	11	10.8	13.2	1.71	11	14.0	21.0	4.22	si
046020	11	1.3	2.2	0.80	12	1.1	2.2	0.64	12	1.4	4.0	1.30	12	1.5	4.0	1.02	12	4.2	39.9	11.24	no
046031	12	1.9	3.1	1.04	12	2.4	10.2	3.10	12	4.1	13.3	3.92	12	2.3	4.9	1.28	12	2.0	3.1	1.08	no
046034	6	3.6	7.1	1.95	6	5.3	8.9	3.45	12	7.8	19.0	5.43	11	3.0	9.7	2.85	12	2.8	4.9	1.09	si
046050	12	7.6	13.7	3.93	12	5.1	8.0	2.70	12	9.4	21.7	5.63	12	4.0	8.9	2.64	12	8.1	11.1	2.10	si
046055	12	8.4	14.2	3.55	12	7.2	14.2	4.32	12	9.1	13.3	2.49	12	9.2	14.2	2.83	12	10.4	13.7	2.71	no
046070	12	7.8	11.5	3.11	12	6.8	10.2	3.96	12	8.2	12.8	3.25	12	8.5	12.4	3.10	11	10.5	13.3	2.71	si
046080	12	9.0	13.3	3.04	12	7.6	10.2	2.81	12	8.3	12.8	2.83	12	9.9	17.3	3.40	11	11.2	14.6	3.18	si
046110	11	8.7	12.8	2.79	12	8.0	11.1	2.27	12	8.0	13.3	3.37	12	9.1	14.6	3.05	10	10.8	15.5	2.98	si
046122	12	8.7	12.4	2.59	12	8.0	10.6	2.21	12	8.0	14.2	3.78	12	8.9	13.7	2.78	11	11.2	14.6	2.97	no
046175	12	7.7	12.8	3.19	12	6.6	10.6	3.58	12	7.4	12.8	3.94	12	7.5	12.1	3.45	12	10.5	16.0	3.55	si
046205	12	8.5	15.9	3.33	12	9.0	10.6	1.82	12	8.4	12.8	3.19	12	8.3	12.7	2.85	12	11.6	15.1	2.86	si
046210	12	8.6	15.9	3.36	12	8.3	10.6	2.12	12	9.2	13.3	2.44	12	9.1	12.9	2.27	12	11.8	15.0	2.62	si
047010	12	2.2	5.8	1.60	12	2.1	4.0	1.11	12	4.9	7.5	1.66	12	4.2	6.6	1.71	12	3.2	4.9	1.04	no
047015	6	2.0	3.5	1.21	6	2.3	3.5	1.44	12	4.6	7.5	1.88	12	3.4	6.6	1.99	12	3.2	6.2	1.77	no
047020	12	2.2	6.6	1.87	12	1.8	3.5	1.40	12	5.1	17.3	4.20	12	3.1	6.6	1.62	12	3.1	6.2	1.83	no
047030	6	1.8	4.0	1.46	6	1.7	2.7	1.20	12	4.0	7.5	1.99	12	2.9	6.6	1.50	12	3.1	6.2	1.72	no
047040	6	1.8	4.4	1.57	6	1.4	2.7	1.27	12	3.4	8.4	2.20	12	2.7	6.2	1.39	12	3.6	6.2	1.90	no
047045	7	2.9	5.8	1.51	6	2.0	3.1	0.91	12	3.8	8.0	2.15	12	3.4	6.6	1.84	11	5.0	8.0	1.79	no
047050	13	3.3	7.5	2.12	12	3.0	12.0	3.24	12	3.7	9.3	2.56	12	3.5	7.5	2.01	11	6.4	8.9	2.29	no
048030	12	4.2	10.2	1.97	12	4.8	8.9	1.77	12	7.2	11.1	1.80	12	7.4	18.2	3.71	12	8.0	16.2	4.51	si
048055	12	3.8	8.4	1.89	12	5.0	8.4	1.43	12	5.2	6.6	0.90	12	5.2	13.2	3.56	12	5.8	12.7	3.96	si
048075	12	4.3	6.6	1.42	12	4.9	17.3	4.46	12	3.3	7.1	2.57	12	5.3	12.4	3.43	11	3.6	5.5	1.66	si
048100	12	5.9	9.3	2.29	12	3.8	8.0	2.21	12	3.7	9.3	2.92	12	9.6	15.4	3.52	11	7.2	15.1	3.91	si
049002	6	4.1	10.6	3.85	6	1.0	1.8	0.65	10	2.7	9.3	2.67	12	2.7	11.1	2.83	10	4.1	10.2	3.42	no
049005	6	5.2	9.3	3.11	6	1.8	3.5	1.16	11	3.3	8.4	2.07	12	3.2	10.2	2.29	10	5.4	9.7	3.01	no

Allegato 2 - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) max 2008	NITRATI (mg/L NO3) SD 2008	numero misure 2007	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2007	NITRATI (mg/L NO3) max 2007	NITRATI (mg/L NO3) SD 2007	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) max 2006	NITRATI (mg/L NO3) SD 2006	numero misure 2005	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2005	NITRATI (mg/L NO3) max 2005	NITRATI (mg/L NO3) SD 2005	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) max 2004	NITRATI (mg/L NO3) SD 2004	Z/N
049025	12	8.1	19.9	4.73	12	3.4	18.2	4.79	12	4.2	9.7	2.56	12	3.3	10.6	2.49	10	7.4	11.1	2.57	no
049045	11	6.8	12.4	3.48	11	6.1	19.5	7.53	12	5.4	15.1	5.45	12	4.8	11.1	3.24	10	8.9	15.5	5.18	si
049070	12	6.7	10.6	3.42	12	7.2	18.6	5.01	12	7.7	13.7	3.57	12	8.7	12.4	2.79	11	9.7	15.5	5.11	si
049085	12	7.6	12.4	3.08	12	7.7	19.9	5.02	11	7.0	12.0	3.46	12	8.7	15.5	3.39	10	10.6	15.9	5.13	si
050042	12	12.8	20.8	4.47	12	8.4	20.4	5.35	12	9.6	27.9	6.93	12	10.3	30.6	8.06	12	12.3	23.0	7.08	no
051004	6	3.2	5.8	1.38	6	2.9	4.9	1.08	12	2.7	4.0	0.60	12	2.7	4.4	0.97	12	2.6	5.3	1.36	no
051010	6	1.8	2.7	0.74	6	1.8	3.1	1.03	12	1.6	6.2	1.54	12	1.6	2.7	0.55	12	2.4	5.3	1.32	no
051030	6	3.3	4.4	0.78	6	3.8	4.4	0.67	12	3.2	4.9	1.25	12	3.5	4.4	1.29	12	3.5	5.8	1.73	si
051040	12	2.8	4.0	0.77	12	3.5	4.9	0.63	12	3.6	4.9	0.65	12	3.8	4.4	0.44	12	3.4	4.9	1.31	si
051050	12	3.2	5.3	0.98	12	4.1	5.8	1.20	12	3.5	5.8	1.03	12	3.6	4.4	0.55	12	3.4	4.0	0.52	si
051052	12	2.7	4.0	0.69	12	2.7	4.0	0.71	12	2.6	3.5	0.55	12	3.2	4.4	0.61	12	3.5	4.9	0.60	si
051060	12	3.2	6.6	1.27	12	3.1	4.4	0.74	12	3.1	3.5	0.53	12	3.7	4.4	0.58	12	3.4	4.0	0.50	no
052010	12	3.1	4.0	0.52	12	3.0	4.0	0.56	12	3.2	4.3	0.65	12	3.6	4.9	0.58	12	3.5	4.5	0.62	si
052022	12	4.1	10.6	2.26	12	4.6	8.9	1.88	12	4.6	12.2	2.53	12	5.1	10.5	2.41	12	4.7	7.4	1.00	no
052030	12	3.9	5.8	1.07	12	4.3	5.8	0.95	12	5.3	8.1	1.59	12	5.2	6.2	0.67	12	5.0	6.5	1.06	si
052042	12	4.0	5.3	0.91	12	4.3	10.2	2.02	11	4.7	7.9	1.32	12	5.0	7.1	0.94	12	4.2	5.3	0.59	no
052050	12	5.3	12.4	2.69	12	6.3	9.7	2.23	12	6.6	10.2	2.08	12	5.4	8.1	1.16	12	6.2	9.3	1.58	si
053010	6	6.3	7.1	0.82	6	5.9	7.1	1.45	12	8.6	11.5	1.51	12	8.4	20.2	3.80	12	7.2	7.9	0.46	no
053030	12	16.0	24.4	5.60	12	26.3	43.9	8.75	11	24.0	36.8	10.32	12	23.8	35.0	6.01	12	25.5	38.8	7.74	no
053045	12	10.6	15.9	2.10	12	7.8	10.6	2.05	12	10.9	17.3	3.70	12	9.6	15.9	3.76	12	11.5	18.5	3.76	si
053050	12	9.4	14.2	3.59	12	9.0	12.0	1.86	12	8.6	15.9	3.79	12	9.1	14.2	2.67	12	9.6	16.3	3.80	si
053055	12	8.8	12.0	2.84	12	8.3	10.6	2.03	12	7.6	14.6	4.13	12	7.9	14.0	2.80	12	9.4	14.4	2.78	si
055020	12	5.3	7.1	1.61	12	6.2	7.5	0.79	12	6.3	7.5	1.11	12	6.6	7.5	0.56	12	6.5	8.0	1.05	si
056010	12	3.5	7.1	1.90	12	3.2	7.1	2.38	12	4.7	8.0	2.63	12	5.6	12.4	3.28	12	5.3	10.7	2.65	no
056027	13	3.4	7.1	2.22	12	3.8	7.5	2.63	12	4.4	8.4	2.95	12	5.6	9.7	3.21	11	5.1	8.9	2.48	no
056030	12	3.3	6.2	2.00	12	3.5	6.6	2.63	12	5.5	13.7	4.33	11	5.6	12.4	3.58	9	5.7	9.4	2.64	no
058005	12	25.4	32.8	4.98	12	23.7	35.4	8.38	12	21.0	29.5	8.47	12	20.6	31.3	8.55	12	24.3	35.2	7.81	si
058020	12	14.9	20.8	4.36	12	13.2	23.9	6.72	12	9.3	21.4	4.96	12	12.0	17.7	3.84	12	16.6	29.0	7.58	no
058030	12	15.7	24.8	5.13	12	15.8	25.7	6.57	12	13.6	23.4	5.21	12	12.4	32.8	9.18	12	13.9	27.1	7.53	si
060025	12	2.9	4.9	1.23	12	3.4	4.9	1.00	12	4.5	8.0	1.39	12	3.8	6.2	1.23	12	3.0	6.6	2.33	no
060045	9	3.8	6.2	1.44	8	2.6	4.9	2.08	9	5.2	9.3	2.18	10	4.6	6.6	1.46	12	4.3	10.3	2.82	si
063040	6	2.0	3.1	0.87	6	2.1	3.1	0.87	12	2.7	6.2	1.18	12	4.3	15.5	3.67	12	3.2	6.0	1.52	no
064040	12	10.7	23.5	5.92	12	8.0	13.7	3.85	12	10.2	24.8	6.72	12	8.9	15.2	4.36	12	15.3	28.8	8.82	si
065045	12	3.1	7.1	1.86	12	2.3	5.3	2.02	12	4.4	8.9	2.61	12	4.6	6.5	1.88	12	5.2	7.4	1.61	si

Allegato 2 - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) max 2008	NITRATI (mg/L NO3) SD 2008	numero misure 2007	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2007	NITRATI (mg/L NO3) max 2007	NITRATI (mg/L NO3) SD 2007	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) max 2006	NITRATI (mg/L NO3) SD 2006	numero misure 2005	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2005	NITRATI (mg/L NO3) max 2005	NITRATI (mg/L NO3) SD 2005	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) max 2004	NITRATI (mg/L NO3) SD 2004	ZVN
065055	12	3.2	7.1	2.04	12	2.6	6.2	2.29	12	4.2	9.3	2.76	12	4.0	6.6	2.46	12	5.0	7.6	1.77	si
065075	12	9.7	21.3	5.66	12	12.6	31.0	7.35	12	7.3	12.0	2.73	12	7.2	10.3	2.51	12	9.0	25.7	5.38	si
065090	12	11.2	24.4	6.93	12	12.7	31.0	7.36	12	12.8	31.0	8.70	12	14.9	28.8	7.48	12	13.9	30.3	8.34	si
066010	6	1.9	3.1	0.87	6	2.7	3.1	0.40	12	3.4	9.7	2.06	12	2.8	3.5	0.28	12	3.1	4.4	0.61	no
069010	6	4.9	6.2	0.99	6	5.1	6.2	0.73	12	6.0	8.4	1.20	12	6.0	7.1	0.77	12	5.9	8.4	1.03	no
070010	6	3.7	4.4	0.67	6	4.5	4.9	0.71	12	5.1	6.6	0.88	12	5.4	6.6	0.64	12	4.4	5.8	1.56	no
071010	12	10.7	13.3	1.92	12	12.7	15.1	1.62	12	13.3	15.4	0.90	12	13.1	15.7	1.15	12	13.5	15.7	1.36	no
075010	12	3.0	3.5	0.39	12	2.9	4.0	0.72	12	3.4	4.4	0.63	12	3.1	4.0	0.40	12	3.1	4.0	0.69	si
077009	12	2.6	3.5	0.67	12	3.1	4.9	0.91	12	3.1	4.4	0.97	12	3.0	4.0	0.58	12	2.8	4.4	0.85	no
081010	12	6.2	8.0	0.82	11	6.8	13.7	2.53	5	9.8	13.3	2.71	10	7.1	11.3	1.83	6	6.9	8.1	0.77	no
089020	11	7.5	35.0	9.46	12	3.2	15.5	4.32	12	2.2	11.1	3.22	12	7.7	62.9	17.77	12	13.6	24.2	8.05	si
100010	12	5.5	12.8	2.96	12	4.2	9.3	2.52	11	4.6	9.3	1.78	12	5.3	10.9	2.50	12	6.5	13.2	3.03	no
101010	12	6.1	8.4	1.74	12	9.1	12.4	2.07	11	8.6	12.0	3.05	12	7.8	9.7	1.43	11	8.5	10.2	1.85	no
106010	12	9.0	14.6	2.64	12	12.2	15.1	2.52	11	13.4	16.6	2.03	12	11.7	16.3	2.60	12	11.0	13.7	1.62	no
112010	12	6.6	10.2	1.68	12	7.8	15.5	2.83	12	7.2	10.6	1.35	12	7.2	9.3	1.37	12	7.9	9.9	1.24	no
113010	12	6.9	10.2	1.98	12	6.2	12.0	2.03	12	6.5	9.7	1.85	12	6.4	10.7	1.64	12	8.3	11.3	1.96	no
182010	12	7.7	12.0	2.34	12	7.0	8.9	1.34	12	7.8	12.2	2.23	12	7.5	9.8	1.36	12	7.1	9.5	1.61	si
225010	11	3.0	4.0	0.56	12	3.1	4.0	0.53	12	3.7	5.3	0.76	12	3.5	4.5	0.59	12	3.8	6.4	0.99	no
225020	11	3.0	4.4	0.79	12	2.8	4.0	0.52	12	3.2	4.0	0.41	12	3.0	4.3	0.51	10	3.4	4.8	0.73	no
236020	11	1.4	1.8	0.31	12	1.4	2.2	0.42	12	1.5	2.2	0.44	11	1.6	2.2	0.30	12	1.8	6.2	1.53	no
303010	12	13.7	25.7	6.88	12	9.0	17.3	4.35	12	10.7	20.4	5.58	12	10.8	20.8	6.43	12	14.8	30.6	5.56	si
415004	12	6.9	15.5	3.88	11	7.0	12.8	3.46	12	9.7	15.9	5.02	11	6.8	13.3	3.22	12	7.6	14.2	4.40	no
415005	12	5.0	8.4	2.61	12	5.1	10.6	3.21	12	6.8	15.5	5.60	11	4.3	11.1	3.06	12	6.8	14.6	4.71	no
416004	12	29.2	156.4	44.24	12	22.6	53.2	16.00	11	17.5	40.8	14.33	10	22.8	67.8	21.30	12	22.7	77.5	22.60	no
416015	12	15.0	69.6	19.56	12	17.4	51.4	16.32	11	17.7	48.3	17.95	11	16.3	51.4	18.16	11	17.3	41.6	14.70	no
428010	11	2.9	4.4	0.67	12	2.8	3.5	0.54	12	3.0	4.0	0.59	12	3.2	4.4	0.65	10	3.2	4.5	0.65	no
462010	6	2.7	4.9	1.17	6	3.0	4.4	0.86	10	5.4	26.6	7.49	11	3.3	4.7	0.69	12	3.7	6.2	1.16	no

ALLEGATO 3

Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008

Allegato 3 - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008

Codice Punto Regionale	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2007-2008	numero misure biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2004-2005	ZVN
001015	24	1.94	3.54	0.60	24	1.80	3.54	0.68	no
001018	24	4.49	9.75	2.46	24	5.48	8.86	2.09	no
001025	24	7.66	15.06	3.14	24	7.59	16.83	3.48	si
001030	24	12.00	17.28	4.09	24	12.33	17.72	3.47	si
001040	24	13.05	16.83	2.60	24	15.12	30.57	4.08	si
001055	24	12.66	19.05	4.81	24	14.42	27.02	6.02	si
001057	24	15.25	18.16	3.51	24	16.36	24.81	3.98	si
001065	24	15.04	18.16	3.47	24	16.18	23.92	3.43	si
001090	24	14.30	17.28	2.95	24	15.32	20.38	2.72	si
001095	24	14.64	18.61	3.28	24	15.58	20.78	2.99	no
001140	24	10.67	14.18	2.63	24	11.59	16.48	2.47	si
001160	23	14.08	24.37	4.95	24	17.29	23.92	5.74	si
001197	23	12.15	17.28	3.57	24	13.65	20.73	4.14	si
001220	23	11.00	18.16	3.06	23	12.50	19.00	3.73	si
001230	24	9.19	13.73	3.13	24	11.84	20.51	4.11	si
001240	24	9.16	14.18	2.93	24	11.55	20.33	4.28	si
001270	24	8.18	12.40	2.74	24	10.27	16.52	3.46	si
001280	24	8.66	17.72	3.16	24	10.21	17.23	3.78	si
002035	24	10.32	24.81	5.35	24	13.23	35.00	7.46	si
004005	24	9.84	39.87	9.42	24	6.08	24.37	6.87	no
004030	24	9.71	23.04	4.10	24	9.62	20.38	3.57	no
005040	23	10.09	29.68	8.30	24	8.37	25.25	7.77	no
006030	24	7.76	20.82	4.24	24	8.75	18.16	3.55	no
007012	12	2.18	2.66	0.40	23	2.62	3.54	0.46	no
007015	24	4.01	7.09	1.31	23	4.14	6.65	1.27	no
007025	24	11.04	22.15	5.18	23	10.19	19.94	4.53	no
007030	24	6.18	14.62	3.15	24	6.33	14.18	2.67	si
009015	12	2.73	3.54	0.42	23	3.29	4.87	0.78	no
009020	24	4.04	5.76	1.01	23	4.83	8.42	1.53	no
009030	24	5.08	7.97	1.36	23	6.43	12.85	2.56	no
009040	24	5.70	11.08	2.03	23	6.43	11.08	2.97	si
009050	24	9.43	14.62	3.14	23	10.88	19.05	4.09	si
009060	24	7.22	12.85	3.46	23	7.03	15.06	3.80	si
010010	24	6.74	8.86	0.98	24	8.31	11.08	1.21	no
011015	12	6.02	7.53	1.52	22	7.99	10.19	1.26	no
011035	24	10.08	14.62	1.94	23	11.69	19.05	2.51	no
013010	12	2.25	2.66	0.40	23	2.70	3.54	0.71	no
013015	24	5.52	8.86	1.83	23	5.62	9.30	1.57	no
013030	24	5.61	9.30	1.43	24	6.13	8.42	1.32	no
014005	24	2.71	11.52	2.00	24	2.62	4.43	0.75	no
014013	24	3.25	4.87	0.79	14	3.92	5.32	0.95	no

Allegato 3 - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008

Codice Punto Regionale	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2007-2008	numero misure biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2004-2005	ZVN
014018	24	4.58	7.53	1.28	23	5.30	7.97	1.50	no
014021	23	5.64	11.52	2.52	24	6.98	12.85	3.35	no
014022	24	7.59	18.61	3.97	24	8.31	19.05	3.33	si
014030	24	6.87	11.52	2.76	24	8.80	41.20	7.41	si
014035	24	7.00	11.52	2.63	23	8.65	33.67	6.48	si
014045	24	6.66	11.52	2.65	23	6.99	13.29	2.97	si
017020	24	8.40	14.62	3.34	24	7.48	15.51	2.74	si
019020	24	8.47	15.06	3.82	24	9.56	16.83	4.77	no
020010	23	4.37	26.14	6.83	24	4.75	24.81	5.38	si
020030	22	12.83	26.58	10.42	24	15.71	28.80	7.69	si
021030	22	6.48	20.82	5.52	24	8.05	18.16	5.19	si
021040	12	14.03	33.23	11.63	24	17.68	42.97	11.75	si
021050	24	14.95	31.45	10.15	23	22.67	34.55	5.19	si
022030	11	10.79	19.94	7.54	16	11.49	20.82	7.47	si
022040	24	13.83	25.69	8.80	23	16.99	44.30	10.13	si
023030	12	2.47	3.54	0.44	24	2.65	5.32	0.84	no
024030	23	2.56	5.76	1.03	23	2.69	5.32	0.88	no
025020	12	13.59	22.15	4.59	24	11.98	19.94	4.50	si
026015	24	1.48	2.22	0.46	24	1.29	2.22	0.54	no
026030	24	1.83	3.10	0.56	24	2.11	3.99	0.60	si
026035	24	4.54	14.62	4.06	24	6.42	16.83	4.48	si
026045	24	8.32	15.95	4.10	24	9.86	22.15	5.26	si
026060	24	12.88	18.61	4.30	24	12.66	22.59	5.03	no
026070	24	12.92	20.38	4.68	24	12.61	21.26	5.06	no
027010	24	6.29	10.63	2.77	24	6.51	18.16	3.13	si
028005	12	1.66	2.22	0.47	24	2.76	15.06	2.76	no
028010	12	2.40	6.65	1.59	24	2.30	7.53	1.41	no
029002	24	1.96	2.66	0.39	21	2.28	9.30	1.74	no
029005	24	3.64	5.76	0.82	23	4.11	5.76	0.94	no
029010	22	4.95	10.63	2.25	19	4.51	8.86	1.51	si
030002	24	2.68	3.99	0.48	23	3.27	5.76	0.81	no
030005	24	3.51	5.32	0.83	24	3.68	5.98	1.20	no
030008	24	4.47	8.86	1.31	23	4.69	6.42	0.81	no
030010	13	6.20	9.75	2.29	19	6.36	11.96	2.40	si
030030	24	11.63	15.51	3.86	23	11.86	29.68	5.43	si
032005	22	6.79	10.19	1.95	21	6.90	10.19	1.20	no
032010	24	11.85	19.49	4.33	22	13.09	23.04	5.17	si
033010	24	4.01	6.65	1.24	24	5.58	10.76	1.84	si
033018	24	3.27	4.87	0.93	24	3.74	6.60	1.11	si
033035	12	3.10	7.09	1.90	22	2.85	4.03	0.57	no
034010	23	7.95	15.95	2.84	24	8.41	14.18	2.66	si

Allegato 3 - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008

Codice Punto Regionale	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2007-2008	numero misure biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2004-2005	ZVN
034020	23	4.30	8.42	1.67	24	5.12	7.44	1.24	si
034030	23	3.08	3.99	0.70	24	3.82	5.23	0.64	no
034040	12	1.37	2.22	0.52	24	1.52	3.10	0.54	no
034050	22	1.93	3.10	0.42	23	2.17	2.75	0.35	no
034060	23	3.24	5.76	0.84	24	4.00	5.63	0.88	no
035045	23	5.16	9.30	1.49	24	6.81	20.82	4.40	si
037003	23	7.97	23.92	7.71	24	10.14	32.78	10.81	no
037010	24	8.12	19.94	5.07	24	11.35	28.35	7.42	no
038001	24	1.57	9.30	1.81	16	1.54	5.76	1.34	no
038004	24	1.72	2.66	0.40	23	1.97	3.37	0.82	no
038005	24	2.77	3.99	0.68	23	2.98	7.09	1.37	no
038330	24	2.14	10.63	1.85	23	1.58	2.75	0.74	no
038430	24	2.53	3.99	0.78	23	2.96	4.87	0.94	si
038490	24	4.08	6.65	1.24	23	4.93	7.09	1.31	si
039005	12	2.58	3.54	0.59	24	3.04	4.39	0.76	no
039010	12	2.40	3.54	0.61	24	2.96	4.16	0.72	si
039020	24	2.69	3.99	0.73	24	3.37	5.54	1.00	si
039025	24	5.17	11.96	2.83	24	5.50	10.37	2.20	si
040010	23	5.43	13.29	2.54	23	6.37	17.28	3.16	no
043005	24	12.48	26.14	5.55	23	12.39	22.59	4.80	no
043010	24	14.64	19.49	2.93	23	16.80	24.37	4.44	no
044005	22	3.58	7.53	1.13	23	3.97	7.40	1.13	no
04400H	23	4.66	7.97	1.46	23	4.73	7.66	1.25	si
044015	23	7.39	14.18	2.72	22	6.25	10.94	2.31	si
044030	23	8.49	11.96	2.37	23	8.43	15.06	2.68	si
045005	12	4.10	5.32	0.89	24	4.61	7.75	0.98	no
045020	24	9.71	13.29	2.13	24	9.70	17.76	3.23	no
045030	24	8.31	11.96	2.14	24	10.22	19.27	3.64	no
045060	24	11.06	14.62	1.79	22	12.41	21.00	3.54	si
046020	24	1.20	2.22	0.71	24	2.89	39.87	7.93	no
046031	24	2.14	10.19	2.28	24	2.15	4.87	1.17	no
046034	12	4.47	8.86	2.82	23	2.90	9.75	2.08	si
046050	24	6.35	13.73	3.52	24	6.02	11.08	3.15	si
046055	24	7.79	14.18	3.92	24	9.82	14.18	2.78	no
046070	24	7.29	11.52	3.51	23	9.45	13.29	3.04	si
046080	24	8.29	13.29	2.95	23	10.52	17.28	3.29	si
046110	23	8.38	12.85	2.50	22	9.89	15.51	3.07	si
046122	24	8.38	12.40	2.38	23	9.96	14.62	3.04	no
046175	24	7.16	12.85	3.37	24	9.02	16.04	3.75	si
046205	24	8.73	15.95	2.64	24	9.96	15.06	3.27	si
046210	24	8.44	15.95	2.75	24	10.44	14.97	2.76	si

Allegato 3 - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008

Codice Punto Regionale	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2007-2008	numero misure biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2004-2005	ZVN
047010	24	2.14	5.76	1.35	24	3.71	6.65	1.47	no
047015	12	2.14	3.54	1.28	24	3.30	6.65	1.85	no
047020	24	1.98	6.65	1.63	24	3.12	6.65	1.69	no
047030	12	1.74	3.99	1.27	24	2.99	6.65	1.58	no
047040	12	1.62	4.43	1.38	24	3.12	6.20	1.70	no
047045	12	2.45	5.76	1.35	23	4.18	7.97	1.95	no
047050	24	3.14	11.96	2.72	23	4.91	8.86	2.56	no
048030	24	4.50	10.19	1.86	24	7.70	18.16	4.05	si
048055	24	4.41	8.42	1.75	24	5.51	13.20	3.69	si
048075	24	4.63	17.28	3.25	23	4.46	12.40	2.81	si
048100	24	4.87	9.30	2.44	23	8.43	15.42	3.83	si
049002	12	2.51	10.63	3.09	22	3.34	11.08	3.12	no
049005	12	3.51	9.30	2.88	22	4.20	10.19	2.81	no
049025	24	5.74	19.94	5.25	22	5.19	11.08	3.25	no
049045	22	6.44	19.49	5.73	22	6.62	15.51	4.62	si
049070	24	6.98	18.61	4.20	23	9.15	15.51	4.00	si
049085	24	7.66	19.94	4.07	22	9.56	15.95	4.27	si
050042	24	10.58	20.82	5.32	24	11.30	30.57	7.49	no
051004	12	3.03	5.76	1.19	24	2.64	5.32	1.16	no
051010	12	1.81	3.10	0.85	24	2.03	5.32	1.07	no
051030	12	3.58	4.43	0.74	24	3.51	5.76	1.49	si
051040	24	3.19	4.87	0.77	24	3.64	4.87	0.98	si
051050	24	3.67	5.76	1.17	24	3.47	4.43	0.53	si
051052	24	2.68	3.99	0.68	24	3.40	4.87	0.61	si
051060	24	3.17	6.65	1.02	24	3.56	4.43	0.55	no
052010	24	3.05	3.99	0.53	24	3.53	4.87	0.59	si
052022	24	4.32	10.63	2.05	24	4.87	10.50	1.82	no
052030	24	4.08	5.76	1.01	24	5.09	6.51	0.88	si
052042	24	4.17	10.19	1.54	24	4.62	7.09	0.88	no
052050	24	5.78	12.40	2.47	24	5.84	9.35	1.42	si
053010	12	6.13	7.09	1.15	24	7.78	20.20	2.72	no
053030	24	21.13	43.86	8.90	24	24.68	38.81	6.83	no
053045	24	9.19	15.95	2.46	24	10.58	18.47	3.81	si
053050	24	9.21	14.18	2.80	24	9.36	16.35	3.22	si
053055	24	8.58	11.96	2.43	24	8.64	14.44	2.83	si
055020	24	5.72	7.53	1.32	24	6.55	7.97	0.83	si
056010	24	3.40	7.09	2.11	24	5.47	12.40	2.92	no
056027	24	3.43	7.53	2.32	23	5.38	9.75	2.84	no
056030	24	3.40	6.65	2.29	20	5.67	12.40	3.11	no
058005	24	24.57	35.44	6.80	24	22.44	35.17	8.23	si
058020	24	14.07	23.92	5.61	24	14.26	28.97	6.33	no

Allegato 3 - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008

Codice Punto Regionale	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2007-2008	numero misure biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2004-2005	ZVN
058030	24	15.78	25.69	5.77	24	13.12	32.78	8.25	si
060025	24	3.16	4.87	1.13	24	3.40	6.60	1.87	no
060045	17	3.26	6.20	1.83	22	4.43	10.32	2.26	si
063040	12	2.03	3.10	0.83	24	3.75	15.46	2.81	no
064040	24	9.34	23.48	5.07	24	12.10	28.80	7.57	si
065045	24	2.73	7.09	1.94	24	4.86	7.40	1.74	si
065055	24	2.92	7.09	2.14	24	4.51	7.62	2.15	si
065075	24	11.15	31.01	6.59	24	8.06	25.74	4.21	si
065090	24	11.98	31.01	7.03	24	14.42	30.35	7.77	si
066010	12	2.29	3.10	0.75	24	2.95	4.43	0.50	no
069010	12	5.02	6.20	0.83	24	5.98	8.42	0.89	no
070010	12	4.10	4.87	0.78	24	4.89	6.65	1.26	no
071010	24	11.71	15.06	2.00	24	13.35	15.68	1.25	no
075010	24	2.92	3.99	0.57	24	3.10	3.99	0.55	si
077009	24	2.84	4.87	0.81	24	2.90	4.43	0.72	no
081010	23	6.47	13.73	1.83	16	7.06	11.25	1.49	no
089020	23	5.24	35.00	7.40	24	10.69	62.91	13.82	si
100010	24	4.85	12.85	2.76	24	5.94	13.20	2.79	no
101010	24	7.60	12.40	2.40	24	7.83	10.19	2.32	no
106010	24	10.60	15.06	3.00	24	11.35	16.30	2.14	no
112010	24	7.22	15.51	2.35	24	7.55	9.92	1.33	no
113010	24	6.59	11.96	1.99	24	7.36	11.34	2.01	no
182010	24	7.35	11.96	1.90	24	7.26	9.83	1.47	si
225010	23	3.04	3.99	0.54	24	3.62	6.38	0.81	no
225020	23	2.91	4.43	0.65	22	3.19	4.78	0.64	no
236020	24	1.38	2.22	0.35	23	1.66	6.20	1.11	no
303010	24	11.39	25.69	6.12	24	12.78	30.57	6.21	si
415004	23	6.95	15.51	3.60	23	7.26	14.18	3.81	no
415005	24	5.08	10.63	2.86	23	5.59	14.62	4.11	no
416004	24	25.88	156.38	32.70	23	21.73	77.53	21.53	no
416015	24	16.15	69.55	17.66	23	16.04	51.39	16.14	no
428010	23	2.83	4.43	0.59	22	3.18	4.47	0.63	no
462010	12	2.88	4.87	0.99	23	3.49	6.20	0.97	no

ALLEGATO 4

Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006

Allegato 4 - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) SD 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) SD 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) SD 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (medie)	Differenza % 2008-2006 (medie)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (medie)	Differenza % 2006-2004 (medie)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	ZVN
001015	12	1.92	0.81	3.54	12	2.48	1.41	4.87	12	1.51	0.44	2.22	-0.56	-29.23	-1.33	-37.50	0.97	38.99	2.66	54.55	no
001018	12	4.36	2.72	9.75	11	6.69	4.47	17.72	12	5.65	2.24	8.86	-2.33	-53.47	-7.97	-81.82	1.04	15.51	8.86	50.00	no
001025	12	8.64	2.95	15.06	12	8.64	4.19	14.62	12	8.90	3.30	16.83	0.00	0.00	0.44	2.94	-0.26	-2.99	-2.22	-15.15	si
001030	12	11.96	3.67	15.95	12	13.40	3.85	17.28	12	12.99	2.89	16.83	-1.44	-12.04	-1.33	-8.33	0.41	3.03	0.44	2.56	si
001040	12	12.81	2.69	16.83	9	14.82	2.08	17.28	12	16.30	5.06	30.57	-2.01	-15.66	-0.44	-2.63	-1.48	-10.01	-13.29	-76.92	si
001055	12	13.59	4.82	19.05	12	14.25	3.73	19.05	12	17.50	4.77	27.02	-0.66	-4.89	0.00	0.00	-3.25	-22.80	-7.97	-41.86	si
001057	12	15.65	3.68	18.16	12	15.47	2.61	19.05	12	17.66	3.72	24.81	0.18	1.18	-0.89	-4.88	-2.19	-14.15	-5.76	-30.23	si
001065	12	15.62	3.64	18.16	12	15.28	2.59	19.05	12	17.66	3.45	23.92	0.33	2.13	-0.89	-4.88	-2.38	-15.56	-4.87	-25.58	si
001090	12	14.39	3.16	17.28	12	16.39	5.38	29.68	12	16.38	2.39	20.38	-2.00	-13.93	-12.40	-71.79	0.01	0.09	9.30	31.34	si
001095	12	14.58	3.69	18.61	12	15.17	3.17	20.82	12	16.76	2.99	20.78	-0.59	-4.05	-2.22	-11.90	-1.58	-10.44	0.04	0.21	no
001140	12	10.04	2.71	12.85	12	12.11	2.47	15.95	12	12.21	31.13	16.48	-2.07	-20.59	-3.10	-24.14	-0.10	-0.84	-0.53	-3.33	si
001160	11	13.33	5.28	20.38	12	16.21	5.01	26.14	12	18.57	4.65	23.08	-2.88	-21.58	-5.76	-28.26	-2.37	-14.60	3.06	11.69	si
001197	11	11.76	3.76	15.95	12	13.47	4.23	19.94	12	14.61	3.63	20.16	-1.71	-14.58	-3.99	-25.00	-1.13	-8.41	-0.22	-1.11	si
001220	11	10.27	2.84	13.73	12	11.89	5.11	18.61	12	13.38	3.68	18.87	-1.62	-15.75	-4.87	-35.48	-1.49	-12.55	-0.27	-1.43	si
001230	12	8.42	3.38	13.73	12	11.48	4.36	18.16	12	12.98	4.51	20.51	-3.06	-36.40	-4.43	-32.26	-1.50	-13.02	-2.35	-12.93	si
001240	12	8.42	3.18	13.73	12	10.48	4.14	18.16	12	13.26	4.49	20.33	-2.07	-24.56	-4.43	-32.26	-2.78	-26.51	-2.17	-11.95	si
001270	12	7.57	2.63	11.52	12	9.19	4.15	15.95	12	11.44	3.40	16.52	-1.62	-21.46	-4.43	-38.46	-2.25	-24.50	-0.58	-3.61	si
001280	12	8.45	3.63	17.72	12	8.82	3.85	15.51	12	11.59	3.62	17.23	-0.37	-4.37	2.22	12.50	-2.77	-31.38	-1.73	-11.14	si
002035	12	13.55	4.93	24.81	12	12.22	5.30	22.15	12	16.06	9.17	35.00	1.33	9.81	2.66	10.71	-3.84	-31.42	-12.85	-58.00	si
004005	12	12.22	10.69	39.87	12	1.96	3.33	9.75	12	9.23	8.00	24.37	10.26	83.99	30.12	75.56	-7.27	-371.70	-14.62	-150.00	no
004030	12	10.12	4.34	23.04	12	8.23	1.92	11.96	12	10.96	4.56	20.38	1.88	18.61	11.08	48.08	-2.73	-33.18	-8.42	-70.37	no
005040	12	11.37	8.06	29.68	12	8.40	8.51	27.47	12	11.24	7.76	22.15	2.97	26.14	2.22	7.46	-2.84	-33.85	5.32	19.35	no
006030	12	8.16	4.56	20.82	11	6.20	1.88	9.30	12	10.45	4.28	18.16	1.96	23.98	11.52	55.32	-4.25	-68.45	-8.86	-95.24	no
007012	6	2.22	0.40	2.66	12	3.14	0.85	4.43	11	2.58	0.39	3.10	-0.92	-41.67	-1.77	-66.67	0.56	17.86	1.33	30.00	no
007015	12	3.95	1.16	6.20	12	4.91	2.14	9.75	11	4.11	1.32	6.65	-0.96	-24.30	-3.54	-57.14	0.80	16.34	3.10	31.82	no
007025	12	10.04	3.23	15.51	12	11.08	7.37	26.14	11	10.55	4.09	17.28	-1.03	-10.29	-10.63	-68.57	0.52	4.73	8.86	33.90	no
007030	12	6.68	3.45	14.62	12	7.20	4.67	17.28	12	6.79	2.32	11.08	-0.52	-7.73	-2.66	-18.18	0.41	5.64	6.20	35.90	si
009015	6	2.81	0.46	3.54	11	3.95	1.39	7.09	11	3.34	0.94	4.87	-1.14	-40.67	-3.54	-100.00	0.60	15.31	2.22	31.25	no
009020	12	4.13	1.11	5.76	9	5.56	1.98	8.86	11	4.67	1.66	8.42	-1.43	-34.52	-3.10	-53.85	0.89	16.01	0.44	5.00	no
009030	12	5.39	1.49	7.97	11	7.01	3.01	11.96	11	5.92	2.25	11.52	-1.62	-30.01	-3.99	-50.00	1.09	15.52	0.44	3.70	no
009040	12	5.46	1.74	7.97	8	6.70	3.89	11.96	11	6.81	2.80	11.08	-1.24	-22.64	-3.99	-50.00	-0.11	-1.58	0.89	7.41	si
009050	12	8.75	2.67	12.85	12	9.82	4.26	15.06	11	10.99	3.93	17.28	-1.07	-12.24	-2.22	-17.24	-1.17	-11.96	-2.22	-14.71	si
009060	12	6.79	3.60	11.52	10	7.31	4.44	13.73	12	7.86	3.75	13.29	-0.52	-7.61	-2.22	-19.23	-0.55	-7.58	0.44	3.23	si
010010	13	6.71	1.13	8.86	12	9.08	2.16	12.85	12	8.27	1.26	10.19	-2.37	-35.28	-3.99	-45.00	0.81	8.94	2.66	20.69	no

Allegato 4 - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) SD 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) SD 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) SD 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (medie)	Differenza % 2008-2006 (medie)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (medie)	Differenza % 2006-2004 (medie)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	ZVN
011015	7	6.39	1.22	7.53	12	8.05	1.33	10.19	11	8.30	1.10	10.19	-1.66	-25.91	-2.66	-35.29	-0.25	-3.09	0.00	0.00	no
011035	13	10.46	1.52	14.62	12	10.78	4.26	19.94	11	12.20	1.63	14.62	-0.32	-3.04	-5.32	-36.36	-1.42	-13.20	5.32	26.67	no
013010	6	1.99	0.37	2.66	12	2.92	0.67	4.43	11	2.62	0.96	3.54	-0.92	-46.30	-1.77	-66.67	0.30	10.24	0.89	20.00	no
013015	12	4.81	1.78	8.86	12	6.50	2.00	10.19	11	5.07	1.18	7.53	-1.69	-35.18	-1.33	-15.00	1.42	21.90	2.66	26.09	no
013030	13	5.18	1.30	7.53	12	7.01	1.44	9.75	12	5.91	1.47	7.97	-1.83	-35.42	-2.22	-29.41	1.11	15.79	1.77	18.18	no
014005	12	2.22	0.53	3.10	12	2.55	0.91	3.99	12	2.81	0.93	4.43	-0.33	-15.00	-0.89	-28.57	-0.26	-10.14	-0.44	-11.11	no
014013	12	3.03	0.78	4.43	8	4.43	0.75	5.76	11	3.66	0.89	4.87	-1.40	-46.34	-1.33	-30.00	0.77	17.27	0.89	15.38	no
014018	12	4.21	1.16	6.20	11	5.40	1.61	7.97	12	5.28	1.48	7.97	-1.19	-28.23	-1.77	-28.57	0.12	2.18	0.00	0.00	no
014021	12	5.21	2.30	8.86	11	7.25	2.82	11.52	12	6.83	3.66	12.85	-2.04	-39.26	-2.66	-30.00	0.42	5.79	-1.33	-11.54	no
014022	12	7.83	4.61	18.61	11	8.09	1.57	10.19	12	8.60	3.77	19.05	-0.27	-3.43	8.42	45.24	-0.51	-6.26	-8.86	-86.96	si
014030	12	7.01	3.00	11.52	11	7.17	4.03	17.28	12	10.30	10.10	41.20	-0.15	-2.20	-5.76	-50.00	-3.13	-43.68	-23.92	-138.46	si
014035	12	7.12	3.00	11.52	11	6.93	3.56	15.95	12	10.71	8.41	33.67	0.20	2.78	-4.43	-38.46	-3.78	-54.55	-17.72	-111.11	si
014045	12	6.79	2.34	11.52	11	6.81	3.26	12.85	12	7.75	3.44	13.29	-0.01	-0.20	-1.33	-11.54	-0.95	-13.91	-0.44	-3.45	si
017020	12	9.08	3.67	14.62	11	6.93	1.58	11.08	12	7.75	3.10	15.51	2.15	23.73	3.54	24.24	-0.83	-11.92	-4.43	-40.00	si
019020	12	7.83	3.84	13.73	11	10.99	4.68	15.95	12	10.34	5.05	16.83	-3.16	-40.38	-2.22	-16.13	0.65	5.91	-0.89	-5.56	no
020010	13	4.33	6.58	26.14	10	3.85	2.28	8.86	12	5.02	4.19	16.83	0.47	10.94	17.28	66.10	-1.17	-30.27	-7.97	-90.00	si
020030	13	9.06	9.53	26.58	9	12.55	10.87	27.47	12	19.49	5.07	28.80	-3.49	-38.47	-0.89	-3.33	-6.94	-55.29	-1.33	-4.84	si
021030	12	3.91	4.32	16.83	12	5.35	5.25	15.51	12	9.30	4.85	18.16	-1.44	-36.79	1.33	7.89	-3.95	-73.79	-2.66	-17.14	si
021040	7	8.29	10.47	25.69	12	15.14	10.39	34.11	12	23.33	10.22	42.97	-6.85	-82.66	-8.42	-32.76	-8.19	-54.07	-8.86	-25.97	si
021050	13	8.35	8.43	22.15	12	15.47	8.99	26.14	12	23.82	5.08	34.55	-7.12	-85.27	-3.99	-18.00	-8.35	-54.01	-8.42	-32.20	si
022030	6	10.41	8.32	19.94	11	6.89	4.02	12.85	5	16.92	2.79	19.94	3.52	33.85	7.09	35.56	-10.04	-145.73	-7.09	-55.17	si
022040	13	11.38	9.83	25.69	12	12.33	9.18	23.92	12	21.15	9.29	44.30	-0.95	-8.33	1.77	6.90	-8.82	-71.56	-20.38	-85.19	si
023030	5	2.57	0.66	3.54	12	3.54	3.39	14.18	12	2.44	0.44	3.10	-0.97	-37.93	-10.63	-300.00	1.11	31.25	11.08	78.13	no
024030	10	2.84	1.26	5.76	12	2.29	0.56	3.54	11	2.58	0.52	3.10	0.55	19.27	2.22	38.46	-0.29	-12.61	0.44	12.50	no
025020	6	14.99	5.68	22.15	11	12.89	4.17	16.83	12	12.96	4.05	19.94	2.10	14.02	5.32	24.00	-0.07	-0.55	-3.10	-18.42	si
026015	12	1.74	0.44	2.22	12	1.74	0.74	3.54	12	1.11	0.55	1.77	0.00	0.00	-1.33	-60.00	0.63	36.17	1.77	50.00	no
026030	12	2.14	0.56	3.10	11	1.85	0.62	3.10	12	2.14	0.49	3.10	0.29	13.48	0.00	0.00	-0.29	-15.58	0.00	0.00	si
026035	12	4.73	3.85	14.62	11	4.11	2.82	9.75	12	5.76	2.93	9.75	0.62	13.07	4.87	33.33	-1.65	-40.20	0.00	0.00	si
026045	12	7.20	3.72	13.73	12	8.10	4.50	15.06	12	7.31	2.36	11.08	-0.90	-12.56	-1.33	-9.68	0.79	9.79	3.99	26.47	si
026060	11	13.41	4.61	18.61	12	14.03	5.18	19.49	12	12.00	4.22	16.83	-0.62	-4.60	-0.89	-4.76	2.03	14.47	2.66	13.64	no
026070	12	11.92	5.03	17.72	12	12.44	5.45	18.16	12	11.89	4.12	15.95	-0.52	-4.33	-0.44	-2.50	0.55	4.45	2.22	12.20	no
027010	12	6.90	2.68	10.63	12	6.04	3.25	8.86	12	6.87	3.97	18.16	0.87	12.57	1.77	16.67	-0.83	-13.76	-9.30	-105.00	si
028005	6	1.77	0.40	2.22	12	1.97	1.16	3.54	12	1.92	0.85	3.10	-0.20	-11.04	-1.33	-60.00	0.05	2.44	0.44	12.50	no
028010	6	2.36	1.04	3.99	12	2.07	0.97	3.99	12	2.14	1.03	3.99	0.30	12.50	0.00	0.00	-0.07	-3.57	0.00	0.00	no

Allegato 4 - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) SD 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) SD 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) SD 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (medie)	Differenza % 2008-2006 (medie)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (medie)	Differenza % 2006-2004 (medie)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	ZVN
029002	12	2.18	0.35	2.66	11	1.73	0.50	2.66	11	2.60	2.36	9.30	0.45	20.49	0.00	0.00	-0.87	-50.00	-6.65	-250.00	no
029005	12	3.58	0.85	5.76	9	3.79	0.74	4.87	12	4.07	1.16	5.76	-0.21	-5.84	0.89	15.38	-0.28	-7.34	-0.89	-18.18	no
029010	12	5.24	2.70	10.63	9	6.89	6.64	20.38	9	5.25	1.91	8.86	-1.65	-31.46	-9.75	-91.67	1.64	23.79	11.52	56.52	si
030002	12	2.55	0.54	3.99	9	2.85	0.39	3.54	12	3.52	0.92	5.76	-0.31	-12.08	0.44	11.11	-0.67	-23.36	-2.22	-62.50	no
030005	12	3.29	0.61	3.99	8	4.65	2.26	9.75	12	4.08	1.05	5.98	-1.37	-41.57	-5.76	-144.44	0.57	12.30	3.77	38.64	no
030008	12	4.43	1.60	8.86	9	4.63	0.97	6.20	12	4.67	1.04	6.42	-0.20	-4.44	2.66	30.00	-0.04	-0.93	-0.22	-3.57	no
030010	6	6.50	2.32	9.75	6	11.30	12.99	37.66	10	6.51	2.95	11.96	-4.80	-73.86	-27.91	-286.36	4.79	42.39	25.69	68.24	si
030030	12	11.30	3.98	15.51	9	9.40	4.24	12.85	12	13.06	6.77	29.68	1.90	16.78	2.66	17.14	-3.66	-38.97	-16.83	-131.03	si
032005	11	6.93	2.31	10.19	10	6.91	1.39	8.86	10	7.18	1.46	10.19	0.02	0.23	1.33	13.04	-0.27	-3.91	-1.33	-15.00	no
032010	12	10.82	4.40	18.16	11	13.81	4.73	22.15	11	12.48	5.14	22.59	-3.00	-27.71	-3.99	-21.95	1.33	9.65	-0.44	-2.00	si
033010	12	4.36	1.18	6.20	12	5.28	1.55	7.62	12	6.12	1.97	10.76	-0.92	-21.19	-1.42	-22.86	-0.85	-16.01	-3.15	-41.28	si
033018	12	3.25	1.04	4.87	12	4.47	1.49	6.73	12	3.91	1.10	6.60	-1.22	-37.50	-1.86	-38.18	0.55	12.40	0.13	1.97	si
033035	6	2.14	0.52	2.66	12	2.94	0.56	3.85	10	3.03	0.49	4.03	-0.80	-37.24	-1.20	-45.00	-0.10	-3.27	-0.18	-4.60	no
034010	10	7.13	2.82	12.40	12	7.68	2.18	11.08	12	9.68	3.05	14.18	-0.55	-7.66	1.33	10.71	-2.00	-26.06	-3.10	-28.00	si
034020	10	3.81	1.39	6.20	12	6.42	3.08	13.29	12	5.98	1.02	7.44	-2.61	-68.41	-7.09	-114.29	0.44	6.79	5.85	44.00	si
034030	10	3.06	0.77	3.99	12	4.07	1.01	7.09	12	3.84	0.85	5.23	-1.02	-33.21	-3.10	-77.78	0.23	5.62	1.86	26.25	no
034040	5	1.42	0.58	2.22	12	1.23	0.36	1.77	12	1.81	0.60	3.10	0.19	13.28	0.44	20.00	-0.58	-47.15	-1.33	-75.00	no
034050	10	1.90	0.51	3.10	9	2.17	0.35	2.66	11	2.19	0.41	2.75	-0.26	-13.70	0.44	14.29	-0.03	-1.34	-0.09	-3.33	no
034060	10	2.92	0.84	4.87	12	4.15	1.58	8.42	12	4.20	1.02	5.63	-1.23	-42.05	-3.54	-72.73	-0.05	-1.24	2.79	33.16	no
035045	10	4.74	1.20	6.65	9	4.78	1.06	7.40	12	8.07	5.77	20.82	-0.04	-0.93	-0.75	-11.33	-3.28	-68.60	-13.42	-181.44	si
037003	11	10.35	5.68	19.49	11	5.56	7.03	19.49	12	16.84	11.66	32.78	4.79	46.30	0.00	0.00	-11.28	-202.96	-13.29	-68.18	no
037010	12	9.16	5.11	19.94	12	9.67	6.65	21.26	12	15.32	7.89	28.35	-0.52	-5.65	-1.33	-6.67	-5.65	-58.40	-7.09	-33.33	no
038001	11	1.41	1.04	4.43	9	0.98	0.48	1.77	10	1.50	1.72	5.76	0.43	30.16	2.66	60.00	-0.52	-52.55	-3.99	-225.00	no
038004	11	1.77	0.34	2.66	11	1.73	0.90	3.10	12	2.05	1.04	3.37	0.04	2.27	-0.44	-16.67	-0.32	-18.53	-0.27	-8.57	no
038005	12	2.73	0.70	3.99	11	3.54	1.60	7.97	12	3.13	1.76	7.09	-0.81	-29.73	-3.99	-100.00	0.41	11.56	0.89	11.11	no
038330	11	1.85	0.48	2.66	12	1.59	0.58	2.22	12	1.48	0.84	2.75	0.27	14.31	0.44	16.67	0.10	6.51	-0.53	-24.00	no
038430	12	2.73	0.53	3.99	11	2.82	0.53	3.54	12	3.08	1.07	4.87	-0.09	-3.19	0.44	11.11	-0.26	-9.21	-1.33	-37.50	si
038490	12	3.95	1.17	6.65	11	4.71	1.39	7.97	12	4.90	1.67	7.09	-0.76	-19.29	-1.33	-20.00	-0.18	-3.89	0.89	11.11	si
039005	6	2.58	0.59	3.10	11	2.41	0.81	3.99	12	3.08	0.65	4.03	0.17	6.65	-0.89	-28.57	-0.67	-27.78	-0.04	-1.11	no
039010	6	2.36	0.54	3.10	11	2.35	0.86	4.30	12	2.99	0.62	4.12	0.01	0.63	-1.20	-38.57	-0.65	-27.52	0.18	4.12	si
039020	12	2.84	0.67	3.99	11	2.53	0.87	3.90	12	3.49	1.02	5.54	0.31	10.89	0.09	2.22	-0.96	-37.86	-1.64	-42.05	si
039025	12	5.28	2.80	11.52	10	6.28	3.56	13.64	11	5.51	1.95	10.37	-1.00	-18.91	-2.13	-18.46	0.77	12.23	3.28	24.03	si
040010	11	5.44	2.15	9.75	11	7.29	4.49	18.16	12	6.76	3.91	17.28	-1.85	-34.07	-8.42	-86.36	0.53	7.32	0.89	4.88	no
043005	12	12.63	5.12	26.14	12	9.19	4.47	19.49	12	14.52	5.30	22.59	3.43	27.19	6.65	25.42	-5.33	-57.99	-3.10	-15.91	no

Allegato 4 - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) SD 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) SD 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) SD 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (medie)	Differenza % 2008-2006 (medie)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (medie)	Differenza % 2006-2004 (medie)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	ZVN
043010	12	14.88	3.39	19.49	12	15.43	3.53	22.59	12	16.75	3.83	19.94	-0.55	-3.72	-3.10	-15.91	-1.31	-8.52	2.66	11.76	no
044005	10	3.46	0.93	4.87	12	3.77	1.14	5.76	12	4.12	1.38	7.40	-0.31	-8.97	-0.89	-18.18	-0.36	-9.51	-1.64	-28.46	no
04400H	11	4.35	1.27	6.65	12	4.98	1.67	7.53	12	4.96	1.34	7.66	-0.63	-14.58	-0.89	-13.33	0.03	0.52	-0.13	-1.76	si
044015	11	6.56	2.00	10.63	11	5.56	3.06	11.08	12	7.19	2.19	10.94	1.01	15.34	-0.44	-4.17	-1.63	-29.33	0.13	1.20	si
044030	11	7.97	2.32	11.96	12	8.23	2.46	12.85	12	8.83	2.27	12.40	-0.26	-3.24	-0.89	-7.41	-0.59	-7.22	0.44	3.45	si
045005	6	4.13	1.07	5.32	12	4.72	1.81	6.73	12	4.86	1.11	7.75	-0.59	-14.20	-1.42	-26.67	-0.14	-2.97	-1.02	-15.13	no
045020	13	9.00	2.75	12.40	12	9.51	3.26	14.75	12	10.88	3.35	17.76	-0.51	-5.71	-2.35	-18.93	-1.37	-14.44	-3.01	-20.42	no
045030	12	8.27	2.14	11.52	12	10.14	3.22	16.21	12	11.83	4.12	19.27	-1.87	-22.63	-4.70	-40.77	-1.69	-16.64	-3.06	-18.85	no
045060	12	11.44	2.01	14.62	12	11.55	3.08	16.97	11	14.01	4.22	21.00	-0.11	-0.97	-2.35	-16.06	-2.46	-21.29	-4.03	-23.76	si
046020	11	1.29	0.80	2.22	12	1.44	1.30	3.99	12	4.25	11.24	39.87	-0.15	-11.72	-1.77	-80.00	-2.81	-194.87	-35.88	-900.00	no
046031	12	1.88	1.04	3.10	12	4.08	3.92	13.29	12	1.96	1.08	3.10	-2.20	-116.67	-10.19	-328.57	2.12	52.04	10.19	76.67	no
046034	6	3.62	1.95	7.09	12	7.79	5.43	19.05	12	2.77	1.09	4.87	-4.17	-115.31	-11.96	-168.75	5.02	64.45	14.18	74.42	si
046050	12	7.57	3.93	13.73	12	9.41	5.63	21.71	12	8.08	2.10	11.08	-1.85	-24.39	-7.97	-58.06	1.33	14.12	10.63	48.98	si
046055	12	8.42	3.55	14.18	12	9.12	2.49	13.29	12	10.41	2.71	13.73	-0.70	-8.33	0.89	6.25	-1.29	-14.17	-0.44	-3.33	no
046070	12	7.75	3.11	11.52	12	8.23	3.25	12.85	11	10.51	2.71	13.29	-0.48	-6.19	-1.33	-11.54	-2.28	-27.68	-0.44	-3.45	si
046080	12	9.01	3.04	13.29	12	8.27	2.83	12.85	11	11.20	3.18	14.62	0.74	8.20	0.44	3.33	-2.93	-35.39	-1.77	-13.79	si
046110	11	8.74	2.79	12.85	12	8.05	3.37	13.29	10	10.81	2.98	15.51	0.69	7.91	-0.44	-3.45	-2.76	-34.31	-2.22	-16.67	si
046122	12	8.75	2.59	12.40	12	8.05	3.78	14.18	11	11.16	2.97	14.62	0.70	8.02	-1.77	-14.29	-3.11	-38.62	-0.44	-3.12	no
046175	12	7.72	3.19	12.85	12	7.42	3.94	12.85	12	10.51	3.55	16.04	0.30	3.83	0.00	0.00	-3.09	-41.69	-3.19	-24.83	si
046205	12	8.45	3.33	15.95	12	8.38	3.19	12.85	12	11.63	2.86	15.06	0.07	0.87	3.10	19.44	-3.24	-38.72	-2.22	-17.24	si
046210	12	8.60	3.36	15.95	12	9.19	2.44	13.29	12	11.77	2.62	14.97	-0.59	-6.87	2.66	16.67	-2.58	-28.07	-1.68	-12.67	si
047010	12	2.22	1.60	5.76	12	4.91	1.66	7.53	12	3.21	1.04	4.87	-2.69	-121.67	-1.77	-30.77	1.70	34.59	2.66	35.29	no
047015	6	1.99	1.21	3.54	12	4.61	1.88	7.53	12	3.17	1.77	6.20	-2.62	-131.48	-3.99	-112.50	1.44	31.20	1.33	17.65	no
047020	12	2.18	1.87	6.65	12	5.09	4.20	17.28	12	3.10	1.83	6.20	-2.92	-133.90	-10.63	-160.00	1.99	39.13	11.08	64.10	no
047030	6	1.77	1.46	3.99	12	4.02	1.99	7.53	12	3.06	1.72	6.20	-2.25	-127.08	-3.54	-88.89	0.96	23.85	1.33	17.65	no
047040	6	1.85	1.57	4.43	12	3.41	2.20	8.42	12	3.58	1.90	6.20	-1.56	-84.60	-3.99	-90.00	-0.17	-5.09	2.22	26.32	no
047045	7	2.91	1.51	5.76	12	3.84	2.15	7.97	11	5.02	1.79	7.97	-0.93	-31.88	-2.22	-38.46	-1.18	-30.67	0.00	0.00	no
047050	13	3.27	2.12	7.53	12	3.69	2.56	9.30	11	6.41	2.29	8.86	-0.42	-12.85	-1.77	-23.53	-2.72	-73.56	0.44	4.76	no
048030	12	4.17	1.97	10.19	12	7.16	1.80	11.08	12	8.01	4.51	16.21	-2.99	-71.68	-0.89	-8.70	-0.85	-11.86	-5.14	-46.40	si
048055	12	3.80	1.89	8.42	12	5.19	0.90	6.65	12	5.83	3.96	12.67	-1.39	-36.50	1.77	21.05	-0.64	-12.30	-6.02	-90.67	si
048075	12	4.32	1.42	6.65	12	3.32	2.57	7.09	11	3.57	1.66	5.54	1.00	23.08	-0.44	-6.67	-0.25	-7.39	1.55	21.88	si
048100	12	5.91	2.29	9.30	12	3.73	2.92	9.30	11	7.16	3.91	15.11	2.18	36.88	0.00	0.00	-3.43	-92.04	-5.80	-62.38	si
049002	6	4.06	3.85	10.63	10	2.68	2.67	9.30	10	4.13	3.42	10.19	1.39	34.11	1.33	12.50	-1.45	-54.30	-0.89	-9.52	no
049005	6	5.24	3.11	9.30	11	3.26	2.07	8.42	10	5.40	3.01	9.75	1.98	37.77	0.89	9.52	-2.13	-65.41	-1.33	-15.79	no

Allegato 4 - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) SD 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) SD 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) SD 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (medie)	Differenza % 2008-2006 (medie)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (medie)	Differenza % 2006-2004 (medie)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	ZVN
049025	12	8.12	4.73	19.94	12	4.16	2.56	9.75	10	7.44	2.57	11.08	3.96	48.82	10.19	51.11	-3.29	-79.04	-1.33	-13.64	no
049045	11	6.77	3.48	12.40	12	5.35	5.45	15.06	10	8.86	5.18	15.51	1.41	20.88	-2.66	-21.43	-3.51	-65.52	-0.44	-2.94	si
049070	12	6.72	3.42	10.63	12	7.72	3.57	13.73	11	9.66	5.11	15.51	-1.00	-14.84	-3.10	-29.17	-1.95	-25.22	-1.77	-12.90	si
049085	12	7.64	3.08	12.40	11	7.01	3.46	11.96	10	10.59	5.13	15.95	0.63	8.30	0.44	3.57	-3.58	-51.09	-3.99	-33.33	si
050042	12	12.77	4.47	20.82	12	9.56	6.93	27.91	12	12.34	7.08	23.04	3.21	25.14	-7.09	-34.04	-2.78	-29.03	4.87	17.46	no
051004	6	3.17	1.38	5.76	12	2.66	0.60	3.99	12	2.58	1.36	5.32	0.52	16.28	1.77	30.77	0.07	2.78	-1.33	-33.33	no
051010	6	1.77	0.74	2.66	12	1.55	1.54	6.20	12	2.44	1.32	5.32	0.22	12.50	-3.54	-133.33	-0.89	-57.14	0.89	14.29	no
051030	6	3.32	0.78	4.43	12	3.21	1.25	4.87	12	3.54	1.73	5.76	0.11	3.33	-0.44	-10.00	-0.33	-10.34	-0.89	-18.18	si
051040	12	2.84	0.77	3.99	12	3.62	0.65	4.87	12	3.43	1.31	4.87	-0.78	-27.27	-0.89	-22.22	0.18	5.10	0.00	0.00	si
051050	12	3.21	0.98	5.32	12	3.54	1.03	5.76	12	3.36	0.52	3.99	-0.33	-10.34	-0.44	-8.33	0.18	5.21	1.77	30.77	si
051052	12	2.69	0.69	3.99	12	2.62	0.55	3.54	12	3.54	0.60	4.87	0.07	2.74	0.44	11.11	-0.92	-35.21	-1.33	-37.50	si
051060	12	3.21	1.27	6.65	12	3.10	0.53	3.54	12	3.43	0.50	3.99	0.11	3.45	3.10	46.67	-0.33	-10.71	-0.44	-12.50	no
052010	12	3.06	0.52	3.99	12	3.21	0.65	4.25	12	3.47	0.62	4.47	-0.14	-4.70	-0.27	-6.67	-0.26	-8.06	-0.22	-5.21	si
052022	12	4.06	2.26	10.63	12	4.58	2.53	12.23	12	4.68	1.00	7.35	-0.52	-12.73	-1.59	-15.00	-0.10	-2.26	4.87	39.86	no
052030	12	3.88	1.07	5.76	12	5.33	1.59	8.11	12	4.99	1.06	6.51	-1.46	-37.62	-2.35	-40.77	0.34	6.44	1.59	19.67	si
052042	12	4.02	0.91	5.32	11	4.71	1.32	7.93	12	4.19	0.59	5.32	-0.69	-17.10	-2.61	-49.17	0.52	11.00	2.61	32.96	no
052050	12	5.28	2.69	12.40	12	6.59	2.08	10.23	12	6.24	1.58	9.35	-1.31	-24.90	2.17	17.50	0.35	5.38	0.89	8.66	si
053010	6	6.35	0.82	7.09	12	8.57	1.51	11.52	12	7.16	0.46	7.89	-2.22	-34.94	-4.43	-62.50	1.41	16.42	3.63	31.54	no
053030	12	15.98	5.60	24.37	11	23.95	10.32	36.77	12	25.52	7.74	38.81	-7.97	-49.83	-12.40	-50.91	-1.57	-6.54	-2.04	-5.54	no
053045	12	10.56	2.10	15.95	12	10.88	3.70	17.28	12	11.54	3.76	18.47	-0.32	-3.08	-1.33	-8.33	-0.66	-6.07	-1.20	-6.92	si
053050	12	9.38	3.59	14.18	12	8.63	3.79	15.95	12	9.62	3.80	16.35	0.75	7.95	-1.77	-12.50	-0.99	-11.42	-0.40	-2.50	si
053055	12	8.82	2.84	11.96	12	7.58	4.13	14.62	12	9.36	2.78	14.44	1.25	14.14	-2.66	-22.22	-1.78	-23.54	0.18	1.21	si
055020	12	5.28	1.61	7.09	12	6.35	1.11	7.53	12	6.53	1.05	7.97	-1.07	-20.28	-0.44	-6.25	-0.18	-2.91	-0.44	-5.88	si
056010	12	3.54	1.90	7.09	12	4.73	2.63	7.97	12	5.31	2.65	10.68	-1.18	-33.33	-0.89	-12.50	-0.59	-12.42	-2.70	-33.89	no
056027	13	3.37	2.22	7.09	12	4.39	2.95	8.42	11	5.08	2.48	8.86	-1.02	-30.22	-1.33	-18.75	-0.69	-15.60	-0.44	-5.26	no
056030	12	3.29	2.00	6.20	12	5.54	4.33	13.73	9	5.70	2.64	9.39	-2.25	-68.54	-7.53	-121.43	-0.16	-2.84	4.34	31.61	no
058005	12	25.44	4.98	32.78	12	21.01	8.47	29.46	12	24.32	7.81	35.17	4.43	17.42	3.32	10.14	-3.31	-15.76	-5.71	-19.40	si
058020	12	14.91	4.36	20.82	12	9.30	4.96	21.35	12	16.57	7.58	28.97	5.61	37.62	-0.53	-2.55	-7.27	-78.10	-7.62	-35.68	no
058030	12	15.73	5.13	24.81	12	13.61	5.21	23.39	12	13.86	7.53	27.11	2.11	13.43	1.42	5.71	-0.25	-1.82	-3.72	-15.91	si
060025	12	2.88	1.23	4.87	12	4.54	1.39	7.97	12	2.99	2.33	6.60	-1.66	-57.69	-3.10	-63.64	1.55	34.07	1.37	17.22	no
060045	9	3.84	1.44	6.20	9	5.17	2.18	9.30	12	4.28	2.82	10.32	-1.33	-34.62	-3.10	-50.00	0.89	17.14	-1.02	-10.95	si
063040	6	1.99	0.87	3.10	12	2.73	1.18	6.20	12	3.19	1.52	6.02	-0.74	-37.04	-3.10	-100.00	-0.46	-16.89	0.18	2.86	no
064040	12	10.67	5.92	23.48	12	10.19	6.72	24.81	12	15.34	8.82	28.80	0.48	4.50	-1.33	-5.66	-5.15	-50.51	-3.99	-16.07	si
065045	12	3.14	1.86	7.09	12	4.36	2.61	8.86	12	5.17	1.61	7.40	-1.22	-38.82	-1.77	-25.00	-0.82	-18.73	1.46	16.50	si

Allegato 4 - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) SD 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) SD 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) medie anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) SD 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (medie)	Differenza % 2008-2006 (medie)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (medie)	Differenza % 2006-2004 (medie)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	ZVN
065055	12	3.21	2.04	7.09	12	4.17	2.76	9.30	12	4.99	1.77	7.62	-0.96	-29.89	-2.22	-31.25	-0.82	-19.65	1.68	18.10	si
065075	12	9.67	5.66	21.26	12	7.31	2.73	11.96	12	8.97	5.38	25.74	2.36	24.43	9.30	43.75	-1.66	-22.73	-13.78	-115.19	si
065090	12	11.22	6.93	24.37	12	12.81	8.70	31.01	12	13.92	8.34	30.35	-1.59	-14.14	-6.65	-27.27	-1.11	-8.70	0.66	2.14	si
066010	6	1.92	0.87	3.10	12	3.40	2.06	9.75	12	3.14	0.61	4.43	-1.48	-76.92	-6.65	-214.29	0.26	7.61	5.32	54.55	no
069010	6	4.95	0.99	6.20	12	6.02	1.20	8.42	12	5.94	1.03	8.42	-1.07	-21.64	-2.22	-35.71	0.07	1.23	0.00	0.00	no
070010	6	3.69	0.67	4.43	12	5.09	0.88	6.65	12	4.43	1.56	5.76	-1.40	-38.00	-2.22	-50.00	0.66	13.04	0.89	13.33	no
071010	12	10.74	1.92	13.29	12	13.26	0.90	15.37	12	13.54	1.36	15.68	-2.52	-23.44	-2.08	-15.67	-0.28	-2.12	-0.31	-2.02	no
075010	12	2.95	0.39	3.54	12	3.43	0.63	4.43	12	3.06	0.69	3.99	-0.48	-16.25	-0.89	-25.00	0.37	10.75	0.44	10.00	si
077009	12	2.62	0.67	3.54	12	3.06	0.97	4.43	12	2.84	0.85	4.43	-0.44	-16.90	-0.89	-25.00	0.22	7.23	0.00	0.00	no
081010	12	6.20	0.82	7.97	5	9.75	2.71	13.29	6	6.93	0.77	8.06	-3.55	-57.29	-5.32	-66.67	2.83	29.00	5.23	39.33	no
089020	11	7.45	9.46	35.00	12	2.22	3.22	11.08	12	13.64	8.05	24.23	5.24	70.27	23.92	68.35	-11.42	-515.67	-13.16	-118.80	si
100010	12	5.46	2.96	12.85	11	4.57	1.78	9.30	12	6.54	3.03	13.20	0.90	16.41	3.54	27.59	-1.97	-43.24	-3.90	-41.90	no
101010	12	6.13	1.74	8.42	11	8.58	3.05	11.96	11	8.54	1.85	10.19	-2.45	-39.98	-3.54	-42.11	0.04	0.47	1.77	14.81	no
106010	12	9.01	2.64	14.62	11	13.38	2.03	16.57	12	11.04	1.62	13.73	-4.37	-48.52	-1.95	-13.33	2.34	17.47	2.84	17.11	no
112010	12	6.65	1.68	10.19	12	7.20	1.35	10.63	12	7.90	1.24	9.92	-0.56	-8.39	-0.44	-4.35	-0.69	-9.64	0.71	6.67	no
113010	12	6.94	1.98	10.19	12	6.51	1.85	9.75	12	8.31	1.96	11.34	0.43	6.22	0.44	4.35	-1.80	-27.62	-1.59	-16.36	no
182010	12	7.72	2.34	11.96	12	7.77	2.23	12.18	12	7.06	1.61	9.48	-0.06	-0.77	-0.22	-1.85	0.71	9.16	2.70	22.18	si
225010	11	2.98	0.56	3.99	12	3.67	0.76	5.32	12	3.76	0.99	6.38	-0.69	-23.01	-1.33	-33.33	-0.10	-2.62	-1.06	-20.00	no
225020	11	2.98	0.79	4.43	12	3.21	0.41	3.99	10	3.40	0.73	4.78	-0.23	-7.65	0.44	10.00	-0.19	-5.91	-0.80	-20.00	no
236020	11	1.37	0.31	1.77	12	1.48	0.44	2.22	12	1.76	1.53	6.20	-0.11	-7.84	-0.44	-25.00	-0.28	-19.25	-3.99	-180.00	no
303010	12	13.73	6.88	25.69	12	10.67	5.58	20.38	12	14.75	5.56	30.57	3.06	22.31	5.32	20.69	-4.08	-38.27	-10.19	-50.00	si
415004	12	6.94	3.88	15.51	12	9.71	5.02	15.95	12	7.64	4.40	14.18	-2.77	-39.89	-0.44	-2.86	2.07	21.29	1.77	11.11	no
415005	12	5.02	2.61	8.42	12	6.79	5.60	15.51	12	6.76	4.71	14.62	-1.77	-35.29	-7.09	-84.21	0.04	0.54	0.89	5.71	no
416004	12	29.16	44.24	156.38	11	17.52	14.33	40.76	12	22.67	22.60	77.53	11.65	39.93	115.62	73.94	-5.15	-29.39	-36.77	-90.22	no
416015	12	14.95	19.56	69.55	11	17.68	17.95	48.29	11	17.28	14.70	41.64	-2.73	-18.25	21.26	30.57	0.40	2.28	6.65	13.76	no
428010	11	2.90	0.67	4.43	12	3.03	0.59	3.99	10	3.18	0.65	4.47	-0.13	-4.40	0.44	10.00	-0.15	-5.07	-0.49	-12.22	no
462010	6	2.73	1.17	4.87	10	5.40	7.49	26.58	12	3.68	1.16	6.20	-2.67	-97.84	-21.71	-445.45	1.72	31.83	20.38	76.67	no

ALLEGATO 5

Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008

Allegato 5 - Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008

Codice Punto Regionale	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2007-2008	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2004-2005	numero misure biennio 2004-2005	Differenza 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza 07-08 meno 04-05 (max)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (max)	ZVN
001015	1.94	3.54	0.60	24	1.80	3.54	0.68	24	0.13	6.95	0.00	0.00	no
001018	4.49	9.75	2.46	24	5.48	8.86	2.09	24	-1.00	-22.22	0.89	9.09	no
001025	7.66	15.06	3.14	24	7.59	16.83	3.48	24	0.07	0.96	-1.77	-11.76	si
001030	12.00	17.28	4.09	24	12.33	17.72	3.47	24	-0.33	-2.77	-0.44	-2.56	si
001040	13.05	16.83	2.60	24	15.12	30.57	4.08	24	-2.07	-15.86	-13.73	-81.58	si
001055	12.66	19.05	4.81	24	14.42	27.02	6.02	24	-1.76	-13.88	-7.97	-41.86	si
001057	15.25	18.16	3.51	24	16.36	24.81	3.98	24	-1.12	-7.32	-6.65	-36.59	si
001065	15.04	18.16	3.47	24	16.18	23.92	3.43	24	-1.14	-7.55	-5.76	-31.71	si
001090	14.30	17.28	2.95	24	15.32	20.38	2.72	24	-1.02	-7.14	-3.10	-17.95	si
001095	14.64	18.61	3.28	24	15.58	20.78	2.99	24	-0.95	-6.46	-2.17	-11.67	no
001140	10.67	14.18	2.63	24	11.59	16.48	2.47	24	-0.92	-8.66	-2.30	-16.25	si
001160	14.08	24.37	4.95	23	17.29	23.92	5.74	24	-3.21	-22.81	0.44	1.82	si
001197	12.15	17.28	3.57	23	13.65	20.73	4.14	24	-1.49	-12.28	-3.46	-20.00	si
001220	11.00	18.16	3.06	23	12.50	19.00	3.73	23	-1.50	-13.64	-0.84	-4.63	si
001230	9.19	13.73	3.13	24	11.84	20.51	4.11	24	-2.65	-28.86	-6.78	-49.35	si
001240	9.16	14.18	2.93	24	11.55	20.33	4.28	24	-2.39	-26.15	-6.16	-43.44	si
001270	8.18	12.40	2.74	24	10.27	16.52	3.46	24	-2.10	-25.62	-4.12	-33.21	si
001280	8.66	17.72	3.16	24	10.21	17.23	3.78	24	-1.55	-17.95	0.49	2.75	si
002035	10.32	24.81	5.35	24	13.23	35.00	7.46	24	-2.92	-28.26	-10.19	-41.07	si
004005	9.84	39.87	9.42	24	6.08	24.37	6.87	24	3.76	38.20	15.51	38.89	no
004030	9.71	23.04	4.10	24	9.62	20.38	3.57	24	0.09	0.95	2.66	11.54	no
005040	10.09	29.68	8.30	23	8.37	25.25	7.77	24	1.72	17.04	4.43	14.93	no
006030	7.76	20.82	4.24	24	8.75	18.16	3.55	24	-0.99	-12.70	2.66	12.77	no
007012	2.18	2.66	0.40	12	2.62	3.54	0.46	23	-0.44	-20.27	-0.89	-33.33	no
007015	4.01	7.09	1.31	24	4.14	6.65	1.27	23	-0.14	-3.39	0.44	6.25	no
007025	11.04	22.15	5.18	24	10.19	19.94	4.53	23	0.85	7.69	2.22	10.00	no
007030	6.18	14.62	3.15	24	6.33	14.18	2.67	24	-0.15	-2.39	0.44	3.03	si
009015	2.73	3.54	0.42	12	3.29	4.87	0.78	23	-0.56	-20.56	-1.33	-37.50	no
009020	4.04	5.76	1.01	24	4.83	8.42	1.53	23	-0.79	-19.59	-2.66	-46.15	no
009030	5.08	7.97	1.36	24	6.43	12.85	2.56	23	-1.36	-26.74	-4.87	-61.11	no
009040	5.70	11.08	2.03	24	6.43	11.08	2.97	23	-0.73	-12.79	0.00	0.00	si
009050	9.43	14.62	3.14	24	10.88	19.05	4.09	23	-1.45	-15.37	-4.43	-30.30	si
009060	7.22	12.85	3.46	24	7.03	15.06	3.80	23	0.19	2.59	-2.22	-17.24	si
010010	6.74	8.86	0.98	24	8.31	11.08	1.21	24	-1.57	-23.29	-2.22	-25.00	no
011015	6.02	7.53	1.52	12	7.99	10.19	1.26	22	-1.98	-32.85	-2.66	-35.29	no
011035	10.08	14.62	1.94	24	11.69	19.05	2.51	23	-1.61	-16.01	-4.43	-30.30	no
013010	2.25	2.66	0.40	12	2.70	3.54	0.71	23	-0.44	-19.74	-0.89	-33.33	no
013015	5.52	8.86	1.83	24	5.62	9.30	1.57	23	-0.10	-1.84	-0.44	-5.00	no
013030	5.61	9.30	1.43	24	6.13	8.42	1.32	24	-0.52	-9.21	0.89	9.52	no
014005	2.71	11.52	2.00	24	2.62	4.43	0.75	24	0.09	3.40	7.09	61.54	no
014013	3.25	4.87	0.79	24	3.92	5.32	0.95	14	-0.68	-20.78	-0.44	-9.09	no

Allegato 5 - Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008

Codice Punto Regionale	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2007-2008	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2004-2005	numero misure biennio 2004-2005	Differenza 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza 07-08 meno 04-05 (max)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (max)	ZVN
014018	4.58	7.53	1.28	24	5.30	7.97	1.50	23	-0.72	-15.71	-0.44	-5.88	no
014021	5.64	11.52	2.52	23	6.98	12.85	3.35	24	-1.33	-23.63	-1.33	-11.54	no
014022	7.59	18.61	3.97	24	8.31	19.05	3.33	24	-0.72	-9.49	-0.44	-2.38	si
014030	6.87	11.52	2.76	24	8.80	41.20	7.41	24	-1.94	-28.23	-29.68	-257.69	si
014035	7.00	11.52	2.63	24	8.65	33.67	6.48	23	-1.65	-23.62	-22.15	-192.31	si
014045	6.66	11.52	2.65	24	6.99	13.29	2.97	23	-0.33	-4.93	-1.77	-15.38	si
017020	8.40	14.62	3.34	24	7.48	15.51	2.74	24	0.92	10.99	-0.89	-6.06	si
019020	8.47	15.06	3.82	24	9.56	16.83	4.77	24	-1.09	-12.85	-1.77	-11.76	no
020010	4.37	26.14	6.83	23	4.75	24.81	5.38	24	-0.38	-8.63	1.33	5.08	si
020030	12.83	26.58	10.42	22	15.71	28.80	7.69	24	-2.88	-22.46	-2.22	-8.33	si
021030	6.48	20.82	5.52	22	8.05	18.16	5.19	24	-1.57	-24.21	2.66	12.77	si
021040	14.03	33.23	11.63	12	17.68	42.97	11.75	24	-3.65	-26.05	-9.75	-29.33	si
021050	14.95	31.45	10.15	24	22.67	34.55	5.19	23	-7.72	-51.65	-3.10	-9.86	si
022030	10.79	19.94	7.54	11	11.49	20.82	7.47	16	-0.70	-6.46	-0.89	-4.44	si
022040	13.83	25.69	8.80	24	16.99	44.30	10.13	23	-3.16	-22.88	-18.61	-72.41	si
023030	2.47	3.54	0.44	12	2.65	5.32	0.84	24	-0.18	-7.16	-1.77	-50.00	no
024030	2.56	5.76	1.03	23	2.69	5.32	0.88	23	-0.13	-4.89	0.44	7.69	no
025020	13.59	22.15	4.59	12	11.98	19.94	4.50	24	1.61	11.82	2.22	10.00	si
026015	1.48	2.22	0.46	24	1.29	2.22	0.54	24	0.18	12.38	0.00	0.00	no
026030	1.83	3.10	0.56	24	2.11	3.99	0.60	24	-0.28	-15.56	-0.89	-28.57	si
026035	4.54	14.62	4.06	24	6.42	16.83	4.48	24	-1.88	-41.46	-2.22	-15.15	si
026045	8.32	15.95	4.10	24	9.86	22.15	5.26	24	-1.53	-18.40	-6.20	-38.89	si
026060	12.88	18.61	4.30	24	12.66	22.59	5.03	24	0.22	1.72	-3.99	-21.43	no
026070	12.92	20.38	4.68	24	12.61	21.26	5.06	24	0.31	2.43	-0.89	-4.35	no
027010	6.29	10.63	2.77	24	6.51	18.16	3.13	24	-0.21	-3.37	-7.53	-70.83	si
028005	1.66	2.22	0.47	12	2.76	15.06	2.76	24	-1.10	-66.00	-12.85	-580.00	no
028010	2.40	6.65	1.59	12	2.30	7.53	1.41	24	0.10	4.23	-0.89	-13.33	no
029002	1.96	2.66	0.39	24	2.28	9.30	1.74	21	-0.33	-16.77	-6.65	-250.00	no
029005	3.64	5.76	0.82	24	4.11	5.76	0.94	23	-0.47	-12.98	0.00	0.00	no
029010	4.95	10.63	2.25	22	4.51	8.86	1.51	19	0.44	8.92	1.77	16.67	si
030002	2.68	3.99	0.48	24	3.27	5.76	0.81	23	-0.60	-22.27	-1.77	-44.44	no
030005	3.51	5.32	0.83	24	3.68	5.98	1.20	24	-0.17	-4.84	-0.66	-12.50	no
030008	4.47	8.86	1.31	24	4.69	6.42	0.81	23	-0.23	-5.04	2.44	27.50	no
030010	6.20	9.75	2.29	13	6.36	11.96	2.40	19	-0.16	-2.59	-2.22	-22.73	si
030030	11.63	15.51	3.86	24	11.86	29.68	5.43	23	-0.23	-1.96	-14.18	-91.43	si
032005	6.79	10.19	1.95	22	6.90	10.19	1.20	21	-0.11	-1.68	0.00	0.00	no
032010	11.85	19.49	4.33	24	13.09	23.04	5.17	22	-1.24	-10.43	-3.54	-18.18	si
033010	4.01	6.65	1.24	24	5.58	10.76	1.84	24	-1.57	-39.26	-4.12	-62.00	si
033018	3.27	4.87	0.93	24	3.74	6.60	1.11	24	-0.48	-14.58	-1.73	-35.45	si
033035	3.10	7.09	1.90	12	2.85	4.03	0.57	22	0.26	8.25	3.06	43.13	no
034010	7.95	15.95	2.84	23	8.41	14.18	2.66	24	-0.46	-5.76	1.77	11.11	si

Allegato 5 - Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008

Codice Punto Regionale	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2007-2008	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2004-2005	numero misure biennio 2004-2005	Differenza 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza 07-08 meno 04-05 (max)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (max)	ZVN
034020	4.30	8.42	1.67	23	5.12	7.44	1.24	24	-0.82	-19.17	0.97	11.58	si
034030	3.08	3.99	0.70	23	3.82	5.23	0.64	24	-0.73	-23.80	-1.24	-31.11	no
034040	1.37	2.22	0.52	12	1.52	3.10	0.54	24	-0.16	-11.49	-0.89	-40.00	no
034050	1.93	3.10	0.42	22	2.17	2.75	0.35	23	-0.24	-12.29	0.35	11.43	no
034060	3.24	5.76	0.84	23	4.00	5.63	0.88	24	-0.76	-23.61	0.13	2.31	no
035045	5.16	9.30	1.49	23	6.81	20.82	4.40	24	-1.65	-31.91	-11.52	-123.81	si
037003	7.97	23.92	7.71	23	10.14	32.78	10.81	24	-2.16	-27.13	-8.86	-37.04	no
037010	8.12	19.94	5.07	24	11.35	28.35	7.42	24	-3.22	-39.70	-8.42	-42.22	no
038001	1.57	9.30	1.81	24	1.54	5.76	1.34	16	0.03	2.00	3.54	38.10	no
038004	1.72	2.66	0.40	24	1.97	3.37	0.82	23	-0.26	-14.89	-0.71	-26.67	no
038005	2.77	3.99	0.68	24	2.98	7.09	1.37	23	-0.21	-7.69	-3.10	-77.78	no
038330	2.14	10.63	1.85	24	1.58	2.75	0.74	23	0.57	26.42	7.89	74.17	no
038430	2.53	3.99	0.78	24	2.96	4.87	0.94	23	-0.44	-17.22	-0.89	-22.22	si
038490	4.08	6.65	1.24	24	4.93	7.09	1.31	23	-0.86	-20.97	-0.44	-6.67	si
039005	2.58	3.54	0.59	12	3.04	4.39	0.76	24	-0.46	-17.79	-0.84	-23.75	no
039010	2.40	3.54	0.61	12	2.96	4.16	0.72	24	-0.56	-23.15	-0.62	-17.50	si
039020	2.69	3.99	0.73	24	3.37	5.54	1.00	24	-0.67	-24.93	-1.55	-38.89	si
039025	5.17	11.96	2.83	24	5.50	10.37	2.20	24	-0.33	-6.46	1.59	13.33	si
040010	5.43	13.29	2.54	23	6.37	17.28	3.16	23	-0.94	-17.27	-3.99	-30.00	no
043005	12.48	26.14	5.55	24	12.39	22.59	4.80	23	0.08	0.67	3.54	13.56	no
043010	14.64	19.49	2.93	24	16.80	24.37	4.44	23	-2.16	-14.78	-4.87	-25.00	no
044005	3.58	7.53	1.13	22	3.97	7.40	1.13	23	-0.39	-10.75	0.13	1.76	no
04400H	4.66	7.97	1.46	23	4.73	7.66	1.25	23	-0.07	-1.57	0.31	3.89	si
044015	7.39	14.18	2.72	23	6.25	10.94	2.31	22	1.13	15.33	3.23	22.81	si
044030	8.49	11.96	2.37	23	8.43	15.06	2.68	23	0.07	0.77	-3.10	-25.93	si
045005	4.10	5.32	0.89	12	4.61	7.75	0.98	24	-0.51	-12.52	-2.44	-45.83	no
045020	9.71	13.29	2.13	24	9.70	17.76	3.23	24	0.01	0.10	-4.47	-33.67	no
045030	8.31	11.96	2.14	24	10.22	19.27	3.64	24	-1.92	-23.09	-7.31	-61.11	no
045060	11.06	14.62	1.79	24	12.41	21.00	3.54	22	-1.35	-12.22	-6.38	-43.64	si
046020	1.20	2.22	0.71	24	2.89	39.87	7.93	24	-1.69	-141.08	-37.66	-1700.00	no
046031	2.14	10.19	2.28	24	2.15	4.87	1.17	24	-0.01	-0.52	5.32	52.17	no
046034	4.47	8.86	2.82	12	2.90	9.75	2.08	23	1.57	35.11	-0.89	-10.00	si
046050	6.35	13.73	3.52	24	6.02	11.08	3.15	24	0.33	5.23	2.66	19.35	si
046055	7.79	14.18	3.92	24	9.82	14.18	2.78	24	-2.03	-26.07	0.00	0.00	no
046070	7.29	11.52	3.51	24	9.45	13.29	3.04	23	-2.16	-29.60	-1.77	-15.38	si
046080	8.29	13.29	2.95	24	10.52	17.28	3.29	23	-2.22	-26.81	-3.99	-30.00	si
046110	8.38	12.85	2.50	23	9.89	15.51	3.07	22	-1.51	-18.00	-2.66	-20.69	si
046122	8.38	12.40	2.38	24	9.96	14.62	3.04	23	-1.58	-18.83	-2.22	-17.86	no
046175	7.16	12.85	3.37	24	9.02	16.04	3.75	24	-1.85	-25.88	-3.19	-24.83	si
046205	8.73	15.95	2.64	24	9.96	15.06	3.27	24	-1.23	-14.06	0.89	5.56	si
046210	8.44	15.95	2.75	24	10.44	14.97	2.76	24	-2.00	-23.72	0.97	6.11	si

Allegato 5 - Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008

Codice Punto Regionale	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2007-2008	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2004-2005	numero misure biennio 2004-2005	Differenza 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza 07-08 meno 04-05 (max)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (max)	ZVN
047010	2.14	5.76	1.35	24	3.71	6.65	1.47	24	-1.57	-73.28	-0.89	-15.38	no
047015	2.14	3.54	1.28	12	3.30	6.65	1.85	24	-1.16	-54.31	-3.10	-87.50	no
047020	1.98	6.65	1.63	24	3.12	6.65	1.69	24	-1.14	-57.94	0.00	0.00	no
047030	1.74	3.99	1.27	12	2.99	6.65	1.58	24	-1.26	-72.34	-2.66	-66.67	no
047040	1.62	4.43	1.38	12	3.12	6.20	1.70	24	-1.50	-92.05	-1.77	-40.00	no
047045	2.45	5.76	1.35	12	4.18	7.97	1.95	23	-1.73	-70.46	-2.22	-38.46	no
047050	3.14	11.96	2.72	24	4.91	8.86	2.56	23	-1.78	-56.58	3.10	25.93	no
048030	4.50	10.19	1.86	24	7.70	18.16	4.05	24	-3.19	-70.90	-7.97	-78.26	si
048055	4.41	8.42	1.75	24	5.51	13.20	3.69	24	-1.10	-24.98	-4.78	-56.84	si
048075	4.63	17.28	3.25	24	4.46	12.40	2.81	23	0.18	3.84	4.87	28.21	si
048100	4.87	9.30	2.44	24	8.43	15.42	3.83	23	-3.55	-72.92	-6.11	-65.71	si
049002	2.51	10.63	3.09	12	3.34	11.08	3.12	22	-0.83	-33.16	-0.44	-4.17	no
049005	3.51	9.30	2.88	12	4.20	10.19	2.81	22	-0.69	-19.66	-0.89	-9.52	no
049025	5.74	19.94	5.25	24	5.19	11.08	3.25	22	0.56	9.68	8.86	44.44	no
049045	6.44	19.49	5.73	22	6.62	15.51	4.62	22	-0.18	-2.81	3.99	20.45	si
049070	6.98	18.61	4.20	24	9.15	15.51	4.00	23	-2.17	-31.10	3.10	16.67	si
049085	7.66	19.94	4.07	24	9.56	15.95	4.27	22	-1.90	-24.86	3.99	20.00	si
050042	10.58	20.82	5.32	24	11.30	30.57	7.49	24	-0.72	-6.84	-9.75	-46.81	no
051004	3.03	5.76	1.19	12	2.64	5.32	1.16	24	0.39	12.80	0.44	7.69	no
051010	1.81	3.10	0.85	12	2.03	5.32	1.07	24	-0.22	-12.24	-2.22	-71.43	no
051030	3.58	4.43	0.74	12	3.51	5.76	1.49	24	0.07	2.06	-1.33	-30.00	si
051040	3.19	4.87	0.77	24	3.64	4.87	0.98	24	-0.44	-13.87	0.00	0.00	si
051050	3.67	5.76	1.17	24	3.47	4.43	0.53	24	0.20	5.53	1.33	23.08	si
051052	2.68	3.99	0.68	24	3.40	4.87	0.61	24	-0.72	-26.90	-0.89	-22.22	si
051060	3.17	6.65	1.02	24	3.56	4.43	0.55	24	-0.39	-12.21	2.22	33.33	no
052010	3.05	3.99	0.53	24	3.53	4.87	0.59	24	-0.48	-15.88	-0.89	-22.22	si
052022	4.32	10.63	2.05	24	4.87	10.50	1.82	24	-0.55	-12.74	0.13	1.25	no
052030	4.08	5.76	1.01	24	5.09	6.51	0.88	24	-1.01	-24.71	-0.75	-13.08	si
052042	4.17	10.19	1.54	24	4.62	7.09	0.88	24	-0.45	-10.75	3.10	30.43	no
052050	5.78	12.40	2.47	24	5.84	9.35	1.42	24	-0.06	-1.05	3.06	24.64	si
053010	6.13	7.09	1.15	12	7.78	20.20	2.72	24	-1.65	-26.90	-13.11	-185.00	no
053030	21.13	43.86	8.90	24	24.68	38.81	6.83	24	-3.55	-16.78	5.05	11.52	no
053045	9.19	15.95	2.46	24	10.58	18.47	3.81	24	-1.39	-15.10	-2.53	-15.83	si
053050	9.21	14.18	2.80	24	9.36	16.35	3.22	24	-0.15	-1.66	-2.17	-15.31	si
053055	8.58	11.96	2.43	24	8.64	14.44	2.83	24	-0.06	-0.67	-2.48	-20.74	si
055020	5.72	7.53	1.32	24	6.55	7.97	0.83	24	-0.83	-14.52	-0.44	-5.88	si
056010	3.40	7.09	2.11	24	5.47	12.40	2.92	24	-2.07	-61.03	-5.32	-75.00	no
056027	3.43	7.53	2.32	24	5.38	9.75	2.84	23	-1.94	-56.58	-2.22	-29.41	no
056030	3.40	6.65	2.29	24	5.67	12.40	3.11	20	-2.27	-66.89	-5.76	-86.67	no
058005	24.57	35.44	6.80	24	22.44	35.17	8.23	24	2.13	8.66	0.27	0.75	si
058020	14.07	23.92	5.61	24	14.26	28.97	6.33	24	-0.20	-1.40	-5.05	-21.11	no

Allegato 5 - Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008

Codice Punto Regionale	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2007-2008	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) SD biennio 2004-2005	numero misure biennio 2004-2005	Differenza 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza 07-08 meno 04-05 (max)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (max)	ZVN
058030	15.78	25.69	5.77	24	13.12	32.78	8.25	24	2.67	16.89	-7.09	-27.59	si
060025	3.16	4.87	1.13	24	3.40	6.60	1.87	24	-0.24	-7.67	-1.73	-35.45	no
060045	3.26	6.20	1.83	17	4.43	10.32	2.26	22	-1.17	-36.06	-4.12	-66.43	si
063040	2.03	3.10	0.83	12	3.75	15.46	2.81	24	-1.72	-84.55	-12.36	-398.57	no
064040	9.34	23.48	5.07	24	12.10	28.80	7.57	24	-2.76	-29.51	-5.32	-22.64	si
065045	2.73	7.09	1.94	24	4.86	7.40	1.74	24	-2.13	-77.97	-0.31	-4.37	si
065055	2.92	7.09	2.14	24	4.51	7.62	2.15	24	-1.59	-54.56	-0.53	-7.50	si
065075	11.15	31.01	6.59	24	8.06	25.74	4.21	24	3.09	27.70	5.27	17.00	si
065090	11.98	31.01	7.03	24	14.42	30.35	7.77	24	-2.44	-20.40	0.66	2.14	si
066010	2.29	3.10	0.75	12	2.95	4.43	0.50	24	-0.66	-29.03	-1.33	-42.86	no
069010	5.02	6.20	0.83	12	5.98	8.42	0.89	24	-0.96	-19.12	-2.22	-35.71	no
070010	4.10	4.87	0.78	12	4.89	6.65	1.26	24	-0.79	-19.37	-1.77	-36.36	no
071010	11.71	15.06	2.00	24	13.35	15.68	1.25	24	-1.63	-13.93	-0.62	-4.12	no
075010	2.92	3.99	0.57	24	3.10	3.99	0.55	24	-0.18	-6.33	0.00	0.00	si
077009	2.84	4.87	0.81	24	2.90	4.43	0.72	24	-0.06	-1.95	0.44	9.09	no
081010	6.47	13.73	1.83	23	7.06	11.25	1.49	16	-0.59	-9.05	2.48	18.06	no
089020	5.24	35.00	7.40	23	10.69	62.91	13.82	24	-5.45	-104.10	-27.91	-79.75	si
100010	4.85	12.85	2.76	24	5.94	13.20	2.79	24	-1.08	-22.32	-0.35	-2.76	no
101010	7.60	12.40	2.40	24	7.83	10.19	2.32	24	-0.22	-2.91	2.22	17.86	no
106010	10.60	15.06	3.00	24	11.35	16.30	2.14	24	-0.76	-7.14	-1.24	-8.24	no
112010	7.22	15.51	2.35	24	7.55	9.92	1.33	24	-0.33	-4.55	5.58	36.00	no
113010	6.59	11.96	1.99	24	7.36	11.34	2.01	24	-0.77	-11.68	0.62	5.19	no
182010	7.35	11.96	1.90	24	7.26	9.83	1.47	24	0.09	1.21	2.13	17.78	si
225010	3.04	3.99	0.54	23	3.62	6.38	0.81	24	-0.57	-18.82	-2.39	-60.00	no
225020	2.91	4.43	0.65	23	3.19	4.78	0.64	22	-0.28	-9.67	-0.35	-8.00	no
236020	1.38	2.22	0.35	24	1.66	6.20	1.11	23	-0.28	-20.07	-3.99	-180.00	no
303010	11.39	25.69	6.12	24	12.78	30.57	6.21	24	-1.39	-12.24	-4.87	-18.97	si
415004	6.95	15.51	3.60	23	7.26	14.18	3.81	23	-0.31	-4.43	1.33	8.57	no
415005	5.08	10.63	2.86	24	5.59	14.62	4.11	23	-0.51	-10.04	-3.99	-37.50	no
416004	25.88	156.38	32.70	24	21.73	77.53	21.53	23	4.15	16.05	78.85	50.42	no
416015	16.15	69.55	17.66	24	16.04	51.39	16.14	23	0.11	0.66	18.16	26.11	no
428010	2.83	4.43	0.59	23	3.18	4.47	0.63	22	-0.34	-12.16	-0.04	-1.00	no
462010	2.88	4.87	0.99	12	3.49	6.20	0.97	23	-0.61	-21.14	-1.33	-27.27	no

ALLEGATO 6

Eutrofizzazione - Anno 2008

Allegato 6 - Eutrofizzazione - Anno 2008

Codice	Media di NITRATI (mg/L NO3)	Livello di eutrofizzazione NITRATI	Media di ORTOFOSFATI (mg/L P)	Livello di eutrofizzazione ORTOFOSFATI	Media di FOSFORO TOTALE (mg/L P)	Livello di eutrofizzazione FOSFORO TOTALE
001015	1.92	I	0.00	I	0.00	I
001018	4.36	II	0.03	I	0.04	I
001025	8.64	II	0.71	III	0.80	IV
001030	11.96	III	0.43	II	0.50	IV
001040	12.81	III	0.13	II	0.18	II
001055	13.59	III	0.29	II	0.34	III
001057	15.65	III	0.06	I	0.10	II
001065	15.62	III	0.06	I	0.09	II
001090	14.39	III	0.08	I	0.14	II
001095	14.58	III	0.08	I	0.13	II
001140	10.04	III	0.07	I	0.11	II
001160	13.33	III	0.13	II	0.18	II
001197	11.76	III	0.06	I	0.10	II
001220	10.27	III	0.05	I	0.10	II
001230	8.42	II	0.03	I	0.07	II
001240	8.42	II	0.03	I	0.07	II
001270	7.57	II	0.03	I	0.07	II
001280	8.45	II	0.02	I	0.07	II
002035	13.55	III	0.16	II	0.26	III
004005	12.22	III	0.17	II	0.26	III
004030	10.12	III	0.19	II	0.28	III
005040	11.37	III	0.05	I	0.16	II
006030	8.16	II	0.19	II	0.30	III
007012	2.22	II	0.00	I	0.00	I
007015	3.95	II	0.00	I	0.00	I
007025	10.04	III	0.01	I	0.06	II
007030	6.68	II	0.02	I	0.05	I
009015	2.81	II	0.00	I	0.00	I
009020	4.13	II	0.00	I	0.00	I
009030	5.39	II	0.00	I	0.00	I
009040	5.46	II	0.00	I	0.01	I
009050	8.75	II	0.03	I	0.09	II
009060	6.79	II	0.07	I	0.15	II
010010	6.71	II	0.00	I	0.05	II
011015	6.39	II	0.00	I	0.00	I
011035	10.46	III	0.00	I	0.01	I
013010	1.99	I	0.00	I	0.00	I
013015	4.81	II	0.00	I	0.02	I
013030	5.18	II	0.00	I	0.01	I
014005	2.22	II	0.00	I	0.00	I
014013	3.03	II	0.00	I	0.00	I
014018	4.21	II	0.00	I	0.00	I
014021	5.21	II	0.01	I	0.01	I
014022	7.83	II	0.00	I	0.00	I
014030	7.01	II	0.02	I	0.05	II
014035	7.12	II	0.02	I	0.06	II
014045	6.79	II	0.00	I	0.05	I
017020	9.08	II	0.03	I	0.07	II
019020	7.83	II	0.00	I	0.05	II
020010	4.33	II	0.00	I	0.01	I

Allegato 6 - Eutrofizzazione - Anno 2008

Codice	Media di NITRATI (mg/L NO3)	Livello di eutrofizzazione NITRATI	Media di ORTOFOSFATI (mg/L P)	Livello di eutrofizzazione ORTOFOSFATI	Media di FOSFORO TOTALE (mg/L P)	Livello di eutrofizzazione FOSFORO TOTALE
020030	9.06	II	0.34	II	0.36	III
021030	3.91	II	0.08	I	0.09	II
021040	8.29	II	0.18	II	0.20	III
021050	8.35	II	0.29	II	0.32	III
022030	10.41	III	0.09	I	0.10	II
022040	11.38	III	0.27	II	0.29	III
023030	2.57	II	0.00	I	0.00	I
024030	2.84	II	0.00	I	0.02	I
025020	14.99	III	0.02	I	0.04	I
026015	1.74	I	0.00	I	0.00	I
026030	2.14	II	0.00	I	0.00	I
026035	4.73	II	0.03	I	0.03	I
026045	7.20	II	0.05	I	0.06	II
026060	13.41	III	0.15	II	0.18	II
026070	11.92	III	0.13	II	0.16	II
027010	6.90	II	0.08	I	0.12	II
028005	1.77	I	0.00	I	0.00	I
028010	2.36	II	0.04	I	0.05	II
029002	2.18	II	0.00	I	0.00	I
029005	3.58	II	0.00	I	0.00	I
029010	5.24	II	0.04	I	0.06	II
030002	2.55	II	0.00	I	0.00	I
030005	3.29	II	0.00	I	0.00	I
030008	4.43	II	0.10	I	0.13	II
030010	6.50	II	0.00	I	0.01	I
030030	11.30	III	0.00	I	0.01	I
032005	6.93	II	0.09	I	0.12	II
032010	10.82	III	0.01	I	0.06	II
033010	4.36	II	0.01	I	0.03	I
033018	3.25	II	0.00	I	0.00	I
033035	2.14	II	0.00	I	0.00	I
034010	7.13	II	0.00	I	0.01	I
034020	3.81	II	0.00	I	0.00	I
034030	3.06	II	0.00	I	0.00	I
034040	1.42	I	0.00	I	0.00	I
034050	1.90	I	0.00	I	0.00	I
034060	2.92	II	0.00	I	0.00	I
035045	4.74	II	0.00	I	0.01	I
037003	10.35	III	0.52	III	0.84	IV
037010	9.16	II	0.40	II	0.61	IV
038001	1.41	I	0.00	I	0.00	I
038004	1.77	I	0.00	I	0.00	I
038005	2.73	II	0.00	I	0.00	I
038330	1.85	I	0.00	I	0.01	I
038430	2.73	II	0.01	I	0.01	I
038490	3.95	II	0.09	I	0.12	II
039005	2.58	II	0.00	I	0.01	I
039010	2.36	II	0.00	I	0.02	I
039020	2.84	II	0.01	I	0.02	I
039025	5.28	II	0.00	I	0.03	I

Allegato 6 - Eutrofizzazione - Anno 2008

Codice	Media di NITRATI (mg/L NO3)	Livello di eutrofizzazione NITRATI	Media di ORTOFOSFATI (mg/L P)	Livello di eutrofizzazione ORTOFOSFATI	Media di FOSFORO TOTALE (mg/L P)	Livello di eutrofizzazione FOSFORO TOTALE
040010	5.44	II	0.00	I	0.00	I
043005	12.63	III	0.19	II	0.27	III
043010	14.88	III	0.15	II	0.23	III
044005	3.46	II	0.00	I	0.00	I
04400H	4.35	II	0.02	I	0.04	I
044015	6.56	II	0.04	I	0.07	II
044030	7.97	II	0.01	I	0.03	I
045005	4.13	II	0.00	I	0.03	I
045020	9.00	II	0.01	I	0.03	I
045030	8.27	II	0.03	I	0.08	II
045060	11.44	III	0.01	I	0.06	II
046020	1.29	I	0.01	I	0.01	I
046031	1.88	I	0.02	I	0.03	I
046034	3.62	II	0.06	I	0.08	II
046050	7.57	II	0.04	I	0.07	II
046055	8.42	II	0.03	I	0.06	II
046070	7.75	II	0.05	I	0.08	II
046080	9.01	II	0.03	I	0.08	II
046110	8.74	II	0.02	I	0.09	II
046122	8.75	II	0.02	I	0.08	II
046175	7.72	II	0.01	I	0.08	II
046205	8.45	II	0.01	I	0.06	II
046210	8.60	II	0.01	I	0.07	II
047010	2.22	II	0.03	I	0.07	II
047015	1.99	I	0.17	II	0.21	III
047020	2.18	II	0.13	II	0.16	II
047030	1.77	I	0.21	II	0.23	III
047040	1.85	I	0.00	I	0.00	I
047045	2.91	II	0.00	I	0.01	I
047050	3.27	II	0.00	I	0.02	I
048030	4.17	II	0.02	I	0.03	I
048055	3.80	II	0.00	I	0.01	I
048075	4.32	II	0.00	I	0.02	I
048100	5.91	II	0.01	I	0.02	I
049002	4.06	II	0.00	I	0.00	I
049005	5.24	II	0.30	II	0.33	III
049025	8.12	II	0.45	II	0.60	IV
049045	6.77	II	0.36	II	0.55	IV
049070	6.72	II	0.30	II	0.48	III
049085	7.64	II	0.23	II	0.38	III
050042	12.77	III	0.32	II	0.50	III
051004	3.17	II	0.00	I	0.00	I
051010	1.77	I	0.00	I	0.00	I
051030	3.32	II	0.00	I	0.01	I
051040	2.84	II	0.00	I	0.00	I
051050	3.21	II	0.00	I	0.00	I
051052	2.69	II	0.00	I	0.00	I
051060	3.21	II	0.00	I	0.00	I
052010	3.06	II	0.00	I	0.00	I
052022	4.06	II	0.00	I	0.00	I

Allegato 6 - Eutrofizzazione - Anno 2008

Codice	Media di NITRATI (mg/L NO3)	Livello di eutrofizzazione NITRATI	Media di ORTOFOSFATI (mg/L P)	Livello di eutrofizzazione ORTOFOSFATI	Media di FOSFORO TOTALE (mg/L P)	Livello di eutrofizzazione FOSFORO TOTALE
052030	3.88	II	0.00	I	0.00	I
052042	4.02	II	0.00	I	0.00	I
052050	5.28	II	0.00	I	0.00	I
053010	6.35	II	0.00	I	0.00	I
053030	15.98	III	0.08	I	0.12	II
053045	10.56	III	0.00	I	0.03	I
053050	9.38	II	0.26	II	0.35	III
053055	8.82	II	0.13	II	0.21	III
055020	5.28	II	0.00	I	0.00	I
056010	3.54	II	0.06	I	0.08	II
056027	3.37	II	0.04	I	0.08	II
056030	3.29	II	0.00	I	0.02	I
058005	25.44	IV	0.00	I	0.02	I
058020	14.91	III	0.05	I	0.10	II
058030	15.73	III	0.31	II	0.40	III
060025	2.88	II	0.00	I	0.00	I
060045	3.84	II	0.00	I	0.00	I
063040	1.99	I	0.00	I	0.00	I
064040	10.67	III	0.05	I	0.17	II
065045	3.14	II	0.00	I	0.00	I
065055	3.21	II	0.00	I	0.01	I
065075	9.67	II	0.00	I	0.00	I
065090	11.22	III	0.00	I	0.00	I
066010	1.92	I	0.00	I	0.00	I
069010	4.95	II	0.00	I	0.00	I
070010	3.69	II	0.00	I	0.00	I
071010	10.74	III	0.00	I	0.02	I
075010	2.95	II	0.00	I	0.00	I
077009	2.62	II	0.00	I	0.00	I
081010	6.20	II	0.00	I	0.01	I
089020	7.45	II	1.05	IV	1.33	IV
100010	5.46	II	0.03	I	0.10	II
101010	6.13	II	0.00	I	0.00	I
106010	9.01	II	0.02	I	0.05	I
112010	6.65	II	0.04	I	0.12	II
113010	6.94	II	0.03	I	0.06	II
182010	7.72	II	0.01	I	0.04	I
225010	2.98	II	0.00	I	0.00	I
225020	2.98	II	0.00	I	0.00	I
236020	1.37	I	0.00	I	0.02	I
303010	13.73	III	1.01	IV	1.27	IV
415004	6.94	II	0.01	I	0.02	I
415005	5.02	II	0.01	I	0.05	II
416004	29.16	IV	0.01	I	0.06	II
416015	14.95	III	0.02	I	0.07	II
428010	2.90	II	0.00	I	0.00	I
462010	2.73	II	0.00	I	0.00	I

ALLEGATO 7

Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale
acque sotterranee

Allegato 7 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque sotterranee

Codice Regionale	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD	Rete	Area idrogeologica	ZVN
00100100001	AGLIE'	C.so Casa Vecchia 6 Fraz. Madonna	403838	5026064	Superficiale	TO01	NO
00100200003	AIRASCA	Via Piscina 58 Bgt. Borda	379602	4975538	Superficiale	TO07	NO
00100200004	AIRASCA	Str. Ca Bianca 10	379377	4976962	Superficiale	TO07	NO
00100410001	ALBIANO D'IVREA	Cimitero, Str. comunale Guadalungo	417656	5031387	Superficiale	IV01	SI
00102500001	BIBIANA	Via Fenile 28	365231	4962206	Superficiale	TO07	NO
00103010001	BORGOFRANCO D'IVREA	Parcheggio scuola "G.Rodari" Loc. Gioncaletto, Via G. Rossa	411115	5040978	Superficiale	IV01	SI
00103510001	BRICHERASIO	Piazzale cimitero	366290	4965440	Superficiale	TO07	NO
00104710001	CALUSO	Spiazzo Centro Sportivo Fraz. Arè	413177	5015732	Superficiale	TO01	NO
00105800006	CARIGNANO	Strada per Pautasso	393901	4974572	Superficiale	TO07	NO
00105900006	CARMAGNOLA	C.na San Pietro, Via Poirino 162	401430	4967180	Superficiale	TO09	SI
00105910001	CARMAGNOLA	Peso pubblico, P.za della Concordia	399172	4968286	Superficiale	TO09	NO
00105910002	CARMAGNOLA	C/o Centro Sperimentale della Facoltà di Agraria	396302	4971340	Superficiale	TO07	SI
00106300001	CASELLE TORINESE	C.na Salop Via Ieini 99	396560	5004663	Superficiale	TO03	NO
00107000003	CAVOUR	Via Paschere 45	374370	4959144	Superficiale	TO07	NO
00107000004	CAVOUR	Via Nuova 32	372298	4964032	Superficiale	TO07	SI
00107000005	CAVOUR	Via Gemerello 1	370913	4961383	Superficiale	TO07	NO
00108200003	CHIVASSO	Depuratore	415126	5004352	Superficiale	TO01	SI
00109700002	CUMIANA	Via Provinciale 330	374407	4979606	Superficiale	TO07	NO
00110100003	FAVRIA	Str. Provinciale 12	397080	5020620	Superficiale	TO02	NO
00111000002	FROSSASCO	Via Bivio 37/4	371198	4976380	Superficiale	TO07	NO
00111600001	GIVOLETTO	Loc. La Marchesa	383504	5000742	Superficiale	TE08	NO
00112500007	IVREA	Reg. Darola Raggera	409725	5036581	Superficiale	IV01	SI
00112710001	LA LOGGIA	Zona industriale, parcheggio Via D. Vittorio	395356	4979697	Superficiale	TO07	NO
00113000004	LEINI'	Via Fornacino	399316	5002934	Superficiale	TO03	NO
00113600002	LOMBRIASCO	Loc. S. Croce	391779	4966365	Superficiale	TO07	NO
00114200001	MACELLO	Via Giairasse 10	376520	4966314	Superficiale	TO07	SI
00116100002	MONTANARO	Str. Foglizzo 16	409720	5010426	Superficiale	TO01	NO
00116800001	NONE	Gerbido Molino	384680	4977150	Superficiale	TO07	SI
00117300001	OSASCO	Via Basse 23	369251	4966759	Superficiale	TO07	NO
00119100003	PINEROLO	Via G. Galilei 91	370130	4973948	Superficiale	TO07	NO
00119500001	PISCINA	Via Margari 34	375744	4975176	Superficiale	TO07	NO
00119600001	PIVERONE	C. na Fornara Via Boschetto 25	421226	5032767	Superficiale	IV01	SI
00119700003	POIRINO	Fraz. Ternavasso 11 bis - C.na Il Cavallino	408372	4967830	Superficiale	TO09	NO
00119700009	POIRINO	Fraz. Marocchi - Via Tetto Nuovo 53	407373	4977392	Superficiale	TO08	SI
00119700014	POIRINO	C.na Fabbrica 11	413114	4973443	Superficiale	TO08	SI

Allegato 7 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque sotterranee

Codice Regionale	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD	Rete	Area idrogeologica	ZVN
00119700015	POIRINO	C.na S. Croce 29	410379	4972858	Superficiale	TO08	SI
00121500001	RIVA PRESSO CHIERI	C.na Tetti Bay 7	410033	4979271	Superficiale	TO08	SI
00121500005	RIVA PRESSO CHIERI	C.na Nuova 2	412159	4981962	Superficiale	TO08	SI
00121900003	RIVOLI	Campofregoso	386086	4989519	Superficiale	TO05	NO
00122510001	RONDISSONE	Parcheeggio campo sportivo	418877	5010675	Superficiale	TO01	NO
00125700003	SANTENA	Via Termine 19	406304	4978382	Superficiale	TO08	SI
00125700004	SANTENA	Via Garibaldi 124	403161	4976770	Superficiale	TO09	NO
00126000005	SCALENGHE	Campo Prese	382809	4974745	Superficiale	TO07	SI
00126010001	SCALENGHE	Spiazzo recintato, Via Monviso	381139	4971771	Superficiale	TO07	NO
00126900003	STRAMBINO	Fraz. Carrone	413569	5028458	Superficiale	IV01	SI
00126910001	STRAMBINO	Cimitero capoluogo	412816	5027041	Superficiale	IV01	SI
00127200007	TORINO	Via Massari 66	396720	4995740	Superficiale	TO05	NO
00127210001	TORINO	Lato nord giardino P.za d'Armi, C.so Montelungo	394131	4989495	Superficiale	TO05	NO
00127210002	TORINO	Area verde ovest cavalcavia Torino-Caselle, Via Germagnano	397391	4996891	Superficiale	TO03	NO
00127300002	TORRAZZA PIEMONTE	Via Caduti per la Libertà 44	420160	5008006	Superficiale	TO01	NO
00129210001	VENARIA	Lato nord cimitero generale, Via Barbicinti	391806	4998265	Superficiale	TO05	NO
00129500002	VESTIGNE'	Fraz. Tina Str. Provinciale 1	416545	5028608	Superficiale	IV01	SI
00130000004	VILLAFRANCA PIEMONTE	Via Circonvallazione	381200	4961016	Superficiale	TO07	NO
00131400001	VOLPIANO	C.na La Benedetta	406706	5002732	Superficiale	TO03	SI
00131410001	VOLPIANO	Parcheeggio cimitero, Str. Cebrosa	403621	5004933	Superficiale	TO03	NO
00201100004	BIANZE'	Via Rossini 6	430829	5017113	Superficiale	VC02	SI
00201110001	BIANZE'	C/o ex cava Reg. Cavagliasca	431553	5019603	Superficiale	VC02	SI
00201710001	BORGO VERCELLI	Parcheeggio cimitero, Via Forte	457732	5022790	Superficiale	NO02	NO
00202110001	BURONZO	Cimitero Str.Gallarate-Oleggio	443395	5037204	Superficiale	VC01	NO
00203100003	CARESANABLOT	Via Custoza 6	452281	5023114	Superficiale	VC02	NO
00203200005	CARISIO	C.na Nuova delle Chiappine	438852	5028452	Superficiale	VC02	NO
00203210001	CARISIO	Campo sportivo comunale, Via Torino	437686	5029365	Superficiale	VC02	SI
00204200002	CIGLIANO	Via Guido Bobba	422659	5017980	Superficiale	VC03	SI
00204700005	COSTANZANA	Via Martiri della Libertà 15	450291	5009760	Superficiale	VC02	NO
00204900003	CRESCENTINO	Campo Sportivo	428680	5004923	Superficiale	VC03	SI
00205200003	CROVA	Str. C.na Oschiena 16	442070	5016546	Superficiale	VC02	NO
00205400003	DESANA	C.na Margherita	449078	5011670	Superficiale	VC02	NO
00205910001	FORMIGLIANA	Parcheeggio cimitero SP Formigiana-Casanova Elvo	444860	5030654	Superficiale	VC04	NO
00206110001	GATTINARA	Parcheeggio cimitero	451456	5050724	Superficiale	VC01	SI
00206210001	GHISLARENCO	Parcheeggio cimitero	452309	5042453	Superficiale	VC01	NO

Allegato 7 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque sotterranee

Codice Regionale	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD	Rete	Area idrogeologica	ZVN
00206700002	LAMPORO	Via Chiò 16	429494	5009235	Superficiale	VC03	NO
00207100004	LIVORNO FERRARIS	C.so Leone Giordano 42-44	427749	5014810	Superficiale	VC03	SI
00207100006	LIVORNO FERRARIS	Str. per Trino 6	430882	5014181	Superficiale	VC03	NO
00208210001	MOTTA DE' CONTI	Cimitero, Str.di Langosco	462763	5004649	Superficiale	VC03	NO
00208800002	OLCENENGO	Via Mazzini 2	446079	5023618	Superficiale	VC02	NO
00209000001	PALAZZOLO VERCELLESE	Impianto calcestruzzi SS Chivasso-Casale M.	440401	5003722	Superficiale	VC03	SI
00209110001	PERTENGO	Parcheggio piazzale peso pubblico	454641	5009340	Superficiale	VC02	NO
00209300003	PEZZANA	Reg. Molino Priale 1	460757	5012563	Superficiale	VC02	NO
00209310001	PEZZANA	Parcheggio campo sportivo comunale	459608	5012048	Superficiale	VC02	NO
00210800003	QUINTO VERCELLESE	Via Roma 4	450338	5025444	Superficiale	VC02	NO
00211810001	RONSECCO	Parco della Rimembranza, Cimitero Comunale	442980	5011890	Superficiale	VC02	NO
00212200002	ROVASENDA	Via per Gattinara	447581	5046199	Superficiale	VC01	NO
00212610001	SALASCO	Campo Sportivo Comunale	441446	5019535	Superficiale	VC02	NO
00212700003	SALI VERCELLESE	Str. vicinale Rossina	447239	5017474	Superficiale	VC02	NO
00212800006	SALUGGIA	Campo pozzi C.na Giarrea	425380	5006526	Superficiale	VC03	NO
00212810001	SALUGGIA	Ingresso cimitero	422846	5010424	Superficiale	VC03	SI
00213100004	SAN GERMANO VERCELLESE	C.so Matteotti 19	441255	5022224	Superficiale	VC02	NO
00213300006	SANTHIA'	Str. S. Rocco 1	436552	5023861	Superficiale	VC02	SI
00214200002	STROPPIANA	Via Sella 7	457136	5009073	Superficiale	VC02	NO
00214800005	TRINO	C.na Molino Nuovo	444676	5007336	Superficiale	VC03	NO
00214800006	TRINO	C.na Noria 6	439844	5008375	Superficiale	VC03	NO
00214800007	TRINO	C.na Montarolo 2	439666	5007444	Superficiale	VC03	NO
00214810001	TRINO	Scuola media "Gigi Ferrari", Via Vittime di Bologna	445357	5005004	Superficiale	VC03	NO
00215800016	VERCELLI	SP Vercelli-Asigliano	454788	5016286	Superficiale	VC02	NO
00215810001	VERCELLI	Area verde tra scuola materna ed asilo nido, Via Donizetti	453267	5018784	Superficiale	VC02	NO
00301600003	BELLINZAGO NOVARESE	Adiacenze Str. del cimitero	469728	5044354	Superficiale	NO01	NO
00301810001	BIANDRATE	Centro di Conferimento Str. vicinale Traversa di San Giacomo	457872	5034121	Superficiale	NO02	NO
00302300003	BORGOLAVEZZARO	Str. per Gravellona	477479	5019120	Superficiale	NO01	NO
00302300004	BORGOLAVEZZARO	C.na Caccia	475208	5017730	Superficiale	NO01	NO
00302400002	BORGOMANERO	Loc. Prazzole	458923	5062992	Superficiale	NO01	NO
00302400005	BORGOMANERO	Adiacenze via Croce	460323	5060378	Superficiale	NO01	NO
00302600002	BRIGA NOVARESE	Via Devitt storico	457267	5065312	Superficiale	NO02	NO
00302700002	BRIONA	Fraz. S. Bernardino	464477	5040864	Superficiale	NO02	NO
00303010001	CALTIGNAGA	Cimitero, Via G. Cesare	467537	5041002	Superficiale	NO01	NO
00303200005	CAMERI	C.na Galdina	476220	5042239	Superficiale	NO01	NO

Allegato 7 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque sotterranee

Codice Regionale	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD	Rete	Area idrogeologica	ZVN
00303210001	CAMERI	Spiazzo ex cava Novarese, Via Matteotti	472264	5039439	Superficiale	NO01	SI
00303600001	CARPIGNANO SESIA	P.zale Italia	454496	5042591	Superficiale	NO02	NO
00304900003	CERANO	Via Crosa 32	485165	5027720	Superficiale	NO01	NO
00305800002	CUREGGIO	Loc. Bergallo	457098	5058157	Superficiale	TE02	SI
00306900003	GARBAGNA NOVARESE	Str. comunale di Moncucco	473110	5027314	Superficiale	NO01	NO
00306900004	GARBAGNA NOVARESE	Via Marconi	474966	5026354	Superficiale	NO01	NO
00307300004	GHEMME	Via Rosmini	454953	5050367	Superficiale	NO02	NO
00307310001	GHEMME	Lato sud-ovest del cimitero comunale	454826	5048999	Superficiale	NO02	NO
00307700003	GRANOZZO CON MONTICELLO	C.na Barciocchina	470028	5026042	Superficiale	NO01	NO
00307900001	GRIGNASCO	Zona industriale	449466	5058334	Superficiale	TE02	NO
00310010001	MOMO	c/o Depuratore	465129	5046323	Superficiale	NO01	NO
00310600023	NOVARA	Corso Milano	473421	5032413	Superficiale	NO01	NO
00310600024	NOVARA	Via Valsesia Fraz. Agognate	467451	5035828	Superficiale	NO02	NO
00310610001	NOVARA	Campo di calcio della Cittadella, Via Spreafico	470169	5030734	Superficiale	NO01	NO
00310800002	OLEGGIO	Fraz. Fornaci	470305	5049320	Superficiale	NO01	NO
00310810001	OLEGGIO	Parcheeggio cimitero comunale	470804	5049846	Superficiale	NO01	NO
00314100002	SOZZAGO	Via Roma	478335	5027388	Superficiale	NO01	NO
00314910001	TRECA TE	Parcheeggio cimitero comunale	479365	5030506	Superficiale	NO01	NO
00315800001	VESPOLATE	Loc La Fornace	472871	5022282	Superficiale	NO01	NO
00315800002	VESPOLATE	C.na Colombera	471847	5021786	Superficiale	NO01	SI
00315810001	VESPOLATE	c/o campo sportivo	474391	5021420	Superficiale	NO01	NO
00400300001	ALBA	Str. Gorretti 11	424610	4951349	Superficiale	AT01	SI
00400300002	ALBA	C.so Asti 4/bis	423920	4952656	Superficiale	AT01	NO
00400300003	ALBA	C.na Basse 7	420760	4948807	Superficiale	AT01	NO
00400300004	ALBA	S.S. 231	420302	4950983	Superficiale	AT01	NO
00401210001	BARGE	Piazzale cimitero comunale, Via Villafranca	368515	4954430	Superficiale	TO07	NO
00401610001	BEINETTE	Parcheeggio c/o Monumento ai Caduti, Via M. Rosso	392228	4913577	Superficiale	CN03	SI
00401900006	BENE VAGIENNA	Fraz. San Luigi 43	407284	4930958	Superficiale	TE11	SI
00402900022	BRA	C.na La Bassa	410102	4948254	Superficiale	AT01	NO
00402910001	BRA	Parcheeggio cimitero urbano, C.so Monviso	408535	4949031	Superficiale	CN02	SI
00403410001	BUSCA	Area verde Fraz. S.Rocco	379961	4929455	Superficiale	CN02	NO
00404000003	CARAGLIO	C.na Principia	375240	4918815	Superficiale	CN02	NO
00404000004	CARAGLIO	Fraz. Palazzasso 1	377800	4922755	Superficiale	CN02	NO
00404300004	CARRU'	Casa Fornace 50	406916	4926883	Superficiale	TE11	SI
00404300005	CARRU'	Via Circonvallazione 8	410558	4926418	Superficiale	CN03	SI

Allegato 7 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque sotterranee

Codice Regionale	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD	Rete	Area idrogeologica	ZVN
00404900001	CASTELLETTO STURA	Via Cuneo 28	390632	4921288	Superficiale	CN03	SI
00405900008	CAVALLERMAGGIORE	Motta Gastaldi	392909	4950714	Superficiale	CN01	SI
00406100001	CENTALLO	Capoluogo	387409	4927884	Superficiale	CN02	SI
00406700001	CHERASCO	Fraz. Veglia 91	402345	4947037	Superficiale	CN02	NO
00406700002	CHERASCO	Fraz. Fraschetta 15	409612	4946491	Superficiale	AT01	NO
00406700005	CHERASCO	Via Piana 65	408076	4943214	Superficiale	CN03	SI
00407800001	CUNEO	Via Trucchi 52	390178	4918696	Superficiale	CN03	SI
00407800003	CUNEO	Via Castelletto Stura 316	389252	4919549	Superficiale	CN03	SI
00407810001	CUNEO	Parcheeggio campo sportivo Fraz. Madonna dell'Olmo	383550	4919411	Superficiale	CN02	NO
00408600001	FARIGLIANO	Fraz. Mellea 43	411999	4927647	Superficiale	CN03	SI
00408900002	FOSSANO	Via Cuneo P.za Dompè	398656	4933373	Superficiale	CN02	NO
00408900009	FOSSANO	Fraz. Cussanio	396544	4935908	Superficiale	CN02	SI
00408900015	FOSSANO	Fraz. S. Antonio Baligio	393891	4934692	Superficiale	CN02	NO
00408900020	FOSSANO	Fraz. S. Vittore	390864	4931012	Superficiale	CN02	NO
00408910001	FOSSANO	Lato nord cimitero comunale, Str. vicinale del Gatto	398869	4935731	Superficiale	TE09	NO
00409600003	GENOLA	Via Frassineto, 9	393809	4940087	Superficiale	CN02	NO
00409900001	GOVONE	Via Fingano 7 - Canove	428285	4958536	Superficiale	AT01	NO
00409900003	GOVONE	Via Molino Gerotte 12 - Loc. Piane	430618	4960295	Superficiale	AT01	SI
00410400002	LAGNASCO	C. Nuova	385141	4943191	Superficiale	CN01	SI
00410400004	LAGNASCO	Zona Morletto	384280	4941528	Superficiale	CN01	SI
00410700001	LEQUIO TANARO	C.na Ravera - La Bassa 251	412271	4934339	Superficiale	CN03	SI
00410700002	LEQUIO TANARO	Via Bricco Rinaldi, 6	411157	4934854	Superficiale	CN03	SI
00411400005	MAGLIANO ALPI	C.na Marcantonio 8	404477	4922053	Superficiale	CN03	SI
00411800004	MARGARITA	Via del Pozzo 18	394066	4918617	Superficiale	CN03	SI
00411800005	MARGARITA	Via Morozzo 48	395930	4918230	Superficiale	CN03	SI
00412800001	MONASTEROLO DI SAVIGLIANO	Zona sud	390836	4949100	Superficiale	CN01	SI
00413000001	MONDOVI'	Loc. S. Biagio 20	397697	4918071	Superficiale	CN03	SI
00413600002	MONTANERA	Via Bealere 23	397399	4924571	Superficiale	CN03	SI
00413600003	MONTANERA	Via Chiusa Pesio 2	393429	4923730	Superficiale	CN03	SI
00414410001	MOROZZO	c/o Giardino pubblico, via Viglione	397447	4920151	Superficiale	CN03	SI
00414700003	NARZOLE	Via Oltretanaro 1	412188	4938017	Superficiale	CN03	SI
00414700005	NARZOLE	C.na Commenda - Via Perosa 88	410090	4941092	Superficiale	CN03	SI
00414700008	NARZOLE	Fraz. Lucchi 25	407652	4937596	Superficiale	CN03	SI
00414800001	NEIVE	C.na Isolone - Via Tanaro 56	427127	4955488	Superficiale	AT01	NO
00415200002	NOVELLO	Fraz. Moriglione 17	412966	4936308	Superficiale	CN03	SI

Allegato 7 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque sotterranee

Codice Regionale	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD	Rete	Area idrogeologica	ZVN
00416300004	PEVERAGNO	Via Ritorto - Stalla Cn 12	389538	4911465	Superficiale	CN03	SI
00416900001	PIOZZO	Loc. Pià 1/b	411429	4928565	Superficiale	CN03	SI
00416900002	PIOZZO	Loc. Castelletto 5	411725	4930073	Superficiale	CN03	SI
00417900002	RACCONIGI	C.na Migliabruna 195	394140	4962780	Superficiale	CN02	NO
00417900004	RACCONIGI	Via Murello 46 bis	392964	4957390	Superficiale	CN01	SI
00417910001	RACCONIGI	Giardino pubblico Via B. Murialdo angolo Via S. Dalmazzo	396181	4958533	Superficiale	CN02	NO
00418000001	REVELLO	Abbazia Staffarda	376279	4953316	Superficiale	TO07	NO
00418900002	ROCCA DE' BALDI	Via Tetto Grande 7	399842	4924679	Superficiale	CN03	SI
00418900003	ROCCA DE' BALDI	Via Bozzano 2	399678	4923166	Superficiale	CN03	SI
00418900004	ROCCA DE' BALDI	Via Montanera 8	397856	4922227	Superficiale	CN03	SI
00418900005	ROCCA DE' BALDI	Case Prati - Via Dante 1	401053	4918792	Superficiale	CN03	SI
00418900006	ROCCA DE' BALDI	Via Peirone 81	401050	4921106	Superficiale	CN03	SI
00420200004	SALMOUR	Loc. S. Antonino	406592	4937745	Superficiale	CN03	SI
00420300001	SALUZZO	Via Pinerolo 18	380022	4946610	Superficiale	CN01	NO
00420300003	SALUZZO	Reg. Paracollo 7	378274	4948800	Superficiale	CN01	SI
00421100002	SANT'ALBANO STURA	Via Ceriolo 56	397741	4928492	Superficiale	CN03	SI
00421100003	SANT'ALBANO STURA	Via Mondovì 43	400909	4926413	Superficiale	CN03	SI
00421200001	SANTA VITTORIA D'ALBA	Loc. Gorretto	416487	4949377	Superficiale	AT01	NO
00421200002	SANTA VITTORIA D'ALBA	Via Vers Pont du Gard	414418	4949591	Superficiale	AT01	NO
00421500001	SAVIGLIANO	Tetti Chiampa	388964	4936883	Superficiale	CN02	SI
00421500002	SAVIGLIANO	Loc. Carpineto	393612	4945430	Superficiale	CN02	SI
00421500004	SAVIGLIANO	Via Saluzzo 113	388219	4944300	Superficiale	CN01	SI
00421500005	SAVIGLIANO	Via Benne 7	388492	4942848	Superficiale	CN01	SI
00421500008	SAVIGLIANO	Via Solerette 5	391856	4941196	Superficiale	CN02	SI
00421500012	SAVIGLIANO	Via Collarelle 51	391261	4937501	Superficiale	CN02	NO
00421510001	SAVIGLIANO	c/o Stadio "Ottavio Morino", V.le Gozzano	393138	4944505	Superficiale	CN02	SI
00421700003	SCARNAFIGI	Str. Cervignasco 20	385171	4950354	Superficiale	CN01	SI
00422510001	TARANTASCA	Parcheggio cimitero Fraz. S.Cristina, Via R. Soprana	383355	4930476	Superficiale	CN02	NO
00422800001	TORRE SAN GIORGIO	Via della Libertà 11	383375	4954948	Superficiale	CN01	SI
00423200006	TRINITA'	Salicetto Nuovo	399846	4929705	Superficiale	CN03	SI
00423800001	VERDUNO	Borg. Molino 15	414316	4947980	Superficiale	PTA	SI
00424400001	VILLAFALLETTO	Via Fossano 66	386237	4932446	Superficiale	CN02	SI
00424400006	VILLAFALLETTO	Via Cantarane 8	382806	4935710	Superficiale	CN01	SI
00424400007	VILLAFALLETTO	Via Busca	383680	4933288	Superficiale	CN02	SI
00425000001	VOTTIGNASCO	Via Villafalletto, Casa Garelli	386330	4935077	Superficiale	CN02	SI

Allegato 7 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque sotterranee

Codice Regionale	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD	Rete	Area idrogeologica	ZVN
00425010001	VOTTIGNASCO	c/o Cimitero comunale, Via Saluzzo	386854	4936185	Superficiale	CN02	SI
00500310001	ANTIGNANO	c/o cava Loc. Premes, 1.5 km ad est di Antignano	433829	4966064	Superficiale	AT01	SI
00500500001	ASTI	Str. Marzanotto 261	437417	4968556	Superficiale	AT01	NO
00500500002	ASTI	Via Muraneira 30	438148	4970201	Superficiale	AT01	NO
00500500004	ASTI	Str. Valle Tanaro 31	440201	4969989	Superficiale	AT01	SI
00500500005	ASTI	Via Pisa 16	437687	4971142	Superficiale	AT01	NO
00500500006	ASTI	Str. C.na S.Dionigi 9	438943	4970676	Superficiale	AT01	NO
00500500007	ASTI	Via Fleming 18	437891	4971697	Superficiale	AT01	NO
00500500009	ASTI	Via Ticino 96	439738	4972147	Superficiale	AT01	NO
00500500011	ASTI	Str. Recinto S.R	436818	4970144	Superficiale	PTA	SI
00500500012	ASTI	C.so Alba 410	434987	4968476	Superficiale	AT01	NO
00500500013	ASTI	Str. Falletti	436009	4972373	Superficiale	AT01	NO
00500500014	ASTI	Via Kennedy 13	438561	4972725	Superficiale	AT01	NO
00500500016	ASTI	Via Torchio 14	438916	4974633	Superficiale	AT01	NO
00500500017	ASTI	Fraz. Quarto inf. 274	442436	4972951	Superficiale	AT01	NO
00500500018	ASTI	Fraz. Quarto inf. 264	443901	4972647	Superficiale	AT01	NO
00500500019	ASTI	C.so Alessandria 525	440949	4972994	Superficiale	AT01	NO
00500510001	ASTI	c/o Depuratore	438908	4971177	Superficiale	AT01	NO
00500600001	AZZANO D'ASTI	C.na Margaria	442852	4971459	Superficiale	AT01	SI
00502800001	CASTELLO DI ANNONE	Case Sparse 107	445035	4969722	Superficiale	AT01	SI
00502800004	CASTELLO DI ANNONE	Reg. S.Andrea 7	450076	4970942	Superficiale	AL01	SI
00503600001	CERRO TANARO	Via Pio la Torre 23	449458	4969897	Superficiale	AL01	SI
00505000001	COSTIGLIOLE D'ASTI	Str. Valle Tanaro 39	431967	4959998	Superficiale	AT01	NO
00505000003	COSTIGLIOLE D'ASTI	Str. Langhe 13	431640	4961521	Superficiale	AT01	NO
00505000004	COSTIGLIOLE D'ASTI	Via Scotti 108	432199	4962968	Superficiale	AT01	SI
00505000005	COSTIGLIOLE D'ASTI	Via Remonzino 1	432992	4962001	Superficiale	AT01	NO
00505900001	ISOLA D'ASTI	Via Fiera 20	433006	4963911	Superficiale	AT01	SI
00505900002	ISOLA D'ASTI	Via Chiappa 43	433697	4963321	Superficiale	AT01	NO
00505900003	ISOLA D'ASTI	Str. Roveri 5	434758	4964776	Superficiale	AT01	NO
00509000001	REVIGLIASCO D'ASTI	Str. Bocchino 6	436543	4967468	Superficiale	AT01	SI
00509600001	ROCCHETTA TANARO	Bossoleto 4	448585	4969045	Superficiale	AT01	NO
00509600002	ROCCHETTA TANARO	Via Casale Mogliotti 1	450490	4968282	Superficiale	AL01	SI
00509600003	ROCCHETTA TANARO	Via V. Veneto 32	449553	4967305	Superficiale	AT01	SI
00509600004	ROCCHETTA TANARO	Via S.Emiliano	447301	4969134	Superficiale	AT01	SI
00511800003	VILLANOVA D'ASTI	B.go Corveglieria 103	412938	4976317	Superficiale	TO08	SI

Allegato 7 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque sotterranee

Codice Regionale	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD	Rete	Area idrogeologica	ZVN
00511800076	VILLANOVA D'ASTI	Fraz. Valminier 47	413954	4978540	Superficiale	TO08	SI
00511800090	VILLANOVA D'ASTI	Str. Cellarengo 75	416126	4975802	Superficiale	TO08	SI
00511800092	VILLANOVA D'ASTI	B.go Bianchi 177	416407	4980329	Superficiale	TO08	SI
00600300007	ALESSANDRIA	Via Pietro Boidi 98	464034	4969302	Superficiale	AL02	SI
00600300009	ALESSANDRIA	Via Dosso Dei Sali 9 - Fraz. Astuti	465877	4974718	Superficiale	AL01	SI
00600300011	ALESSANDRIA	Str. Cornaglie 35	464858	4977796	Superficiale	AL01	SI
00600300013	ALESSANDRIA	Via Porrone 77	482826	4969474	Superficiale	AL04	SI
00600300020	ALESSANDRIA	Str. Frugarolo-Mandr. 4	478440	4966941	Superficiale	AL04	SI
00600300021	ALESSANDRIA	Via Case Sparse	471250	4971484	Superficiale	AL02	SI
00600300023	ALESSANDRIA	C.na Giarrone	472864	4974198	Superficiale	AL04	SI
00600310001	ALESSANDRIA	Area verde Loc. "Il Cristo", Via Casalcermelli	468436	4971738	Superficiale	AL02	SI
00601100002	BALZOLA	Campo Sportivo	453027	5004260	Superficiale	VC03	SI
00601100003	BALZOLA	Viale Forlanini (giardini)	453068	5003194	Superficiale	VC03	SI
00602000001	BORGO SAN MARTINO	C.na Vesselotto Via S. Martino 16	463107	4993253	Superficiale	AL06	NO
00603900005	CASALE MONFERRATO	C.na Biglione Fraz. Terranova	462302	5001166	Superficiale	VC03	NO
00603900006	CASALE MONFERRATO	C.na Guggia	463477	5000926	Superficiale	VC03	NO
00603900008	CASALE MONFERRATO	C.na Guazza (lago del Gabbiano)	459510	5001472	Superficiale	VC03	NO
00603900010	CASALE MONFERRATO	S. Maria del Tempio C.na Quaranta	460129	4997233	Superficiale	AL06	NO
00603900011	CASALE MONFERRATO	S.Maria del Tempio Cantone Dossi 127/C	460639	4994481	Superficiale	AL06	NO
00603900014	CASALE MONFERRATO	Reg. Orti 33	458500	4999010	Superficiale	AL06	SI
00604300001	CASSINE	Str. Statale 35	463632	4959726	Superficiale	AL03	SI
00604700001	CASTELLAZZO BORMIDA	Le Capanne	464155	4966683	Superficiale	AL02	SI
00604700003	CASTELLAZZO BORMIDA	Via Casal Cermelli 16	468720	4965220	Superficiale	AL03	SI
00604700004	CASTELLAZZO BORMIDA	C.na del Boschetto	468552	4962283	Superficiale	AL03	SI
00604710001	CASTELLAZZO BORMIDA	Retro magazzino comunale, Via Milite Ignoto	466781	4965419	Superficiale	AL03	SI
00605210001	CASTELNUOVO BORMIDA	Parcheggio cimitero comunale, Str. Castelnuovo-Sezzadio	464884	4955308	Superficiale	AL03	SI
00605300003	CASTELNUOVO SCRIVIA	Str. S. Damiano 1/b	493324	4981191	Superficiale	AL05	SI
00605300004	CASTELNUOVO SCRIVIA	Str. Tortona 23	490489	4976995	Superficiale	AL05	SI
00605310001	CASTELNUOVO SCRIVIA	Scuola media, Via IV novembre	490576	4980600	Superficiale	AL05	SI
00606800001	FELIZZANO	Str. Padana Est N. 18	457026	4972341	Superficiale	AL01	SI
00607100001	FRASCARO	Via Carentino	461797	4964064	Superficiale	TO08	NO
00607300001	FRASSINETO PO	Via S. Rocco 79 C.na S. Antonio	464037	4998124	Superficiale	AL06	NO
00607300002	FRASSINETO PO	Via Valmacchina C.na Bianca 15	465173	4996249	Superficiale	AL06	NO
00607310001	FRASSINETO PO	c/o cimitero comunale	462911	4998083	Superficiale	AL06	SI
00607400002	FRESONARA	C.na Gabriella	474632	4957821	Superficiale	AL04	SI

Allegato 7 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque sotterranee

Codice Regionale	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD	Rete	Area idrogeologica	ZVN
00607500002	FRUGAROLO	Via Casal Cervelli 58	472018	4964468	Superficiale	AL04	SI
00607500003	FRUGAROLO	Via Mandrino-Mandrino 29	471764	4967257	Superficiale	AL04	SI
00607510001	FRUGAROLO	Area verde cimitero comunale	474395	4965195	Superficiale	AL04	SI
00608200001	GIAROLE	c/o Impianti Sportivi	466050	4989575	Superficiale	AL06	NO
00608600001	GUAZZORA	Via Statuto 47	488548	4984980	Superficiale	AL04	SI
00608600002	GUAZZORA	Via Statuto 47	488577	4984946	Superficiale	AL04	SI
00608700002	ISOLA SANT'ANTONIO	C.na S. Pio 25	485014	4984859	Superficiale	AL04	SI
00608700003	ISOLA SANT'ANTONIO	Reg. Capraglia 50	486576	4986261	Superficiale	AL04	SI
00608700004	ISOLA SANT'ANTONIO	Reg. Capraglia 50	486620	4986237	Superficiale	AL04	SI
00608710001	ISOLA SANT'ANTONIO	Presso Cimitero	488640	4986198	Superficiale	AL04	SI
00609110001	MASIO	Campo sportivo	453899	4969083	Superficiale	AL02	SI
00609600001	MOLINO DEI TORTI	La Garra	492560	4985912	Superficiale	AL05	SI
00610510001	MONTECASTELLO	Campo sportivo	475617	4977506	Superficiale	AL04	SI
00610900001	MORANO SUL PO	Cimitero	450635	5001698	Superficiale	VC03	SI
00610900005	MORANO SUL PO	C.na Nuova di Pobietto	447667	5002144	Superficiale	VC03	SI
00611400003	NOVI LIGURE	Str. Della Tuara	486396	4954749	Superficiale	AL04	SI
00611400004	NOVI LIGURE	Str. Di Cassano 7	486676	4956802	Superficiale	AL04	SI
00611400006	NOVI LIGURE	Str. Grande Merella 32	487097	4959121	Superficiale	AL04	SI
00611410001	NOVI LIGURE	Lato sud tribuna stadio "Girardengo"	482924	4957350	Superficiale	AL04	SI
00611500001	OCCIMIANO	Via Casale 19	460087	4991025	Superficiale	AL06	NO
00613000001	PIOVERA	C.na Pagellina	481336	4975535	Superficiale	AL04	SI
00613200003	PONTECURONE	C.na San Pietro	495799	4978507	Superficiale	AL05	SI
00613800002	POZZOLO FORMIGARO	Via Frasceta 34	483422	4960378	Superficiale	AL04	SI
00613800004	POZZOLO FORMIGARO	Zinzini	482273	4964131	Superficiale	AL04	SI
00613800005	POZZOLO FORMIGARO	Via Alessandria 22	481402	4962305	Superficiale	AL04	SI
00613800006	POZZOLO FORMIGARO	Str. Com. Per Bettole 10	486241	4963739	Superficiale	AL04	SI
00614000003	PREDOSA	C.na Retorto	472413	4958833	Superficiale	AL03	SI
00614000004	PREDOSA	C.na Rampino 65	471610	4957361	Superficiale	AL03	SI
00614100002	QUARGNENTO	Campo Sportivo Comunale	459969	4976570	Superficiale	AL01	SI
00614200001	QUATTORDIO	C.na Rocca Civalieri	451794	4971039	Superficiale	AL01	SI
00615100001	SALE	C.na Carlevara 8	483571	4975887	Superficiale	AL04	SI
00615100002	SALE	C. Pintini 8	482135	4980623	Superficiale	AL04	SI
00615100004	SALE	Via Cassola 14	481266	4978577	Superficiale	AL04	SI
00616300001	SOLERO	S.S.N. 10 Padana Inferiore	460213	4973886	Superficiale	AL01	SI
00616300002	SOLERO	Via Bottara 64	462970	4972490	Superficiale	AL01	SI

Allegato 7 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque sotterranee

Codice Regionale	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD	Rete	Area idrogeologica	ZVN
00617400003	TORTONA	Str. Vicinale Dorina 2	485997	4969487	Superficiale	AL04	SI
00617400005	TORTONA	Str. Vicinale Ghilina 2	484097	4973199	Superficiale	AL04	SI
00617400006	TORTONA	Str Vicinale Montemenra 4	491384	4973463	Superficiale	AL05	SI
00617400007	TORTONA	Via Malpassuti Rubaldo 2\B	489747	4973828	Superficiale	AL05	SI
00617400008	TORTONA	C.na Bruciata	487436	4975198	Superficiale	AL04	SI
00617410001	TORTONA	Aiuola rotonda Interporto, Str. Savonesa	485148	4968822	Superficiale	AL04	SI
00617410002	TORTONA	Spiazzo Centro Sportivo Dellepiana	488905	4972351	Superficiale	AL05	SI
00617700001	VALENZA	Str. Stazione 35 - Frazione Villabella	466772	4987904	Superficiale	TE19	SI
00617700004	VALENZA	Reg. Vecchio Porto	471818	4985670	Superficiale	AL06	SI
00618100002	VIGUZZOLO	Via Todeschina 20	494952	4973672	Superficiale	AL05	SI
00618500004	VILLANOVA MONFERRATO	Via Caccia Guglielmo 24	457181	5002678	Superficiale	VC03	SI
09600300003	BENNA	Via Gianasso	431852	5040450	Superficiale	TE05	SI
09600410001	BIELLA	Parcheggio cimitero Loc. Chiavazza	427864	5046727	Superficiale	VC04	NO
09600600002	BORRIANA	Via P. Giorgio Frassati 14	424273	5040428	Superficiale	VC04	NO
09600600004	BORRIANA	Via Rossetti 11	424705	5040464	Superficiale	TE05	SI
09600700003	BRUSNENGO	Via Torino 35	442738	5048224	Superficiale	VC01	NO
09601200007	CANDELO	Via Orso 11	430320	5043074	Superficiale	TE05	SI
09601610001	CAVAGLIA'	Cimitero comunale Babilone	429866	5028657	Superficiale	fuori area	NO
09601800003	CERRIONE	Via Papa Giovanni 6	428665	5038630	Superficiale	TE05	SI
09601800004	CERRIONE	Via Garibaldi 6A Cerrione Alto	427473	5035573	Superficiale	VC04	NO
09602010001	COSSATO	Parcheggio chiesa dei Frati Loc. Spolina	435689	5044420	Superficiale	VC04	NO
09603100003	MASSAZZA	Via Salussola 17	434853	5037528	Superficiale	VC04	NO
09603110001	MASSAZZA	Parcheggio cimitero comunale	435260	5037684	Superficiale	TE04	NO
09603200002	MASSERANO	Via IV Novembre 13 S. Giacomo Bosco	440897	5045684	Superficiale	VC01	NO
09603510001	MONGRANDO	Parcheggio cimitero comunale Loc. Curanuova	422136	5042143	Superficiale	VC04	NO
09604100001	OCCHIEPPO SUPERIORE	Via Secchia 57	423615	5045684	Superficiale	VC04	NO
09605800004	SALUSSOLA	Via Don Magna 12 Fraz. Arro	433674	5033182	Superficiale	TE05	SI
09605900005	SANDIGLIANO	Via S. Pellico 4	427727	5041130	Superficiale	TE05	SI
09607700003	VIGLIANO BIELLESE	Via San Michele 10	429693	5046042	Superficiale	VC04	NO
09607900002	VILLANOVA BIELLESE	C.na Trestelle 7	438337	5034970	Superficiale	VC04	NO
00100200002	AIRASCA	Via della Moniga	380142	4975860	Profonda	MP3	NO
00101300001	AVIGLIANA	Ponte Dora	374291	4994520	Profonda	fuori area	SI
00102800001	BORGARO TORINESE	Loc. Cravario	394091	4998865	Profonda	MP2	NO
00102800002	BORGARO TORINESE	Loc. Cravario	393514	4999783	Profonda	MP2	SI
00103800001	BRUINO	V.le Tigli C.na Lora	380140	4987032	Profonda	MP2	SI

Allegato 7 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque sotterranee

Codice Regionale	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD	Rete	Area idrogeologica	ZVN
00105100001	CANDIOLO	Loc. Palmero	386857	4980680	Profonda	MP2	SI
00105900001	CARMAGNOLA	C.na Vigna	398000	4966714	Profonda	MP3	SI
00105900004	CARMAGNOLA	Via Poirino Fraz. Casanova C.na Montebarco	404950	4970365	Profonda	MP3	NO
00106300006	CASELLE TORINESE	C.na Follone	391928	5004356	Profonda	MP2	NO
00106500002	CASTAGNOLE PIEMONTE	Strada C.na Maimino	386273	4973107	Profonda	MP3	SI
00107100001	CERCENASCO	Strada Scalenghe	381195	4969997	Profonda	MP3	SI
00108200001	CHIVASSO	C.na Baragina	411936	5006695	Profonda	MP2	SI
00108600004	CIRIE'	Presso campo volo	391309	5007909	Profonda	MP2	NO
00109900005	DRUENTO	Via Cafasse	387138	4999872	Profonda	MP2	NO
00110600001	FOGLIZZO	Via Castello 6	406781	5013980	Profonda	MP2	NO
00111100001	GARZIGLIANA	Via Roma	371445	4966594	Profonda	MP3	SI
00112600001	LA CASSA	Loc. Pra Batur	384417	5004200	Profonda	MP2	NO
00114800001	MAZZE'	Loc. Benna	417606	5017193	Profonda	MP2	SI
00114800002	MAZZE'	C.na Savonera	415192	5013017	Profonda	MP2	SI
00115000001	MERCENASCO	Loc. La Piana - Villate	410650	5022166	Profonda	fuori area	NO
00117800002	PANCALIERI	Loc. S. Sebastiano	387853	4965272	Profonda	MP3	NO
00118900001	PIANEZZA	Via Musinè	385357	4996218	Profonda	MP2	NO
00119100004	PINEROLO	Presso C.na della cappella	371436	4970075	Profonda	MP3	NO
00119300001	PIOBESI TORINESE	Loc. Devesio Reg. Fioretta	390005	4976664	Profonda	MP3	NO
00119400001	PIOSSASCO	Fraz. Garola	380980	4982940	Profonda	MP2	NO
00119700001	POIRINO	Via Covour/Str. Vecchia Poste	409322	4975527	Profonda	MP3	SI
00119700002	POIRINO	Fraz. Favari	404955	4974106	Profonda	MP3	NO
00119700008	POIRINO	C.na Bergera 25/1	410360	4969424	Profonda	MP3	NO
00119700012	POIRINO	Tenuta Banna	411976	4976860	Profonda	MP3	SI
00120300001	PRALORMO	Loc. S. Rocco	412926	4968650	Profonda	MP3	SI
00121800002	RIVAROSSA	Loc. Carignina Via Lessona	396182	5012238	Profonda	MP2	NO
00122500001	RONDISSONE	Zona nord	418477	5011611	Profonda	MP2	NO
00124100001	SANGANO	Campo sportivo	378754	4987508	Profonda	MP2	NO
00124300001	SAN GILLIO	Str. Alpignano -S. Gillo	384176	4999192	Profonda	MP2	NO
00124300008	SAN GILLIO	Str. Com. alla Vallonio	383193	5000114	Profonda	MP2	NO
00125400002	SAN SECONDO DI PINEROLO	Loc. C.na Bonina	367859	4967948	Profonda	MP3	NO
00126000001	SCALENGHE	c/o cimitero	380360	4972328	Profonda	MP3	NO
00126000004	SCALENGHE	Campo Prese	383787	4973866	Profonda	MP3	NO
00126000006	SCALENGHE	Campo Sbarrè	383522	4972104	Profonda	MP3	SI
00129300001	VEROLENGO	Borgo Revel Loc. Cascinetta	423478	5005458	Profonda	MP2	SI

Allegato 7 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque sotterranee

Codice Regionale	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD	Rete	Area idrogeologica	ZVN
00130800001	VILLASTELLONE	Str. Vicinale della Verneta	399974	4976025	Profonda	MP3	NO
00130900003	VINOVO	Via Parisetto	391543	4977838	Profonda	MP3	SI
00131000001	VIRLE PIEMONTE	Str. delle Peschiere	386577	4968372	Profonda	MP3	NO
00131400002	VOLPIANO	Pressi autostrada	405944	5006066	Profonda	MP2	SI
00200300001	ALBANO VERCELLESE	C.so Umberto I angolo Via Molino	451685	5031032	Profonda	MP1	NO
00200400001	ALICE CASTELLO	Via Cossano	426972	5024126	Profonda	MP1	NO
00200600001	ARBORIO	Str. Regione Gabbiaccio	452189	5038922	Profonda	MP1	NO
00200700001	ASIGLIANO VERCELLESE	Via Vittorio Emanuele	453589	5012146	Profonda	MP1	NO
00200900001	BALOCCO	Via Casale Dosso 10 Fraz. Bastia	444561	5034916	Profonda	MP1	NO
00201100001	BIANZE'	c/o giardini pubblici	431097	5017548	Profonda	MP1	SI
00201500002	BORGO D'ALE	Reg. Selva Str. per Areglio	424637	5024173	Profonda	MP1	NO
00201700001	BORGO VERCELLI	P.za Brunetta	458486	5023150	Profonda	MP1	NO
00203000001	CARESANA	Via Piave	460982	5007877	Profonda	MP1	NO
00203100002	CARESANABLOT	Via Verdi	452376	5022998	Profonda	MP1	NO
00203200001	CARISIO	Via Castello	437109	5028724	Profonda	MP1	NO
00203200002	CARISIO	Parco giochi c/o Loc. Crocicchio	440051	5032820	Profonda	MP1	NO
00203300001	CASANOVA ELVO	Via Gramsci c/o peso pubblico	444719	5027746	Profonda	MP1	NO
00203500001	SAN GIACOMO VERCELLESE	Via Roma	447369	5038648	Profonda	MP1	NO
00204200003	CIGLIANO	Str. Ronchi Fraz. Ronchi	422354	5013404	Profonda	MP1	SI
00204500001	COLLOBIANO	P.za della Chiesa	449094	5027490	Profonda	MP1	NO
00204700001	COSTANZANA	Via Roma	450633	5009399	Profonda	MP1	NO
00204900001	CRESCENTINO	Via Ferrera	427876	5005584	Profonda	MP1	NO
00205200001	CROVA	Via A. Marocchino	438291	5020072	Profonda	MP1	NO
00205400001	DESANA	Via S. Maurizio	449829	5013106	Profonda	MP1	NO
00205800002	FONTANETTO PO	C.na Favorita	436316	5008006	Profonda	VC03	NO
00205900001	FORMIGLIANA	Via Case Popolari	444548	5031039	Profonda	MP1	NO
00206100001	GATTINARA	P.za Molino	451389	5051672	Profonda	MP1	SI
00206200001	GHISLARENCO	Via Kennedy	451832	5042044	Profonda	MP1	NO
00206800001	LENTA	Via Giosuè Carducci	452050	5045356	Profonda	MP1	NO
00207000001	LIGNANA	C.so Garibaldi 16	448776	5015168	Profonda	MP1	NO
00207100002	LIVORNO FERRARIS	Via C. Battisti c/o campo sportivo	427781	5015151	Profonda	MP1	SI
00207200001	LOZZOLO	Via alla valle	447390	5052376	Profonda	MP1	NO
00208900001	OLDENICO	Str. vicinale Tocco	451396	5028018	Profonda	MP1	NO
00209100001	PERTENGO	Via A. Burocco 28	454390	5009504	Profonda	MP1	NO
00209300001	PEZZANA	Via G. Matteotti 37	459599	5012427	Profonda	MP1	NO

Allegato 7 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque sotterranee

Codice Regionale	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD	Rete	Area idrogeologica	ZVN
00210400001	PRAROLO	Via G. Marconi 3	459079	5014460	Profonda	MP1	NO
00211500001	RIVE	Via Rattazzi	454256	5006893	Profonda	MP1	NO
00211600001	ROASIO	Via Turati 37/A Fraz. Curavecchia	443255	5048868	Profonda	MP1	NO
00211800001	RONSECCO	P.za V. Veneto 8	443394	5011572	Profonda	MP1	NO
00212200001	ROVASENDA	SP Rovasenda-Gattinara	446575	5043566	Profonda	MP1	NO
00212800003	SALUGGIA	Str. per Saluggia Fraz. S. Antonino	425257	5011332	Profonda	MP1	SI
00213100003	SAN GERMANO VERCELLESE	Via Gramsci 34 Fraz Strella	444467	5022037	Profonda	MP1	NO
00213300001	SANTHIA'	Corso Beato Ignazio	434045	5024655	Profonda	MP1	SI
00214700001	TRICERRO	Via S. Giorgio	447435	5009452	Profonda	MP1	NO
00214800003	TRINO	Centrale ENEL Loc. Leri Cavour	435795	5012214	Profonda	MP1	NO
00215800008	VERCELLI	Via Cerallo	453597	5016884	Profonda	MP1	NO
00215800012	VERCELLI	Via Montebianco angolo via Torino	453363	5019314	Profonda	MP1	NO
00303000002	CALTIGNAGA	Via dell'Industria	467071	5041966	Profonda	MP1	NO
00303200003	CAMERI	Via Matteotti 249	473087	5041646	Profonda	MP1	SI
00304000001	CASALINO	C.na Il Pascolo	462578	5029639	Profonda	MP1	NO
00304000005	CASALINO	Via San Pietro 3	462621	5022990	Profonda	MP1	NO
00304100001	CASALVOLONE	Via Roma	458040	5028220	Profonda	MP1	NO
00304900002	CERANO	Via Bagno	483350	5028643	Profonda	MP1	NO
00306800003	GALLIATE	Via Tirassegno	475643	5035993	Profonda	MP1	NO
00307300001	GHEMME	Via Dante Alighieri	455020	5050374	Profonda	MP1	NO
00307700001	GRANOZZO CON MONTICELLO	Via Carrera	466736	5023184	Profonda	MP1	NO
00308300001	LANDIONA	Via Roma 9	455022	5038411	Profonda	MP1	SI
00309000001	MANDELLO VITTA	P.za Regina Margherita	457858	5038275	Profonda	MP1	SI
00309700002	MEZZOMERICO	Via Vergiasca	469037	5052538	Profonda	MP1	NO
00310400002	NIBBIOLA	P.za Genestrone	473162	5024502	Profonda	MP1	NO
00310800001	OLEGGIO	Via del Carmine Fraz. Carmine	472039	5049738	Profonda	TE01	NO
00312900002	RECETTO	Giardini del castello	456007	5034476	Profonda	MP1	SI
00313500001	SAN PIETRO MOSEZZO	Via Fermi	465913	5033921	Profonda	MP1	NO
00313800001	SILLAVENGO	Via Volta	456481	5041137	Profonda	MP1	SI
00314300001	SUNO	Via Giovanni XXIII° Loc. Baraggia	462705	5052383	Profonda	MP1	NO
00314400001	TERDOBBIATE	Via Porrino	476598	5024798	Profonda	MP1	NO
00314600001	TORNACO	Via per il Castello Loc. Vignarello	480799	5021831	Profonda	MP1	SI
00314900004	TRECATÉ	Via Piave	479797	5030778	Profonda	MP1	NO
00316400001	VINZAGLIO	Via Pinelli	462353	5018922	Profonda	MP1	NO
00401900001	BENE VAGIENNA	Fraz. Burette Rio Travacchetto	404762	4931772	Profonda	MP3	SI

Allegato 7 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque sotterranee

Codice Regionale	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD	Rete	Area idrogeologica	ZVN
00404100001	CARAMAGNA PIEMONTE	Via del Mulino	400589	4958854	Profonda	MP3	SI
00405800001	CAVALLERLEONE	Strada Cavallermaggiore	394564	4953578	Profonda	MP3	SI
00406200002	CERESOLE ALBA	Fraz. Borretti	403680	4962997	Profonda	MP3	NO
00406200003	CERESOLE ALBA	Fraz. Maghini	406973	4963690	Profonda	MP3	NO
00406500001	CERVERE	Tetti Paglieri	400215	4942017	Profonda	MP3	NO
00406500002	CERVERE	Capoluogo	404044	4943534	Profonda	MP3	NO
00408900019	FOSSANO	Acq. Rurale S. Lucia	399902	4937662	Profonda	MP3	NO
00409600001	GENOLA	Via Goraita	393600	4937918	Profonda	MP3	NO
00411400001	MAGLIANO ALPI	Loc. Beinale	404489	4924634	Profonda	MP3	SI
00411400002	MAGLIANO ALPI	Loc. Zucchi	403098	4923106	Profonda	MP3	SI
00411600001	MANTA	Via Vecchia di Gerbola	380817	4941294	Profonda	MP3	SI
00411700001	MARENE	Via Torino	399803	4946325	Profonda	MP3	NO
00411800001	MARGARITA	Via Cuneo	392879	4916829	Profonda	MP3	SI
00413300001	MONTA'	Presso T. Rio Verde	415250	4964698	Profonda	MP3	NO
00413600001	MONTANERA	Via Morozzo Loc. S. Andrea	394509	4923211	Profonda	MP3	SI
00414300001	MORETTA	Concentrico	384061	4957882	Profonda	MP3	NO
00414600001	MURELLO	Tetti Spertini	389571	4955318	Profonda	MP3	SI
00416300001	PEVERAGNO	Via Beinette 3	390411	4910855	Profonda	MP3	SI
00420200001	SALMOUR	Loc. S. Andrea	403359	4937999	Profonda	MP3	SI
00420200002	SALMOUR	Via Palatino	404877	4936509	Profonda	MP3	NO
00420300002	SALUZZO	Via Revello, 40	378663	4945130	Profonda	MP3	SI
00420800001	SANFRE'	Concentrico	404903	4956227	Profonda	MP3	NO
00421100001	SANT'ALBANO STURA	Via Molino	397588	4928770	Profonda	MP3	SI
00422300001	SOMMARIVA PERNO	Loc. Sappelletto (Aiatta)	410989	4956104	Profonda	MP3	NO
00423200001	TRINITA'	Via Roma	401478	4928570	Profonda	MP3	SI
00501800101	CANTARANA	Loc. Bonoma (A2)	422285	4972070	Profonda	MP3	NO
00501800102	CANTARANA	Loc. Bonoma (A15)	422600	4971620	Profonda	MP3	NO
00600300001	ALESSANDRIA	Via Cesare Battisti	469482	4972138	Profonda	MP4	SI
00600300002	ALESSANDRIA	C.na Bianca Loc.Cornaglie	465521	4978100	Profonda	MP4	SI
00600300004	ALESSANDRIA	Via Gramsci - Cascinagrossa	477925	4969597	Profonda	MP4	SI
00600300005	ALESSANDRIA	Zona Industr. Spinetta Marengo	476411	4970389	Profonda	MP4	SI
00600300006	ALESSANDRIA	Molinetto - Spinetta Marengo	473140	4969025	Profonda	MP4	SI
00601200001	BASALUZZO	Reg. S. Antonio	478352	4957577	Profonda	MP4	SI
00602100001	BOSCO MARENGO	Via Novi Ligure - Loreto	475042	4963051	Profonda	MP4	SI
00602100002	BOSCO MARENGO	Quattro Cascine Via Milano	480875	4966095	Profonda	MP4	SI

Allegato 7 - Anagrafica punti rete di monitoraggio regionale acque sotterranee

Codice Regionale	Comune	Località	UTM_EST	UTM_NORD	Rete	Area idrogeologica	ZVN
00603900003	CASALE MONFERRATO	Loc. Terranova	462014	5001769	Profonda	MP1	NO
00604000001	CASALNOCETO	Via Rosano	497292	4973583	Profonda	MP5	SI
00604000003	CASALNOCETO	Ten. S. Carlo1	497902	4976078	Profonda	MP5	SI
00605200001	CASTELNUOVO BORMIDA	Via Emilia	465180	4954843	Profonda	MP4	SI
00607300003	FRASSINETO PO	C.na Betlemme	464501	4998297	Profonda	MP5	NO
00607400001	FRESONARA	Fresonara	475521	4959001	Profonda	MP4	SI
00607500001	FRUGAROLO	Zona Campo Sportivo	475323	4964951	Profonda	MP4	SI
00613200001	PONTECURONE	Corso Tortona (In Paese)	494517	4978386	Profonda	MP5	SI
00613800001	POZZOLO FORMIGARO	Str. Alessandria 55	480043	4963245	Profonda	MP4	SI
00614000001	PREDOSA	Retortino - Fraz. Castelferro	470739	4957845	Profonda	MP4	SI
00614000002	PREDOSA	Via Pusetta	472585	4955385	Profonda	MP4	SI
09600300002	BENNA	Via Oberdan	431402	5040814	Profonda	MP1	SI
09600600001	BORRIANA	Via Durando Nelson	425003	5040774	Profonda	MP1	SI
09601200001	CANDELO	P.za Mercato 38/d	430776	5043870	Profonda	MP1	SI
09601200002	CANDELO	Loc. S. Croce	430291	5044856	Profonda	MP1	SI
09601500001	CASTELLETTO CERVO	Via XXV Aprile	439649	5040962	Profonda	MP1	NO
09601800001	CERRIONE	Via Canton Graglia Fraz. Vernasco	428436	5038374	Profonda	MP1	SI
09602000002	COSSATO	Str. Vandare Reg. Vandare	436001	5045448	Profonda	MP1	NO
09602700001	GIFFLENGA	Cantone Chiesa 13	440062	5038236	Profonda	MP1	NO
09602900001	LESSONA	Via IV Novembre116	438168	5047132	Profonda	MP1	NO
09603100001	MASSAZZA	Loc. Casetti	434493	5038661	Profonda	MP1	NO
09605900001	SANDIGLIANO	Via Roma	426666	5040662	Profonda	MP1	SI

ALLEGATO 8

Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008 -
Falda superficiale

Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008 -
Falde profonde

Allegato 8a - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008 - Falda superficiale

Codice Regionale	Numero misure 2008	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2008	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2008	Numero misure 2007	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2007	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2007	Numero misure 2006	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2006	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2006	Numero misure 2005	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2005	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2005	Numero misure 2004	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2004	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2004	Area idrogeologica	ZVN
00100100001	2	24.2	27.7	1	19.4	19.4	2	22.8	24.1	2	21.3	22.5	2	35.6	52.9	TO01	NO
00100200003	2	48.5	50.9	2	37.7	41.3	2	40.0	42.0	2	46.5	48.0	2	46.5	49.0	TO07	NO
00100200004	2	39.5	40.7	2	38.8	39.5	2	41.5	44.0	2	44.5	45.0	1	44.0	44.0	TO07	NO
00100410001	2	6.5	12.9	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.9	1.8	IV01	SI
00102500001	2	16.8	18.9	2	13.0	15.9	2	19.0	22.0	2	11.5	13.0	2	14.5	16.0	TO07	NO
00103010001	2	1.7	3.3	2	6.0	7.5	2	7.4	8.3	2	10.2	11.4	2	11.9	13.2	IV01	SI
00103510001	2	8.7	8.8	2	10.5	10.9	2	9.7	9.8	2	9.9	9.9	2	5.5	9.0	TO07	NO
00104710001	2	31.9	32.2	2	29.6	32.0	2	31.0	31.3	2	33.0	34.8	2	21.0	34.7	TO01	NO
00105800006	2	15.7	15.9	2	15.2	16.3	1	16.0	16.0	2	18.5	19.0	2	24.0	27.0	TO07	NO
00105900006	2	71.9	81.2	2	69.5	72.0	2	74.0	88.0	2	95.0	97.0	2	94.0	95.0	TO09	SI
00105910001	2	15.5	24.3	2	16.1	22.5	2	16.0	24.3	2	15.9	22.5	2	7.7	12.0	TO09	NO
00105910002	2	10.1	10.6	2	10.7	11.2	2	11.0	11.3	2	11.4	12.0	2	11.3	11.5	TO07	SI
00106300001	2	19.1	19.1	2	16.4	21.0	1	22.0	22.0	2	18.0	19.0	2	21.0	26.0	TO03	NO
00107000003	2	12.5	14.6	2	10.1	10.2	2	11.0	12.0	2	14.5	16.0	2	18.5	19.0	TO07	NO
00107000004	1	11.8	11.8	2	12.9	15.7	1	7.2	7.2	2	10.0	11.0	2	19.5	21.0	TO07	SI
00107000005	2	23.9	24.2	2	25.7	27.2	2	24.5	25.0	2	26.0	27.0	2	23.0	24.0	TO07	NO
00108200003	2	20.4	20.5	2	16.6	19.1	2	18.4	19.4	2	19.6	21.8	2	28.6	32.8	TO01	SI
00109700002	2	27.8	29.9	2	25.7	28.0	2	37.0	42.0	2	30.5	33.0	2	25.0	28.0	TO07	NO
00110100003	2	24.9	27.7	2	22.4	23.3	2	27.5	28.3	2	28.0	31.0	2	28.3	33.6	TO02	NO
00111000002	2	46.3	52.9	2	41.0	43.9	1	66.0	66.0	2	49.5	53.0	2	44.5	50.0	TO07	NO
00112500007	2	12.3	13.4	2	8.9	9.4	2	11.6	12.0	2	14.0	15.4	2	17.2	20.0	IV01	SI
00112710001	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	TO07	NO
00113000004	2	19.5	21.2	2	17.6	18.1	1	20.0	20.0	2	21.5	22.0	2	28.0	32.0	TO03	NO
00113600002	2	10.2	10.7	2	8.5	8.5	2	8.1	8.2	2	8.1	8.2	2	12.0	18.0	TO07	NO
00116100002	2	20.9	21.4	2	21.6	22.0	1	22.0	22.0	2	26.5	27.0	2	25.5	26.0	TO01	NO
00116800001	2	15.5	15.5	2	15.7	16.0	2	15.0	16.0	2	15.5	16.0	2	13.0	14.0	TO07	SI
00117300001	1	20.7	20.7	2	24.3	25.6	1	26.0	26.0	1	32.0	32.0	2	34.5	42.0	TO07	NO
00119100003	2	46.8	64.0	2	29.7	31.0	2	60.0	75.0	2	56.0	68.0	1	64.0	64.0	TO07	NO
00119500001	2	47.0	54.0	2	44.9	45.8	2	43.0	44.0	2	40.5	41.0	2	46.5	47.0	TO07	NO
00119600001	2	13.3	15.1	2	16.2	18.5	2	13.9	14.2	2	9.0	9.0	2	11.1	12.5	IV01	SI
00119700003	2	36.4	39.5	2	47.5	48.5	2	26.0	29.0	2	14.0	15.0	2	17.5	26.0	TO09	NO
00119700009	1	23.4	23.4	2	27.2	28.0	2	25.0	26.0	2	32.5	37.0	2	46.0	48.0	TO08	SI
00119700015	2	52.3	53.6	2	49.0	50.4	2	55.5	56.0	2	44.5	50.0	2	31.0	37.0	TO08	SI
00121500001	2	34.0	34.4	2	36.2	36.9	2	27.8	46.0	2	67.5	73.0	2	49.0	57.0	TO08	SI
00121500005	2	33.2	39.2	2	25.1	37.2	2	25.6	48.0	2	38.0	41.0	2	50.0	53.0	TO08	SI
00121900003	2	33.4	36.5	2	34.6	37.2	1	33.0	33.0	1	36.0	36.0	2	35.5	41.0	TO05	NO
00122510001	2	18.3	27.3	2	23.8	25.4	2	24.7	25.5	2	25.0	26.2	2	26.0	46.5	TO01	NO
00125700004	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	18.4	35.0	2	2.4	3.8	TO09	NO
00126000005	2	32.0	33.0	2	33.4	34.1	2	32.5	34.0	2	18.5	37.0	2	33.0	33.0	TO07	SI
00126010001	2	40.7	40.7	2	41.0	41.6	2	48.9	51.3	2	55.0	58.3	2	52.8	55.6	TO07	NO
00126900003	2	51.5	59.7	2	63.1	64.3	2	52.5	65.2	1	35.8	35.8	2	50.0	53.8	IV01	SI
00126910001	2	38.6	46.8	2	23.5	35.0	2	44.1	46.8	2	26.7	29.2	2	57.1	63.8	IV01	SI
00127200007	1	25.4	25.4	2	25.2	26.1	2	26.0	28.0	2	29.0	29.0	2	26.5	27.0	TO05	NO
00127210001	2	29.9	30.9	2	33.5	34.7	2	34.1	35.3	2	36.6	38.1	2	21.9	35.3	TO05	NO
00127210002	2	2.4	2.4	2	2.3	3.3	2	1.8	2.3	2	2.0	2.5	2	2.9	3.4	TO03	NO
00127300002	2	29.5	30.9	2	27.8	28.5	2	24.5	27.0	2	14.0	28.0	2	24.5	25.0	TO01	NO
00129210001	2	10.7	12.3	2	11.4	11.6	2	10.9	10.9	2	9.1	9.7	2	6.0	9.3	TO05	NO
00129500002	2	5.9	5.9	2	3.8	4.0	2	0.9	1.7	2	7.9	8.4	2	23.7	38.9	IV01	SI
00130000004	2	24.1	36.0	2	18.4	24.4	2	18.0	24.0	2	13.5	14.0	2	10.4	11.0	TO07	NO
00131400001	2	21.0	23.2	2	19.3	20.0	1	16.0	16.0	1	19.0	19.0	2	26.0	30.0	TO03	SI
00131410001	2	17.8	18.3	2	18.6	19.4	2	23.0	25.7	2	18.0	19.1	1	25.5	25.5	TO03	NO

Allegato 8a - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008 - Falda superficiale

00201100004	2	42.8	48.8	2	41.3	45.7	2	44.4	46.8	2	47.2	49.5	2	45.5	59.0	VC02	SI
00201110001	2	31.7	38.3	2	23.8	25.3	2	30.1	34.1	2	26.9	28.5	2	28.1	29.1	VC02	SI
00201710001	2	14.8	15.1	2	15.0	15.7	2	15.8	16.6	2	17.7	18.0	2	17.5	17.7	NO02	NO
00202110001	2	5.8	5.8	2	6.0	6.0	2	6.2	6.3	2	7.1	8.9	2	5.7	6.2	VC01	NO
00203100003	2	5.6	6.7	1	5.4	5.4	2	5.9	6.4	2	7.2	7.2	2	6.6	6.9	VC02	NO
00203200005	2	3.7	4.0	2	3.1	3.6	2	3.6	3.7	2	4.8	5.2	2	4.7	4.9	VC02	NO
00203210001	2	7.5	7.9	2	12.3	17.5	2	10.3	10.3	2	11.8	14.8	2	10.5	12.5	VC02	SI
00204200002	2	33.3	37.8	2	38.0	38.6	2	37.7	42.6	2	45.6	45.9	2	46.1	48.6	VC03	SI
00204700005	2	4.6	4.6	2	3.8	5.0	2	5.5	6.0	2	7.9	7.9	2	7.0	7.7	VC02	NO
00204900003	2	32.4	35.2	2	29.9	32.0	2	32.1	34.4	2	30.0	30.6	2	34.0	34.6	VC03	SI
00205910001	2	5.6	6.2	2	7.2	10.2	2	7.1	8.9	2	8.5	13.9	2	5.6	7.1	VC04	NO
00206110001	2	33.7	41.2	2	31.1	35.3	2	33.2	37.1	2	23.8	25.9	2	37.3	46.1	VC01	SI
00206210001	2	23.4	25.4	2	20.4	21.1	2	12.6	15.2	2	11.5	12.4	2	21.0	26.9	VC01	NO
00206700002	1	37.7	37.7	2	41.4	49.2	2	40.2	40.9	2	40.1	44.0	1	21.4	21.4	VC03	NO
00207100004	2	30.8	33.1	2	20.3	32.9	1	34.9	34.9	2	38.1	42.0	2	24.5	38.3	VC03	SI
00207100006	2	25.0	25.4	2	26.6	26.6	2	27.0	27.3	2	30.0	32.4	2	33.5	38.7	VC03	NO
00208210001	2	10.0	12.4	2	9.2	10.8	2	8.4	9.4	2	9.1	10.5	2	8.5	9.4	VC03	NO
00208800002	1		0.0	2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	1	3.0	3.0	1	0.0	0.0	VC02	NO
00209000001	2	1.4	1.7	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	2	1.0	1.9	2	10.9	17.2	VC03	SI
00209110001	2	12.3	13.5	2	14.8	14.8	2	14.9	14.9	2	14.6	14.6	2	15.7	16.7	VC02	NO
00209300003	2	4.1	4.2	2	4.8	5.5	2	6.3	6.5	2	5.5	5.6	2	6.3	6.6	VC02	NO
00209310001	2	24.8	26.3	2	20.4	23.0	2	20.9	23.0	2	23.5	27.5	2	32.3	39.7	VC02	NO
00210800003	2	3.7	4.0	2	4.0	4.7	2	3.8	4.7	2	5.7	5.8	2	4.3	5.0	VC02	NO
00211810001	2	16.1	19.7	2	11.3	15.0	2	9.5	11.9	2	8.4	8.7	2	14.2	16.8	VC02	NO
00212200002	2	27.7	32.4	2	23.0	25.8	2	19.7	20.4	2	23.0	28.6	2	20.4	24.1	VC01	NO
00212610001	2	10.5	10.7	2	10.0	10.0	2	22.1	34.3	2	9.6	9.9	2	9.0	10.3	VC02	NO
00212700003	2	3.6	3.6	2	4.0	4.2	2	3.3	3.8	2	4.3	4.8	2	4.0	4.1	VC02	NO
00212800006	2	9.3	10.6	2	16.0	23.6	2	24.1	25.7	2	22.8	24.0	2	15.9	24.1	VC03	NO
00212810001	2	41.6	44.5	2	34.8	38.0	2	43.5	45.3	2	48.8	57.6	2	48.1	49.2	VC03	SI
00213100004	2	15.4	16.1	2	13.9	15.1	2	24.4	34.9	2	16.7	17.8	2	13.9	16.5	VC02	NO
00213300006	2	32.7	33.6	2	32.1	33.1	2	33.2	34.2	2	33.1	33.6	2	34.2	36.0	VC02	SI
00214200002	2	6.8	13.5	2	11.9	20.4	2	15.3	15.6	2	20.6	24.6	2	32.7	44.7	VC02	NO
00214800005	2	0.0	0.0	2	8.5	17.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.8	1.6	VC03	NO
00214800006	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	15.4	30.8	2	0.0	0.0	2	0.8	1.5	VC03	NO
00214800007	2	22.1	22.7	2	26.4	28.3	2	14.6	29.2	2	28.8	30.1	2	27.1	29.8	VC03	NO
00214810001	2	0.0	0.0	2	6.9	13.7	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	1	1.1	1.1	VC03	NO
00215800016	2	8.2	8.9	2	8.5	10.7	2	6.4	6.4	2	4.2	4.6	2	3.9	4.2	VC02	NO
00215810001	2	28.2	43.9	2	14.4	16.9	2	10.7	11.3	2	13.5	14.9	2	39.3	41.6	VC02	NO
00301600003	2	16.4	16.8	2	14.8	15.5	2	11.6	15.0	2	15.2	16.0	2	13.2	13.8	NO01	NO
00301810001	2	9.4	9.8	2	12.3	14.4	2	12.2	14.8	2	11.8	12.3	2	10.5	12.0	NO02	NO
00302300003	2	1.1	1.1	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	NO01	NO
00302300004	2	4.3	5.6	1	25.9	25.9	2	16.8	19.7	2	11.5	18.9	2	10.1	11.7	NO01	NO
00302400002	2	20.1	20.4	2	19.9	21.4	2	20.2	20.6	2	20.1	21.3	2	18.7	20.1	NO01	NO
00302400005	2	28.5	31.0	2	24.1	24.8	2	18.3	18.3	2	22.9	25.0	2	20.2	20.4	NO01	NO
00302600002	2	9.8	12.5	2	3.6	7.1	2	11.4	13.0	2	9.3	10.4	2	9.0	10.6	NO02	NO
00302700002	2	5.5	5.7	2	5.6	5.8	2	5.6	5.7	2	5.3	5.8	2	4.9	5.0	NO02	NO
00303010001	2	32.9	36.1	2	25.7	43.3	2	29.9	46.6	2	24.7	34.8	2	37.4	41.5	NO01	NO
00303200005	2	16.9	18.0	2	16.9	19.2	2	17.7	20.4	2	22.6	22.8	2	19.5	20.8	NO01	NO
00303210001	2	10.5	15.9	2	9.8	9.9	2	10.7	12.2	2	11.4	14.3	2	11.2	12.1	NO01	SI
00303600001	2	4.6	4.8	2	4.7	5.1	2	5.4	5.7	2	4.6	4.7	2	4.7	5.1	NO02	NO
00304900003	2	17.4	17.6	2	13.9	16.3	2	14.5	14.7	2	17.2	18.7	2	16.0	17.6	NO01	NO
00305800002	2	15.3	16.3	2	14.7	15.7	2	14.1	16.6	2	8.7	14.8	2	12.6	14.4	TE02	SI
00306900003	2	6.5	7.1	2	6.6	6.7	2	6.5	6.7	2	6.7	7.1	2	6.6	6.9	NO01	NO
00306900004	2	2.5	3.0	2	2.6	2.7	2	2.2	2.4	2	1.9	2.1	2	2.8	3.8	NO01	NO
00307300004	2	17.1	17.3	2	21.2	21.9	2	22.7	24.7	2	21.3	22.6	2	28.5	31.6	NO02	NO
00307310001	2	19.7	24.5	2	18.5	19.4	2	15.7	18.0	2	12.9	13.9	2	19.8	22.3	NO02	NO
00307700003	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	2	0.5	1.0	NO01	NO
00307900001	2	15.2	16.1	2	15.4	15.7	2	15.6	17.1	2	10.4	15.1	2	14.5	14.9	TE02	NO
00310010001	2	37.8	40.7	2	29.5	36.3	2	31.4	32.8	2	33.7	35.0	2	33.7	38.0	NO01	NO
00310600023	2	8.1	9.7	2	12.0	13.2	2	9.8	9.9	2	7.8	11.4	2	8.2	10.1	NO01	NO
00310600024	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	13.1	23.2	1	27.7	27.7	2	33.5	38.9	NO02	NO

Allegato 8a - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008 - Falda superficiale

00310610001	2	31.2	32.7	2	28.1	31.0	2	28.5	31.8	2	31.4	31.7	2	23.4	28.0	NO01	NO
00310800002	1	21.3	21.3	1	18.7	18.7	2	19.1	19.2	2	20.3	21.2	2	18.2	18.5	NO01	NO
00310810001	2	32.8	41.9	2	62.4	72.6	2	71.7	76.4	2	62.2	65.1	2	73.2	74.0	NO01	NO
00314100002	2	30.2	34.2	2	29.1	29.6	2	28.3	33.0	2	24.8	28.5	2	25.9	28.9	NO01	NO
00314910001	2	24.5	24.7	2	22.6	24.7	2	22.1	23.0	2	21.7	23.9	2	23.5	23.6	NO01	NO
00315800001	2	4.6	4.6	2	5.1	5.3	2	5.3	5.5	2	3.6	5.4	2	5.7	6.1	NO01	NO
00315800002	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	1.8	1.9	2	4.4	7.2	2	1.6	1.7	NO01	SI
00315810001	2	12.7	12.7	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	1.0	2.0	2	0.0	0.0	NO01	NO
00400300001	2	25.0	25.5	1	25.8	25.8	2	27.5	36.8	2	34.3	53.8	2	25.5	30.0	AT01	SI
00400300002	2	25.4	25.7	2	30.1	30.2	2	27.3	28.3	2	30.6	34.1	2	27.5	31.0	AT01	NO
00400300003	2	20.5	20.7	2	16.8	17.2	2	16.5	19.3	2	21.5	24.0	2	27.0	30.0	AT01	NO
00400300004	2	12.5	13.9	2	7.8	10.7	2	8.4	8.8	2	5.7	8.9	2	7.5	10.0	AT01	NO
00401210001	2	17.7	17.9	2	17.8	17.8	2	19.1	19.3	2	19.9	21.3	2	19.3	19.9	TO07	NO
00401610001	2	21.0	25.9	2	11.6	12.0	2	15.6	18.1	2	10.2	11.5	2	18.1	21.2	CN03	SI
00401900006	2	67.2	68.3	2	30.9	61.8	2	61.1	63.1	2	59.3	62.0	2	70.0	76.0	TE11	SI
00402900022	2	0.0	0.0	2	2.0	4.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	AT01	NO
00402910001	2	12.1	12.4	2	5.3	6.6	2	3.9	5.3	2	10.2	13.2	2	24.9	34.1	CN02	SI
00403410001	2	30.5	38.8	2	20.7	23.0	2	27.6	35.0	2	19.2	21.3	2	19.7	20.2	CN02	NO
00404000003	2	5.3	9.3	2	4.3	7.3	2	6.7	6.8	2	36.8	66.6	2	5.5	6.0	CN02	NO
00404000004	2	17.1	21.8	2	14.8	15.2	2	14.6	14.9	2	7.0	14.0	2	14.0	15.0	CN02	NO
00404300004	2	46.6	48.6	2	49.5	50.7	2	51.8	55.7	2	31.9	53.0	2	54.0	59.0	TE11	SI
00404300005	2	26.2	30.1	2	19.7	20.3	2	23.6	26.6	2	20.1	21.2	2	38.0	49.0	CN03	SI
00404900001	2	3.3	3.3	2	22.1	24.9	2	16.7	30.6	2	3.8	5.5	2	19.0	35.0	CN03	SI
00405900008	2	22.4	33.7	2	33.6	33.8	2	34.6	34.6	2	35.5	37.0	2	33.0	34.0	CN01	SI
00406100001	2	3.0	3.7	2	15.4	28.0	2	29.5	29.6	2	15.7	28.0	2	27.0	28.0	CN02	SI
00406700002	2	20.1	20.9	2	20.6	23.0	2	27.0	36.3	2	30.5	30.9	2	31.5	43.0	AT01	NO
00406700005	2	19.9	36.0	2	11.4	20.7	2	23.2	23.5	2	32.1	33.9	2	76.0	86.0	CN03	SI
00407800001	1	11.7	11.7	2	19.8	23.2	2	20.4	22.1	2	7.5	12.0	2	22.5	26.0	CN03	SI
00407800003	2	23.8	33.3	2	20.5	22.5	2	22.1	25.0	2	11.7	17.0	2	20.5	24.0	CN03	SI
00407810001	2	7.0	7.3	2	11.4	16.1	2	8.7	9.2	2	12.2	19.2	2	9.0	11.0	CN02	NO
00408600001	2	47.4	49.0	2	56.0	67.9	2	46.2	52.3	2	38.7	41.4	2	41.0	46.0	CN03	SI
00408900002	2	35.2	44.9	2	26.0	27.2	2	27.8	27.9	2	23.8	25.8	2	22.0	24.0	CN02	NO
00408900009	2	35.8	36.7	2	37.5	38.0	2	35.0	35.4	2	18.2	35.0	2	32.0	32.0	CN02	SI
00408900015	2	40.9	42.3	2	43.4	44.2	2	39.7	40.3	2	20.2	39.1	2	49.0	61.0	CN02	NO
00408900020	2	32.6	33.7	2	35.3	39.4	2	36.8	36.8	2	19.3	35.1	2	54.5	72.0	CN02	NO
00408910001	2	27.2	31.6	2	28.3	32.3	2	30.1	35.1	2	27.3	27.5	1	39.6	39.6	TE09	NO
00409600003	2	45.6	46.8	2	44.5	45.5	2	46.3	51.5	2	41.5	43.2	2	37.5	38.0	CN02	NO
00409900001	1	0.0	0.0	1	45.1	45.1	2	48.7	49.4	2	42.1	54.6	2	54.7	60.5	AT01	NO
00409900003	2	37.0	38.7	2	41.1	43.6	2	40.9	41.6	2	20.9	41.7	1	43.4	43.4	AT01	SI
00410400002	2	23.0	23.3	2	21.4	22.1	2	22.3	22.5	2	21.3	21.7	2	20.5	21.0	CN01	SI
00410400004	2	20.6	21.5	2	20.5	20.5	2	19.1	19.2	2	19.2	19.7	2	17.5	18.0	CN01	SI
00410700001	2	78.4	104.0	2	29.8	41.8	2	69.3	88.8	2	53.0	54.0	2	58.5	86.0	CN03	SI
00410700002	2	15.2	19.0	2	11.1	13.3	2	19.3	20.4	2	16.3	17.0	2	14.0	14.0	CN03	SI
00411400005	1	15.4	15.4	2	8.4	11.0	2	16.6	20.0	2	14.9	29.8	2	16.0	17.0	CN03	SI
00411800004	2	23.3	25.1	2	19.7	21.5	2	21.5	26.6	2	15.9	27.0	2	23.0	23.0	CN03	SI
00411800005	2	31.5	36.2	2	21.1	23.7	2	17.5	23.5	2	8.0	16.0	2	21.0	22.0	CN03	SI
00412800001	2	36.4	37.1	2	37.3	39.4	2	33.3	36.0	2	29.5	30.9	2	24.0	24.0	CN01	SI
00413000001	2	29.2	36.1	2	24.9	27.9	2	18.6	32.4	2	20.2	21.0	2	29.0	29.0	CN03	SI
00413600002	2	43.9	51.9	2	32.8	39.5	2	25.9	47.6	2	18.3	33.0	2	77.0	81.0	CN03	SI
00413600003	2	29.8	35.9	1	22.0	22.0	2	31.1	34.1	2	36.5	52.0	2	39.5	46.0	CN03	SI
00414410001	2	24.6	27.8	2	18.1	18.1	2	22.1	23.3	2	19.9	22.0	2	24.5	28.2	CN03	SI
00414700003	2	33.1	44.2	2	21.3	21.9	2	16.5	16.7	2	23.1	29.0	2	31.0	32.0	CN03	SI
00414700005	1	59.4	59.4	2	39.2	45.1	2	15.8	17.3	2	77.6	99.0	2	72.0	92.0	CN03	SI
00414700008	2	41.1	41.4	2	43.2	45.5	2	44.4	45.7	2	48.2	49.5	2	48.5	52.0	CN03	SI
00414800001	2	8.9	9.9	2	8.7	14.6	2	13.5	17.9	2	16.9	23.5	2	16.5	17.0	AT01	NO
00415200002	2	41.0	68.8	2	31.5	45.5	2	62.8	85.1	2	56.7	60.4	2	62.0	100.0	CN03	SI
00416300004	2	58.6	62.7	2	30.4	37.2	2	64.7	97.8	1	20.0	20.0	2	67.0	91.0	CN03	SI
00416900001	2	46.1	54.1	2	36.0	36.5	2	63.8	74.6	2	50.9	70.7	2	66.5	76.0	CN03	SI
00416900002	2	43.0	44.8	2	54.2	60.9	2	48.9	62.0	2	49.8	51.0	2	56.5	62.0	CN03	SI
00417900002	2	22.0	22.4	2	13.3	23.4	2	23.7	25.3	2	27.6	31.7	2	21.0	23.0	CN02	NO
00417900004	2	37.9	39.1	2	39.6	41.4	2	38.2	42.1	2	48.3	50.1	2	47.5	48.0	CN01	SI

Allegato 8a - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008 - Falda superficiale

00417910001	2	66.8	68.6	2	66.1	67.6	2	66.3	67.5	2	66.5	67.1	2	68.6	69.2	CN02	NO
00418000001	2	5.1	7.2	2	4.7	4.7	2	16.7	27.1	2	28.2	29.5	2	25.0	25.0	TO07	NO
00418900002	2	11.0	11.0	2	11.1	13.2	2	11.1	11.8	2	8.8	10.5	2	10.0	10.0	CN03	SI
00418900003	2	46.8	48.9	2	51.2	55.8	2	47.3	49.6	2	46.1	48.0	2	59.0	59.0	CN03	SI
00418900004	2	39.0	42.4	2	39.7	45.7	2	43.0	48.4	2	35.3	40.5	2	30.5	33.0	CN03	SI
00418900005	2	43.4	45.8	2	40.4	41.6	2	41.9	43.8	2	31.2	37.0	2	46.0	48.0	CN03	SI
00418900006	1	31.3	31.3	2	29.6	32.9	2	32.9	33.1	2	23.6	26.1	2	24.5	26.0	CN03	SI
00420200004	2	1.5	2.9	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	3.0	6.0	CN03	SI
00420300001	2	22.9	31.9	2	24.7	25.9	2	15.1	26.7	2	28.5	32.5	2	38.5	44.0	CN01	NO
00420300003	2	14.0	15.7	2	13.3	15.2	2	16.7	19.2	2	21.4	28.0	2	22.5	31.0	CN01	SI
00421100002	2	72.3	72.7	2	74.9	78.8	2	70.1	72.0	2	43.0	80.0	2	69.0	73.0	CN03	SI
00421100003	2	39.7	41.4	2	39.1	45.1	2	48.5	48.9	2	42.3	44.0	2	64.0	90.0	CN03	SI
00421200001	2	16.8	21.0	2	19.4	30.0	2	25.5	36.0	2	23.2	25.0	2	64.5	85.0	AT01	NO
00421200002	2	7.0	13.9	2	30.2	31.0	2	16.5	19.3	2	12.3	12.7	2	27.5	47.0	AT01	NO
00421500001	2	37.2	38.1	2	38.0	40.4	2	35.5	35.7	2	35.6	37.4	2	42.5	52.0	CN02	SI
00421500002	2	36.8	37.9	2	36.7	39.2	2	32.9	36.0	2	28.9	29.6	2	33.5	42.0	CN02	SI
00421500004	2	47.4	84.5	2	48.1	53.7	2	57.0	64.6	2	41.8	44.3	2	61.0	74.0	CN01	SI
00421500005	2	23.0	36.2	2	34.2	37.5	2	41.1	47.6	2	35.4	36.5	2	40.0	46.0	CN01	SI
00421500008	2	50.0	52.3	2	50.3	54.0	2	53.6	58.7	2	46.8	47.6	2	44.0	45.0	CN02	SI
00421500012	2	63.0	71.8	2	57.8	67.2	2	48.4	61.2	2	61.2	65.2	2	73.0	73.0	CN02	NO
00421510001	2	43.5	45.7	2	41.0	41.6	2	41.3	41.7	2	41.4	42.6	2	43.1	44.8	CN02	SI
00421700003	2	26.3	26.5	2	27.6	29.9	2	25.9	25.9	2	27.5	28.7	2	24.0	24.0	CN01	SI
00422510001	2	28.1	30.0	2	29.5	29.9	2	29.9	30.3	2	29.0	29.7	2	30.4	30.8	CN02	NO
00422800001	2	26.1	29.9	2	24.4	25.6	2	28.0	28.6	2	22.7	24.0	2	20.0	20.0	CN01	SI
00423200006	2	71.2	90.3	2	87.2	91.3	2	72.6	80.9	2	86.6	99.2	2	83.5	97.0	CN03	SI
00424400001	2	35.4	38.6	2	27.9	28.5	2	26.2	33.4	2	16.0	30.6	2	33.5	36.0	CN02	SI
00424400006	2	24.4	24.8	2	19.8	21.7	2	26.6	28.4	2	22.0	24.4	2	21.5	24.0	CN01	SI
00424400007	2	20.3	20.5	2	20.8	20.9	2	18.5	19.0	2	18.8	18.9	2	17.5	18.0	CN02	SI
00425000001	2	33.1	35.7	2	30.4	33.6	2	32.4	32.5	2	29.7	30.8	2	43.0	52.0	CN02	SI
00425010001	2	34.1	41.0	2	33.6	35.5	2	32.6	33.1	2	29.1	30.2	2	41.3	42.5	CN02	SI
00500310001	2	30.8	38.6	2	14.7	22.4	2	6.5	7.2	2	8.5	10.5	2	78.0	92.5	AT01	SI
00500500002	2	33.5	36.3	2	28.2	29.0	2	33.9	34.9	2	35.6	40.5	2	42.3	45.0	AT01	NO
00500500004	2	4.1	4.6	2	8.5	11.5	2	16.8	21.2	2	15.4	16.2	2	13.2	20.5	AT01	SI
00500500005	2	1.2	2.4	2	14.9	22.5	2	12.6	13.4	2	28.5	40.0	1	3.9	3.9	AT01	NO
00500500006	2	161.0	198.0	2	83.4	145.0	2	125.0	136.0	2	115.5	118.0	2	135.0	151.0	AT01	NO
00500500007	2	51.2	59.6	2	24.6	30.6	2	38.1	38.5	2	47.2	49.8	2	54.0	55.4	AT01	NO
00500500009	2	7.5	12.2	2	13.7	26.0	2	6.4	9.2	2	1.2	1.4	2	6.9	7.3	AT01	NO
00500500012	2	11.3	11.4	2	14.2	25.6	2	2.5	2.5	2	0.0	0.0	2	0.6	1.1	AT01	NO
00500500013	2	20.8	31.6	2	24.4	24.8	2	33.4	38.3	2	43.1	44.7	1	38.2	38.2	AT01	NO
00500500014	2	13.9	15.5	2	17.3	18.1	2	15.9	17.2	2	15.2	17.4	1	18.8	18.8	AT01	NO
00500500016	1	39.8	39.8	2	1.6	2.1	2	1.0	2.0	2	1.3	2.6	2	3.0	5.9	AT01	NO
00500500017	2	23.7	26.9	2	30.2	32.8	2	31.6	33.2	2	22.9	24.5	2	25.8	26.6	AT01	NO
00500500019	2	1.4	2.7	2	13.9	23.5	2	3.4	5.8	2	0.8	1.6	2	5.6	8.2	AT01	NO
00500510001	2	6.3	8.7	2	13.5	21.3	2	8.4	9.1	2	57.4	69.7	2	46.1	50.4	AT01	NO
00500600001	2	0.6	1.2	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.9	1.7	2	0.6	1.1	AT01	SI
00502800001	2	15.6	18.6	2	9.0	9.3	2	9.3	15.3	2	15.6	21.9	2	11.9	13.4	AT01	SI
00502800004	2	22.4	33.2	2	32.7	44.3	2	29.1	30.4	2	30.8	38.7	2	35.2	52.7	AL01	SI
00503600001	2	0.0	0.0	2	7.4	14.8	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.7	1.3	AL01	SI
00505000001	2	4.3	6.4	2	13.1	16.7	2	13.7	15.6	2	20.4	22.2	2	37.3	43.5	AT01	NO
00505000003	2	28.2	49.9	2	46.7	56.5	2	56.6	66.3	2	64.0	73.5	2	73.7	114.0	AT01	NO
00505000004	2	4.6	7.9	2	11.1	19.6	2	4.0	5.3	2	6.5	8.8	2	9.8	17.9	AT01	SI
00505000005	2	3.1	6.1	2	18.7	18.8	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	AT01	NO
00505900001	2	5.9	7.9	2	4.7	5.5	2	3.5	4.2	2	16.7	22.7	2	15.1	16.4	AT01	SI
00505900002	2	17.3	24.2	2	8.1	8.1	1	10.3	10.3	2	2.6	5.1	2	27.7	31.9	AT01	NO
00505900003	2	0.0	0.0	2	22.9	23.9	2	0.7	1.3	2	7.0	12.3	2	0.8	1.5	AT01	NO
00509000001	2	16.8	20.2	2	17.5	29.0	2	28.9	37.6	2	14.0	17.0	2	23.0	35.5	AT01	SI
00509600001	2	24.9	30.0	2	13.1	16.4	2	11.4	14.2	2	9.8	10.1	2	18.3	26.7	AT01	NO
00509600002	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.7	1.4	2	0.8	1.5	AL01	SI
00509600003	2	3.1	5.0	2	3.6	5.5	2	6.9	7.7	2	3.3	5.1	2	6.5	12.9	AT01	SI
00509600004	2	5.9	7.4	2	27.4	33.1	2	46.2	47.0	1	100.0	100.0	1	76.4	76.4	AT01	SI
00511800003	2	105.5	108.0	2	122.5	126.0	2	127.0	152.0	2	161.5	163.0	2	137.5	161.0	TO08	SI

Allegato 8a - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008 - Falda superficiale

00511800076	2	47.1	49.0	2	52.3	58.5	2	45.2	46.1	2	42.1	46.1	2	46.9	48.8	TO08	SI
00511800090	2	21.9	22.1	2	20.2	21.0	2	19.9	20.0	2	18.5	18.6	2	20.5	21.0	TO08	SI
00511800092	2	106.7	115.0	2	108.9	120.0	2	101.7	113.0	2	119.5	122.0	2	85.7	116.0	TO08	SI
00600300007	2	34.1	36.9	2	33.6	34.7	2	36.7	37.1	2	36.5	38.4	2	63.6	83.5	AL02	SI
00600300009	2	24.2	38.4	2	22.9	30.9	2	33.7	35.4	2	39.5	39.5	2	41.8	51.9	AL01	SI
00600300011	2	82.9	82.9	2	85.4	87.4	2	95.5	102.0	2	75.7	87.1	2	99.4	106.4	AL01	SI
00600300013	2	80.6	84.2	2	83.4	91.6	2	83.1	85.3	2	85.2	85.9	2	80.8	81.5	AL04	SI
00600300020	2	93.7	98.6	2	97.9	105.0	2	89.9	94.6	2	95.3	99.7	2	93.3	97.6	AL04	SI
00600300021	2	35.1	35.7	2	37.5	39.1	2	38.4	38.8	2	39.0	40.8	2	38.1	39.0	AL02	SI
00600300023	2	67.1	67.4	2	69.0	70.3	2	61.9	64.1	2	59.1	61.6	2	70.9	78.2	AL04	SI
00600310001	2	30.0	33.5	2	34.2	37.9	2	35.9	35.9	2	34.5	35.7	2	18.6	26.1	AL02	SI
00601100002	2	0.0	0.0	2	6.5	13.0	2	0.0	0.0	2	0.7	1.3	2	2.6	3.7	VC03	SI
00601100003	2	1.4	2.7	2	1.2	2.4	2	2.2	3.3	2	2.9	3.6	2	5.3	8.2	VC03	SI
00602000001	2	11.3	15.4	2	12.7	14.2	2	6.4	6.6	2	7.2	10.6	2	7.2	9.7	AL06	NO
00603900005	2	7.1	8.2	2	5.6	5.8	2	6.8	7.7	2	7.4	8.3	2	9.8	12.6	VC03	NO
00603900006	2	6.5	8.3	2	12.2	19.2	2	6.2	8.2	2	6.5	11.7	2	11.6	13.1	VC03	NO
00603900008	2	3.4	4.3	2	3.7	4.2	2	3.9	4.2	2	4.0	5.4	2	4.3	4.3	VC03	NO
00603900010	2	15.4	15.4	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	3.0	6.0	AL06	NO
00603900011	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	8.0	8.6	2	4.0	5.7	2	7.1	7.7	AL06	NO
00603900014	2	27.1	35.4	2	27.8	33.2	2	19.9	20.8	2	29.0	42.8	2	28.0	28.3	AL06	SI
00604300001	2	37.1	38.5	2	21.9	23.5	2	41.0	41.8	2	48.4	54.1	2	50.5	59.3	AL03	SI
00604700001	2	19.6	32.5	2	57.6	78.3	2	59.9	80.2	2	45.1	66.5	2	107.2	122.0	AL02	SI
00604700003	2	40.5	40.5	2	38.1	39.7	2	39.2	39.9	2	42.7	43.5	2	39.8	43.7	AL03	SI
00604700004	2	32.3	33.5	2	31.6	33.8	2	38.6	40.7	2	39.4	41.5	2	42.2	50.5	AL03	SI
00604710001	2	41.5	44.8	2	56.3	74.0	2	49.8	65.0	2	62.5	63.5	2	22.0	22.9	AL03	SI
00605210001	2	1.3	1.3	2	12.6	25.2	2	34.6	36.1	2	53.4	57.2	2	46.7	47.5	AL03	SI
00605300003	2	58.4	61.5	2	58.4	61.8	2	64.4	66.3	2	60.0	60.3	2	56.1	57.6	AL05	SI
00605300004	2	17.6	25.0	2	14.7	18.4	2	11.9	12.8	2	14.9	17.9	2	25.5	32.4	AL05	SI
00605310001	2	13.2	13.8	2	14.0	17.0	2	16.3	18.3	2	19.5	21.2	2	21.8	22.7	AL05	SI
00606800001	2	54.8	55.8	2	56.2	57.0	2	54.5	55.0	2	51.9	53.3	2	54.3	54.9	AL01	SI
00607100001	2	47.0	48.8	2	46.1	49.0	2	45.7	47.4	2	41.5	45.2	2	37.9	39.1	TO08	NO
00607300001	2	15.5	15.7	2	14.6	15.4	2	12.9	13.2	2	11.4	11.7	2	16.5	19.5	AL06	NO
00607300002	2	19.8	25.5	2	16.6	24.2	2	16.6	22.1	2	16.4	24.8	2	17.7	24.6	AL06	NO
00607310001	2	24.3	32.1	2	25.9	29.6	2	26.8	28.5	2	25.7	32.5	2	37.0	41.4	AL06	SI
00607400002	1	29.7	29.7	2	8.9	9.2	1	14.7	14.7	2	6.6	8.4	2	20.8	22.9	AL04	SI
00607500002	2	12.5	15.2	2	16.7	17.1	2	16.6	16.7	2	16.8	17.6	2	17.6	18.3	AL04	SI
00607500003	2	11.1	12.0	2	17.3	18.2	2	11.7	17.3	2	16.7	17.0	2	15.6	16.2	AL04	SI
00607510001	2	15.0	16.2	2	26.5	26.5	2	21.9	26.2	2	21.8	22.6	2	11.1	12.4	AL04	SI
00608200001	2	5.1	8.2	2	14.0	21.5	2	0.0	0.0	2	9.4	18.7	2	1.7	3.4	AL06	NO
00608600001	2	26.9	28.1	2	29.2	31.0	2	28.8	29.1	2	28.0	30.3	2	27.8	28.2	AL04	SI
00608600002	2	26.9	27.8	2	28.9	30.6	2	27.5	27.8	2	29.2	31.0	2	30.7	31.5	AL04	SI
00608700002	2	57.6	59.2	2	59.0	61.4	2	55.8	55.9	2	52.5	54.0	2	53.6	55.3	AL04	SI
00608700003	2	42.3	42.9	2	46.8	48.0	2	46.3	47.4	2	46.1	46.6	2	51.1	51.5	AL04	SI
00608700004	2	45.3	45.7	2	47.4	49.2	2	46.9	48.6	2	47.0	47.6	2	51.7	52.4	AL04	SI
00608710001	2	31.5	35.8	2	29.6	30.2	2	28.2	28.5	2	31.0	33.5	2	35.8	37.4	AL04	SI
00609110001	2	39.5	39.6	2	37.4	43.1	2	33.2	35.3	2	26.2	26.5	2	8.8	15.7	AL02	SI
00609600001	2	8.6	9.9	2	14.6	17.1	2	26.6	28.1	2	32.8	32.9	2	31.8	33.0	AL05	SI
00610510001	2	9.9	12.4	2	18.1	23.9	2	5.4	5.5	2	6.0	6.4	2	15.6	23.7	AL04	SI
00610900001	2	1.7	3.4	2	3.2	6.3	2	4.4	7.4	2	2.1	4.2	1	0.0	0.0	VC03	SI
00610900005	2	9.6	11.7	2	9.3	11.2	2	8.9	9.3	2	10.0	10.4	2	11.4	14.6	VC03	SI
00611400003	2	65.2	85.2	2	53.1	76.7	2	58.5	84.3	2	38.2	39.8	2	24.2	26.3	AL04	SI
00611400004	2	106.0	113.0	2	101.9	110.0	2	96.6	104.0	2	84.4	87.8	2	79.8	91.1	AL04	SI
00611400006	2	53.6	59.0	2	39.6	44.5	2	59.1	69.0	2	46.4	55.1	2	68.9	71.7	AL04	SI
00611410001	2	18.1	27.2	2	29.8	31.1	2	33.7	35.1	2	37.4	38.1	2	33.7	34.1	AL04	SI
00611500001	2	5.1	6.9	2	13.2	24.3	2	1.1	1.1	2	2.9	3.0	2	2.3	3.2	AL06	NO
00613000001	2	75.5	76.9	2	72.8	77.5	2	95.8	112.0	2	91.7	95.2	2	53.0	97.2	AL04	SI
00613200003	2	24.1	32.9	2	29.6	33.7	2	31.4	39.3	2	29.0	34.8	2	46.0	53.2	AL05	SI
00613800002	2	37.5	41.6	2	36.3	40.3	2	50.5	59.3	2	40.5	41.7	2	43.6	48.2	AL04	SI
00613800004	2	69.7	71.0	2	72.9	74.6	2	73.6	74.3	2	71.7	72.0	2	74.3	75.3	AL04	SI
00613800005	1	51.3	51.3	1	43.5	43.5	1	44.9	44.9	1	48.7	48.7	2	44.5	44.5	AL04	SI
00613800006	2	81.8	96.4	2	104.9	124.0	2	118.0	159.0	2	108.4	146.0	2	130.1	208.0	AL04	SI

Allegato 8a - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008 - Falda superficiale

00614000003	1	3.6	3.6	1	6.8	6.8	1	9.5	9.5	2	14.4	15.3	2	24.2	42.6	AL03	SI
00614000004	2	7.2	8.2	2	7.2	7.4	2	8.7	9.5	2	9.5	10.7	2	12.4	13.5	AL03	SI
00614100002	2	44.3	44.6	2	51.2	61.9	2	44.1	55.2	2	48.1	55.7	2	42.0	44.6	AL01	SI
00614200001	2	5.5	9.6	2	0.0	0.0	2	0.7	1.3	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	AL01	SI
00615100001	2	74.4	77.2	2	56.4	58.6	2	67.0	67.2	2	66.7	68.3	2	75.1	75.7	AL04	SI
00615100002	2	2.0	2.0	2	11.5	21.6	2	6.6	6.9	2	12.1	12.2	2	11.3	14.0	AL04	SI
00615100004	2	21.0	30.0	2	19.8	20.7	2	27.4	30.1	2	48.6	56.0	2	59.4	61.0	AL04	SI
00616300001	2	38.4	40.3	2	36.6	36.7	2	32.5	34.2	2	31.7	31.8	2	31.9	32.6	AL01	SI
00616300002	2	13.7	17.3	2	22.8	22.9	2	21.8	21.8	2	21.3	28.1	2	20.2	20.3	AL01	SI
00617400003	2	57.6	58.3	2	45.0	59.0	2	46.0	53.4	2	48.6	49.6	2	63.1	64.2	AL04	SI
00617400005	2	16.2	18.1	2	14.2	14.3	2	20.0	21.0	2	20.2	29.3	2	30.2	36.5	AL04	SI
00617400006	2	47.9	48.6	2	46.4	47.6	2	46.8	47.2	2	50.0	51.6	2	38.2	47.9	AL05	SI
00617400007	2	15.9	20.5	2	22.4	22.7	2	20.3	22.0	2	19.7	24.5	2	25.3	33.1	AL05	SI
00617400008	2	31.2	32.0	2	28.8	31.0	2	32.5	35.8	2	40.8	41.4	2	41.5	44.9	AL04	SI
00617410001	2	27.2	28.5	2	27.8	29.1	2	30.1	34.3	2	38.7	40.9	2	36.5	39.4	AL04	SI
00617410002	2	42.0	43.9	2	33.0	33.8	2	23.0	27.6	2	28.9	32.3	2	33.2	34.4	AL05	SI
00617700001	2	110.2	132.0	2	60.3	107.0	2	93.5	108.0	2	73.3	76.6	2	106.8	129.3	TE19	SI
00617700004	2	7.5	10.1	2	10.2	10.2	2	4.7	6.8	2	7.7	9.8	2	18.2	19.0	AL06	SI
00618100002	2	24.7	24.7	2	58.3	58.4	2	56.2	57.2	1	58.9	58.9	2	67.4	73.4	AL05	SI
00618500004	2	5.3	5.7	2	6.7	8.2	2	4.2	5.6	2	5.7	6.2	2	5.6	5.7	VC03	SI
09600300003	2	27.5	27.8	2	26.2	31.2	2	26.8	34.4	2	13.9	16.3	2	17.7	18.9	TE05	SI
09600410001	2	29.7	31.6	2	28.4	28.9	2	27.1	28.2	2	25.2	25.6	2	27.0	28.5	VC04	NO
09600600002	2	24.6	25.0	2	21.9	24.0	2	20.6	21.2	2	18.5	20.1	2	22.8	23.2	VC04	NO
09600600004	2	47.9	51.2	2	48.0	48.2	2	48.6	49.9	2	54.3	55.0	1	56.1	56.1	TE05	SI
09600700003	2	11.3	12.4	2	9.7	10.3	2	15.0	17.3	2	17.1	17.5	2	13.8	18.9	VC01	NO
09601200007	2	43.7	44.9	2	23.2	43.5	2	28.4	49.4	2	38.9	41.7	2	51.6	62.0	TE05	SI
09601610001	2	77.3	83.9	2	71.8	76.3	2	73.7	74.0	2	93.4	103.0	2	87.4	90.4	fuori area	NO
09601800003	2	45.9	48.0	2	42.9	46.6	2	89.2	134.0	2	38.1	47.4	2	52.7	79.2	TE05	SI
09601800004	2	132.0	134.0	2	118.0	121.0	2	62.3	69.9	2	74.9	81.0	2	46.2	62.2	VC04	NO
09602010001	2	2.0	2.2	2	2.0	2.1	2	1.6	1.9	2	0.8	1.5	2	2.9	3.8	VC04	NO
09603100003	2	25.0	30.4	2	17.4	21.3	2	12.5	13.0	2	12.7	14.4	2	17.0	21.7	VC04	NO
09603110001	2	32.1	32.2	2	31.4	32.0	2	30.1	30.6	2	34.6	36.1	2	40.2	40.2	TE04	NO
09603200002	2	71.5	82.5	2	48.6	63.8	2	54.6	56.4	2	77.4	108.0	2	93.1	142.5	VC01	NO
09603510001	2	1.8	2.2	2	1.4	1.5	2	1.4	1.4	2	0.8	1.5	2	2.3	3.1	VC04	NO
09604100001	2	39.4	42.5	2	48.6	49.7	2	61.7	68.8	2	40.5	40.8	2	37.3	39.8	VC04	NO
09605800004	2	13.8	22.5	2	19.7	25.0	2	25.6	25.7	2	23.9	24.0	2	25.3	25.7	TE05	SI
09605900005	2	82.7	97.6	2	95.8	111.0	2	80.6	110.5	2	15.7	28.6	2	45.9	71.0	TE05	SI
09607700003	2	31.1	35.6	2	29.6	37.1	2	30.8	36.5	2	24.4	28.7	2	25.2	27.7	VC04	NO
09607900002	2	4.0	4.4	2	5.3	5.9	2	3.8	5.0	2	4.3	4.3	2	6.8	9.6	VC04	NO

Allegato 8b - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008 - Falde profonde

Codice Regionale	Numero misure 2008	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2008	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2008	Numero misure 2007	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2007	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2007	Numero misure 2006	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2006	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2006	Numero misure 2005	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2005	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2005	Numero misure 2004	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2004	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2004	Area idrogeologica
00100200002	2	8.6	8.9	2	9.9	10.2	2	9.8	9.8	2	10.0	10.0	2	9.2	10.0	MP3
00103800001	2	16.7	19.5	2	11.3	11.6	1	10.0	10.0	2	10.5	11.0	2	10.5	11.0	MP2
00105100001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP2
00105900001	2	8.7	9.7	2	9.1	9.6	2	7.3	8.4	2	7.2	7.9	2	12.8	17.0	MP3
00105900004	2	13.4	13.8	2	13.8	14.6	1	7.0	7.0	2	16.0	16.0	2	18.5	24.0	MP3
00106500002	2	11.5	12.3	2	11.4	12.0	2	11.5	12.0	2	13.0	13.0	2	12.0	13.0	MP3
00107100001	2	12.8	13.1	2	12.9	13.2	2	12.0	12.0	2	6.5	13.0	2	11.0	11.0	MP3
00108200001	2	1.7	1.9	2	2.1	2.2	2	2.6	2.6	2	3.3	3.3	2	4.1	4.1	MP2
00110600001	2	3.7	3.7	2	3.4	3.4	2	3.4	3.4	2	3.2	3.4	2	3.2	3.4	MP2
00111100001	2	14.7	15.4	2	15.1	15.1	2	15.5	16.0	2	17.5	18.0	2	14.0	15.0	MP3
00114800001	2	2.8	3.3	2	3.2	4.3	2	3.0	4.0	2	5.1	7.9	2	14.4	24.5	MP2
00114800002	2	24.6	25.4	2	20.3	28.7	2	29.4	34.7	2	28.3	36.9	2	27.7	39.1	MP2
00115000001	2	28.1	29.4	2	30.2	31.4	2	28.4	29.6	2	28.0	28.1	2	28.7	28.7	fuori area
00117800002	2	4.4	5.1	2	5.4	5.4	2	5.1	5.2	2	5.7	5.9	2	5.1	5.4	MP3
00119100004	2	13.7	22.1	2	17.7	23.1	2	18.0	18.0	2	25.5	26.0	2	7.8	11.0	MP3
00119300001	2	14.8	15.2	2	14.0	15.0	1	14.0	14.0	2	13.0	13.0	2	17.0	22.0	MP3
00119400001	2	6.8	6.9	2	6.2	6.4	1	6.8	6.8	2	8.0	8.5	2	6.4	6.9	MP2
00119700001	2	6.9	13.7	2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	6.5	13.0	MP3
00119700002	2	3.9	4.1	2	4.4	4.5	1	4.8	4.8	2	6.4	6.6	2	11.4	17.0	MP3
00119700008	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	9.0	18.0	MP3
00119700012	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	8.5	17.0	MP3
00120300001	2	26.1	28.1	2	25.0	25.9	2	24.5	25.0	2	26.0	26.0	2	27.0	31.0	MP3
00121800002	2	4.9	5.2	2	2.6	5.2	2	5.5	5.6	2	5.2	5.4	2	4.9	4.9	MP2
00122500001	2	16.7	17.4	2	16.2	16.9	2	15.3	16.0	2	14.3	14.4	2	14.5	14.7	MP2
00124100001	2	12.2	12.3	2	15.8	16.0	1	10.0	10.0	2	14.0	16.0	2	12.0	13.0	MP2
00125400002	2	8.7	10.6	2	7.0	7.4	2	7.0	7.3	2	8.1	8.7	2	7.9	9.1	MP3
00126000001	2	7.3	7.5	2	7.2	7.2	2	6.1	6.1	2	6.7	6.7	2	5.6	6.0	MP3
00126000004	2	40.7	42.0	2	39.4	39.5	2	38.5	40.0	2	19.5	39.0	2	35.5	37.0	MP3
00126000006	2	20.7	21.3	2	20.4	20.6	2	18.5	19.0	2	19.5	20.0	2	25.5	34.0	MP3
00129300001	2	11.5	11.8	2	11.5	11.6	1	11.6	11.6	2	10.4	10.4	2	9.4	9.7	MP2
00130800001	2	1.7	2.1	2	1.4	1.5	2	1.2	1.2	2	1.4	1.7	2	0.0	0.0	MP3
00130900003	2	7.3	7.6	2	6.8	6.9	1	6.6	6.6	2	11.2	13.0	2	16.0	21.0	MP3
00131000001	2	12.9	13.2	2	12.3	13.0	2	12.0	12.0	2	13.0	14.0	2	11.5	12.0	MP3
00131400002	2	8.3	9.1	2	1.1	2.2	2	5.7	9.6	2	3.0	4.7	2	2.5	2.7	MP2
00200300001	2	1.0	1.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00200400001	2	32.9	33.2	2	34.6	35.3	2	25.3	33.8	2	34.8	34.8	2	34.7	34.9	MP1
00200600001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	4.8	9.6	2	0.0	0.0	MP1
00200700001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00200900001	2	1.4	1.4	2	0.0	0.0	1	1.0	1.0	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	MP1
00201100001	2	27.7	31.4	2	27.9	29.7	2	23.2	25.4	2	17.8	24.5	2	39.7	48.0	MP1
00201500002	2	23.4	29.1	2	15.1	16.9	2	16.7	17.7	2	12.0	13.5	2	13.4	13.4	MP1
00201700001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00203000001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	3.4	6.8	MP1
00203100002	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	MP1
00203200001	2	6.9	7.0	2	6.4	6.6	2	6.6	6.6	2	6.1	6.1	2	5.8	6.1	MP1
00203200002	2	4.0	4.9	2	2.3	3.5	1	6.8	6.8	2	4.9	6.0	2	5.5	6.6	MP1

Allegato 8b - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008 - Falde profonde

Codice Regionale	Numero misure 2008	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2008	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2008	Numero misure 2007	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2007	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2007	Numero misure 2006	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2006	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2006	Numero misure 2005	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2005	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2005	Numero misure 2004	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2004	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2004	Area idrogeologica
00203300001	2	2.5	3.5	2	0.5	1.0	2	1.0	1.0	2	0.5	1.0	2	1.0	1.0	MP1
00203500001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	1	1.0	1.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00204200003	2	19.5	19.5	2	19.7	21.1	2	17.6	20.3	2	17.8	19.4	2	18.3	18.7	MP1
00204500001	2	3.5	3.8	2	4.7	5.7	2	5.9	6.0	2	4.4	5.2	2	3.8	7.5	MP1
00204700001	2	2.1	2.2	2	2.1	2.1	2	2.1	2.2	2	2.4	2.4	2	2.4	2.5	MP1
00204900001	2	5.5	6.0	2	5.2	5.5	2	5.3	5.4	2	5.0	5.1	2	5.2	5.2	MP1
00205200001	2	13.8	15.0	2	12.8	13.3	2	12.6	13.0	2	13.3	14.1	2	12.1	12.1	MP1
00205400001	2	0.0	0.0	2	7.4	13.7	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00205800002	2	0.0	0.0	2	0.6	1.2	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	VC03
00205900001	2	3.5	3.6	2	4.0	4.3	2	4.1	4.3	2	3.9	3.9	2	4.0	4.1	MP1
00206100001	2	5.6	6.4	2	4.3	4.6	2	4.3	4.7	2	3.6	3.8	2	7.5	9.8	MP1
00206200001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.6	1.1	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00206800001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	MP1
00207000001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.8	1.5	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00207100002	2	7.6	8.0	2	7.5	7.9	2	7.0	7.7	2	8.5	10.6	2	6.9	7.0	MP1
00207200001	2	24.7	25.4	2	14.0	15.7	2	6.4	12.8	2	14.3	17.7	2	11.3	11.6	MP1
00208900001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00209100001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00209300001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00210400001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	1.5	1.9	2	2.3	3.0	2	0.0	0.0	MP1
00211500001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	6.5	12.9	2	4.6	9.2	MP1
00211600001	2	5.0	5.3	2	5.0	5.0	2	5.7	6.0	2	4.8	5.4	2	4.4	4.4	MP1
00211800001	2	4.4	4.5	2	4.6	4.6	2	4.5	4.6	2	4.5	4.8	2	4.6	4.6	MP1
00212200001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00212800003	2	23.7	24.3	2	25.0	26.5	2	24.5	25.3	2	24.6	25.1	2	26.7	26.8	MP1
00213100003	2	0.0	0.0	2	1.1	2.2	2	9.4	18.8	2	4.0	8.0	2	0.0	0.0	MP1
00213300001	2	17.3	17.3	2	17.5	18.0	2	9.0	18.0	2	16.5	17.6	2	13.8	14.0	MP1
00214700001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.7	1.3	2	1.0	1.0	2	0.5	1.0	MP1
00214800003	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	MP1
00215800008	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	6.1	12.2	2	0.0	0.0	MP1
00215800012	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	5.0	9.9	2	0.0	0.0	MP1
00303000002	2	8.1	8.6	2	9.5	9.9	2	8.1	8.3	2	7.9	8.9	2	8.2	8.8	MP1
00303200003	2	2.4	2.5	2	1.9	2.2	2	1.9	2.2	2	1.7	1.9	2	1.6	1.6	MP1
00304000001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00304000005	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00304100001	2	6.4	6.4	2	7.1	7.1	2	6.5	6.6	2	6.9	7.5	2	6.1	6.1	MP1
00304900002	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00306800003	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00307300001	1	1.4	1.4	2	2.5	2.6	2	2.6	2.7	2	2.6	2.8	2	2.2	2.4	MP1
00307700001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	3.8	7.5	MP1
00308300001	2	7.3	7.3	2	7.7	7.8	2	6.1	7.1	2	5.9	6.1	2	6.3	6.7	MP1
00309000001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00309700002	2	23.0	25.2	2	21.1	21.4	2	21.1	21.7	2	22.6	23.1	1	20.1	20.1	MP1
00310400002	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	7.3	14.6	2	0.0	0.0	MP1
00310800001	1	22.8	22.8	2	27.3	31.6	2	22.8	22.8	2	24.4	26.4	2	23.3	26.4	TE01
00312900002	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1

Allegato 8b - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008 - Falde profonde

Codice Regionale	Numero misure 2008	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2008	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2008	Numero misure 2007	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2007	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2007	Numero misure 2006	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2006	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2006	Numero misure 2005	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2005	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2005	Numero misure 2004	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2004	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2004	Area idrogeologica
00313500001	2	5.8	6.1	2	5.9	6.3	2	5.8	5.9	2	4.2	6.6	2	1.9	1.9	MP1
00313800001	2	17.9	18.9	2	17.2	17.3	2	17.2	18.5	2	16.1	16.9	2	13.4	13.8	MP1
00314300001	2	1.7	1.8	2	2.0	2.1	2	1.9	1.9	2	1.1	2.1	2	1.9	2.0	MP1
00314400001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	3.7	7.4	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00314600001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00314900004	2	9.5	9.5	2	10.0	10.4	2	9.9	10.0	2	10.5	11.0	2	8.5	8.9	MP1
00316400001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00401900001	2	31.2	34.5	2	30.9	33.8	2	15.2	30.3	2	0.9	1.8	2	1.0	2.0	MP3
00404100001	2	5.6	5.8	2	5.7	5.9	2	5.5	5.6	2	7.2	9.0	2	4.0	4.0	MP3
00405800001	2	6.5	7.2	2	5.4	5.7	2	5.9	6.3	2	5.7	6.5	2	15.0	26.0	MP3
00406200002	2	8.7	8.8	2	10.2	10.5	2	9.7	9.7	2	8.8	9.6	2	8.0	8.0	MP3
00406200003	2	1.3	1.5	2	2.0	2.4	2	1.7	1.8	2	1.0	1.0	2	0.0	0.0	MP3
00406500001	2	6.4	6.6	2	27.1	27.9	2	22.0	27.0	2	8.0	15.9	2	17.0	19.0	MP3
00406500002	2	20.7	36.1	2	30.1	34.7	2	33.8	34.0	2	33.0	34.0	2	31.5	32.0	MP3
00408900019	2	19.8	28.5	2	26.5	28.1	2	25.8	27.0	2	15.8	26.4	1	25.0	25.0	MP3
00409600001	2	23.2	23.7	2	22.3	22.5	2	22.1	22.6	2	21.0	21.6	2	20.0	22.0	MP3
00411400001	2	13.9	17.5	2	4.8	6.2	2	7.9	8.5	2	5.9	9.0	2	7.0	7.0	MP3
00411400002	2	3.2	3.4	2	7.6	8.2	2	17.2	24.9	2	3.3	5.0	2	13.0	17.0	MP3
00411600001	2	15.5	16.2	2	16.0	16.4	2	7.4	14.8	2	15.5	16.4	2	13.5	14.0	MP3
00411700001	2	13.5	13.9	2	10.2	10.9	2	10.5	10.5	2	11.2	11.4	2	9.0	9.0	MP3
00411800001	2	13.8	18.3	2	12.1	14.9	2	11.9	12.4	2	21.8	35.6	2	11.5	13.0	MP3
00413300001	2	10.2	10.2	2	0.8	1.5	2	22.3	43.4	2	1.4	1.5	1	1.0	1.0	MP3
00413600001	2	5.8	6.1	2	5.6	6.0	2	5.5	5.8	2	4.6	5.1	2	4.0	4.0	MP3
00414300001	2	6.8	6.8	2	7.3	8.1	2	8.8	9.3	2	9.3	9.3	2	7.0	7.0	MP3
00414600001	2	13.0	13.4	2	12.6	12.6	2	12.7	12.8	2	12.1	12.6	2	10.0	10.0	MP3
00416300001	2	4.8	5.6	2	3.6	3.8	2	3.7	3.7	1	5.0	5.0	2	3.0	3.0	MP3
00420200001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP3
00420200002	2	2.7	4.0	2	2.5	3.0	2	0.9	1.8	2	0.9	1.7	2	0.0	0.0	MP3
00420300002	2	27.4	27.8	2	25.6	26.6	2	15.9	17.7	2	10.3	13.9	2	24.5	27.0	MP3
00420800001	2	18.4	30.6	2	19.6	31.4	2	33.8	35.5	2	34.1	35.5	2	32.0	34.0	MP3
00421100001	2	11.1	11.8	2	10.7	12.0	2	9.5	10.0	2	7.2	13.0	2	8.0	8.0	MP3
00422300001	2	5.6	5.6	2	28.0	48.8	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	MP3
00423200001	2	15.6	20.4	2	14.5	27.7	2	25.9	26.2	2	14.1	26.0	2	25.0	25.0	MP3
00501800101	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	10.5	21.0	MP3
00501800102	2	0.0	0.0	2	1.9	3.7	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP3
00600300001	2	19.5	20.1	2	19.2	20.2	2	18.2	18.3	2	17.4	18.0	2	17.0	17.1	MP4
00600300002	2	1.3	1.3	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP4
00600300004	2	5.5	6.4	2	3.7	3.9	2	5.4	6.2	2	5.9	7.3	2	5.4	5.9	MP4
00600300005	2	34.8	35.0	2	33.1	34.0	2	33.3	33.4	2	34.2	35.5	2	33.4	33.5	MP4
00600300006	2	0.6	1.1	2	0.0	0.0	2	0.7	1.3	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP4
00601200001	2	12.5	12.7	2	13.1	14.7	2	17.7	20.9	2	17.4	21.9	2	21.7	21.8	MP4
00602100001	2	24.2	24.2	2	23.6	25.5	2	25.8	27.1	2	29.3	30.4	2	28.5	29.0	MP4
00602100002	2	41.0	43.6	2	49.7	54.7	2	32.3	41.3	2	42.6	44.6	2	39.8	40.6	MP4
00603900003	2	1.0	1.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
00604000001	2	37.3	39.0	2	38.3	38.5	2	36.6	37.1	2	34.0	35.1	2	39.1	39.5	MP5
00604000003	2	17.1	18.0	2	16.0	17.1	2	18.0	19.2	2	43.7	66.1	2	19.2	19.3	MP5

Allegato 8b - Dati nitrati anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008 - Falde profonde

Codice Regionale	Numero misure 2008	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2008	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2008	Numero misure 2007	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2007	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2007	Numero misure 2006	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2006	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2006	Numero misure 2005	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2005	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2005	Numero misure 2004	Nitrati (mg/L NO3) media anno 2004	Nitrati (mg/L NO3) max anno 2004	Area idrogeologica
00605200001	2	5.4	10.7	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP4
00607300003	2	9.3	9.3	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP5
00607400001	2	17.9	18.2	2	17.2	17.2	2	16.6	17.3	2	22.5	23.4	2	27.0	27.7	MP4
00607500001	2	22.3	33.8	2	36.0	36.0	2	35.3	35.4	2	39.7	43.5	2	34.0	34.6	MP4
00613200001	1	8.3	8.3	2	7.8	8.1	2	7.9	8.1	2	6.5	6.8	2	8.9	9.9	MP5
00613800001	2	37.5	38.4	2	50.0	50.0	2	40.4	45.2	2	44.8	45.0	2	44.4	45.2	MP4
00614000001	2	25.4	25.4	2	26.6	26.8	2	25.9	25.9	2	28.1	29.0	2	28.7	30.3	MP4
00614000002	2	34.7	34.7	2	25.2	32.1	2	28.2	40.5	2	24.1	24.5	2	33.8	43.2	MP4
09600300002	2	18.1	18.3	2	15.5	27.5	2	1.5	1.6	2	9.3	13.9	2	14.5	24.1	MP1
09600600001	2	1.7	1.8	2	1.8	2.6	2	2.5	2.7	2	4.5	4.7	2	2.6	2.8	MP1
09601200001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	1.0	1.0	2	8.3	16.6	2	0.0	0.0	MP1
09601200002	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	1.0	1.0	2	0.0	0.0	2	1.0	1.0	MP1
09601500001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	2	6.3	12.5	2	0.0	0.0	MP1
09601800001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	3.6	6.2	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	MP1
09602000002	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
09602700001	2	0.5	1.0	2	0.7	1.3	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	MP1
09602900001	2	7.4	7.7	2	7.9	7.9	2	7.7	7.8	2	6.8	6.8	2	7.1	7.2	MP1
09603100001	2	0.0	0.0	2	2.9	5.7	2	3.8	5.8	2	2.5	5.0	2	3.9	6.7	MP1
09605900001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	2.1	3.2	2	4.6	7.6	2	1.1	1.2	MP1

ALLEGATO 9

Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda
superficiale

Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falde
profonde

Allegato 9a - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda superficiale

Codice Regionale	Numero misure biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	Numero misure biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	Area idrogeologica	ZVN
00100100001	3	22.6	27.7	4	28.4	52.9	TO01	NO
00100200003	4	43.1	50.9	4	46.5	49.0	TO07	NO
00100200004	4	39.1	40.7	3	44.3	45.0	TO07	NO
00100410001	4	3.2	12.9	4	0.5	1.8	IV01	SI
00102500001	4	14.9	18.9	4	13.0	16.0	TO07	NO
00103010001	4	3.8	7.5	4	11.0	13.2	IV01	SI
00103510001	4	9.6	10.9	4	7.7	9.9	TO07	NO
00104710001	4	30.7	32.2	4	27.0	34.8	TO01	NO
00105800006	4	15.4	16.3	4	21.3	27.0	TO07	NO
00105900006	4	70.7	81.2	4	94.5	97.0	TO09	SI
00105910001	4	15.8	24.3	4	11.8	22.5	TO09	NO
00105910002	4	10.4	11.2	4	11.4	12.0	TO07	SI
00106300001	4	17.7	21.0	4	19.5	26.0	TO03	NO
00107000003	4	11.3	14.6	4	16.5	19.0	TO07	NO
00107000004	3	12.5	15.7	4	14.8	21.0	TO07	SI
00107000005	4	24.8	27.2	4	24.5	27.0	TO07	NO
00108200003	4	18.5	20.5	4	24.1	32.8	TO01	SI
00109700002	4	26.8	29.9	4	27.8	33.0	TO07	NO
00110100003	4	23.6	27.7	4	28.1	33.6	TO02	NO
00111000002	4	43.6	52.9	4	47.0	53.0	TO07	NO
00111600001	4	2.7	3.0	4	2.7	3.1	TE08	NO
00112500007	4	10.6	13.4	4	15.6	20.0	IV01	SI
00112710001	4	0.3	1.0	4	0.0	0.0	TO07	NO
00113000004	4	18.5	21.2	4	24.8	32.0	TO03	NO
00113600002	4	9.3	10.7	4	10.0	18.0	TO07	NO
00114200001	3	9.2	9.7	3	20.5	40.0	TO07	SI
00116100002	4	21.3	22.0	4	26.0	27.0	TO01	NO
00116800001	4	15.6	16.0	4	14.3	16.0	TO07	SI
00117300001	3	23.1	25.6	3	33.7	42.0	TO07	NO
00119100003	4	38.2	64.0	3	58.7	68.0	TO07	NO
00119500001	4	46.0	54.0	4	43.5	47.0	TO07	NO
00119600001	4	14.7	18.5	4	10.0	12.5	IV01	SI
00119700003	4	41.9	48.5	4	15.8	26.0	TO09	NO
00119700009	3	25.9	28.0	4	39.3	48.0	TO08	SI
00119700014	2	53.5	55.4	4	62.3	72.0	TO08	SI
00119700015	4	50.6	53.6	4	37.8	50.0	TO08	SI
00121500001	4	35.1	36.9	4	58.3	73.0	TO08	SI
00121500005	4	29.1	39.2	4	44.0	53.0	TO08	SI
00121900003	4	34.0	37.2	3	35.7	41.0	TO05	NO
00122510001	4	21.0	27.3	4	25.5	46.5	TO01	NO
00125700003	2	94.4	100.0	4	92.0	120.0	TO08	SI
00125700004	3	0.0	0.0	4	10.4	35.0	TO09	NO
00126000005	4	32.7	34.1	4	25.8	37.0	TO07	SI
00126010001	4	40.8	41.6	4	53.9	58.3	TO07	NO
00126900003	4	57.3	64.3	3	45.3	53.8	IV01	SI

Allegato 9a - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda superficiale

Codice Regionale	Numero misure biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	Numero misure biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	Area idrogeologica	ZVN
00126910001	4	31.1	46.8	4	41.9	63.8	IV01	SI
00127200007	3	25.2	26.1	4	27.8	29.0	TO05	NO
00127210001	4	31.7	34.7	4	29.3	38.1	TO05	NO
00127210002	4	2.3	3.3	4	2.4	3.4	TO03	NO
00127300002	4	28.6	30.9	4	19.3	28.0	TO01	NO
00129210001	4	11.0	12.3	4	7.5	9.7	TO05	NO
00129500002	4	3.4	5.9	4	15.8	38.9	IV01	SI
00130000004	4	21.2	36.0	4	11.9	14.0	TO07	NO
00131400001	4	20.1	23.2	3	23.7	30.0	TO03	SI
00131410001	4	18.2	19.4	3	20.5	25.5	TO03	NO
00201100004	4	42.0	48.8	4	46.4	59.0	VC02	SI
00201110001	4	27.7	38.3	4	27.5	29.1	VC02	SI
00201710001	4	14.9	15.7	4	17.6	18.0	NO02	NO
00202110001	4	5.9	6.0	4	6.4	8.9	VC01	NO
00203100003	3	5.5	6.7	4	6.9	7.2	VC02	NO
00203200005	4	3.4	4.0	4	4.7	5.2	VC02	NO
00203210001	4	9.9	17.5	4	11.2	14.8	VC02	SI
00204200002	4	35.6	38.6	4	45.8	48.6	VC03	SI
00204700005	4	3.0	5.0	4	7.4	7.9	VC02	NO
00204900003	4	31.2	35.2	4	32.0	34.6	VC03	SI
00205200003	3	4.4	5.1	4	4.8	5.7	VC02	NO
00205400003	4	0.4	1.7	2	1.6	2.0	VC02	NO
00205910001	4	6.4	10.2	4	7.1	13.9	VC04	NO
00206110001	4	32.4	41.2	4	30.5	46.1	VC01	SI
00206210001	4	21.9	25.4	4	16.2	26.9	VC01	NO
00206700002	3	40.1	49.2	3	33.8	44.0	VC03	NO
00207100004	4	25.5	33.1	4	31.3	42.0	VC03	SI
00207100006	4	25.8	26.6	4	31.7	38.7	VC03	NO
00208210001	4	9.6	12.4	4	8.8	10.5	VC03	NO
00208800002	3	0.0	0.0	2	1.5	3.0	VC02	NO
00209000001	4	0.7	1.7	4	5.9	17.2	VC03	SI
00209110001	4	13.5	14.8	4	15.1	16.7	VC02	NO
00209300003	4	4.4	5.5	4	5.9	6.6	VC02	NO
00209310001	4	22.6	26.3	4	27.9	39.7	VC02	NO
00210800003	4	3.8	4.7	4	5.0	5.8	VC02	NO
00211810001	4	13.7	19.7	4	11.3	16.8	VC02	NO
00212200002	4	25.4	32.4	4	21.7	28.6	VC01	NO
00212610001	4	10.2	10.7	4	9.3	10.3	VC02	NO
00212700003	4	3.8	4.2	4	4.1	4.8	VC02	NO
00212800006	4	12.6	23.6	4	19.3	24.1	VC03	NO
00212810001	4	38.2	44.5	4	48.4	57.6	VC03	SI
00213100004	4	14.6	16.1	4	15.3	17.8	VC02	NO
00213300006	4	32.4	33.6	4	33.7	36.0	VC02	SI
00214200002	4	9.3	20.4	4	26.7	44.7	VC02	NO
00214800005	4	4.3	17.0	4	0.4	1.6	VC03	NO

Allegato 9a - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda superficiale

Codice Regionale	Numero misure biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	Numero misure biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	Area idrogeologica	ZVN
00214800006	4	0.0	0.0	4	0.4	1.5	VC03	NO
00214800007	4	24.3	28.3	4	27.9	30.1	VC03	NO
00214810001	4	3.4	13.7	3	0.4	1.1	VC03	NO
00215800016	4	8.4	10.7	4	4.0	4.6	VC02	NO
00215810001	4	21.3	43.9	4	26.4	41.6	VC02	NO
00301600003	4	15.6	16.8	4	14.2	16.0	NO01	NO
00301810001	4	10.8	14.4	4	11.1	12.3	NO02	NO
00302300003	4	0.5	1.1	4	0.0	0.0	NO01	NO
00302300004	3	11.5	25.9	4	10.8	18.9	NO01	NO
00302400002	4	20.0	21.4	4	19.4	21.3	NO01	NO
00302400005	4	26.3	31.0	4	21.5	25.0	NO01	NO
00302600002	4	6.7	12.5	4	9.1	10.6	NO02	NO
00302700002	4	5.5	5.8	4	5.1	5.8	NO02	NO
00303010001	4	29.3	43.3	4	31.1	41.5	NO01	NO
00303200005	4	16.9	19.2	4	21.0	22.8	NO01	NO
00303210001	4	10.1	15.9	4	11.3	14.3	NO01	SI
00303600001	4	4.7	5.1	4	4.7	5.1	NO02	NO
00304900003	4	15.6	17.6	4	16.6	18.7	NO01	NO
00305800002	4	15.0	16.3	4	10.7	14.8	TE02	SI
00306900003	4	6.6	7.1	4	6.7	7.1	NO01	NO
00306900004	4	2.5	3.0	4	2.4	3.8	NO01	NO
00307300004	4	19.1	21.9	4	24.9	31.6	NO02	NO
00307310001	4	19.1	24.5	4	16.3	22.3	NO02	NO
00307700003	4	0.0	0.0	4	0.5	1.0	NO01	NO
00307900001	4	15.3	16.1	4	12.4	15.1	TE02	NO
00310010001	4	33.6	40.7	4	33.7	38.0	NO01	NO
00310600023	4	10.1	13.2	4	8.0	11.4	NO01	NO
00310600024	4	0.0	0.0	3	31.6	38.9	NO02	NO
00310610001	4	29.6	32.7	4	27.4	31.7	NO01	NO
00310800002	2	20.0	21.3	4	19.3	21.2	NO01	NO
00310810001	4	47.6	72.6	4	67.7	74.0	NO01	NO
00314100002	4	29.7	34.2	4	25.3	28.9	NO01	NO
00314910001	4	23.6	24.7	4	22.6	23.9	NO01	NO
00315800001	4	4.8	5.3	4	4.7	6.1	NO01	NO
00315800002	4	0.0	0.0	4	3.0	7.2	NO01	SI
00315810001	4	3.2	12.7	4	0.5	2.0	NO01	NO
00400300001	3	25.3	25.8	4	29.9	53.8	AT01	SI
00400300002	4	27.7	30.2	4	29.1	34.1	AT01	NO
00400300003	4	18.6	20.7	4	24.2	30.0	AT01	NO
00400300004	4	10.1	13.9	4	6.6	10.0	AT01	NO
00401210001	4	17.7	17.9	4	19.6	21.3	TO07	NO
00401610001	4	16.3	25.9	4	14.2	21.2	CN03	SI
00401900006	4	49.0	68.3	4	64.7	76.0	TE11	SI
00402900022	4	1.0	4.0	4	0.0	0.0	AT01	NO
00402910001	4	8.7	12.4	4	17.5	34.1	CN02	SI

Allegato 9a - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda superficiale

Codice Regionale	Numero misure biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	Numero misure biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	Area idrogeologica	ZVN
00403410001	4	25.6	38.8	4	19.4	21.3	CN02	NO
00404000003	4	4.8	9.3	4	21.2	66.6	CN02	NO
00404000004	4	15.9	21.8	4	10.5	15.0	CN02	NO
00404300004	4	48.0	50.7	4	42.9	59.0	TE11	SI
00404300005	4	22.9	30.1	4	29.1	49.0	CN03	SI
00404900001	4	12.7	24.9	4	11.4	35.0	CN03	SI
00405900008	4	28.0	33.8	4	34.3	37.0	CN01	SI
00406100001	4	9.2	28.0	4	21.3	28.0	CN02	SI
00406700001	4	64.6	69.7	2	56.5	61.0	CN02	NO
00406700002	4	20.4	23.0	4	31.0	43.0	AT01	NO
00406700005	4	15.6	36.0	4	54.1	86.0	CN03	SI
00407800001	3	17.1	23.2	4	15.0	26.0	CN03	SI
00407800003	4	22.1	33.3	4	16.1	24.0	CN03	SI
00407810001	4	9.2	16.1	4	10.6	19.2	CN02	NO
00408600001	4	51.7	67.9	4	39.9	46.0	CN03	SI
00408900002	4	30.6	44.9	4	22.9	25.8	CN02	NO
00408900009	4	36.6	38.0	4	22.8	35.0	CN02	SI
00408900015	4	42.1	44.2	4	34.6	61.0	CN02	NO
00408900020	4	34.0	39.4	4	36.9	72.0	CN02	NO
00408910001	4	27.7	32.3	3	31.4	39.6	TE09	NO
00409600003	4	45.0	46.8	4	39.5	43.2	CN02	NO
00409900001	2	22.6	45.1	4	48.4	60.5	AT01	NO
00409900003	4	39.1	43.6	3	28.4	43.4	AT01	SI
00410400002	4	22.2	23.3	4	20.9	21.7	CN01	SI
00410400004	4	20.5	21.5	4	18.3	19.7	CN01	SI
00410700001	4	54.1	104.0	4	55.8	86.0	CN03	SI
00410700002	4	13.2	19.0	4	15.5	17.0	CN03	SI
00411400005	3	10.7	15.4	4	15.5	29.8	CN03	SI
00411800004	4	21.5	25.1	4	19.5	27.0	CN03	SI
00411800005	4	26.3	36.2	4	14.5	22.0	CN03	SI
00412800001	4	36.9	39.4	4	26.7	30.9	CN01	SI
00413000001	4	27.0	36.1	4	24.6	29.0	CN03	SI
00413600002	4	38.3	51.9	4	47.7	81.0	CN03	SI
00413600003	3	27.2	35.9	4	38.0	52.0	CN03	SI
00414410001	4	21.3	27.8	4	22.2	28.2	CN03	SI
00414700003	4	27.2	44.2	4	27.0	32.0	CN03	SI
00414700005	3	45.9	59.4	4	74.8	99.0	CN03	SI
00414700008	4	42.1	45.5	4	48.4	52.0	CN03	SI
00414800001	4	8.8	14.6	4	16.7	23.5	AT01	NO
00415200002	4	36.3	68.8	4	59.4	100.0	CN03	SI
00416300004	4	44.5	62.7	3	51.3	91.0	CN03	SI
00416900001	4	41.0	54.1	4	58.7	76.0	CN03	SI
00416900002	4	48.6	60.9	4	53.2	62.0	CN03	SI
00417900002	4	17.6	23.4	4	24.3	31.7	CN02	NO
00417900004	4	38.7	41.4	4	47.9	50.1	CN01	SI

Allegato 9a - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda superficiale

Codice Regionale	Numero misure biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	Numero misure biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	Area idrogeologica	ZVN
00417910001	4	66.4	68.6	4	67.5	69.2	CN02	NO
00418000001	4	4.9	7.2	4	26.6	29.5	TO07	NO
00418900002	4	11.1	13.2	4	9.4	10.5	CN03	SI
00418900003	4	49.0	55.8	4	50.4	59.0	CN03	SI
00418900004	4	39.3	45.7	4	32.9	40.5	CN03	SI
00418900005	4	41.9	45.8	4	38.6	48.0	CN03	SI
00418900006	3	30.2	32.9	4	24.0	26.1	CN03	SI
00420200004	4	0.7	2.9	4	1.5	6.0	CN03	SI
00420300001	4	23.8	31.9	4	33.5	44.0	CN01	NO
00420300003	4	13.6	15.7	4	22.0	31.0	CN01	SI
00421100002	4	73.6	78.8	4	56.0	80.0	CN03	SI
00421100003	4	39.4	45.1	4	53.2	90.0	CN03	SI
00421200001	4	18.1	30.0	4	43.8	85.0	AT01	NO
00421200002	4	18.6	31.0	4	19.9	47.0	AT01	NO
00421500001	4	37.6	40.4	4	39.1	52.0	CN02	SI
00421500002	4	36.7	39.2	4	31.2	42.0	CN02	SI
00421500004	4	47.8	84.5	4	51.4	74.0	CN01	SI
00421500005	4	28.6	37.5	4	37.7	46.0	CN01	SI
00421500008	4	50.1	54.0	4	45.4	47.6	CN02	SI
00421500012	4	60.4	71.8	4	67.1	73.0	CN02	NO
00421510001	4	42.3	45.7	4	42.3	44.8	CN02	SI
00421700003	4	26.9	29.9	4	25.8	28.7	CN01	SI
00422510001	4	28.8	30.0	4	29.7	30.8	CN02	NO
00422800001	4	25.2	29.9	4	21.8	24.0	CN01	SI
00423200006	4	79.2	91.3	4	85.1	99.2	CN03	SI
00423800001	2	5.8	8.0	3	7.5	15.6	PTA	SI
00424400001	4	31.6	38.6	4	24.8	36.0	CN02	SI
00424400006	4	22.1	24.8	4	21.8	24.4	CN01	SI
00424400007	4	20.5	20.9	4	18.2	18.9	CN02	SI
00425000001	4	31.7	35.7	4	36.4	52.0	CN02	SI
00425010001	4	33.8	41.0	4	35.2	42.5	CN02	SI
00500310001	4	22.7	38.6	4	43.2	92.5	AT01	SI
00500500001	4	44.6	62.3	2	35.1	40.3	AT01	NO
00500500002	4	30.9	36.3	4	38.9	45.0	AT01	NO
00500500004	4	6.3	11.5	4	14.3	20.5	AT01	SI
00500500005	4	8.0	22.5	3	20.3	40.0	AT01	NO
00500500006	4	122.2	198.0	4	125.3	151.0	AT01	NO
00500500007	4	37.9	59.6	4	50.6	55.4	AT01	NO
00500500009	4	10.6	26.0	4	4.0	7.3	AT01	NO
00500500011	2	14.2	26.1	4	11.2	21.7	PTA	SI
00500500012	4	12.8	25.6	4	0.3	1.1	AT01	NO
00500500013	4	22.6	31.6	3	41.5	44.7	AT01	NO
00500500014	4	15.6	18.1	3	16.4	18.8	AT01	NO
00500500016	3	14.3	39.8	4	2.1	5.9	AT01	NO
00500500017	4	27.0	32.8	4	24.3	26.6	AT01	NO

Allegato 9a - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda superficiale

Codice Regionale	Numero misure biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	Numero misure biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	Area idrogeologica	ZVN
00500500018	4	63.2	81.7	2	74.9	79.8	AT01	NO
00500500019	4	7.6	23.5	4	3.2	8.2	AT01	NO
00500510001	4	9.9	21.3	4	51.7	69.7	AT01	NO
00500600001	4	0.3	1.2	4	0.7	1.7	AT01	SI
00502800001	4	12.3	18.6	4	13.7	21.9	AT01	SI
00502800004	4	27.5	44.3	4	33.0	52.7	AL01	SI
00503600001	4	3.7	14.8	4	0.3	1.3	AL01	SI
00505000001	4	8.7	16.7	4	28.8	43.5	AT01	NO
00505000003	4	37.4	56.5	4	68.8	114.0	AT01	NO
00505000004	4	7.8	19.6	4	8.2	17.9	AT01	SI
00505000005	4	10.9	18.8	4	0.0	0.0	AT01	NO
00505900001	4	5.3	7.9	4	15.9	22.7	AT01	SI
00505900002	4	12.7	24.2	4	15.1	31.9	AT01	NO
00505900003	4	11.5	23.9	4	3.9	12.3	AT01	NO
00509000001	4	17.1	29.0	4	18.5	35.5	AT01	SI
00509600001	4	19.0	30.0	4	14.0	26.7	AT01	NO
00509600002	4	0.3	1.0	4	0.7	1.5	AL01	SI
00509600003	4	3.3	5.5	4	4.9	12.9	AT01	SI
00509600004	4	16.6	33.1	2	88.2	100.0	AT01	SI
00511800003	4	114.0	126.0	4	149.5	163.0	TO08	SI
00511800076	4	49.7	58.5	4	44.5	48.8	TO08	SI
00511800090	4	21.0	22.1	4	19.5	21.0	TO08	SI
00511800092	4	107.8	120.0	4	102.6	122.0	TO08	SI
00600300007	4	33.8	36.9	4	50.1	83.5	AL02	SI
00600300009	4	23.5	38.4	4	40.6	51.9	AL01	SI
00600300011	4	63.4	87.4	4	87.5	106.4	AL01	SI
00600300013	4	82.0	91.6	4	83.0	85.9	AL04	SI
00600300020	4	95.8	105.0	4	94.3	99.7	AL04	SI
00600300021	4	36.3	39.1	4	38.6	40.8	AL02	SI
00600300023	4	68.0	70.3	4	65.0	78.2	AL04	SI
00600310001	4	32.1	37.9	4	26.5	35.7	AL02	SI
00601100002	4	3.3	13.0	4	1.6	3.7	VC03	SI
00601100003	4	1.3	2.7	4	4.1	8.2	VC03	SI
00602000001	4	12.0	15.4	4	7.2	10.6	AL06	NO
00603900005	4	6.3	8.2	4	8.6	12.6	VC03	NO
00603900006	4	9.4	19.2	4	9.0	13.1	VC03	NO
00603900008	4	3.5	4.3	4	4.1	5.4	VC03	NO
00603900010	4	3.9	15.4	4	1.5	6.0	AL06	NO
00603900011	4	0.0	0.0	4	5.5	7.7	AL06	NO
00603900014	4	27.4	35.4	4	28.5	42.8	AL06	SI
00604300001	4	29.5	38.5	4	49.4	59.3	AL03	SI
00604700001	4	38.6	78.3	4	76.1	122.0	AL02	SI
00604700003	4	39.3	40.5	4	41.2	43.7	AL03	SI
00604700004	4	31.9	33.8	4	40.8	50.5	AL03	SI
00604710001	4	48.9	74.0	4	42.2	63.5	AL03	SI

Allegato 9a - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda superficiale

Codice Regionale	Numero misure biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	Numero misure biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	Area idrogeologica	ZVN
00605210001	4	6.6	25.2	4	50.1	57.2	AL03	SI
00605300003	4	58.4	61.8	4	58.0	60.3	AL05	SI
00605300004	4	16.2	25.0	4	20.2	32.4	AL05	SI
00605310001	4	13.6	17.0	4	20.6	22.7	AL05	SI
00606800001	4	55.5	57.0	4	53.1	54.9	AL01	SI
00607100001	4	46.5	49.0	4	39.7	45.2	TO08	NO
00607300001	4	15.0	15.7	4	14.0	19.5	AL06	NO
00607300002	4	18.2	25.5	4	17.0	24.8	AL06	NO
00607310001	4	25.1	32.1	4	31.3	41.4	AL06	SI
00607400002	3	15.8	29.7	4	13.7	22.9	AL04	SI
00607500002	4	14.6	17.1	4	17.2	18.3	AL04	SI
00607500003	4	14.2	18.2	4	16.2	17.0	AL04	SI
00607510001	4	20.7	26.5	4	16.4	22.6	AL04	SI
00608200001	4	9.6	21.5	4	5.5	18.7	AL06	NO
00608600001	4	28.1	31.0	4	27.9	30.3	AL04	SI
00608600002	4	27.9	30.6	4	29.9	31.5	AL04	SI
00608700002	4	58.3	61.4	4	53.0	55.3	AL04	SI
00608700003	4	44.5	48.0	4	48.6	51.5	AL04	SI
00608700004	4	46.3	49.2	4	49.3	52.4	AL04	SI
00608710001	4	30.5	35.8	4	33.4	37.4	AL04	SI
00609110001	4	38.4	43.1	4	17.5	26.5	AL02	SI
00609600001	4	11.6	17.1	4	32.3	33.0	AL05	SI
00610510001	4	14.0	23.9	4	10.8	23.7	AL04	SI
00610900001	4	2.4	6.3	3	1.4	4.2	VC03	SI
00610900005	4	9.4	11.7	4	10.7	14.6	VC03	SI
00611400003	4	59.1	85.2	4	31.2	39.8	AL04	SI
00611400004	4	104.0	113.0	4	82.1	91.1	AL04	SI
00611400006	4	46.6	59.0	4	57.6	71.7	AL04	SI
00611410001	4	23.9	31.1	4	35.5	38.1	AL04	SI
00611500001	4	9.1	24.3	4	2.6	3.2	AL06	NO
00613000001	4	74.1	77.5	4	72.3	97.2	AL04	SI
00613200003	4	26.8	33.7	4	37.5	53.2	AL05	SI
00613800002	4	36.9	41.6	4	42.0	48.2	AL04	SI
00613800004	4	71.3	74.6	4	73.0	75.3	AL04	SI
00613800005	2	47.4	51.3	3	45.9	48.7	AL04	SI
00613800006	4	93.4	124.0	4	119.3	208.0	AL04	SI
00614000003	2	5.2	6.8	4	19.3	42.6	AL03	SI
00614000004	4	7.2	8.2	4	10.9	13.5	AL03	SI
00614100002	4	47.7	61.9	4	45.1	55.7	AL01	SI
00614200001	4	2.7	9.6	4	0.0	0.0	AL01	SI
00615100001	4	65.4	77.2	4	70.9	75.7	AL04	SI
00615100002	4	6.3	21.6	4	11.7	14.0	AL04	SI
00615100004	4	20.4	30.0	4	54.0	61.0	AL04	SI
00616300001	4	37.5	40.3	4	31.8	32.6	AL01	SI
00616300002	4	18.2	22.9	4	20.7	28.1	AL01	SI

Allegato 9a - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda superficiale

Codice Regionale	Numero misure biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	Numero misure biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	Area idrogeologica	Z/VN
00617400003	4	51.3	59.0	4	55.8	64.2	AL04	SI
00617400005	4	15.2	18.1	4	25.2	36.5	AL04	SI
00617400006	4	47.1	48.6	4	44.1	51.6	AL05	SI
00617400007	4	19.1	22.7	4	22.5	33.1	AL05	SI
00617400008	4	30.0	32.0	4	41.1	44.9	AL04	SI
00617410001	4	27.5	29.1	4	37.6	40.9	AL04	SI
00617410002	4	37.5	43.9	4	31.0	34.4	AL05	SI
00617700001	4	85.3	132.0	4	90.0	129.3	TE19	SI
00617700004	4	8.9	10.2	4	12.9	19.0	AL06	SI
00618100002	4	35.3	58.4	3	64.6	73.4	AL05	SI
00618500004	4	6.0	8.2	4	5.6	6.2	VC03	SI
09600300003	4	26.8	31.2	4	15.8	18.9	TE05	SI
09600410001	4	29.0	31.6	4	26.1	28.5	VC04	NO
09600600002	4	23.2	25.0	4	20.6	23.2	VC04	NO
09600600004	4	47.9	51.2	3	54.9	56.1	TE05	SI
09600700003	4	10.5	12.4	4	15.5	18.9	VC01	NO
09601200007	4	33.4	44.9	4	45.3	62.0	TE05	SI
09601610001	4	74.5	83.9	4	90.4	103.0	fuori area	NO
09601800003	4	44.4	48.0	4	45.4	79.2	TE05	SI
09601800004	4	125.0	134.0	4	60.5	81.0	VC04	NO
09602010001	4	2.0	2.2	4	1.8	3.8	VC04	NO
09603100003	4	21.2	30.4	4	14.8	21.7	VC04	NO
09603110001	4	31.7	32.2	4	37.4	40.2	TE04	NO
09603200002	4	60.0	82.5	4	85.3	142.5	VC01	NO
09603510001	4	1.6	2.2	4	1.5	3.1	VC04	NO
09604100001	4	44.0	49.7	4	38.9	40.8	VC04	NO
09605800004	4	16.7	25.0	4	24.6	25.7	TE05	SI
09605900005	4	89.2	111.0	4	30.8	71.0	TE05	SI
09607700003	4	30.3	37.1	4	24.8	28.7	VC04	NO
09607900002	4	4.6	5.9	4	5.5	9.6	VC04	NO

Allegato 9b - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falde profonde

Codice Regionale	Numero misure biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	Numero misure biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	Area idrogeologica
00100200002	4	9.3	10.2	4	9.6	10.0	MP3
00101300001	4	0.3	1.0	4	2.1	8.4	fuori area
00102800001	4	1.4	1.5	4	1.5	1.9	MP2
00102800002	3	9.1	9.6	4	10.7	11.0	MP2
00103800001	4	14.0	19.5	4	10.5	11.0	MP2
00105100001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP2
00105900001	4	8.9	9.7	4	10.0	17.0	MP3
00105900004	4	13.6	14.6	4	17.3	24.0	MP3
00106300006	4	14.0	14.8	3	15.3	16.0	MP2
00106500002	4	11.4	12.3	4	12.5	13.0	MP3
00107100001	4	12.8	13.2	4	8.8	13.0	MP3
00108200001	4	1.9	2.2	4	3.7	4.1	MP2
00108600004	4	9.8	12.7	4	18.3	20.0	MP2
00109900005	4	3.9	4.2	4	4.3	5.1	MP2
00110600001	4	3.5	3.7	4	3.2	3.4	MP2
00111100001	4	14.9	15.4	4	15.8	18.0	MP3
00112600001	4	1.2	2.1	3	0.5	1.5	MP2
00114800001	4	3.0	4.3	4	9.8	24.5	MP2
00114800002	4	22.5	28.7	4	28.0	39.1	MP2
00115000001	4	29.1	31.4	4	28.3	28.7	fuori area
00117800002	4	4.9	5.4	4	5.4	5.9	MP3
00118900001	4	17.1	22.0	4	31.8	36.0	MP2
00119100004	4	15.7	23.1	4	16.7	26.0	MP3
00119300001	4	14.4	15.2	4	15.0	22.0	MP3
00119400001	4	6.5	6.9	4	7.2	8.5	MP2
00119700001	4	3.4	13.7	4	3.3	13.0	MP3
00119700002	4	4.1	4.5	4	8.9	17.0	MP3
00119700008	4	0.0	0.0	4	4.5	18.0	MP3
00119700012	4	0.0	0.0	4	4.3	17.0	MP3
00120300001	4	25.5	28.1	4	26.5	31.0	MP3
00121800002	4	3.7	5.2	4	5.0	5.4	MP2
00122500001	4	16.5	17.4	4	14.4	14.7	MP2
00124100001	4	14.0	16.0	4	13.0	16.0	MP2
00124300001	4	17.1	32.0	4	14.8	22.0	MP2
00124300008	4	9.4	10.3	4	13.5	22.0	MP2
00125400002	4	7.8	10.6	4	8.0	9.1	MP3
00126000001	4	7.2	7.5	4	6.1	6.7	MP3
00126000004	4	40.0	42.0	4	27.5	39.0	MP3
00126000006	4	20.5	21.3	4	22.5	34.0	MP3
00129300001	4	11.5	11.8	4	9.9	10.4	MP2
00130800001	4	1.5	2.1	4	0.7	1.7	MP3
00130900003	4	7.0	7.6	4	13.6	21.0	MP3
00131000001	4	12.6	13.2	4	12.3	14.0	MP3
00131400002	4	4.7	9.1	4	2.7	4.7	MP2

Allegato 9b - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falde profonde

Codice Regionale	Numero misure biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	Numero misure biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	Area idrogeologica
00200300001	4	0.3	1.0	4	0.0	0.0	MP1
00200400001	4	33.8	35.3	4	34.7	34.9	MP1
00200600001	4	0.0	0.0	4	2.4	9.6	MP1
00200700001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00200900001	4	0.4	1.4	4	0.3	1.0	MP1
00201100001	4	27.8	31.4	4	28.7	48.0	MP1
00201500002	4	19.2	29.1	4	12.7	13.5	MP1
00201700001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00203000001	4	0.0	0.0	4	1.7	6.8	MP1
00203100002	4	0.0	0.0	4	0.3	1.0	MP1
00203200001	4	6.6	7.0	4	5.9	6.1	MP1
00203200002	4	3.1	4.9	4	5.2	6.6	MP1
00203300001	4	1.5	3.5	4	0.8	1.0	MP1
00203500001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00204200003	4	19.6	21.1	4	18.1	19.4	MP1
00204500001	4	4.1	5.7	4	4.1	7.5	MP1
00204700001	4	2.1	2.2	4	2.4	2.5	MP1
00204900001	4	5.3	6.0	4	5.1	5.2	MP1
00205200001	4	13.3	15.0	4	12.7	14.1	MP1
00205400001	4	3.7	13.7	4	0.0	0.0	MP1
00205800002	4	0.3	1.2	4	0.0	0.0	VC03
00205900001	4	3.7	4.3	4	3.9	4.1	MP1
00206100001	4	4.9	6.4	4	5.5	9.8	MP1
00206200001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00206800001	4	0.0	0.0	4	0.3	1.0	MP1
00207000001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00207100002	4	7.5	8.0	4	7.7	10.6	MP1
00207200001	4	19.3	25.4	4	12.8	17.7	MP1
00208900001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00209100001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00209300001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00210400001	4	0.0	0.0	4	1.2	3.0	MP1
00211500001	4	0.0	0.0	4	5.5	12.9	MP1
00211600001	4	5.0	5.3	4	4.6	5.4	MP1
00211800001	4	4.5	4.6	4	4.5	4.8	MP1
00212200001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00212800003	4	24.3	26.5	4	25.6	26.8	MP1
00213100003	4	0.6	2.2	4	2.0	8.0	MP1
00213300001	4	17.4	18.0	4	15.1	17.6	MP1
00214700001	4	0.0	0.0	4	0.8	1.0	MP1
00214800003	4	0.0	0.0	4	0.3	1.0	MP1
00215800008	4	0.0	0.0	4	3.1	12.2	MP1
00215800012	4	0.0	0.0	4	2.5	9.9	MP1
00303000002	4	8.8	9.9	4	8.0	8.9	MP1

Allegato 9b - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falde profonde

Codice Regionale	Numero misure biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	Numero misure biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	Area idrogeologica
00303200003	4	2.2	2.5	4	1.7	1.9	MP1
00304000001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00304000005	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00304100001	4	6.7	7.1	4	6.5	7.5	MP1
00304900002	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00306800003	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00307300001	3	2.1	2.6	4	2.4	2.8	MP1
00307700001	4	0.0	0.0	4	1.9	7.5	MP1
00308300001	4	7.5	7.8	4	6.1	6.7	MP1
00309000001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00309700002	4	22.0	25.2	3	21.8	23.1	MP1
00310400002	4	0.0	0.0	4	3.7	14.6	MP1
00310800001	3	25.8	31.6	4	23.8	26.4	TE01
00312900002	4	0.0	0.0	3	0.0	0.0	MP1
00313500001	4	5.8	6.3	4	3.1	6.6	MP1
00313800001	4	17.5	18.9	4	14.7	16.9	MP1
00314300001	4	1.9	2.1	4	1.5	2.1	MP1
00314400001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00314600001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00314900004	4	9.7	10.4	4	9.5	11.0	MP1
00316400001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
00401900001	4	31.1	34.5	4	1.0	2.0	MP3
00404100001	4	5.6	5.9	4	5.6	9.0	MP3
00405800001	4	5.9	7.2	4	10.4	26.0	MP3
00406200002	4	9.4	10.5	4	8.4	9.6	MP3
00406200003	4	1.6	2.4	4	0.5	1.0	MP3
00406500001	4	16.7	27.9	4	12.5	19.0	MP3
00406500002	4	25.4	36.1	4	32.2	34.0	MP3
00408900019	4	23.1	28.5	3	18.9	26.4	MP3
00409600001	4	22.7	23.7	4	20.5	22.0	MP3
00411400001	4	9.3	17.5	4	6.5	9.0	MP3
00411400002	4	5.4	8.2	4	8.2	17.0	MP3
00411600001	4	15.8	16.4	4	14.5	16.4	MP3
00411700001	4	11.8	13.9	4	10.4	11.4	MP3
00411800001	4	12.9	18.3	4	16.7	35.6	MP3
00413300001	4	2.9	10.2	3	1.3	1.5	MP3
00413600001	4	5.7	6.1	4	4.3	5.1	MP3
00414300001	4	7.0	8.1	4	8.2	9.3	MP3
00414600001	4	12.8	13.4	4	11.1	12.6	MP3
00416300001	4	4.2	5.6	3	3.7	5.0	MP3
00420200001	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP3
00420200002	4	2.6	4.0	4	0.4	1.7	MP3
00420300002	4	26.5	27.8	4	17.4	27.0	MP3
00420800001	4	19.0	31.4	4	33.1	35.5	MP3

Allegato 9b - Dati nitrati bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falde profonde

Codice Regionale	Numero misure biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2007-2008	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	Numero misure biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) media biennio 2004-2005	Nitrati (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	Area idrogeologica
00421100001	4	10.9	12.0	4	7.6	13.0	MP3
00422300001	4	15.4	48.8	3	0.0	0.0	MP3
00423200001	4	15.1	27.7	4	19.6	26.0	MP3
00501800101	4	0.0	0.0	4	5.3	21.0	MP3
00501800102	4	0.9	3.7	4	0.0	0.0	MP3
00600300001	4	19.3	20.2	4	17.2	18.0	MP4
00600300002	4	0.3	1.3	4	0.0	0.0	MP4
00600300004	4	4.6	6.4	4	5.6	7.3	MP4
00600300005	4	33.9	35.0	4	33.8	35.5	MP4
00600300006	4	0.3	1.1	4	0.0	0.0	MP4
00601200001	4	12.8	14.7	4	19.5	21.9	MP4
00602100001	4	23.9	25.5	4	28.9	30.4	MP4
00602100002	4	45.3	54.7	4	41.2	44.6	MP4
00603900003	4	0.3	1.0	4	0.0	0.0	MP1
00604000001	4	37.8	39.0	4	36.5	39.5	MP5
00604000003	4	16.5	18.0	4	31.5	66.1	MP5
00605200001	3	3.6	10.7	3	0.0	0.0	MP4
00607300003	4	2.3	9.3	4	0.0	0.0	MP5
00607400001	4	17.5	18.2	4	24.7	27.7	MP4
00607500001	4	29.2	36.0	4	36.9	43.5	MP4
00613200001	3	7.9	8.3	4	7.7	9.9	MP5
00613800001	4	43.7	50.0	4	44.6	45.2	MP4
00614000001	4	26.0	26.8	4	28.4	30.3	MP4
00614000002	4	30.0	34.7	4	28.9	43.2	MP4
09600300002	4	16.8	27.5	4	11.9	24.1	MP1
09600600001	4	1.7	2.6	4	3.5	4.7	MP1
09601200001	4	0.0	0.0	4	4.2	16.6	MP1
09601200002	4	0.0	0.0	4	0.5	1.0	MP1
09601500001	4	0.0	0.0	4	3.1	12.5	MP1
09601800001	4	0.0	0.0	4	0.3	1.0	MP1
09602000002	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	MP1
09602700001	4	0.6	1.3	4	0.0	0.0	MP1
09602900001	4	7.7	7.9	4	6.9	7.2	MP1
09603100001	4	1.4	5.7	4	3.2	6.7	MP1
09605900001	4	0.0	0.0	4	2.9	7.6	MP1

ALLEGATO 10

Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falda
superficiale

Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falde
profonde

Allegato 10a - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	Area idrogeologica	ZVN
00100100001	2	24.2	27.7	2	22.8	24.1	2	35.6	52.9	1.5	6.0	3.6	13.1	-12.9	-56.5	-28.8	-119.9	TO01	NO
00100200003	2	48.5	50.9	2	40.0	42.0	2	46.5	49.0	8.5	17.5	8.9	17.5	-6.5	-16.3	-7.0	-16.7	TO07	NO
00100200004	2	39.5	40.7	2	41.5	44.0	1	44.0	44.0	-2.0	-5.1	-3.3	-8.1	-2.5	-6.0	0.0	0.0	TO07	NO
00100410001	2	6.5	12.9	2	0.0	0.0	2	0.9	1.8	6.5	100.0	12.9	100.0	-0.9		-1.8		IV01	SI
00102500001	2	16.8	18.9	2	19.0	22.0	2	14.5	16.0	-2.3	-13.4	-3.1	-16.4	4.5	23.7	6.0	27.3	TO07	NO
00103010001	2	1.7	3.3	2	7.4	8.3	2	11.9	13.2	-5.7	-345.5	-5.0	-151.5	-4.6	-61.9	-4.9	-59.0	IV01	SI
00103510001	2	8.7	8.8	2	9.7	9.8	2	5.5	9.0	-1.0	-11.5	-1.0	-11.4	4.2	43.3	0.8	8.2	TO07	NO
00104710001	2	31.9	32.2	2	31.0	31.3	2	21.0	34.7	0.9	2.7	0.9	2.8	10.0	32.3	-3.4	-10.9	TO01	NO
00105800006	2	15.7	15.9	1	16.0	16.0	2	24.0	27.0	-0.4	-2.2	-0.1	-0.6	-8.0	-50.0	-11.0	-68.8	TO07	NO
00105900006	2	71.9	81.2	2	74.0	88.0	2	94.0	95.0	-2.2	-3.0	-6.8	-8.4	-20.0	-27.0	-7.0	-8.0	TO09	SI
00105910001	2	15.5	24.3	2	16.0	24.3	2	7.7	12.0	-0.4	-2.9	0.0	0.0	8.3	52.0	12.3	50.6	TO09	NO
00105910002	2	10.1	10.6	2	11.0	11.3	2	11.3	11.5	-0.9	-8.9	-0.7	-6.6	-0.3	-2.7	-0.2	-1.8	TO07	SI
00106300001	2	19.1	19.1	1	22.0	22.0	2	21.0	26.0	-2.9	-15.2	-2.9	-15.2	1.0	4.5	-4.0	-18.2	TO03	NO
00107000003	2	12.5	14.6	2	11.0	12.0	2	18.5	19.0	1.5	12.0	2.6	17.8	-7.5	-68.2	-7.0	-58.3	TO07	NO
00107000004	1	11.8	11.8	1	7.2	7.2	2	19.5	21.0	4.6	39.0	4.6	39.0	-12.3	-170.8	-13.8	-191.7	TO07	SI
00107000005	2	23.9	24.2	2	24.5	25.0	2	23.0	24.0	-0.6	-2.7	-0.8	-3.3	1.5	6.1	1.0	4.0	TO07	NO
00108200003	2	20.4	20.5	2	18.4	19.4	2	28.6	32.8	2.0	9.8	1.1	5.6	-10.3	-55.9	-13.4	-69.4	TO01	SI
00109700002	2	27.8	29.9	2	37.0	42.0	2	25.0	28.0	-9.2	-33.1	-12.1	-40.5	12.0	32.4	14.0	33.3	TO07	NO
00110100003	2	24.9	27.7	2	27.5	28.3	2	28.3	33.6	-2.7	-10.7	-0.6	-2.0	-0.8	-3.0	-5.4	-18.9	TO02	NO
00111000002	2	46.3	52.9	1	66.0	66.0	2	44.5	50.0	-19.7	-42.5	-13.1	-24.8	21.5	32.6	16.0	24.2	TO07	NO
00112500007	2	12.3	13.4	2	11.6	12.0	2	17.2	20.0	0.7	5.7	1.4	10.4	-5.6	-48.0	-8.0	-66.6	IV01	SI
00112710001	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.5	100.0	1.0	100.0	0.0		0.0		TO07	NO
00113000004	2	19.5	21.2	1	20.0	20.0	2	28.0	32.0	-0.6	-2.8	1.2	5.7	-8.0	-40.0	-12.0	-60.0	TO03	NO
00113600002	2	10.2	10.7	2	8.1	8.2	2	12.0	18.0	2.1	20.6	2.5	23.4	-3.9	-48.1	-9.8	-119.5	TO07	NO
00116100002	2	20.9	21.4	1	22.0	22.0	2	25.5	26.0	-1.1	-5.3	-0.6	-2.8	-3.5	-15.9	-4.0	-18.2	TO01	NO
00116800001	2	15.5	15.5	2	15.0	16.0	2	13.0	14.0	0.4	2.9	-0.5	-3.2	2.0	13.3	2.0	12.5	TO07	SI
00117300001	1	20.7	20.7	1	26.0	26.0	2	34.5	42.0	-5.3	-25.6	-5.3	-25.6	-8.5	-32.7	-16.0	-61.5	TO07	NO
00119100003	2	46.8	64.0	2	60.0	75.0	1	64.0	64.0	-13.3	-28.3	-11.0	-17.2	-4.0	-6.7	11.0	14.7	TO07	NO
00119500001	2	47.0	54.0	2	43.0	44.0	2	46.5	47.0	4.0	8.5	10.0	18.5	-3.5	-8.1	-3.0	-6.8	TO07	NO

Allegato 10a - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004 (max)	Area idrogeologica	ZVN
00119600001	2	13.3	15.1	2	13.9	14.2	2	11.1	12.5	-0.7	-5.2	0.9	6.0	2.8	20.3	1.7	11.8	IV01	SI
00119700003	2	36.4	39.5	2	26.0	29.0	2	17.5	26.0	10.4	28.5	10.5	26.6	8.5	32.7	3.0	10.3	TO09	NO
00119700009	1	23.4	23.4	2	25.0	26.0	2	46.0	48.0	-1.6	-6.8	-2.6	-11.1	-21.0	-84.0	-22.0	-84.6	TO08	SI
00119700015	2	52.3	53.6	2	55.5	56.0	2	31.0	37.0	-3.3	-6.2	-2.4	-4.5	24.5	44.1	19.0	33.9	TO08	SI
00121500001	2	34.0	34.4	2	27.8	46.0	2	49.0	57.0	6.3	18.4	-11.6	-33.7	-21.3	-76.6	-11.0	-23.9	TO08	SI
00121500005	2	33.2	39.2	2	25.6	48.0	2	50.0	53.0	7.6	22.8	-8.8	-22.4	-24.4	-95.3	-5.0	-10.4	TO08	SI
00121900003	2	33.4	36.5	1	33.0	33.0	2	35.5	41.0	0.4	1.0	3.5	9.6	-2.5	-7.6	-8.0	-24.2	TO05	NO
00122510001	2	18.3	27.3	2	24.7	25.5	2	26.0	46.5	-6.4	-35.0	1.8	6.6	-1.3	-5.1	-21.0	-82.4	TO01	NO
00125700004	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	2.4	3.8	0.0		0.0		-2.4		-3.8		TO09	NO
00126000005	2	32.0	33.0	2	32.5	34.0	2	33.0	33.0	-0.5	-1.6	-1.0	-3.0	-0.5	-1.5	1.0	2.9	TO07	SI
00126010001	2	40.7	40.7	2	48.9	51.3	2	52.8	55.6	-8.2	-20.2	-10.6	-26.0	-4.0	-8.1	-4.3	-8.4	TO07	NO
00126900003	2	51.5	59.7	2	52.5	65.2	2	50.0	53.8	-1.0	-2.0	-5.5	-9.2	2.5	4.8	11.4	17.5	IV01	SI
00126910001	2	38.6	46.8	2	44.1	46.8	2	57.1	63.8	-5.5	-14.2	0.0	0.0	-13.0	-29.4	-17.0	-36.3	IV01	SI
00127200007	1	25.4	25.4	2	26.0	28.0	2	26.5	27.0	-0.6	-2.4	-2.6	-10.2	-0.5	-1.9	1.0	3.6	TO05	NO
00127210001	2	29.9	30.9	2	34.1	35.3	2	21.9	35.3	-4.2	-14.1	-4.4	-14.2	12.2	35.7	0.0	0.0	TO05	NO
00127210002	2	2.4	2.4	2	1.8	2.3	2	2.9	3.4	0.6	23.4	0.1	4.2	-1.1	-58.3	-1.1	-47.8	TO03	NO
00127300002	2	29.5	30.9	2	24.5	27.0	2	24.5	25.0	5.0	16.8	3.9	12.6	0.0	0.0	2.0	7.4	TO01	NO
00129210001	2	10.7	12.3	2	10.9	10.9	2	6.0	9.3	-0.2	-1.9	1.4	11.4	4.9	45.2	1.6	14.7	TO05	NO
00129500002	2	5.9	5.9	2	0.9	1.7	2	23.7	38.9	5.0	85.3	4.2	70.7	-22.8	-2634.7	-37.1	-2146.8	IV01	SI
00130000004	2	24.1	36.0	2	18.0	24.0	2	10.4	11.0	6.1	25.2	12.0	33.3	7.7	42.5	13.0	54.2	TO07	NO
00131400001	2	21.0	23.2	1	16.0	16.0	2	26.0	30.0	5.0	23.6	7.2	31.0	-10.0	-62.5	-14.0	-87.5	TO03	SI
00131410001	2	17.8	18.3	2	23.0	25.7	1	25.5	25.5	-5.2	-29.2	-7.4	-40.4	-2.5	-10.9	0.2	0.8	TO03	NO
00201100004	2	42.8	48.8	2	44.4	46.8	2	45.5	59.0	-1.6	-3.7	2.0	4.1	-1.1	-2.5	-12.2	-26.1	VC02	SI
00201110001	2	31.7	38.3	2	30.1	34.1	2	28.1	29.1	1.6	5.1	4.2	11.0	2.0	6.5	5.0	14.7	VC02	SI
00201710001	2	14.8	15.1	2	15.8	16.6	2	17.5	17.7	-1.0	-6.8	-1.5	-9.9	-1.7	-10.8	-1.1	-6.6	NO02	NO
00202110001	2	5.8	5.8	2	6.2	6.3	2	5.7	6.2	-0.4	-6.9	-0.5	-8.6	0.5	8.1	0.1	1.6	VC01	NO
00203100003	2	5.6	6.7	2	5.9	6.4	2	6.6	6.9	-0.3	-5.4	0.3	4.5	-0.7	-11.9	-0.5	-7.8	VC02	NO
00203200005	2	3.7	4.0	2	3.6	3.7	2	4.7	4.9	0.1	2.7	0.3	7.5	-1.1	-31.0	-1.2	-32.4	VC02	NO
00203210001	2	7.5	7.9	2	10.3	10.3	2	10.5	12.5	-2.8	-37.6	-2.4	-30.4	-0.3	-2.4	-2.2	-21.4	VC02	SI

Allegato 10a - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004 (max)	Area idrogeologica	ZVN
00204200002	2	33.3	37.8	2	37.7	42.6	2	46.1	48.6	-4.5	-13.4	-4.8	-12.7	-8.4	-22.3	-6.0	-14.1	VC03	SI
00204700005	2	4.6	4.6	2	5.5	6.0	2	7.0	7.7	-0.9	-18.5	-1.4	-30.4	-1.5	-27.5	-1.7	-28.3	VC02	NO
00204900003	2	32.4	35.2	2	32.1	34.4	2	34.0	34.6	0.3	1.1	0.8	2.2	-2.0	-6.1	-0.1	-0.4	VC03	SI
00205910001	2	5.6	6.2	2	7.1	8.9	2	5.6	7.1	-1.5	-27.0	-2.7	-43.5	1.5	20.6	1.8	20.2	VC04	NO
00206110001	2	33.7	41.2	2	33.2	37.1	2	37.3	46.1	0.5	1.5	4.1	10.0	-4.1	-12.2	-9.0	-24.3	VC01	SI
00206210001	2	23.4	25.4	2	12.6	15.2	2	21.0	26.9	10.8	46.2	10.2	40.2	-8.4	-66.7	-11.7	-77.0	VC01	NO
00206700002	1	37.7	37.7	2	40.2	40.9	1	21.4	21.4	-2.5	-6.5	-3.2	-8.5	18.8	46.8	19.6	47.8	VC03	NO
00207100004	2	30.8	33.1	1	34.9	34.9	2	24.5	38.3	-4.2	-13.5	-1.8	-5.4	10.4	29.8	-3.4	-9.7	VC03	SI
00207100006	2	25.0	25.4	2	27.0	27.3	2	33.5	38.7	-2.0	-7.8	-1.9	-7.5	-6.5	-24.1	-11.4	-41.8	VC03	NO
00208210001	2	10.0	12.4	2	8.4	9.4	2	8.5	9.4	1.6	16.1	3.0	24.2	-0.1	-1.2	0.0	0.0	VC03	NO
00208800002	1		0.0	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		VC02	NO
00209000001	2	1.4	1.7	2	0.5	1.0	2	10.9	17.2	0.9	64.3	0.7	41.2	-10.4	-2080.0	-16.2	-1620.0	VC03	SI
00209110001	2	12.3	13.5	2	14.9	14.9	2	15.7	16.7	-2.6	-20.7	-1.4	-10.4	-0.9	-5.7	-1.8	-12.1	VC02	NO
00209300003	2	4.1	4.2	2	6.3	6.5	2	6.3	6.6	-2.3	-55.6	-2.3	-54.8	0.0	0.0	-0.1	-1.5	VC02	NO
00209310001	2	24.8	26.3	2	20.9	23.0	2	32.3	39.7	3.9	15.7	3.3	12.5	-11.4	-54.3	-16.7	-72.6	VC02	NO
00210800003	2	3.7	4.0	2	3.8	4.7	2	4.3	5.0	-0.2	-4.1	-0.7	-17.5	-0.5	-13.2	-0.3	-6.4	VC02	NO
00211810001	2	16.1	19.7	2	9.5	11.9	2	14.2	16.8	6.6	41.1	7.8	39.6	-4.7	-49.7	-4.9	-41.2	VC02	NO
00212200002	2	27.7	32.4	2	19.7	20.4	2	20.4	24.1	8.0	28.9	12.0	37.0	-0.7	-3.3	-3.7	-18.1	VC01	NO
00212610001	2	10.5	10.7	2	22.1	34.3	2	9.0	10.3	-11.6	-110.5	-23.6	-220.6	13.1	59.3	24.0	70.0	VC02	NO
00212700003	2	3.6	3.6	2	3.3	3.8	2	4.0	4.1	0.3	7.0	-0.2	-5.6	-0.7	-21.2	-0.3	-7.9	VC02	NO
00212800006	2	9.3	10.6	2	24.1	25.7	2	15.9	24.1	-14.9	-160.6	-15.1	-142.6	8.2	33.9	1.6	6.3	VC03	NO
00212810001	2	41.6	44.5	2	43.5	45.3	2	48.1	49.2	-2.0	-4.7	-0.8	-1.8	-4.6	-10.5	-3.9	-8.6	VC03	SI
00213100004	2	15.4	16.1	2	24.4	34.9	2	13.9	16.5	-9.1	-59.0	-18.8	-116.8	10.6	43.2	18.4	52.7	VC02	NO
00213300006	2	32.7	33.6	2	33.2	34.2	2	34.2	36.0	-0.6	-1.7	-0.6	-1.8	-1.0	-3.0	-1.8	-5.3	VC02	SI
00214200002	2	6.8	13.5	2	15.3	15.6	2	32.7	44.7	-8.5	-125.9	-2.1	-15.6	-17.5	-114.4	-29.1	-186.5	VC02	NO
00214800005	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.8	1.6	0.0		0.0		-0.8		-1.6		VC03	NO
00214800006	2	0.0	0.0	2	15.4	30.8	2	0.8	1.5	-15.4		-30.8		14.7	95.1	29.3	95.1	VC03	NO
00214800007	2	22.1	22.7	2	14.6	29.2	2	27.1	29.8	7.5	33.9	-6.5	-28.6	-12.5	-85.6	-0.6	-2.1	VC03	NO
00214810001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	1	1.1	1.1	0.0		0.0		-1.1		-1.1		VC03	NO

Allegato 10a - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	Area idrogeologica	ZVN
00215800016	2	8.2	8.9	2	6.4	6.4	2	3.9	4.2	1.9	22.6	2.5	28.1	2.5	38.6	2.2	34.4	VC02	NO
00215810001	2	28.2	43.9	2	10.7	11.3	2	39.3	41.6	17.5	62.1	32.6	74.3	-28.6	-266.8	-30.3	-268.1	VC02	NO
00301600003	2	16.4	16.8	2	11.6	15.0	2	13.2	13.8	4.8	29.2	1.8	10.7	-1.6	-13.6	1.2	8.0	NO01	NO
00301810001	2	9.4	9.8	2	12.2	14.8	2	10.5	12.0	-2.9	-30.5	-5.0	-51.0	1.7	13.9	2.8	18.9	NO02	NO
00302300003	2	1.1	1.1	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	1.1	100.0	1.1	100.0	0.0		0.0		NO01	NO
00302300004	2	4.3	5.6	2	16.8	19.7	2	10.1	11.7	-12.5	-294.1	-14.1	-251.8	6.6	39.4	8.0	40.6	NO01	NO
00302400002	2	20.1	20.4	2	20.2	20.6	2	18.7	20.1	-0.1	-0.5	-0.2	-1.0	1.5	7.2	0.5	2.4	NO01	NO
00302400005	2	28.5	31.0	2	18.3	18.3	2	20.2	20.4	10.3	36.0	12.7	41.0	-1.9	-10.4	-2.1	-11.5	NO01	NO
00302600002	2	9.8	12.5	2	11.4	13.0	2	9.0	10.6	-1.6	-15.8	-0.5	-4.0	2.4	20.7	2.4	18.5	NO02	NO
00302700002	2	5.5	5.7	2	5.6	5.7	2	4.9	5.0	-0.1	-1.7	0.0	0.2	0.6	11.6	0.7	12.8	NO02	NO
00303010001	2	32.9	36.1	2	29.9	46.6	2	37.4	41.5	3.1	9.3	-10.5	-29.1	-7.6	-25.3	5.1	10.9	NO01	NO
00303200005	2	16.9	18.0	2	17.7	20.4	2	19.5	20.8	-0.8	-4.7	-2.4	-13.3	-1.8	-10.3	-0.4	-2.0	NO01	NO
00303210001	2	10.5	15.9	2	10.7	12.2	2	11.2	12.1	-0.2	-1.9	3.7	23.3	-0.5	-5.2	0.1	0.8	NO01	SI
00303600001	2	4.6	4.8	2	5.4	5.7	2	4.7	5.1	-0.8	-18.4	-0.9	-18.5	0.7	12.9	0.6	10.5	NO02	NO
00304900003	2	17.4	17.6	2	14.5	14.7	2	16.0	17.6	2.9	16.7	2.9	16.5	-1.5	-10.4	-2.9	-19.7	NO01	NO
00305800002	2	15.3	16.3	2	14.1	16.6	2	12.6	14.4	1.2	7.8	-0.3	-1.8	1.5	10.6	2.2	13.3	TE02	SI
00306900003	2	6.5	7.1	2	6.5	6.7	2	6.6	6.9	0.0	0.8	0.4	5.6	-0.2	-2.6	-0.2	-3.0	NO01	NO
00306900004	2	2.5	3.0	2	2.2	2.4	2	2.8	3.8	0.3	11.4	0.6	20.0	-0.6	-28.6	-1.4	-58.3	NO01	NO
00307300004	2	17.1	17.3	2	22.7	24.7	2	28.5	31.6	-5.7	-33.1	-7.4	-42.8	-5.8	-25.3	-6.9	-27.9	NO02	NO
00307310001	2	19.7	24.5	2	15.7	18.0	2	19.8	22.3	4.1	20.6	6.5	26.5	-4.2	-26.5	-4.3	-23.9	NO02	NO
00307700003	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	0.0		0.0		-0.5		-1.0		NO01	NO
00307900001	2	15.2	16.1	2	15.6	17.1	2	14.5	14.9	-0.4	-2.3	-1.0	-6.2	1.1	6.8	2.2	12.9	TE02	NO
00310010001	2	37.8	40.7	2	31.4	32.8	2	33.7	38.0	6.5	17.1	7.9	19.4	-2.3	-7.3	-5.2	-15.9	NO01	NO
00310600023	2	8.1	9.7	2	9.8	9.9	2	8.2	10.1	-1.7	-21.2	-0.2	-2.1	1.7	16.9	-0.2	-2.0	NO01	NO
00310600024	2	0.0	0.0	2	13.1	23.2	2	33.5	38.9	-13.1		-23.2		-20.4	-155.7	-15.7	-67.7	NO02	NO
00310610001	2	31.2	32.7	2	28.5	31.8	2	23.4	28.0	2.7	8.7	0.9	2.8	5.1	17.9	3.8	11.9	NO01	NO
00310800002	1	21.3	21.3	2	19.1	19.2	2	18.2	18.5	2.2	10.3	2.1	9.9	0.9	4.7	0.7	3.6	NO01	NO
00310810001	2	32.8	41.9	2	71.7	76.4	2	73.2	74.0	-38.9	-118.4	-34.5	-82.3	-1.6	-2.2	2.4	3.1	NO01	NO
00314100002	2	30.2	34.2	2	28.3	33.0	2	25.9	28.9	1.9	6.3	1.2	3.5	2.5	8.7	4.1	12.4	NO01	NO

Allegato 10a - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004 (max)	Area idrogeologica	ZVN
00314910001	2	24.5	24.7	2	22.1	23.0	2	23.5	23.6	2.5	10.0	1.7	6.9	-1.4	-6.3	-0.6	-2.6	NO01	NO
00315800001	2	4.6	4.6	2	5.3	5.5	2	5.7	6.1	-0.8	-16.9	-0.9	-19.6	-0.4	-7.1	-0.6	-10.5	NO01	NO
00315800002	2	0.0	0.0	2	1.8	1.9	2	1.6	1.7	-1.8		-1.9		0.2	9.0	0.2	12.6	NO01	SI
00315810001	2	12.7	12.7	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	12.7	100.0	12.7	100.0	0.0	0.0	0.0		NO01	NO
00400300001	2	25.0	25.5	2	27.5	36.8	2	25.5	30.0	-2.5	-9.8	-11.3	-44.3	2.0	7.1	6.8	18.5	AT01	SI
00400300002	2	25.4	25.7	2	27.3	28.3	2	27.5	31.0	-2.0	-7.7	-2.6	-10.1	-0.2	-0.7	-2.7	-9.5	AT01	NO
00400300003	2	20.5	20.7	2	16.5	19.3	2	27.0	30.0	4.1	19.8	1.4	6.8	-10.6	-64.1	-10.7	-55.4	AT01	NO
00400300004	2	12.5	13.9	2	8.4	8.8	2	7.5	10.0	4.1	32.8	5.1	36.7	0.9	10.7	-1.2	-13.6	AT01	NO
00401210001	2	17.7	17.9	2	19.1	19.3	2	19.3	19.9	-1.4	-7.9	-1.4	-7.8	-0.1	-0.8	-0.6	-3.1	TO07	NO
00401610001	2	21.0	25.9	2	15.6	18.1	2	18.1	21.2	5.4	25.8	7.8	30.1	-2.6	-16.4	-3.1	-17.1	CN03	SI
00401900006	2	67.2	68.3	2	61.1	63.1	2	70.0	76.0	6.1	9.0	5.2	7.6	-8.9	-14.6	-12.9	-20.4	TE11	SI
00402900022	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.0			AT01	NO
00402910001	2	12.1	12.4	2	3.9	5.3	2	24.9	34.1	8.2	67.6	7.1	57.3	-21.0	-537.2	-28.8	-543.4	CN02	SI
00403410001	2	30.5	38.8	2	27.6	35.0	2	19.7	20.2	2.9	9.5	3.8	9.8	8.0	28.8	14.8	42.3	CN02	NO
00404000003	2	5.3	9.3	2	6.7	6.8	2	5.5	6.0	-1.4	-26.4	2.5	26.9	1.2	17.9	0.8	11.8	CN02	NO
00404000004	2	17.1	21.8	2	14.6	14.9	2	14.0	15.0	2.5	14.4	6.9	31.7	0.6	4.1	-0.1	-0.7	CN02	NO
00404300004	2	46.6	48.6	2	51.8	55.7	2	54.0	59.0	-5.2	-11.2	-7.1	-14.6	-2.3	-4.3	-3.3	-5.9	TE11	SI
00404300005	2	26.2	30.1	2	23.6	26.6	2	38.0	49.0	2.6	9.9	3.5	11.6	-14.4	-61.0	-22.4	-84.2	CN03	SI
00404900001	2	3.3	3.3	2	16.7	30.6	2	19.0	35.0	-13.5	-413.8	-27.3	-827.3	-2.3	-13.8	-4.4	-14.4	CN03	SI
00405900008	2	22.4	33.7	2	34.6	34.6	2	33.0	34.0	-12.3	-54.8	-0.9	-2.7	1.6	4.6	0.6	1.7	CN01	SI
00406100001	2	3.0	3.7	2	29.5	29.6	2	27.0	28.0	-26.5	-883.3	-25.9	-700.0	2.5	8.5	1.6	5.4	CN02	SI
00406700002	2	20.1	20.9	2	27.0	36.3	2	31.5	43.0	-6.9	-34.3	-15.4	-73.7	-4.5	-16.7	-6.7	-18.5	AT01	NO
00406700005	2	19.9	36.0	2	23.2	23.5	2	76.0	86.0	-3.3	-16.6	12.5	34.7	-52.9	-228.3	-62.5	-266.0	CN03	SI
00407800001	1	11.7	11.7	2	20.4	22.1	2	22.5	26.0	-8.7	-73.9	-10.4	-88.9	-2.2	-10.6	-3.9	-17.6	CN03	SI
00407800003	2	23.8	33.3	2	22.1	25.0	2	20.5	24.0	1.7	7.2	8.3	24.9	1.6	7.0	1.0	4.0	CN03	SI
00407810001	2	7.0	7.3	2	8.7	9.2	2	9.0	11.0	-1.7	-23.6	-1.9	-26.0	-0.4	-4.0	-1.8	-19.6	CN02	NO
00408600001	2	47.4	49.0	2	46.2	52.3	2	41.0	46.0	1.2	2.5	-3.3	-6.7	5.2	11.2	6.3	12.0	CN03	SI
00408900002	2	35.2	44.9	2	27.8	27.9	2	22.0	24.0	7.4	21.1	17.0	37.9	5.8	20.7	3.9	14.0	CN02	NO
00408900009	2	35.8	36.7	2	35.0	35.4	2	32.0	32.0	0.8	2.1	1.3	3.5	3.0	8.6	3.4	9.6	CN02	SI

Allegato 10a - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004 (max)	Area idrogeologica	ZVN
00408900015	2	40.9	42.3	2	39.7	40.3	2	49.0	61.0	1.2	2.8	2.0	4.7	-9.3	-23.4	-20.7	-51.4	CN02	NO
00408900020	2	32.6	33.7	2	36.8	36.8	2	54.5	72.0	-4.2	-12.7	-3.1	-9.2	-17.8	-48.3	-35.2	-95.7	CN02	NO
00408910001	2	27.2	31.6	2	30.1	35.1	1	39.6	39.6	-3.0	-10.9	-3.5	-11.1	-9.5	-31.6	-4.5	-12.8	TE09	NO
00409600003	2	45.6	46.8	2	46.3	51.5	2	37.5	38.0	-0.7	-1.5	-4.7	-10.0	8.8	18.9	13.5	26.2	CN02	NO
00409900001	1	0.0	0.0	2	48.7	49.4	2	54.7	60.5	-48.7		-49.4		-6.1	-12.4	-11.1	-22.5	AT01	NO
00409900003	2	37.0	38.7	2	40.9	41.6	1	43.4	43.4	-3.9	-10.5	-2.9	-7.5	-2.5	-6.1	-1.8	-4.3	AT01	SI
00410400002	2	23.0	23.3	2	22.3	22.5	2	20.5	21.0	0.6	2.8	0.8	3.4	1.8	8.1	1.5	6.7	CN01	SI
00410400004	2	20.6	21.5	2	19.1	19.2	2	17.5	18.0	1.5	7.3	2.3	10.7	1.6	8.4	1.2	6.3	CN01	SI
00410700001	2	78.4	104.0	2	69.3	88.8	2	58.5	86.0	9.1	11.6	15.2	14.6	10.8	15.5	2.8	3.2	CN03	SI
00410700002	2	15.2	19.0	2	19.3	20.4	2	14.0	14.0	-4.1	-27.0	-1.4	-7.4	5.3	27.5	6.4	31.4	CN03	SI
00411400005	1	15.4	15.4	2	16.6	20.0	2	16.0	17.0	-1.2	-7.8	-4.6	-29.9	0.6	3.6	3.0	15.0	CN03	SI
00411800004	2	23.3	25.1	2	21.5	26.6	2	23.0	23.0	1.8	7.7	-1.5	-6.0	-1.6	-7.2	3.6	13.5	CN03	SI
00411800005	2	31.5	36.2	2	17.5	23.5	2	21.0	22.0	14.0	44.5	12.7	35.1	-3.6	-20.3	1.5	6.4	CN03	SI
00412800001	2	36.4	37.1	2	33.3	36.0	2	24.0	24.0	3.2	8.7	1.1	3.0	9.3	27.8	12.0	33.3	CN01	SI
00413000001	2	29.2	36.1	2	18.6	32.4	2	29.0	29.0	10.6	36.4	3.7	10.2	-10.5	-56.3	3.4	10.5	CN03	SI
00413600002	2	43.9	51.9	2	25.9	47.6	2	77.0	81.0	18.0	41.0	4.3	8.3	-51.1	-197.3	-33.4	-70.2	CN03	SI
00413600003	2	29.8	35.9	2	31.1	34.1	2	39.5	46.0	-1.3	-4.2	1.8	5.0	-8.5	-27.2	-11.9	-34.9	CN03	SI
00414410001	2	24.6	27.8	2	22.1	23.3	2	24.5	28.2	2.5	10.2	4.5	16.2	-2.5	-11.1	-4.9	-21.0	CN03	SI
00414700003	2	33.1	44.2	2	16.5	16.7	2	31.0	32.0	16.6	50.2	27.5	62.2	-14.5	-87.9	-15.3	-91.6	CN03	SI
00414700005	1	59.4	59.4	2	15.8	17.3	2	72.0	92.0	43.7	73.5	42.1	70.9	-56.3	-357.1	-74.7	-431.8	CN03	SI
00414700008	2	41.1	41.4	2	44.4	45.7	2	48.5	52.0	-3.3	-8.0	-4.3	-10.4	-4.2	-9.4	-6.3	-13.8	CN03	SI
00414800001	2	8.9	9.9	2	13.5	17.9	2	16.5	17.0	-4.6	-51.7	-8.0	-80.8	-3.0	-22.2	0.9	5.0	AT01	NO
00415200002	2	41.0	68.8	2	62.8	85.1	2	62.0	100.0	-21.8	-53.0	-16.3	-23.7	0.8	1.2	-14.9	-17.5	CN03	SI
00416300004	2	58.6	62.7	2	64.7	97.8	2	67.0	91.0	-6.2	-10.5	-35.1	-56.0	-2.3	-3.6	6.8	7.0	CN03	SI
00416900001	2	46.1	54.1	2	63.8	74.6	2	66.5	76.0	-17.8	-38.5	-20.5	-37.9	-2.7	-4.2	-1.4	-1.9	CN03	SI
00416900002	2	43.0	44.8	2	48.9	62.0	2	56.5	62.0	-5.9	-13.7	-17.2	-38.4	-7.6	-15.5	0.0	0.0	CN03	SI
00417900002	2	22.0	22.4	2	23.7	25.3	2	21.0	23.0	-1.8	-8.0	-2.9	-12.9	2.7	11.4	2.3	9.1	CN02	NO
00417900004	2	37.9	39.1	2	38.2	42.1	2	47.5	48.0	-0.4	-0.9	-3.0	-7.7	-9.3	-24.3	-5.9	-14.0	CN01	SI
00417910001	2	66.8	68.6	2	66.3	67.5	2	68.6	69.2	0.5	0.8	1.1	1.6	-2.3	-3.5	-1.7	-2.5	CN02	NO

Allegato 10a - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004 (max)	Area idrogeologica	ZVN
00418000001	2	5.1	7.2	2	16.7	27.1	2	25.0	25.0	-11.6	-226.5	-19.9	-276.4	-8.4	-50.2	2.1	7.7	TO07	NO
00418900002	2	11.0	11.0	2	11.1	11.8	2	10.0	10.0	-0.1	-0.9	-0.8	-7.3	1.1	9.9	1.8	15.3	CN03	SI
00418900003	2	46.8	48.9	2	47.3	49.6	2	59.0	59.0	-0.5	-1.1	-0.7	-1.4	-11.7	-24.7	-9.4	-19.0	CN03	SI
00418900004	2	39.0	42.4	2	43.0	48.4	2	30.5	33.0	-4.0	-10.3	-6.0	-14.2	12.5	29.0	15.4	31.8	CN03	SI
00418900005	2	43.4	45.8	2	41.9	43.8	2	46.0	48.0	1.5	3.3	2.0	4.4	-4.1	-9.8	-4.2	-9.6	CN03	SI
00418900006	1	31.3	31.3	2	32.9	33.1	2	24.5	26.0	-1.6	-5.1	-1.8	-5.8	8.4	25.5	7.1	21.5	CN03	SI
00420200004	2	1.5	2.9	2	0.0	0.0	2	3.0	6.0	1.5	100.0	2.9	100.0	-3.0		-6.0		CN03	SI
00420300001	2	22.9	31.9	2	15.1	26.7	2	38.5	44.0	7.8	34.1	5.2	16.3	-23.5	-155.8	-17.3	-64.8	CN01	NO
00420300003	2	14.0	15.7	2	16.7	19.2	2	22.5	31.0	-2.7	-19.4	-3.5	-22.3	-5.9	-35.1	-11.8	-61.5	CN01	SI
00421100002	2	72.3	72.7	2	70.1	72.0	2	69.0	73.0	2.2	3.0	0.7	1.0	1.1	1.6	-1.0	-1.4	CN03	SI
00421100003	2	39.7	41.4	2	48.5	48.9	2	64.0	90.0	-8.8	-22.0	-7.5	-18.1	-15.6	-32.1	-41.1	-84.0	CN03	SI
00421200001	2	16.8	21.0	2	25.5	36.0	2	64.5	85.0	-8.8	-52.2	-15.0	-71.4	-39.0	-152.9	-49.0	-136.1	AT01	NO
00421200002	2	7.0	13.9	2	16.5	19.3	2	27.5	47.0	-9.5	-136.7	-5.4	-38.8	-11.1	-67.2	-27.7	-143.5	AT01	NO
00421500001	2	37.2	38.1	2	35.5	35.7	2	42.5	52.0	1.7	4.4	2.4	6.3	-7.0	-19.7	-16.3	-45.7	CN02	SI
00421500002	2	36.8	37.9	2	32.9	36.0	2	33.5	42.0	4.0	10.7	1.9	5.0	-0.6	-2.0	-6.0	-16.7	CN02	SI
00421500004	2	47.4	84.5	2	57.0	64.6	2	61.0	74.0	-9.6	-20.1	19.9	23.6	-4.1	-7.1	-9.4	-14.6	CN01	SI
00421500005	2	23.0	36.2	2	41.1	47.6	2	40.0	46.0	-18.2	-79.1	-11.4	-31.5	1.1	2.7	1.6	3.4	CN01	SI
00421500008	2	50.0	52.3	2	53.6	58.7	2	44.0	45.0	-3.6	-7.1	-6.4	-12.2	9.6	17.8	13.7	23.3	CN02	SI
00421500012	2	63.0	71.8	2	48.4	61.2	2	73.0	73.0	14.6	23.2	10.6	14.8	-24.6	-50.8	-11.8	-19.3	CN02	NO
00421510001	2	43.5	45.7	2	41.3	41.7	2	43.1	44.8	2.2	5.1	4.0	8.8	-1.8	-4.4	-3.1	-7.4	CN02	SI
00421700003	2	26.3	26.5	2	25.9	25.9	2	24.0	24.0	0.4	1.3	0.6	2.3	1.9	7.3	1.9	7.3	CN01	SI
00422510001	2	28.1	30.0	2	29.9	30.3	2	30.4	30.8	-1.8	-6.2	-0.3	-1.0	-0.5	-1.7	-0.5	-1.7	CN02	NO
00422800001	2	26.1	29.9	2	28.0	28.6	2	20.0	20.0	-2.0	-7.5	1.3	4.3	8.0	28.6	8.6	30.1	CN01	SI
00423200006	2	71.2	90.3	2	72.6	80.9	2	83.5	97.0	-1.4	-2.0	9.4	10.4	-10.9	-15.0	-16.1	-19.9	CN03	SI
00424400001	2	35.4	38.6	2	26.2	33.4	2	33.5	36.0	9.2	25.9	5.2	13.5	-7.3	-27.9	-2.6	-7.8	CN02	SI
00424400006	2	24.4	24.8	2	26.6	28.4	2	21.5	24.0	-2.2	-9.0	-3.6	-14.5	5.1	19.0	4.4	15.5	CN01	SI
00424400007	2	20.3	20.5	2	18.5	19.0	2	17.5	18.0	1.8	8.6	1.5	7.3	1.0	5.4	1.0	5.3	CN02	SI
00425000001	2	33.1	35.7	2	32.4	32.5	2	43.0	52.0	0.7	2.1	3.2	9.0	-10.7	-32.9	-19.5	-60.0	CN02	SI
00425010001	2	34.1	41.0	2	32.6	33.1	2	41.3	42.5	1.5	4.4	7.9	19.3	-8.8	-26.9	-9.4	-28.4	CN02	SI

Allegato 10a - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	Area idrogeologica	ZVN
00500310001	2	30.8	38.6	2	6.5	7.2	2	78.0	92.5	24.4	79.1	31.4	81.3	-71.5	-1108.5	-85.3	-1184.7	AT01	SI
00500500002	2	33.5	36.3	2	33.9	34.9	2	42.3	45.0	-0.4	-1.0	1.4	3.9	-8.4	-24.8	-10.1	-28.9	AT01	NO
00500500004	2	4.1	4.6	2	16.8	21.2	2	13.2	20.5	-12.7	-313.6	-16.6	-360.9	3.6	21.2	0.7	3.3	AT01	SI
00500500005	2	1.2	2.4	2	12.6	13.4	1	3.9	3.9	-11.4	-945.8	-11.0	-458.3	8.7	68.9	9.5	70.9	AT01	NO
00500500006	2	161.0	198.0	2	125.0	136.0	2	135.0	151.0	36.0	22.4	62.0	31.3	-10.0	-8.0	-15.0	-11.0	AT01	NO
00500500007	2	51.2	59.6	2	38.1	38.5	2	54.0	55.4	13.1	25.6	21.1	35.4	-16.0	-41.9	-16.9	-43.9	AT01	NO
00500500009	2	7.5	12.2	2	6.4	9.2	2	6.9	7.3	1.1	14.7	3.0	24.6	-0.4	-7.0	1.9	20.7	AT01	NO
00500500012	2	11.3	11.4	2	2.5	2.5	2	0.6	1.1	8.9	78.3	8.9	78.1	1.9	77.6	1.4	56.0	AT01	NO
00500500013	2	20.8	31.6	2	33.4	38.3	1	38.2	38.2	-12.6	-60.7	-6.7	-21.2	-4.9	-14.5	0.1	0.3	AT01	NO
00500500014	2	13.9	15.5	2	15.9	17.2	1	18.8	18.8	-2.0	-14.4	-1.7	-11.0	-3.0	-18.6	-1.6	-9.3	AT01	NO
00500500016	1	39.8	39.8	2	1.0	2.0	2	3.0	5.9	38.8	97.5	37.8	95.0	-2.0	-195.0	-3.9	-195.0	AT01	NO
00500500017	2	23.7	26.9	2	31.6	33.2	2	25.8	26.6	-7.9	-33.3	-6.3	-23.4	5.8	18.4	6.6	19.9	AT01	NO
00500500019	2	1.4	2.7	2	3.4	5.8	2	5.6	8.2	-2.1	-151.9	-3.1	-114.8	-2.2	-63.2	-2.4	-41.4	AT01	NO
00500510001	2	6.3	8.7	2	8.4	9.1	2	46.1	50.4	-2.1	-33.6	-0.4	-4.6	-37.7	-451.5	-41.3	-453.8	AT01	NO
00500600001	2	0.6	1.2	2	0.0	0.0	2	0.6	1.1	0.6	100.0	1.2	100.0	-0.6		-1.1		AT01	SI
00502800001	2	15.6	18.6	2	9.3	15.3	2	11.9	13.4	6.3	40.2	3.3	17.7	-2.6	-27.4	1.9	12.4	AT01	SI
00502800004	2	22.4	33.2	2	29.1	30.4	2	35.2	52.7	-6.7	-29.7	2.8	8.4	-6.1	-21.0	-22.3	-73.4	AL01	SI
00503600001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.7	1.3	0.0		0.0		-0.7		-1.3		AL01	SI
00505000001	2	4.3	6.4	2	13.7	15.6	2	37.3	43.5	-9.4	-221.2	-9.2	-143.8	-23.6	-172.9	-27.9	-178.8	AT01	NO
00505000003	2	28.2	49.9	2	56.6	66.3	2	73.7	114.0	-28.4	-100.9	-16.4	-32.9	-17.1	-30.2	-47.7	-71.9	AT01	NO
00505000004	2	4.6	7.9	2	4.0	5.3	2	9.8	17.9	0.6	12.1	2.6	32.9	-5.8	-145.0	-12.6	-237.7	AT01	SI
00505000005	2	3.1	6.1	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	3.1	100.0	6.1	100.0	0.0		0.0		AT01	NO
00505900001	2	5.9	7.9	2	3.5	4.2	2	15.1	16.4	2.4	40.2	3.7	46.8	-11.6	-330.0	-12.2	-290.5	AT01	SI
00505900002	2	17.3	24.2	1	10.3	10.3	2	27.7	31.9	7.0	40.3	13.9	57.4	-17.4	-168.4	-21.6	-209.7	AT01	NO
00505900003	2	0.0	0.0	2	0.7	1.3	2	0.8	1.5	-0.7		-1.3		-0.1	-15.4	-0.2	-15.4	AT01	NO
00509000001	2	16.8	20.2	2	28.9	37.6	2	23.0	35.5	-12.1	-72.2	-17.4	-86.1	5.9	20.3	2.1	5.6	AT01	SI
00509600001	2	24.9	30.0	2	11.4	14.2	2	18.3	26.7	13.5	54.1	15.8	52.7	-6.9	-60.5	-12.5	-88.0	AT01	NO
00509600002	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	2	0.8	1.5	0.5	100.0	1.0	100.0	-0.8		-1.5		AL01	SI
00509600003	2	3.1	5.0	2	6.9	7.7	2	6.5	12.9	-3.8	-121.0	-2.7	-54.0	0.4	5.8	-5.2	-67.5	AT01	SI

Allegato 10a - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004 (max)	Area idrogeologica	ZVN
00509600004	2	5.9	7.4	2	46.2	47.0	1	76.4	76.4	-40.4	-689.7	-39.6	-535.1	-30.2	-65.4	-29.4	-62.6	AT01	SI
00511800003	2	105.5	108.0	2	127.0	152.0	2	137.5	161.0	-21.5	-20.4	-44.0	-40.7	-10.5	-8.3	-9.0	-5.9	TO08	SI
00511800076	2	47.1	49.0	2	45.2	46.1	2	46.9	48.8	1.9	4.0	2.9	5.9	-1.8	-3.9	-2.7	-5.9	TO08	SI
00511800090	2	21.9	22.1	2	19.9	20.0	2	20.5	21.0	2.0	9.1	2.1	9.5	-0.6	-3.0	-1.0	-5.0	TO08	SI
00511800092	2	106.7	115.0	2	101.7	113.0	2	85.7	116.0	5.0	4.7	2.0	1.7	16.1	15.8	-3.0	-2.7	TO08	SI
00600300007	2	34.1	36.9	2	36.7	37.1	2	63.6	83.5	-2.6	-7.6	-0.2	-0.5	-27.0	-73.5	-46.4	-125.1	AL02	SI
00600300009	2	24.2	38.4	2	33.7	35.4	2	41.8	51.9	-9.5	-39.3	3.0	7.8	-8.2	-24.2	-16.5	-46.6	AL01	SI
00600300011	2	82.9	82.9	2	95.5	102.0	2	99.4	106.4	-12.6	-15.2	-19.1	-23.0	-3.8	-4.0	-4.4	-4.3	AL01	SI
00600300013	2	80.6	84.2	2	83.1	85.3	2	80.8	81.5	-2.5	-3.0	-1.1	-1.3	2.3	2.7	3.8	4.5	AL04	SI
00600300020	2	93.7	98.6	2	89.9	94.6	2	93.3	97.6	3.8	4.1	4.0	4.1	-3.3	-3.7	-3.0	-3.2	AL04	SI
00600300021	2	35.1	35.7	2	38.4	38.8	2	38.1	39.0	-3.4	-9.6	-3.1	-8.7	0.3	0.8	-0.2	-0.5	AL02	SI
00600300023	2	67.1	67.4	2	61.9	64.1	2	70.9	78.2	5.2	7.8	3.3	4.9	-9.1	-14.6	-14.1	-22.0	AL04	SI
00600310001	2	30.0	33.5	2	35.9	35.9	2	18.6	26.1	-5.9	-19.5	-2.4	-7.2	17.3	48.3	9.8	27.3	AL02	SI
00601100002	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	2.6	3.7	0.0		0.0		-2.6		-3.7		VC03	SI
00601100003	2	1.4	2.7	2	2.2	3.3	2	5.3	8.2	-0.8	-59.3	-0.6	-22.2	-3.1	-144.2	-4.9	-148.5	VC03	SI
00602000001	2	11.3	15.4	2	6.4	6.6	2	7.2	9.7	4.9	43.1	8.8	57.1	-0.8	-12.5	-3.1	-47.0	AL06	NO
00603900005	2	7.1	8.2	2	6.8	7.7	2	9.8	12.6	0.3	4.3	0.5	6.1	-3.1	-45.2	-4.9	-63.6	VC03	NO
00603900006	2	6.5	8.3	2	6.2	8.2	2	11.6	13.1	0.4	5.4	0.1	1.2	-5.4	-87.8	-4.9	-59.8	VC03	NO
00603900008	2	3.4	4.3	2	3.9	4.2	2	4.3	4.3	-0.5	-13.2	0.1	2.3	-0.5	-11.7	-0.1	-2.4	VC03	NO
00603900010	2	15.4	15.4	2	0.0	0.0	2	3.0	6.0	15.4	100.0	15.4	100.0	-3.0		-6.0		AL06	NO
00603900011	2	0.0	0.0	2	8.0	8.6	2	7.1	7.7	-8.0		-8.6		0.9	10.7	0.9	10.5	AL06	NO
00603900014	2	27.1	35.4	2	19.9	20.8	2	28.0	28.3	7.2	26.4	14.6	41.2	-8.1	-40.5	-7.5	-36.1	AL06	SI
00604300001	2	37.1	38.5	2	41.0	41.8	2	50.5	59.3	-3.9	-10.5	-3.3	-8.6	-9.5	-23.2	-17.5	-41.9	AL03	SI
00604700001	2	19.6	32.5	2	59.9	80.2	2	107.2	122.0	-40.4	-206.4	-47.7	-146.8	-47.3	-79.0	-41.8	-52.1	AL02	SI
00604700003	2	40.5	40.5	2	39.2	39.9	2	39.8	43.7	1.3	3.1	0.6	1.5	-0.6	-1.5	-3.8	-9.5	AL03	SI
00604700004	2	32.3	33.5	2	38.6	40.7	2	42.2	50.5	-6.3	-19.5	-7.2	-21.5	-3.7	-9.5	-9.8	-24.1	AL03	SI
00604710001	2	41.5	44.8	2	49.8	65.0	2	22.0	22.9	-8.3	-20.0	-20.2	-45.1	27.8	55.9	42.1	64.8	AL03	SI
00605210001	2	1.3	1.3	2	34.6	36.1	2	46.7	47.5	-33.3	-2561.5	-34.8	-2676.9	-12.1	-35.0	-11.4	-31.6	AL03	SI
00605300003	2	58.4	61.5	2	64.4	66.3	2	56.1	57.6	-6.0	-10.2	-4.8	-7.8	8.3	12.9	8.7	13.1	AL05	SI

Allegato 10a - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	Area idrogeologica	ZVN
00605300004	2	17.6	25.0	2	11.9	12.8	2	25.5	32.4	5.8	32.7	12.2	48.8	-13.6	-114.8	-19.6	-153.1	AL05	SI
00605310001	2	13.2	13.8	2	16.3	18.3	2	21.8	22.7	-3.1	-23.5	-4.5	-32.6	-5.5	-33.7	-4.4	-24.0	AL05	SI
00606800001	2	54.8	55.8	2	54.5	55.0	2	54.3	54.9	0.3	0.5	0.8	1.4	0.2	0.4	0.1	0.2	AL01	SI
00607100001	2	47.0	48.8	2	45.7	47.4	2	37.9	39.1	1.3	2.7	1.4	2.9	7.8	17.1	8.3	17.5	TO08	NO
00607300001	2	15.5	15.7	2	12.9	13.2	2	16.5	19.5	2.6	16.5	2.5	15.9	-3.6	-27.9	-6.3	-47.7	AL06	NO
00607300002	2	19.8	25.5	2	16.6	22.1	2	17.7	24.6	3.3	16.4	3.4	13.3	-1.2	-6.9	-2.5	-11.3	AL06	NO
00607310001	2	24.3	32.1	2	26.8	28.5	2	37.0	41.4	-2.5	-10.3	3.6	11.2	-10.3	-38.3	-12.9	-45.3	AL06	SI
00607400002	1	29.7	29.7	1	14.7	14.7	2	20.8	22.9	15.0	50.5	15.0	50.5	-6.1	-41.2	-8.2	-55.8	AL04	SI
00607500002	2	12.5	15.2	2	16.6	16.7	2	17.6	18.3	-4.1	-32.4	-1.5	-9.9	-1.1	-6.3	-1.6	-9.6	AL04	SI
00607500003	2	11.1	12.0	2	11.7	17.3	2	15.6	16.2	-0.6	-5.9	-5.3	-44.2	-3.9	-33.3	1.1	6.4	AL04	SI
00607510001	2	15.0	16.2	2	21.9	26.2	2	11.1	12.4	-7.0	-46.5	-10.0	-61.7	10.9	49.5	13.8	52.7	AL04	SI
00608200001	2	5.1	8.2	2	0.0	0.0	2	1.7	3.4	5.1	100.0	8.2	100.0	-1.7		-3.4		AL06	NO
00608600001	2	26.9	28.1	2	28.8	29.1	2	27.8	28.2	-1.9	-7.1	-1.0	-3.6	1.1	3.6	0.9	3.1	AL04	SI
00608600002	2	26.9	27.8	2	27.5	27.8	2	30.7	31.5	-0.6	-2.4	0.0	0.0	-3.2	-11.5	-3.7	-13.3	AL04	SI
00608700002	2	57.6	59.2	2	55.8	55.9	2	53.6	55.3	1.8	3.1	3.3	5.6	2.3	4.0	0.6	1.1	AL04	SI
00608700003	2	42.3	42.9	2	46.3	47.4	2	51.1	51.5	-4.0	-9.5	-4.5	-10.5	-4.8	-10.3	-4.1	-8.6	AL04	SI
00608700004	2	45.3	45.7	2	46.9	48.6	2	51.7	52.4	-1.6	-3.5	-2.9	-6.3	-4.9	-10.4	-3.8	-7.8	AL04	SI
00608710001	2	31.5	35.8	2	28.2	28.5	2	35.8	37.4	3.3	10.5	7.3	20.4	-7.6	-27.0	-8.9	-31.2	AL04	SI
00609110001	2	39.5	39.6	2	33.2	35.3	2	8.8	15.7	6.4	16.1	4.3	10.9	24.4	73.5	19.6	55.5	AL02	SI
00609600001	2	8.6	9.9	2	26.6	28.1	2	31.8	33.0	-18.1	-211.1	-18.2	-183.8	-5.2	-19.4	-4.9	-17.4	AL05	SI
00610510001	2	9.9	12.4	2	5.4	5.5	2	15.6	23.7	4.5	45.5	6.9	55.6	-10.2	-188.0	-18.2	-330.9	AL04	SI
00610900001	2	1.7	3.4	2	4.4	7.4	1	0.0	0.0	-2.7	-155.9	-4.0	-117.6	4.4	100.0	7.4	100.0	VC03	SI
00610900005	2	9.6	11.7	2	8.9	9.3	2	11.4	14.6	0.7	7.3	2.4	20.5	-2.5	-28.1	-5.3	-57.0	VC03	SI
00611400003	2	65.2	85.2	2	58.5	84.3	2	24.2	26.3	6.7	10.3	0.9	1.1	34.4	58.7	58.0	68.8	AL04	SI
00611400004	2	106.0	113.0	2	96.6	104.0	2	79.8	91.1	9.5	8.9	9.0	8.0	16.8	17.3	12.9	12.4	AL04	SI
00611400006	2	53.6	59.0	2	59.1	69.0	2	68.9	71.7	-5.5	-10.3	-10.0	-16.9	-9.8	-16.6	-2.7	-3.9	AL04	SI
00611410001	2	18.1	27.2	2	33.7	35.1	2	33.7	34.1	-15.6	-85.9	-7.9	-29.0	0.0	0.0	1.0	2.8	AL04	SI
00611500001	2	5.1	6.9	2	1.1	1.1	2	2.3	3.2	4.1	79.4	5.8	84.1	-1.2	-114.3	-2.1	-190.9	AL06	NO
00613000001	2	75.5	76.9	2	95.8	112.0	2	53.0	97.2	-20.4	-27.0	-35.1	-45.6	42.8	44.7	14.8	13.2	AL04	SI

Allegato 10a - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	Area idrogeologica	ZVN
00613200003	2	24.1	32.9	2	31.4	39.3	2	46.0	53.2	-7.3	-30.4	-6.4	-19.5	-14.6	-46.6	-13.9	-35.4	AL05	SI
00613800002	2	37.5	41.6	2	50.5	59.3	2	43.6	48.2	-13.0	-34.7	-17.7	-42.5	6.9	13.7	11.1	18.7	AL04	SI
00613800004	2	69.7	71.0	2	73.6	74.3	2	74.3	75.3	-3.8	-5.5	-3.3	-4.6	-0.7	-1.0	-1.0	-1.3	AL04	SI
00613800005	1	51.3	51.3	1	44.9	44.9	2	44.5	44.5	6.4	12.5	6.4	12.5	0.4	1.0	0.4	0.9	AL04	SI
00613800006	2	81.8	96.4	2	118.0	159.0	2	130.1	208.0	-36.2	-44.3	-62.6	-64.9	-12.1	-10.3	-49.0	-30.8	AL04	SI
00614000003	1	3.6	3.6	1	9.5	9.5	2	24.2	42.6	-5.9	-163.9	-5.9	-163.9	-14.7	-154.7	-33.1	-348.4	AL03	SI
00614000004	2	7.2	8.2	2	8.7	9.5	2	12.4	13.5	-1.5	-21.0	-1.3	-15.9	-3.7	-42.8	-4.0	-42.1	AL03	SI
00614100002	2	44.3	44.6	2	44.1	55.2	2	42.0	44.6	0.2	0.5	-10.6	-23.8	2.1	4.7	10.6	19.2	AL01	SI
00614200001	2	5.5	9.6	2	0.7	1.3	2	0.0	0.0	4.8	88.1	8.3	86.5	0.7	100.0	1.3	100.0	AL01	SI
00615100001	2	74.4	77.2	2	67.0	67.2	2	75.1	75.7	7.5	10.0	10.0	13.0	-8.1	-12.1	-8.5	-12.6	AL04	SI
00615100002	2	2.0	2.0	2	6.6	6.9	2	11.3	14.0	-4.6	-227.5	-4.9	-245.0	-4.8	-72.5	-7.1	-102.9	AL04	SI
00615100004	2	21.0	30.0	2	27.4	30.1	2	59.4	61.0	-6.4	-30.5	-0.1	-0.3	-32.1	-117.2	-30.9	-102.7	AL04	SI
00616300001	2	38.4	40.3	2	32.5	34.2	2	31.9	32.6	5.9	15.4	6.1	15.1	0.6	1.8	1.6	4.7	AL01	SI
00616300002	2	13.7	17.3	2	21.8	21.8	2	20.2	20.3	-8.2	-59.7	-4.5	-26.0	1.7	7.6	1.5	6.9	AL01	SI
00617400003	2	57.6	58.3	2	46.0	53.4	2	63.1	64.2	11.6	20.2	4.9	8.4	-17.1	-37.2	-10.8	-20.2	AL04	SI
00617400005	2	16.2	18.1	2	20.0	21.0	2	30.2	36.5	-3.8	-23.5	-2.9	-16.0	-10.2	-51.0	-15.5	-73.8	AL04	SI
00617400006	2	47.9	48.6	2	46.8	47.2	2	38.2	47.9	1.2	2.4	1.4	2.9	8.6	18.4	-0.7	-1.5	AL05	SI
00617400007	2	15.9	20.5	2	20.3	22.0	2	25.3	33.1	-4.5	-28.1	-1.5	-7.3	-5.0	-24.4	-11.1	-50.5	AL05	SI
00617400008	2	31.2	32.0	2	32.5	35.8	2	41.5	44.9	-1.3	-4.2	-3.8	-11.9	-9.0	-27.7	-9.1	-25.4	AL04	SI
00617410001	2	27.2	28.5	2	30.1	34.3	2	36.5	39.4	-2.9	-10.5	-5.8	-20.4	-6.4	-21.3	-5.1	-14.9	AL04	SI
00617410002	2	42.0	43.9	2	23.0	27.6	2	33.2	34.4	19.0	45.3	16.3	37.1	-10.2	-44.4	-6.8	-24.6	AL05	SI
00617700001	2	110.2	132.0	2	93.5	108.0	2	106.8	129.3	16.8	15.2	24.0	18.2	-13.3	-14.2	-21.3	-19.7	TE19	SI
00617700004	2	7.5	10.1	2	4.7	6.8	2	18.2	19.0	2.9	38.0	3.3	32.7	-13.5	-290.3	-12.2	-179.4	AL06	SI
00618100002	2	24.7	24.7	2	56.2	57.2	2	67.4	73.4	-31.5	-127.3	-32.5	-131.6	-11.3	-20.0	-16.2	-28.3	AL05	SI
00618500004	2	5.3	5.7	2	4.2	5.6	2	5.6	5.7	1.2	21.7	0.1	1.8	-1.5	-34.9	-0.1	-1.8	VC03	SI
09600300003	2	27.5	27.8	2	26.8	34.4	2	17.7	18.9	0.7	2.5	-6.6	-23.7	9.2	34.1	15.5	45.1	TE05	SI
09600410001	2	29.7	31.6	2	27.1	28.2	2	27.0	28.5	2.7	8.9	3.4	10.8	0.1	0.4	-0.3	-1.1	VC04	NO
09600600002	2	24.6	25.0	2	20.6	21.2	2	22.8	23.2	4.0	16.3	3.8	15.2	-2.3	-10.9	-2.0	-9.4	VC04	NO
09600600004	2	47.9	51.2	2	48.6	49.9	1	56.1	56.1	-0.8	-1.6	1.3	2.5	-7.5	-15.4	-6.2	-12.4	TE05	SI

Allegato 10a - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	Area idrogeologica	ZVN
09600700003	2	11.3	12.4	2	15.0	17.3	2	13.8	18.9	-3.8	-33.3	-4.9	-39.5	1.2	8.0	-1.6	-9.2	VC01	NO
09601200007	2	43.7	44.9	2	28.4	49.4	2	51.6	62.0	15.3	35.0	-4.5	-10.0	-23.2	-81.7	-12.6	-25.5	TE05	SI
09601610001	2	77.3	83.9	2	73.7	74.0	2	87.4	90.4	3.6	4.7	9.9	11.8	-13.7	-18.6	-16.4	-22.2	fuori area	NO
09601800003	2	45.9	48.0	2	89.2	134.0	2	52.7	79.2	-43.3	-94.2	-86.0	-179.2	36.5	40.9	54.8	40.9	TE05	SI
09601800004	2	132.0	134.0	2	62.3	69.9	2	46.2	62.2	69.7	52.8	64.1	47.8	16.2	25.9	7.7	11.0	VC04	NO
09602010001	2	2.0	2.2	2	1.6	1.9	2	2.9	3.8	0.5	22.5	0.3	13.6	-1.3	-83.9	-1.9	-100.0	VC04	NO
09603100003	2	25.0	30.4	2	12.5	13.0	2	17.0	21.7	12.5	50.0	17.4	57.2	-4.5	-35.6	-8.7	-66.9	VC04	NO
09603110001	2	32.1	32.2	2	30.1	30.6	2	40.2	40.2	2.0	6.2	1.6	5.0	-10.1	-33.6	-9.6	-31.4	TE04	NO
09603200002	2	71.5	82.5	2	54.6	56.4	2	93.1	142.5	16.9	23.6	26.1	31.6	-38.5	-70.5	-86.1	-152.7	VC01	NO
09603510001	2	1.8	2.2	2	1.4	1.4	2	2.3	3.1	0.4	22.2	0.8	36.4	-0.9	-60.7	-1.7	-121.4	VC04	NO
09604100001	2	39.4	42.5	2	61.7	68.8	2	37.3	39.8	-22.4	-56.8	-26.3	-61.9	24.4	39.5	29.0	42.2	VC04	NO
09605800004	2	13.8	22.5	2	25.6	25.7	2	25.3	25.7	-11.8	-85.5	-3.2	-14.2	0.3	1.2	0.0	0.0	TE05	SI
09605900005	2	82.7	97.6	2	80.6	110.5	2	45.9	71.0	2.1	2.5	-12.9	-13.2	34.7	43.0	39.5	35.7	TE05	SI
09607700003	2	31.1	35.6	2	30.8	36.5	2	25.2	27.7	0.4	1.1	-0.9	-2.5	5.6	18.2	8.8	24.1	VC04	NO
09607900002	2	4.0	4.4	2	3.8	5.0	2	6.8	9.6	0.2	3.8	-0.6	-13.6	-3.0	-77.6	-4.6	-92.0	VC04	NO

Allegato 10b - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falde profonde

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	Area idrogeologica	ZVN
00100200002	2	8.6	8.9	2	9.8	9.8	2	9.2	10.0	-1.2	-13.4	-0.9	-10.1	0.6	5.6	-0.2	-2.0	MP3	NO
00103800001	2	16.7	19.5	1	10.0	10.0	2	10.5	11.0	6.7	40.1	9.5	48.7	-0.5	-5.0	-1.0	-10.0	MP2	SI
00105100001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP2	SI
00105900001	2	8.7	9.7	2	7.3	8.4	2	12.8	17.0	1.4	16.2	1.3	13.4	-5.5	-75.9	-8.6	-102.4	MP3	SI
00105900004	2	13.4	13.8	1	7.0	7.0	2	18.5	24.0	6.4	47.6	6.8	49.3	-11.5	-164.3	-17.0	-242.9	MP3	NO
00106500002	2	11.5	12.3	2	11.5	12.0	2	12.0	13.0	-0.1	-0.4	0.3	2.4	-0.5	-4.3	-1.0	-8.3	MP3	SI
00107100001	2	12.8	13.1	2	12.0	12.0	2	11.0	11.0	0.8	5.9	1.1	8.4	1.0	8.3	1.0	8.3	MP3	SI
00108200001	2	1.7	1.9	2	2.6	2.6	2	4.1	4.1	-0.9	-50.6	-0.7	-34.7	-1.5	-58.8	-1.5	-59.8	MP2	SI
00110600001	2	3.7	3.7	2	3.4	3.4	2	3.2	3.4	0.4	9.5	0.3	8.1	0.1	3.7	0.0	-1.2	MP2	NO
00111100001	2	14.7	15.4	2	15.5	16.0	2	14.0	15.0	-0.9	-5.8	-0.6	-3.9	1.5	9.7	1.0	6.3	MP3	SI
00114800001	2	2.8	3.3	2	3.0	4.0	2	14.4	24.5	-0.2	-5.7	-0.7	-20.0	-11.5	-387.2	-20.6	-519.2	MP2	SI
00114800002	2	24.6	25.4	2	29.4	34.7	2	27.7	39.1	-4.8	-19.4	-9.3	-36.4	1.7	5.6	-4.4	-12.8	MP2	SI
00115000001	2	28.1	29.4	2	28.4	29.6	2	28.7	28.7	-0.3	-1.2	-0.2	-0.7	-0.3	-1.1	0.9	3.0	fuori area	NO
00117800002	2	4.4	5.1	2	5.1	5.2	2	5.1	5.4	-0.7	-16.1	-0.1	-2.0	0.0	0.0	-0.2	-3.8	MP3	NO
00119100004	2	13.7	22.1	2	18.0	18.0	2	7.8	11.0	-4.3	-31.4	4.1	18.6	10.2	56.7	7.0	38.9	MP3	NO
00119300001	2	14.8	15.2	1	14.0	14.0	2	17.0	22.0	0.8	5.4	1.2	7.9	-3.0	-21.4	-8.0	-57.1	MP3	NO
00119400001	2	6.8	6.9	1	6.8	6.8	2	6.4	6.9	0.0	-0.7	0.1	1.4	0.5	6.6	-0.1	-1.5	MP2	NO
00119700001	2	6.9	13.7	1	0.0	0.0	2	6.5	13.0	6.9	100.0	13.7	100.0	-6.5		-13.0		MP3	SI
00119700002	2	3.9	4.1	1	4.8	4.8	2	11.4	17.0	-1.0	-24.7	-0.7	-17.1	-6.6	-136.5	-12.2	-254.2	MP3	NO
00119700008	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	9.0	18.0	0.0		0.0		-9.0		-18.0		MP3	NO
00119700012	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	8.5	17.0	0.0		0.0		-8.5		-17.0		MP3	SI
00120300001	2	26.1	28.1	2	24.5	25.0	2	27.0	31.0	1.6	6.1	3.1	11.0	-2.5	-10.2	-6.0	-24.0	MP3	SI
00121800002	2	4.9	5.2	2	5.5	5.6	2	4.9	4.9	-0.7	-13.4	-0.4	-8.3	0.6	10.9	0.7	12.4	MP2	NO
00122500001	2	16.7	17.4	2	15.3	16.0	2	14.5	14.7	1.4	8.1	1.4	7.9	0.8	5.5	1.4	8.6	MP2	NO
00124100001	2	12.2	12.3	1	10.0	10.0	2	12.0	13.0	2.2	18.0	2.3	18.7	-2.0	-20.0	-3.0	-30.0	MP2	NO
00125400002	2	8.7	10.6	2	7.0	7.3	2	7.9	9.1	1.7	19.1	3.3	31.1	-0.9	-12.9	-1.8	-24.7	MP3	NO
00126000001	2	7.3	7.5	2	6.1	6.1	2	5.6	6.0	1.2	16.6	1.4	18.7	0.5	7.4	0.1	1.6	MP3	NO
00126000004	2	40.7	42.0	2	38.5	40.0	2	35.5	37.0	2.2	5.4	2.0	4.8	3.0	7.8	3.0	7.5	MP3	NO

Allegato 10b - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falde profonde

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	Area idrogeologica	ZVN
00126000006	2	20.7	21.3	2	18.5	19.0	2	25.5	34.0	2.2	10.4	2.3	10.8	-7.0	-37.8	-15.0	-78.9	MP3	SI
00129300001	2	11.5	11.8	1	11.6	11.6	2	9.4	9.7	-0.2	-1.3	0.2	1.7	2.2	19.0	1.9	16.6	MP2	SI
00130800001	2	1.7	2.1	2	1.2	1.2	2	0.0	0.0	0.6	32.4	0.9	42.9	1.2	100.0	1.2	100.0	MP3	NO
00130900003	2	7.3	7.6	1	6.6	6.6	2	16.0	21.0	0.7	9.0	1.0	13.2	-9.4	-142.4	-14.4	-218.2	MP3	SI
00131000001	2	12.9	13.2	2	12.0	12.0	2	11.5	12.0	0.9	7.0	1.2	9.1	0.5	4.2	0.0	0.0	MP3	NO
00131400002	2	8.3	9.1	2	5.7	9.6	2	2.5	2.7	2.6	31.5	-0.5	-5.9	3.2	56.1	6.9	72.0	MP2	SI
00200300001	2	1.0	1.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	1.0	100.0	1.0	100.0	0.0		0.0		MP1	NO
00200400001	2	32.9	33.2	2	25.3	33.8	2	34.7	34.9	7.7	23.3	-0.6	-1.8	-9.5	-37.4	-1.1	-3.3	MP1	NO
00200600001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	NO
00200700001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	NO
00200900001	2	1.4	1.4	1	1.0	1.0	2	0.0	0.0	0.4	28.6	0.4	28.6	1.0	100.0	1.0	100.0	MP1	NO
00201100001	2	27.7	31.4	2	23.2	25.4	2	39.7	48.0	4.5	16.3	6.0	19.1	-16.5	-71.3	-22.6	-89.0	MP1	SI
00201500002	2	23.4	29.1	2	16.7	17.7	2	13.4	13.4	6.8	28.8	11.4	39.2	3.3	19.5	4.3	24.3	MP1	NO
00201700001	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	-0.5		-1.0		0.5	100.0	1.0	100.0	MP1	NO
00203000001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	3.4	6.8	0.0		0.0		-3.4		-6.8		MP1	NO
00203100002	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	-0.5		-1.0		0.5	100.0	1.0	100.0	MP1	NO
00203200001	2	6.9	7.0	2	6.6	6.6	2	5.8	6.1	0.3	4.4	0.4	5.7	0.8	11.5	0.5	7.6	MP1	NO
00203200002	2	4.0	4.9	1	6.8	6.8	2	5.5	6.6	-2.9	-72.2	-1.9	-38.8	1.4	19.9	0.2	2.9	MP1	NO
00203300001	2	2.5	3.5	2	1.0	1.0	2	1.0	1.0	1.5	60.0	2.5	71.4	0.0	0.0	0.0	0.0	MP1	NO
00203500001	2	0.0	0.0	1	1.0	1.0	2	0.0	0.0	-1.0		-1.0		1.0	100.0	1.0	100.0	MP1	NO
00204200003	2	19.5	19.5	2	17.6	20.3	2	18.3	18.7	1.9	9.5	-0.8	-4.1	-0.7	-4.0	1.6	7.9	MP1	SI
00204500001	2	3.5	3.8	2	5.9	6.0	2	3.8	7.5	-2.4	-68.6	-2.2	-57.9	2.2	36.4	-1.5	-25.0	MP1	NO
00204700001	2	2.1	2.2	2	2.1	2.2	2	2.4	2.5	-0.1	-2.4	0.0	0.0	-0.3	-14.3	-0.3	-13.6	MP1	NO
00204900001	2	5.5	6.0	2	5.3	5.4	2	5.2	5.2	0.2	3.7	0.6	10.0	0.1	2.3	0.2	4.1	MP1	NO
00205200001	2	13.8	15.0	2	12.6	13.0	2	12.1	12.1	1.3	9.1	2.0	13.3	0.5	3.6	0.9	6.9	MP1	NO
00205400001	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	-0.5		-1.0		0.5	100.0	1.0	100.0	MP1	NO
00205800002	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		VC03	NO
00205900001	2	3.5	3.6	2	4.1	4.3	2	4.0	4.1	-0.6	-17.1	-0.7	-19.4	0.1	2.4	0.2	4.7	MP1	NO

Allegato 10b - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falde profonde

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	Area idrogeologica	ZVN
00206100001	2	5.6	6.4	2	4.3	4.7	2	7.5	9.8	1.3	22.5	1.7	26.6	-3.2	-74.4	-5.1	-108.5	MP1	SI
00206200001	2	0.0	0.0	2	0.6	1.1	2	0.0	0.0	-0.6		-1.1		0.6	100.0	1.1	100.0	MP1	NO
00206800001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	NO
00207000001	2	0.0	0.0	2	0.8	1.5	2	0.0	0.0	-0.8		-1.5		0.8	100.0	1.5	100.0	MP1	NO
00207100002	2	7.6	8.0	2	7.0	7.7	2	6.9	7.0	0.6	7.3	0.3	3.8	0.2	2.1	0.7	9.1	MP1	SI
00207200001	2	24.7	25.4	2	6.4	12.8	2	11.3	11.6	18.3	74.0	12.6	49.6	-4.9	-75.8	1.2	9.4	MP1	NO
00208900001	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	-0.5		-1.0		0.5	100.0	1.0	100.0	MP1	NO
00209100001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	NO
00209300001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	NO
00210400001	2	0.0	0.0	2	1.5	1.9	2	0.0	0.0	-1.5		-1.9		1.5	100.0	1.9	100.0	MP1	NO
00211500001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	4.6	9.2	0.0		0.0		-4.6		-9.2		MP1	NO
00211600001	2	5.0	5.3	2	5.7	6.0	2	4.4	4.4	-0.7	-14.0	-0.7	-13.2	1.4	23.7	1.6	26.7	MP1	NO
00211800001	2	4.4	4.5	2	4.5	4.6	2	4.6	4.6	-0.1	-2.3	-0.1	-2.2	-0.1	-2.2	0.0	0.0	MP1	NO
00212200001	2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	NO
00212800003	2	23.7	24.3	2	24.5	25.3	2	26.7	26.8	-0.9	-3.7	-1.0	-4.2	-2.1	-8.7	-1.5	-5.9	MP1	SI
00213100003	2	0.0	0.0	2	9.4	18.8	2	0.0	0.0	-9.4		-18.8		9.4	100.0	18.8	100.0	MP1	NO
00213300001	2	17.3	17.3	2	9.0	18.0	2	13.8	14.0	8.3	47.8	-0.7	-4.0	-4.8	-52.8	4.0	22.2	MP1	SI
00214700001	2	0.0	0.0	2	0.7	1.3	2	0.5	1.0	-0.7		-1.3		0.2	23.1	0.3	23.1	MP1	NO
00214800003	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	NO
00215800008	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	NO
00215800012	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	NO
00303000002	2	8.1	8.6	2	8.1	8.3	2	8.2	8.8	0.0	-0.4	0.3	3.8	-0.1	-0.9	-0.5	-6.3	MP1	NO
00303200003	2	2.4	2.5	2	1.9	2.2	2	1.6	1.6	0.5	20.8	0.3	12.0	0.3	15.5	0.6	26.8	MP1	SI
00304000001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	NO
00304000005	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	NO
00304100001	2	6.4	6.4	2	6.5	6.6	2	6.1	6.1	-0.1	-2.2	-0.2	-3.1	0.4	6.3	0.5	7.6	MP1	NO
00304900002	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	NO
00306800003	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	NO

Allegato 10b - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falde profonde

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	Area idrogeologica	ZVN
00307300001	1	1.4	1.4	2	2.6	2.7	2	2.2	2.4	-1.2	-84.6	-1.3	-90.7	0.4	15.9	0.2	9.0	MP1	NO
00307700001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	3.8	7.5	0.0		0.0		-3.8		-7.5		MP1	NO
00308300001	2	7.3	7.3	2	6.1	7.1	2	6.3	6.7	1.2	15.9	0.2	2.7	-0.1	-2.0	0.4	5.5	MP1	SI
00309000001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	SI
00309700002	2	23.0	25.2	2	21.1	21.7	1	20.1	20.1	1.9	8.1	3.5	13.9	1.0	4.7	1.6	7.4	MP1	NO
00310400002	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	NO
00310800001	1	22.8	22.8	2	22.8	22.8	2	23.3	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.4	-2.0	-3.6	-15.8	TE01	NO
00312900002	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	SI
00313500001	2	5.8	6.1	2	5.8	5.9	2	1.9	1.9	0.0	0.3	0.2	3.3	3.9	67.1	4.0	67.8	MP1	NO
00313800001	2	17.9	18.9	2	17.2	18.5	2	13.4	13.8	0.7	3.9	0.4	2.1	3.8	22.1	4.7	25.4	MP1	SI
00314300001	2	1.7	1.8	2	1.9	1.9	2	1.9	2.0	-0.2	-11.8	-0.1	-5.6	0.0	-2.1	-0.1	-5.3	MP1	NO
00314400001	2	0.0	0.0	2	3.7	7.4	2	0.0	0.0	-3.7		-7.4		3.7	100.0	7.4	100.0	MP1	NO
00314600001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	SI
00314900004	2	9.5	9.5	2	9.9	10.0	2	8.5	8.9	-0.4	-4.6	-0.5	-4.9	1.4	13.7	1.1	11.0	MP1	NO
00316400001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP1	NO
00401900001	2	31.2	34.5	2	15.2	30.3	2	1.0	2.0	16.1	51.4	4.2	12.2	14.2	93.4	28.3	93.4	MP3	SI
00404100001	2	5.6	5.8	2	5.5	5.6	2	4.0	4.0	0.1	2.7	0.2	3.4	1.5	26.6	1.6	28.6	MP3	SI
00405800001	2	6.5	7.2	2	5.9	6.3	2	15.0	26.0	0.7	10.0	0.9	12.5	-9.2	-156.4	-19.7	-312.7	MP3	SI
00406200002	2	8.7	8.8	2	9.7	9.7	2	8.0	8.0	-1.0	-10.9	-0.9	-10.2	1.7	17.1	1.7	17.5	MP3	NO
00406200003	2	1.3	1.5	2	1.7	1.8	2	0.0	0.0	-0.4	-26.9	-0.3	-20.0	1.7	100.0	1.8	100.0	MP3	NO
00406500001	2	6.4	6.6	2	22.0	27.0	2	17.0	19.0	-15.6	-243.0	-20.4	-309.1	5.0	22.6	8.0	29.6	MP3	NO
00406500002	2	20.7	36.1	2	33.8	34.0	2	31.5	32.0	-13.1	-63.3	2.1	5.8	2.3	6.8	2.0	5.9	MP3	NO
00408900019	2	19.8	28.5	2	25.8	27.0	1	25.0	25.0	-6.0	-30.4	1.5	5.3	0.8	2.9	2.0	7.4	MP3	NO
00409600001	2	23.2	23.7	2	22.1	22.6	2	20.0	22.0	1.1	4.8	1.1	4.6	2.1	9.3	0.6	2.7	MP3	NO
00411400001	2	13.9	17.5	2	7.9	8.5	2	7.0	7.0	6.0	43.0	9.0	51.4	0.9	11.4	1.5	17.6	MP3	SI
00411400002	2	3.2	3.4	2	17.2	24.9	2	13.0	17.0	-14.0	-444.4	-21.5	-632.4	4.2	24.2	7.9	31.7	MP3	SI
00411600001	2	15.5	16.2	2	7.4	14.8	2	13.5	14.0	8.1	52.3	1.4	8.6	-6.1	-82.4	0.8	5.4	MP3	SI
00411700001	2	13.5	13.9	2	10.5	10.5	2	9.0	9.0	3.1	22.6	3.4	24.5	1.5	13.9	1.5	14.3	MP3	NO

Allegato 10b - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falde profonde

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	Area idrogeologica	ZVN
00411800001	2	13.8	18.3	2	11.9	12.4	2	11.5	13.0	1.9	13.5	5.9	32.2	0.4	3.4	-0.6	-4.8	MP3	SI
00413300001	2	10.2	10.2	2	22.3	43.4	1	1.0	1.0	-12.1	-118.6	-33.2	-325.5	21.3	95.5	42.4	97.7	MP3	NO
00413600001	2	5.8	6.1	2	5.5	5.8	2	4.0	4.0	0.3	5.2	0.3	4.9	1.5	26.6	1.8	31.0	MP3	SI
00414300001	2	6.8	6.8	2	8.8	9.3	2	7.0	7.0	-2.1	-30.4	-2.5	-36.8	1.8	20.5	2.3	24.7	MP3	NO
00414600001	2	13.0	13.4	2	12.7	12.8	2	10.0	10.0	0.3	2.3	0.6	4.5	2.7	20.9	2.8	21.9	MP3	SI
00416300001	2	4.8	5.6	2	3.7	3.7	2	3.0	3.0	1.1	22.1	1.9	33.9	0.7	18.9	0.7	18.9	MP3	SI
00420200001	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP3	SI
00420200002	2	2.7	4.0	2	0.9	1.8	2	0.0	0.0	1.8	66.0	2.2	55.0	0.9	100.0	1.8	100.0	MP3	NO
00420300002	2	27.4	27.8	2	15.9	17.7	2	24.5	27.0	11.5	41.9	10.1	36.3	-8.6	-54.1	-9.3	-52.5	MP3	SI
00420800001	2	18.4	30.6	2	33.8	35.5	2	32.0	34.0	-15.4	-83.7	-4.9	-16.0	1.8	5.3	1.5	4.2	MP3	NO
00421100001	2	11.1	11.8	2	9.5	10.0	2	8.0	8.0	1.6	14.0	1.8	15.3	1.5	15.8	2.0	20.0	MP3	SI
00422300001	2	5.6	5.6	2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	5.6	100.0	5.6	100.0	0.0		0.0		MP3	NO
00423200001	2	15.6	20.4	2	25.9	26.2	2	25.0	25.0	-10.3	-66.0	-5.8	-28.4	0.9	3.5	1.2	4.6	MP3	SI
00501800101	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	10.5	21.0	0.0		0.0		-10.5		-21.0		MP3	NO
00501800102	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		MP3	NO
00600300001	2	19.5	20.1	2	18.2	18.3	2	17.0	17.1	1.3	6.7	1.8	9.0	1.3	6.9	1.2	6.6	MP4	SI
00600300002	2	1.3	1.3	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	1.3	100.0	1.3	100.0	0.0		0.0		MP4	SI
00600300004	2	5.5	6.4	2	5.4	6.2	2	5.4	5.9	0.1	1.8	0.2	3.1	0.1	0.9	0.3	4.8	MP4	SI
00600300005	2	34.8	35.0	2	33.3	33.4	2	33.4	33.5	1.5	4.2	1.6	4.6	-0.1	-0.2	-0.1	-0.3	MP4	SI
00600300006	2	0.6	1.1	2	0.7	1.3	2	0.0	0.0	-0.1	-18.2	-0.2	-18.2	0.7	100.0	1.3	100.0	MP4	SI
00601200001	2	12.5	12.7	2	17.7	20.9	2	21.7	21.8	-5.2	-41.8	-8.2	-64.6	-4.0	-22.7	-0.9	-4.3	MP4	SI
00602100001	2	24.2	24.2	2	25.8	27.1	2	28.5	29.0	-1.6	-6.6	-2.9	-12.0	-2.7	-10.3	-1.9	-7.0	MP4	SI
00602100002	2	41.0	43.6	2	32.3	41.3	2	39.8	40.6	8.7	21.1	2.3	5.3	-7.5	-23.1	0.7	1.7	MP4	SI
00603900003	2	1.0	1.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	1.0	100.0	1.0	100.0	0.0		0.0		MP1	NO
00604000001	2	37.3	39.0	2	36.6	37.1	2	39.1	39.5	0.7	1.9	1.9	4.9	-2.5	-6.7	-2.4	-6.5	MP5	SI
00604000003	2	17.1	18.0	2	18.0	19.2	2	19.2	19.3	-0.9	-5.6	-1.2	-6.7	-1.2	-6.7	-0.1	-0.5	MP5	SI
00605200001	2	5.4	10.7	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	5.4	100.0	10.7	100.0	0.0		0.0		MP4	SI
00607300003	2	9.3	9.3	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	9.3	100.0	9.3	100.0	0.0		0.0		MP5	NO

Allegato 10b - Confronti anni 2006-2004 e 2008-2006 - Falde profonde

Codice Punto Regionale	numero misure 2008	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2008	NITRATI (mg/L NO3) Max 2008	numero misure 2006	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2006	NITRATI (mg/L NO3) Max 2006	numero misure 2004	NITRATI (mg/L NO3) media anno 2004	NITRATI (mg/L NO3) Max 2004	Differenza 2008-2006 (media)	Differenza % 2008-2006 (media)	Differenza 2008-2006 (max)	Differenza % 2008-2006 (max)	Differenza 2006-2004 (media)	Differenza % 2006-2004 (media)	Differenza 2006-2004 (max)	Differenza % 2006-2004(max)	Area idrogeologica	Z/VN
00607400001	2	17.9	18.2	2	16.6	17.3	2	27.0	27.7	1.3	7.3	0.9	4.9	-10.4	-62.8	-10.4	-60.1	MP4	SI
00607500001	2	22.3	33.8	2	35.3	35.4	2	34.0	34.6	-13.0	-58.1	-1.6	-4.7	1.3	3.5	0.8	2.3	MP4	SI
00613200001	1	8.3	8.3	2	7.9	8.1	2	8.9	9.9	0.5	5.4	0.2	2.4	-1.1	-13.4	-1.8	-22.2	MP5	SI
00613800001	2	37.5	38.4	2	40.4	45.2	2	44.4	45.2	-2.9	-7.7	-6.8	-17.7	-4.0	-9.8	0.0	0.0	MP4	SI
00614000001	2	25.4	25.4	2	25.9	25.9	2	28.7	30.3	-0.5	-2.2	-0.5	-2.0	-2.8	-10.8	-4.4	-17.0	MP4	SI
00614000002	2	34.7	34.7	2	28.2	40.5	2	33.8	43.2	6.6	18.9	-5.8	-16.7	-5.6	-19.9	-2.7	-6.7	MP4	SI
09600300002	2	18.1	18.3	2	1.5	1.6	2	14.5	24.1	16.6	91.7	16.7	91.3	-13.0	-866.7	-22.5	-1406.3	MP1	SI
09600600001	2	1.7	1.8	2	2.5	2.7	2	2.6	2.8	-0.8	-48.5	-0.9	-50.0	-0.1	-4.1	-0.1	-3.7	MP1	SI
09601200001	2	0.0	0.0	2	1.0	1.0	2	0.0	0.0	-1.0		-1.0		1.0	100.0	1.0	100.0	MP1	SI
09601200002	2	0.0	0.0	2	1.0	1.0	2	1.0	1.0	-1.0		-1.0		0.0	0.0	0.0	0.0	MP1	SI
09601500001	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	-0.5		-1.0		0.5	100.0	1.0	100.0	MP1	NO
09601800001	2	0.0	0.0	2	3.6	6.2	2	0.0	0.0	-3.6		-6.2		3.6	100.0	6.2	100.0	MP1	SI
09602000002	2	0.0	0.0	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	-0.5		-1.0		0.5	100.0	1.0	100.0	MP1	NO
09602700001	2	0.5	1.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.5	100.0	1.0	100.0	0.0		0.0		MP1	NO
09602900001	2	7.4	7.7	2	7.7	7.8	2	7.1	7.2	-0.3	-4.1	-0.1	-1.3	0.7	8.4	0.6	7.7	MP1	NO
09603100001	2	0.0	0.0	2	3.8	5.8	2	3.9	6.7	-3.8		-5.8		-0.1	-1.3	-0.9	-15.5	MP1	NO
09605900001	2	0.0	0.0	2	2.1	3.2	2	1.1	1.2	-2.1		-3.2		1.0	47.6	2.0	62.5	MP1	SI

ALLEGATO 11

Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda
superficiale

Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falde
profonde

Allegato 11a - Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	numero misure biennio 2004-2005	Differenza 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza 07-08 meno 04-05 (max)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (max)	Area idrogeologica	ZVN
00100100001	22.6	27.7	3	28.4	52.9	4	-5.8	-25.8	-25.2	-91.0	TO01	NO
00100200003	43.1	50.9	4	46.5	49.0	4	-3.4	-8.0	1.9	3.7	TO07	NO
00100200004	39.1	40.7	4	44.3	45.0	3	-5.2	-13.3	-4.3	-10.6	TO07	NO
00100410001	3.2	12.9	4	0.5	1.8	4	2.8	86.0	11.1	86.0	IV01	SI
00102500001	14.9	18.9	4	13.0	16.0	4	1.9	12.5	2.9	15.3	TO07	NO
00103010001	3.8	7.5	4	11.0	13.2	4	-7.2	-188.2	-5.7	-76.0	IV01	SI
00103510001	9.6	10.9	4	7.7	9.9	4	1.9	19.8	1.0	9.2	TO07	NO
00104710001	30.7	32.2	4	27.0	34.8	4	3.7	12.1	-2.6	-8.1	TO01	NO
00105800006	15.4	16.3	4	21.3	27.0	4	-5.9	-38.0	-10.7	-65.6	TO07	NO
00105900006	70.7	81.2	4	94.5	97.0	4	-23.8	-33.7	-15.8	-19.5	TO09	SI
00105910001	15.8	24.3	4	11.8	22.5	4	4.0	25.5	1.8	7.4	TO09	NO
00105910002	10.4	11.2	4	11.4	12.0	4	-0.9	-9.1	-0.8	-7.1	TO07	SI
00106300001	17.7	21.0	4	19.5	26.0	4	-1.8	-10.0	-5.0	-23.8	TO03	NO
00107000003	11.3	14.6	4	16.5	19.0	4	-5.2	-46.0	-4.4	-30.1	TO07	NO
00107000004	12.5	15.7	3	14.8	21.0	4	-2.3	-18.0	-5.3	-33.8	TO07	SI
00107000005	24.8	27.2	4	24.5	27.0	4	0.3	1.1	0.2	0.7	TO07	NO
00108200003	18.5	20.5	4	24.1	32.8	4	-5.6	-30.5	-12.3	-60.0	TO01	SI
00109700002	26.8	29.9	4	27.8	33.0	4	-1.0	-3.7	-3.1	-10.4	TO07	NO
00110100003	23.6	27.7	4	28.1	33.6	4	-4.5	-19.2	-5.9	-21.3	TO02	NO
00111000002	43.6	52.9	4	47.0	53.0	4	-3.4	-7.7	-0.1	-0.2	TO07	NO
00111600001	2.7	3.0	4	2.7	3.1	4	0.0	0.0	-0.1	-3.3	TE08	NO
00112500007	10.6	13.4	4	15.6	20.0	4	-5.0	-46.9	-6.6	-49.2	IV01	SI
00112710001	0.3	1.0	4	0.0	0.0	4	0.3	100.0	1.0	100.0	TO07	NO
00113000004	18.5	21.2	4	24.8	32.0	4	-6.3	-33.8	-10.8	-50.9	TO03	NO
00113600002	9.3	10.7	4	10.0	18.0	4	-0.7	-7.5	-7.3	-68.2	TO07	NO
00114200001	9.2	9.7	3	20.5	40.0	3	-11.4	-124.0	-30.3	-312.4	TO07	SI
00116100002	21.3	22.0	4	26.0	27.0	4	-4.8	-22.4	-5.0	-22.7	TO01	NO
00116800001	15.6	16.0	4	14.3	16.0	4	1.3	8.5	0.0	0.0	TO07	SI
00117300001	23.1	25.6	3	33.7	42.0	3	-10.6	-45.7	-16.4	-64.1	TO07	NO
00119100003	38.2	64.0	4	58.7	68.0	3	-20.5	-53.6	-4.0	-6.3	TO07	NO
00119500001	46.0	54.0	4	43.5	47.0	4	2.5	5.3	7.0	13.0	TO07	NO
00119600001	14.7	18.5	4	10.0	12.5	4	4.7	31.9	6.0	32.3	IV01	SI
00119700003	41.9	48.5	4	15.8	26.0	4	26.2	62.4	22.5	46.4	TO09	NO
00119700009	25.9	28.0	3	39.3	48.0	4	-13.3	-51.3	-20.0	-71.4	TO08	SI
00119700014	53.5	55.4	2	62.3	72.0	4	-8.8	-16.5	-16.6	-30.0	TO08	SI
00119700015	50.6	53.6	4	37.8	50.0	4	12.9	25.4	3.6	6.7	TO08	SI
00121500001	35.1	36.9	4	58.3	73.0	4	-23.2	-66.1	-36.1	-97.8	TO08	SI
00121500005	29.1	39.2	4	44.0	53.0	4	-14.9	-51.1	-13.8	-35.2	TO08	SI
00121900003	34.0	37.2	4	35.7	41.0	3	-1.7	-5.0	-3.8	-10.2	TO05	NO
00122510001	21.0	27.3	4	25.5	46.5	4	-4.4	-21.0	-19.2	-70.3	TO01	NO
00125700003	94.4	100.0	2	92.0	120.0	4	2.3	2.5	-20.0	-20.0	TO08	SI
00125700004	0.0	0.0	3	10.4	35.0	4	-10.4		-35.0		TO09	NO
00126000005	32.7	34.1	4	25.8	37.0	4	7.0	21.3	-2.9	-8.5	TO07	SI
00126010001	40.8	41.6	4	53.9	58.3	4	-13.1	-32.0	-16.7	-40.1	TO07	NO
00126900003	57.3	64.3	4	45.3	53.8	3	12.0	21.0	10.5	16.4	IV01	SI
00126910001	31.1	46.8	4	41.9	63.8	4	-10.8	-34.9	-17.0	-36.3	IV01	SI
00127200007	25.2	26.1	3	27.8	29.0	4	-2.5	-10.0	-2.9	-11.1	TO05	NO
00127210001	31.7	34.7	4	29.3	38.1	4	2.4	7.6	-3.4	-9.8	TO05	NO
00127210002	2.3	3.3	4	2.4	3.4	4	-0.1	-4.3	-0.1	-3.0	TO03	NO
00127300002	28.6	30.9	4	19.3	28.0	4	9.4	32.7	2.9	9.4	TO01	NO
00129210001	11.0	12.3	4	7.5	9.7	4	3.5	32.0	2.6	21.1	TO05	NO
00129500002	3.4	5.9	4	15.8	38.9	4	-12.4	-367.5	-33.0	-558.8	IV01	SI
00130000004	21.2	36.0	4	11.9	14.0	4	9.3	43.8	22.0	61.1	TO07	NO
00131400001	20.1	23.2	4	23.7	30.0	3	-3.5	-17.6	-6.8	-29.3	TO03	SI
00131410001	18.2	19.4	4	20.5	25.5	3	-2.3	-12.6	-6.1	-31.4	TO03	NO
00201100004	42.0	48.8	4	46.4	59.0	4	-4.3	-10.3	-10.2	-20.9	VC02	SI
00201110001	27.7	38.3	4	27.5	29.1	4	0.2	0.7	9.2	24.0	VC02	SI
00201710001	14.9	15.7	4	17.6	18.0	4	-2.7	-18.3	-2.3	-14.6	NO02	NO

Allegato 11a - Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	numero misure biennio 2004-2005	Differenza 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza 07-08 meno 04-05 (max)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (max)	Area idrogeologica	ZVN
00202110001	5.9	6.0	4	6.4	8.9	4	-0.5	-8.9	-2.9	-48.3	VC01	NO
00203100003	5.5	6.7	3	6.9	7.2	4	-1.4	-24.7	-0.5	-7.5	VC02	NO
00203200005	3.4	4.0	4	4.7	5.2	4	-1.4	-41.0	-1.2	-30.0	VC02	NO
00203210001	9.9	17.5	4	11.2	14.8	4	-1.3	-12.9	2.7	15.4	VC02	SI
00204200002	35.6	38.6	4	45.8	48.6	4	-10.2	-28.6	-10.0	-25.9	VC03	SI
00204700005	3.0	5.0	4	7.4	7.9	4	-4.4	-144.6	-2.9	-58.0	VC02	NO
00204900003	31.2	35.2	4	32.0	34.6	4	-0.9	-2.7	0.7	1.8	VC03	SI
00205200003	4.4	5.1	3	4.8	5.7	4	-0.4	-8.8	-0.6	-11.8	VC02	NO
00205400003	0.4	1.7	4	1.6	2.0	2	-1.1	-264.7	-0.3	-17.6	VC02	NO
00205910001	6.4	10.2	4	7.1	13.9	4	-0.7	-11.0	-3.7	-36.3	VC04	NO
00206110001	32.4	41.2	4	30.5	46.1	4	1.9	5.9	-4.9	-11.9	VC01	SI
00206210001	21.9	25.4	4	16.2	26.9	4	5.7	25.9	-1.5	-5.9	VC01	NO
00206700002	40.1	49.2	3	33.8	44.0	3	6.3	15.7	5.2	10.6	VC03	NO
00207100004	25.5	33.1	4	31.3	42.0	4	-5.8	-22.7	-8.9	-26.9	VC03	SI
00207100006	25.8	26.6	4	31.7	38.7	4	-6.0	-23.1	-12.1	-45.5	VC03	NO
00208210001	9.6	12.4	4	8.8	10.5	4	0.8	8.4	1.9	15.3	VC03	NO
00208800002	0.0	0.0	3	1.5	3.0	2	-1.5		-3.0		VC02	NO
00209000001	0.7	1.7	4	5.9	17.2	4	-5.2	-746.4	-15.5	-911.8	VC03	SI
00209110001	13.5	14.8	4	15.1	16.7	4	-1.6	-11.8	-1.9	-12.8	VC02	NO
00209300003	4.4	5.5	4	5.9	6.6	4	-1.5	-33.5	-1.1	-20.0	VC02	NO
00209310001	22.6	26.3	4	27.9	39.7	4	-5.3	-23.4	-13.4	-51.0	VC02	NO
00210800003	3.8	4.7	4	5.0	5.8	4	-1.2	-30.9	-1.1	-23.4	VC02	NO
00211810001	13.7	19.7	4	11.3	16.8	4	2.4	17.6	2.9	14.7	VC02	NO
00212200002	25.4	32.4	4	21.7	28.6	4	3.7	14.6	3.8	11.7	VC01	NO
00212610001	10.2	10.7	4	9.3	10.3	4	0.9	9.0	0.4	3.7	VC02	NO
00212700003	3.8	4.2	4	4.1	4.8	4	-0.4	-10.0	-0.6	-14.3	VC02	NO
00212800006	12.6	23.6	4	19.3	24.1	4	-6.7	-53.2	-0.5	-2.1	VC03	NO
00212810001	38.2	44.5	4	48.4	57.6	4	-10.3	-26.9	-13.1	-29.4	VC03	SI
00213100004	14.6	16.1	4	15.3	17.8	4	-0.7	-4.6	-1.7	-10.6	VC02	NO
00213300006	32.4	33.6	4	33.7	36.0	4	-1.3	-4.0	-2.4	-7.1	VC02	SI
00214200002	9.3	20.4	4	26.7	44.7	4	-17.4	-186.6	-24.3	-119.1	VC02	NO
00214800005	4.3	17.0	4	0.4	1.6	4	3.9	90.6	15.4	90.6	VC03	NO
00214800006	0.0	0.0	4	0.4	1.5	4	-0.4		-1.5		VC03	NO
00214800007	24.3	28.3	4	27.9	30.1	4	-3.7	-15.2	-1.8	-6.4	VC03	NO
00214810001	3.4	13.7	4	0.4	1.1	3	3.1	89.3	12.6	92.0	VC03	NO
00215800016	8.4	10.7	4	4.0	4.6	4	4.3	51.8	6.1	57.0	VC02	NO
00215810001	21.3	43.9	4	26.4	41.6	4	-5.1	-23.7	2.3	5.2	VC02	NO
00301600003	15.6	16.8	4	14.2	16.0	4	1.4	9.0	0.8	4.8	NO01	NO
00301810001	10.8	14.4	4	11.1	12.3	4	-0.3	-2.8	2.1	14.6	NO02	NO
00302300003	0.5	1.1	4	0.0	0.0	4	0.5	100.0	1.1	100.0	NO01	NO
00302300004	11.5	25.9	3	10.8	18.9	4	0.7	5.8	7.0	27.0	NO01	NO
00302400002	20.0	21.4	4	19.4	21.3	4	0.6	2.9	0.1	0.5	NO01	NO
00302400005	26.3	31.0	4	21.5	25.0	4	4.8	18.2	6.0	19.4	NO01	NO
00302600002	6.7	12.5	4	9.1	10.6	4	-2.5	-36.7	1.9	15.2	NO02	NO
00302700002	5.5	5.8	4	5.1	5.8	4	0.4	6.9	0.0	0.5	NO02	NO
00303010001	29.3	43.3	4	31.1	41.5	4	-1.8	-6.1	1.8	4.2	NO01	NO
00303200005	16.9	19.2	4	21.0	22.8	4	-4.2	-24.9	-3.6	-18.8	NO01	NO
00303210001	10.1	15.9	4	11.3	14.3	4	-1.2	-11.6	1.6	10.1	NO01	SI
00303600001	4.7	5.1	4	4.7	5.1	4	0.0	-0.8	0.0	0.2	NO02	NO
00304900003	15.6	17.6	4	16.6	18.7	4	-1.0	-6.1	-1.1	-6.2	NO01	NO
00305800002	15.0	16.3	4	10.7	14.8	4	4.3	28.9	1.5	9.2	TE02	SI
00306900003	6.6	7.1	4	6.7	7.1	4	-0.1	-1.7	0.0	0.1	NO01	NO
00306900004	2.5	3.0	4	2.4	3.8	4	0.2	6.4	-0.8	-26.7	NO01	NO
00307300004	19.1	21.9	4	24.9	31.6	4	-5.8	-30.1	-9.7	-44.3	NO02	NO
00307310001	19.1	24.5	4	16.3	22.3	4	2.8	14.4	2.2	9.0	NO02	NO
00307700003	0.0	0.0	4	0.5	1.0	4	-0.5		-1.0		NO01	NO
00307900001	15.3	16.1	4	12.4	15.1	4	2.9	18.7	1.0	6.2	TE02	NO
00310010001	33.6	40.7	4	33.7	38.0	4	0.0	-0.1	2.7	6.6	NO01	NO

Allegato 11a - Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	numero misure biennio 2004-2005	Differenza 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza 07-08 meno 04-05 (max)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (max)	Area idrogeologica	ZVN
00310600023	10.1	13.2	4	8.0	11.4	4	2.1	20.7	1.8	13.6	NO01	NO
00310600024	0.0	0.0	4	31.6	38.9	3	-31.6		-38.9		NO02	NO
00310610001	29.6	32.7	4	27.4	31.7	4	2.3	7.6	1.0	3.1	NO01	NO
00310800002	20.0	21.3	2	19.3	21.2	4	0.8	3.8	0.1	0.5	NO01	NO
00310810001	47.6	72.6	4	67.7	74.0	4	-20.1	-42.3	-1.4	-1.9	NO01	NO
00314100002	29.7	34.2	4	25.3	28.9	4	4.4	14.7	5.3	15.5	NO01	NO
00314910001	23.6	24.7	4	22.6	23.9	4	1.0	4.1	0.8	3.2	NO01	NO
00315800001	4.8	5.3	4	4.7	6.1	4	0.1	2.8	-0.8	-14.7	NO01	NO
00315800002	0.0	0.0	4	3.0	7.2	4	-3.0		-7.2		NO01	SI
00315810001	3.2	12.7	4	0.5	2.0	4	2.7	84.3	10.7	84.3	NO01	NO
00400300001	25.3	25.8	3	29.9	53.8	4	-4.6	-18.3	-28.0	-108.5	AT01	SI
00400300002	27.7	30.2	4	29.1	34.1	4	-1.3	-4.8	-3.9	-12.9	AT01	NO
00400300003	18.6	20.7	4	24.2	30.0	4	-5.6	-30.1	-9.3	-44.9	AT01	NO
00400300004	10.1	13.9	4	6.6	10.0	4	3.5	34.8	3.9	28.1	AT01	NO
00401210001	17.7	17.9	4	19.6	21.3	4	-1.9	-10.4	-3.4	-19.0	TO07	NO
00401610001	16.3	25.9	4	14.2	21.2	4	2.1	13.1	4.7	18.1	CN03	SI
00401900006	49.0	68.3	4	64.7	76.0	4	-15.6	-31.9	-7.7	-11.3	TE11	SI
00402900022	1.0	4.0	4	0.0	0.0	4	1.0	100.0	4.0	100.0	AT01	NO
00402910001	8.7	12.4	4	17.5	34.1	4	-8.8	-101.7	-21.7	-175.0	CN02	SI
00403410001	25.6	38.8	4	19.4	21.3	4	6.2	24.1	17.5	45.1	CN02	NO
00404000003	4.8	9.3	4	21.2	66.6	4	-16.4	-340.6	-57.3	-616.1	CN02	NO
00404000004	15.9	21.8	4	10.5	15.0	4	5.4	34.0	6.8	31.2	CN02	NO
00404300004	48.0	50.7	4	42.9	59.0	4	5.1	10.6	-8.3	-16.4	TE11	SI
00404300005	22.9	30.1	4	29.1	49.0	4	-6.1	-26.7	-18.9	-62.8	CN03	SI
00404900001	12.7	24.9	4	11.4	35.0	4	1.3	10.3	-10.1	-40.6	CN03	SI
00405900008	28.0	33.8	4	34.3	37.0	4	-6.3	-22.4	-3.2	-9.5	CN01	SI
00406100001	9.2	28.0	4	21.3	28.0	4	-12.2	-132.4	0.0	0.0	CN02	SI
00406700001	64.6	69.7	4	56.5	61.0	2	8.1	12.6	8.7	12.5	CN02	NO
00406700002	20.4	23.0	4	31.0	43.0	4	-10.7	-52.3	-20.0	-87.0	AT01	NO
00406700005	15.6	36.0	4	54.1	86.0	4	-38.4	-245.9	-50.0	-138.9	CN03	SI
00407800001	17.1	23.2	3	15.0	26.0	4	2.1	12.3	-2.8	-12.1	CN03	SI
00407800003	22.1	33.3	4	16.1	24.0	4	6.1	27.3	9.3	27.9	CN03	SI
00407810001	9.2	16.1	4	10.6	19.2	4	-1.4	-15.3	-3.1	-19.3	CN02	NO
00408600001	51.7	67.9	4	39.9	46.0	4	11.8	22.8	21.9	32.3	CN03	SI
00408900002	30.6	44.9	4	22.9	25.8	4	7.7	25.1	19.1	42.5	CN02	NO
00408900009	36.6	38.0	4	22.8	35.0	4	13.8	37.7	3.0	7.9	CN02	SI
00408900015	42.1	44.2	4	34.6	61.0	4	7.5	17.9	-16.8	-38.0	CN02	NO
00408900020	34.0	39.4	4	36.9	72.0	4	-3.0	-8.7	-32.6	-82.7	CN02	NO
00408910001	27.7	32.3	4	31.4	39.6	3	-3.6	-13.1	-7.3	-22.6	TE09	NO
00409600003	45.0	46.8	4	39.5	43.2	4	5.6	12.3	3.6	7.7	CN02	NO
00409900001	22.6	45.1	2	48.4	60.5	4	-25.8	-114.5	-15.4	-34.1	AT01	NO
00409900003	39.1	43.6	4	28.4	43.4	3	10.7	27.4	0.2	0.5	AT01	SI
00410400002	22.2	23.3	4	20.9	21.7	4	1.3	5.8	1.6	6.9	CN01	SI
00410400004	20.5	21.5	4	18.3	19.7	4	2.2	10.7	1.8	8.4	CN01	SI
00410700001	54.1	104.0	4	55.8	86.0	4	-1.7	-3.1	18.0	17.3	CN03	SI
00410700002	13.2	19.0	4	15.5	17.0	4	-2.4	-17.9	2.0	10.5	CN03	SI
00411400005	10.7	15.4	3	15.5	29.8	4	-4.7	-43.9	-14.4	-93.5	CN03	SI
00411800004	21.5	25.1	4	19.5	27.0	4	2.0	9.3	-1.9	-7.6	CN03	SI
00411800005	26.3	36.2	4	14.5	22.0	4	11.8	44.8	14.2	39.2	CN03	SI
00412800001	36.9	39.4	4	26.7	30.9	4	10.1	27.5	8.5	21.6	CN01	SI
00413000001	27.0	36.1	4	24.6	29.0	4	2.5	9.1	7.1	19.7	CN03	SI
00413600002	38.3	51.9	4	47.7	81.0	4	-9.3	-24.3	-29.1	-56.1	CN03	SI
00413600003	27.2	35.9	3	38.0	52.0	4	-10.8	-39.7	-16.1	-44.8	CN03	SI
00414410001	21.3	27.8	4	22.2	28.2	4	-0.9	-4.1	-0.4	-1.4	CN03	SI
00414700003	27.2	44.2	4	27.0	32.0	4	0.2	0.6	12.2	27.6	CN03	SI
00414700005	45.9	59.4	3	74.8	99.0	4	-28.8	-62.8	-39.6	-66.7	CN03	SI
00414700008	42.1	45.5	4	48.4	52.0	4	-6.3	-14.8	-6.5	-14.3	CN03	SI
00414800001	8.8	14.6	4	16.7	23.5	4	-7.9	-89.8	-8.9	-61.0	AT01	NO

Allegato 11a - Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	numero misure biennio 2004-2005	Differenza 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza 07-08 meno 04-05 (max)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (max)	Area idrogeologica	ZVN
00415200002	36.3	68.8	4	59.4	100.0	4	-23.1	-63.7	-31.2	-45.3	CN03	SI
00416300004	44.5	62.7	4	51.3	91.0	3	-6.9	-15.4	-28.3	-45.1	CN03	SI
00416900001	41.0	54.1	4	58.7	76.0	4	-17.7	-43.1	-21.9	-40.5	CN03	SI
00416900002	48.6	60.9	4	53.2	62.0	4	-4.6	-9.4	-1.1	-1.8	CN03	SI
00417900002	17.6	23.4	4	24.3	31.7	4	-6.7	-37.9	-8.3	-35.5	CN02	NO
00417900004	38.7	41.4	4	47.9	50.1	4	-9.2	-23.7	-8.7	-21.0	CN01	SI
00417910001	66.4	68.6	4	67.5	69.2	4	-1.1	-1.7	-0.6	-0.9	CN02	NO
00418000001	4.9	7.2	4	26.6	29.5	4	-21.7	-442.3	-22.3	-309.7	TO07	NO
00418900002	11.1	13.2	4	9.4	10.5	4	1.7	15.2	2.7	20.5	CN03	SI
00418900003	49.0	55.8	4	50.4	59.0	4	-1.4	-2.8	-3.2	-5.7	CN03	SI
00418900004	39.3	45.7	4	32.9	40.5	4	6.5	16.4	5.2	11.4	CN03	SI
00418900005	41.9	45.8	4	38.6	48.0	4	3.3	7.8	-2.2	-4.8	CN03	SI
00418900006	30.2	32.9	3	24.0	26.1	4	6.1	20.4	6.8	20.7	CN03	SI
00420200004	0.7	2.9	4	1.5	6.0	4	-0.8	-106.9	-3.1	-106.9	CN03	SI
00420300001	23.8	31.9	4	33.5	44.0	4	-9.7	-40.9	-12.1	-37.9	CN01	NO
00420300003	13.6	15.7	4	22.0	31.0	4	-8.3	-61.1	-15.3	-97.5	CN01	SI
00421100002	73.6	78.8	4	56.0	80.0	4	17.6	23.9	-1.2	-1.5	CN03	SI
00421100003	39.4	45.1	4	53.2	90.0	4	-13.8	-35.0	-44.9	-99.6	CN03	SI
00421200001	18.1	30.0	4	43.8	85.0	4	-25.8	-142.5	-55.0	-183.3	AT01	NO
00421200002	18.6	31.0	4	19.9	47.0	4	-1.3	-7.1	-16.0	-51.6	AT01	NO
00421500001	37.6	40.4	4	39.1	52.0	4	-1.5	-3.9	-11.6	-28.7	CN02	SI
00421500002	36.7	39.2	4	31.2	42.0	4	5.6	15.1	-2.8	-7.1	CN02	SI
00421500004	47.8	84.5	4	51.4	74.0	4	-3.7	-7.6	10.5	12.4	CN01	SI
00421500005	28.6	37.5	4	37.7	46.0	4	-9.1	-31.8	-8.5	-22.7	CN01	SI
00421500008	50.1	54.0	4	45.4	47.6	4	4.7	9.4	6.4	11.9	CN02	SI
00421500012	60.4	71.8	4	67.1	73.0	4	-6.7	-11.1	-1.2	-1.7	CN02	NO
00421510001	42.3	45.7	4	42.3	44.8	4	0.0	0.0	0.9	2.0	CN02	SI
00421700003	26.9	29.9	4	25.8	28.7	4	1.2	4.3	1.2	4.0	CN01	SI
00422510001	28.8	30.0	4	29.7	30.8	4	-0.9	-3.0	-0.8	-2.7	CN02	NO
00422800001	25.2	29.9	4	21.8	24.0	4	3.4	13.6	5.9	19.7	CN01	SI
00423200006	79.2	91.3	4	85.1	99.2	4	-5.8	-7.4	-7.9	-8.7	CN03	SI
00423800001	5.8	8.0	2	7.5	15.6	3	-1.8	-31.0	-7.6	-95.0	PTA	SI
00424400001	31.6	38.6	4	24.8	36.0	4	6.9	21.7	2.6	6.7	CN02	SI
00424400006	22.1	24.8	4	21.8	24.4	4	0.3	1.4	0.4	1.6	CN01	SI
00424400007	20.5	20.9	4	18.2	18.9	4	2.4	11.5	2.0	9.6	CN02	SI
00425000001	31.7	35.7	4	36.4	52.0	4	-4.6	-14.6	-16.3	-45.7	CN02	SI
00425010001	33.8	41.0	4	35.2	42.5	4	-1.3	-4.0	-1.5	-3.7	CN02	SI
00500310001	22.7	38.6	4	43.2	92.5	4	-20.5	-90.1	-53.9	-139.6	AT01	SI
00500500001	44.6	62.3	4	35.1	40.3	2	9.5	21.3	22.0	35.3	AT01	NO
00500500002	30.9	36.3	4	38.9	45.0	4	-8.1	-26.2	-8.7	-24.0	AT01	NO
00500500004	6.3	11.5	4	14.3	20.5	4	-8.0	-128.4	-9.0	-78.3	AT01	SI
00500500005	8.0	22.5	4	20.3	40.0	3	-12.2	-152.5	-17.5	-77.8	AT01	NO
00500500006	122.2	198.0	4	125.3	151.0	4	-3.1	-2.5	47.0	23.7	AT01	NO
00500500007	37.9	59.6	4	50.6	55.4	4	-12.7	-33.6	4.2	7.0	AT01	NO
00500500009	10.6	26.0	4	4.0	7.3	4	6.6	61.9	18.7	71.9	AT01	NO
00500500011	14.2	26.1	2	11.2	21.7	4	3.0	21.0	4.4	16.9	PTA	SI
00500500012	12.8	25.6	4	0.3	1.1	4	12.5	97.8	24.5	95.7	AT01	NO
00500500013	22.6	31.6	4	41.5	44.7	3	-18.9	-83.7	-13.1	-41.5	AT01	NO
00500500014	15.6	18.1	4	16.4	18.8	3	-0.8	-5.3	-0.7	-3.9	AT01	NO
00500500016	14.3	39.8	3	2.1	5.9	4	12.2	85.1	33.9	85.2	AT01	NO
00500500017	27.0	32.8	4	24.3	26.6	4	2.6	9.7	6.2	18.9	AT01	NO
00500500018	63.2	81.7	4	74.9	79.8	2	-11.6	-18.4	1.9	2.3	AT01	NO
00500500019	7.6	23.5	4	3.2	8.2	4	4.4	58.2	15.3	65.1	AT01	NO
00500510001	9.9	21.3	4	51.7	69.7	4	-41.9	-424.9	-48.4	-227.2	AT01	NO
00500600001	0.3	1.2	4	0.7	1.7	4	-0.4	-133.3	-0.5	-41.7	AT01	SI
00502800001	12.3	18.6	4	13.7	21.9	4	-1.4	-11.6	-3.3	-17.7	AT01	SI
00502800004	27.5	44.3	4	33.0	52.7	4	-5.5	-19.8	-8.4	-19.0	AL01	SI
00503600001	3.7	14.8	4	0.3	1.3	4	3.4	91.2	13.5	91.2	AL01	SI

Allegato 11a - Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	numero misure biennio 2004-2005	Differenza 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza 07-08 meno 04-05 (max)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (max)	Area idrogeologica	ZVN
00505000001	8.7	16.7	4	28.8	43.5	4	-20.2	-232.3	-26.8	-160.5	AT01	NO
00505000003	37.4	56.5	4	68.8	114.0	4	-31.4	-84.0	-57.5	-101.8	AT01	NO
00505000004	7.8	19.6	4	8.2	17.9	4	-0.3	-4.2	1.7	8.7	AT01	SI
00505000005	10.9	18.8	4	0.0	0.0	4	10.9	100.0	18.8	100.0	AT01	NO
00505900001	5.3	7.9	4	15.9	22.7	4	-10.6	-200.5	-14.8	-187.3	AT01	SI
00505900002	12.7	24.2	4	15.1	31.9	4	-2.4	-19.1	-7.7	-31.8	AT01	NO
00505900003	11.5	23.9	4	3.9	12.3	4	7.6	66.2	11.6	48.5	AT01	NO
00509000001	17.1	29.0	4	18.5	35.5	4	-1.4	-7.9	-6.5	-22.4	AT01	SI
00509600001	19.0	30.0	4	14.0	26.7	4	4.9	26.0	3.3	11.0	AT01	NO
00509600002	0.3	1.0	4	0.7	1.5	4	-0.5	-190.0	-0.5	-50.0	AL01	SI
00509600003	3.3	5.5	4	4.9	12.9	4	-1.5	-45.9	-7.4	-134.5	AT01	SI
00509600004	16.6	33.1	4	88.2	100.0	2	-71.6	-431.3	-66.9	-202.1	AT01	SI
00511800003	114.0	126.0	4	149.5	163.0	4	-35.5	-31.1	-37.0	-29.4	TO08	SI
00511800076	49.7	58.5	4	44.5	48.8	4	5.2	10.4	9.7	16.6	TO08	SI
00511800090	21.0	22.1	4	19.5	21.0	4	1.6	7.4	1.1	5.0	TO08	SI
00511800092	107.8	120.0	4	102.6	122.0	4	5.2	4.8	-2.0	-1.7	TO08	SI
00600300007	33.8	36.9	4	50.1	83.5	4	-16.3	-48.1	-46.6	-126.3	AL02	SI
00600300009	23.5	38.4	4	40.6	51.9	4	-17.1	-72.9	-13.5	-35.2	AL01	SI
00600300011	63.4	87.4	4	87.5	106.4	4	-24.1	-38.0	-19.0	-21.7	AL01	SI
00600300013	82.0	91.6	4	83.0	85.9	4	-1.0	-1.2	5.7	6.2	AL04	SI
00600300020	95.8	105.0	4	94.3	99.7	4	1.5	1.6	5.3	5.0	AL04	SI
00600300021	36.3	39.1	4	38.6	40.8	4	-2.3	-6.3	-1.7	-4.3	AL02	SI
00600300023	68.0	70.3	4	65.0	78.2	4	3.0	4.4	-7.9	-11.2	AL04	SI
00600310001	32.1	37.9	4	26.5	35.7	4	5.6	17.3	2.2	5.8	AL02	SI
00601100002	3.3	13.0	4	1.6	3.7	4	1.6	50.0	9.3	71.5	VC03	SI
00601100003	1.3	2.7	4	4.1	8.2	4	-2.8	-217.6	-5.5	-203.7	VC03	SI
00602000001	12.0	15.4	4	7.2	10.6	4	4.8	40.1	4.8	31.2	AL06	NO
00603900005	6.3	8.2	4	8.6	12.6	4	-2.3	-35.6	-4.4	-53.7	VC03	NO
00603900006	9.4	19.2	4	9.0	13.1	4	0.4	3.7	6.1	31.8	VC03	NO
00603900008	3.5	4.3	4	4.1	5.4	4	-0.6	-17.0	-1.1	-25.6	VC03	NO
00603900010	3.9	15.4	4	1.5	6.0	4	2.4	61.0	9.4	61.0	AL06	NO
00603900011	0.0	0.0	4	5.5	7.7	4	-5.5		-7.7		AL06	NO
00603900014	27.4	35.4	4	28.5	42.8	4	-1.1	-3.9	-7.4	-20.9	AL06	SI
00604300001	29.5	38.5	4	49.4	59.3	4	-20.0	-67.7	-20.8	-54.0	AL03	SI
00604700001	38.6	78.3	4	76.1	122.0	4	-37.6	-97.5	-43.7	-55.8	AL02	SI
00604700003	39.3	40.5	4	41.2	43.7	4	-2.0	-5.0	-3.2	-7.9	AL03	SI
00604700004	31.9	33.8	4	40.8	50.5	4	-8.9	-27.9	-16.7	-49.4	AL03	SI
00604710001	48.9	74.0	4	42.2	63.5	4	6.7	13.7	10.5	14.2	AL03	SI
00605210001	6.6	25.2	4	50.1	57.2	4	-43.4	-655.5	-32.0	-127.0	AL03	SI
00605300003	58.4	61.8	4	58.0	60.3	4	0.4	0.6	1.5	2.4	AL05	SI
00605300004	16.2	25.0	4	20.2	32.4	4	-4.0	-24.9	-7.4	-29.6	AL05	SI
00605310001	13.6	17.0	4	20.6	22.7	4	-7.0	-51.7	-5.7	-33.5	AL05	SI
00606800001	55.5	57.0	4	53.1	54.9	4	2.4	4.4	2.1	3.7	AL01	SI
00607100001	46.5	49.0	4	39.7	45.2	4	6.8	14.7	3.8	7.8	TO08	NO
00607300001	15.0	15.7	4	14.0	19.5	4	1.1	7.0	-3.8	-24.2	AL06	NO
00607300002	18.2	25.5	4	17.0	24.8	4	1.2	6.5	0.7	2.7	AL06	NO
00607310001	25.1	32.1	4	31.3	41.4	4	-6.3	-24.9	-9.3	-29.0	AL06	SI
00607400002	15.8	29.7	3	13.7	22.9	4	2.2	13.6	6.8	22.9	AL04	SI
00607500002	14.6	17.1	4	17.2	18.3	4	-2.6	-17.8	-1.2	-7.0	AL04	SI
00607500003	14.2	18.2	4	16.2	17.0	4	-2.0	-14.1	1.2	6.6	AL04	SI
00607510001	20.7	26.5	4	16.4	22.6	4	4.3	20.8	3.9	14.7	AL04	SI
00608200001	9.6	21.5	4	5.5	18.7	4	4.0	42.1	2.8	13.0	AL06	NO
00608600001	28.1	31.0	4	27.9	30.3	4	0.2	0.7	0.7	2.3	AL04	SI
00608600002	27.9	30.6	4	29.9	31.5	4	-2.1	-7.4	-0.9	-2.9	AL04	SI
00608700002	58.3	61.4	4	53.0	55.3	4	5.3	9.0	6.1	9.9	AL04	SI
00608700003	44.5	48.0	4	48.6	51.5	4	-4.0	-9.0	-3.5	-7.3	AL04	SI
00608700004	46.3	49.2	4	49.3	52.4	4	-3.0	-6.5	-3.2	-6.5	AL04	SI
00608710001	30.5	35.8	4	33.4	37.4	4	-2.8	-9.3	-1.6	-4.5	AL04	SI

Allegato 11a - Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falda superficiale

Codice Punto Regionale	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	numero misure biennio 2004-2005	Differenza 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza 07-08 meno 04-05 (max)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (max)	Area idrogeologica	ZVN
00609110001	38.4	43.1	4	17.5	26.5	4	21.0	54.5	16.6	38.5	AL02	SI
00609600001	11.6	17.1	4	32.3	33.0	4	-20.7	-178.8	-15.9	-93.0	AL05	SI
00610510001	14.0	23.9	4	10.8	23.7	4	3.2	23.0	0.2	0.8	AL04	SI
00610900001	2.4	6.3	4	1.4	4.2	3	1.0	42.3	2.1	33.3	VC03	SI
00610900005	9.4	11.7	4	10.7	14.6	4	-1.3	-13.5	-2.9	-24.8	VC03	SI
00611400003	59.1	85.2	4	31.2	39.8	4	28.0	47.3	45.4	53.3	AL04	SI
00611400004	104.0	113.0	4	82.1	91.1	4	21.9	21.0	21.9	19.4	AL04	SI
00611400006	46.6	59.0	4	57.6	71.7	4	-11.1	-23.7	-12.7	-21.5	AL04	SI
00611410001	23.9	31.1	4	35.5	38.1	4	-11.6	-48.4	-7.0	-22.5	AL04	SI
00611500001	9.1	24.3	4	2.6	3.2	4	6.6	72.1	21.1	86.8	AL06	NO
00613000001	74.1	77.5	4	72.3	97.2	4	1.8	2.4	-19.7	-25.4	AL04	SI
00613200003	26.8	33.7	4	37.5	53.2	4	-10.7	-39.8	-19.5	-57.9	AL05	SI
00613800002	36.9	41.6	4	42.0	48.2	4	-5.1	-13.9	-6.6	-15.9	AL04	SI
00613800004	71.3	74.6	4	73.0	75.3	4	-1.7	-2.3	-0.7	-0.9	AL04	SI
00613800005	47.4	51.3	2	45.9	48.7	3	1.5	3.2	2.6	5.1	AL04	SI
00613800006	93.4	124.0	4	119.3	208.0	4	-25.9	-27.7	-84.0	-67.7	AL04	SI
00614000003	5.2	6.8	2	19.3	42.6	4	-14.1	-270.7	-35.8	-526.5	AL03	SI
00614000004	7.2	8.2	4	10.9	13.5	4	-3.7	-51.9	-5.3	-64.6	AL03	SI
00614100002	47.7	61.9	4	45.1	55.7	4	2.7	5.6	6.2	10.0	AL01	SI
00614200001	2.7	9.6	4	0.0	0.0	4	2.7	100.0	9.6	100.0	AL01	SI
00615100001	65.4	77.2	4	70.9	75.7	4	-5.4	-8.3	1.5	1.9	AL04	SI
00615100002	6.3	21.6	4	11.7	14.0	4	-5.4	-86.8	7.6	35.2	AL04	SI
00615100004	20.4	30.0	4	54.0	61.0	4	-33.6	-165.2	-31.0	-103.3	AL04	SI
00616300001	37.5	40.3	4	31.8	32.6	4	5.7	15.2	7.7	19.1	AL01	SI
00616300002	18.2	22.9	4	20.7	28.1	4	-2.5	-13.9	-5.2	-22.7	AL01	SI
00617400003	51.3	59.0	4	55.8	64.2	4	-4.6	-8.9	-5.2	-8.8	AL04	SI
00617400005	15.2	18.1	4	25.2	36.5	4	-10.0	-66.1	-18.4	-101.7	AL04	SI
00617400006	47.1	48.6	4	44.1	51.6	4	3.1	6.5	-3.0	-6.2	AL05	SI
00617400007	19.1	22.7	4	22.5	33.1	4	-3.4	-17.5	-10.4	-45.8	AL05	SI
00617400008	30.0	32.0	4	41.1	44.9	4	-11.1	-37.1	-12.9	-40.3	AL04	SI
00617410001	27.5	29.1	4	37.6	40.9	4	-10.1	-36.8	-11.8	-40.5	AL04	SI
00617410002	37.5	43.9	4	31.0	34.4	4	6.5	17.2	9.5	21.6	AL05	SI
00617700001	85.3	132.0	4	90.0	129.3	4	-4.8	-5.6	2.7	2.0	TE19	SI
00617700004	8.9	10.2	4	12.9	19.0	4	-4.1	-45.8	-8.8	-86.3	AL06	SI
00618100002	35.3	58.4	4	64.6	73.4	3	-29.3	-82.9	-15.0	-25.7	AL05	SI
00618500004	6.0	8.2	4	5.6	6.2	4	0.4	6.3	2.0	24.4	VC03	SI
09600300003	26.8	31.2	4	15.8	18.9	4	11.1	41.2	12.3	39.4	TE05	SI
09600410001	29.0	31.6	4	26.1	28.5	4	3.0	10.2	3.1	9.8	VC04	NO
09600600002	23.2	25.0	4	20.6	23.2	4	2.6	11.2	1.8	7.2	VC04	NO
09600600004	47.9	51.2	4	54.9	56.1	3	-7.0	-14.5	-4.9	-9.6	TE05	SI
09600700003	10.5	12.4	4	15.5	18.9	4	-5.0	-47.5	-6.5	-52.4	VC01	NO
09601200007	33.4	44.9	4	45.3	62.0	4	-11.8	-35.4	-17.1	-38.1	TE05	SI
09601610001	74.5	83.9	4	90.4	103.0	4	-15.8	-21.2	-19.1	-22.8	fuori area	NO
09601800003	44.4	48.0	4	45.4	79.2	4	-1.0	-2.2	-31.2	-65.0	TE05	SI
09601800004	125.0	134.0	4	60.5	81.0	4	64.5	51.6	53.0	39.6	VC04	NO
09602010001	2.0	2.2	4	1.8	3.8	4	0.2	8.9	-1.6	-72.7	VC04	NO
09603100003	21.2	30.4	4	14.8	21.7	4	6.4	30.1	8.7	28.6	VC04	NO
09603110001	31.7	32.2	4	37.4	40.2	4	-5.6	-17.7	-8.0	-24.8	TE04	NO
09603200002	60.0	82.5	4	85.3	142.5	4	-25.3	-42.1	-60.0	-72.7	VC01	NO
09603510001	1.6	2.2	4	1.5	3.1	4	0.1	6.3	-0.9	-40.9	VC04	NO
09604100001	44.0	49.7	4	38.9	40.8	4	5.1	11.5	8.9	17.9	VC04	NO
09605800004	16.7	25.0	4	24.6	25.7	4	-7.9	-47.1	-0.7	-2.8	TE05	SI
09605900005	89.2	111.0	4	30.8	71.0	4	58.5	65.5	40.0	36.0	TE05	SI
09607700003	30.3	37.1	4	24.8	28.7	4	5.6	18.3	8.4	22.6	VC04	NO
09607900002	4.6	5.9	4	5.5	9.6	4	-0.9	-18.9	-3.7	-62.7	VC04	NO

Allegato 11b - Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falde profonde

Codice Punto Regionale	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	numero misure biennio 2004-2005	Differenza 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza 07-08 meno 04-05 (max)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (max)	Area idrogeologica	ZVN
00100200002	9.3	10.2	4	9.6	10.0	4	-0.4	-3.8	0.2	2.0	MP3	NO
00101300001	0.3	1.0	4	2.1	8.4	4	-1.9	-740.0	-7.4	-740.0	fuori area	SI
00102800001	1.4	1.5	4	1.5	1.9	4	-0.2	-10.9	-0.4	-26.7	MP2	NO
00102800002	9.1	9.6	3	10.7	11.0	4	-1.7	-18.3	-1.4	-14.6	MP2	SI
00103800001	14.0	19.5	4	10.5	11.0	4	3.5	25.0	8.5	43.6	MP2	SI
00105100001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP2	SI
00105900001	8.9	9.7	4	10.0	17.0	4	-1.1	-12.7	-7.3	-75.3	MP3	SI
00105900004	13.6	14.6	4	17.3	24.0	4	-3.7	-27.1	-9.4	-64.4	MP3	NO
00106300006	14.0	14.8	4	15.3	16.0	3	-1.3	-9.5	-1.2	-8.1	MP2	NO
00106500002	11.4	12.3	4	12.5	13.0	4	-1.1	-9.4	-0.7	-5.7	MP3	SI
00107100001	12.8	13.2	4	8.8	13.0	4	4.1	31.6	0.2	1.5	MP3	SI
00108200001	1.9	2.2	4	3.7	4.1	4	-1.8	-93.3	-1.9	-82.6	MP2	SI
00108600004	9.8	12.7	4	18.3	20.0	4	-8.5	-87.2	-7.3	-57.5	MP2	NO
00109900005	3.9	4.2	4	4.3	5.1	4	-0.5	-11.7	-0.9	-21.4	MP2	NO
00110600001	3.5	3.7	4	3.2	3.4	4	0.3	9.1	0.3	7.0	MP2	NO
00111100001	14.9	15.4	4	15.8	18.0	4	-0.9	-6.1	-2.6	-16.9	MP3	SI
00112600001	1.2	2.1	4	0.5	1.5	3	0.7	56.5	0.6	28.6	MP2	NO
00114800001	3.0	4.3	4	9.8	24.5	4	-6.8	-225.2	-20.2	-466.3	MP2	SI
00114800002	22.5	28.7	4	28.0	39.1	4	-5.6	-24.8	-10.4	-36.2	MP2	SI
00115000001	29.1	31.4	4	28.3	28.7	4	0.8	2.7	2.7	8.5	fuori area	NO
00117800002	4.9	5.4	4	5.4	5.9	4	-0.5	-10.3	-0.5	-9.3	MP3	NO
00118900001	17.1	22.0	4	31.8	36.0	4	-14.7	-85.7	-14.0	-63.6	MP2	NO
00119100004	15.7	23.1	4	16.7	26.0	4	-0.9	-6.1	-2.9	-12.6	MP3	NO
00119300001	14.4	15.2	4	15.0	22.0	4	-0.6	-4.2	-6.8	-44.7	MP3	NO
00119400001	6.5	6.9	4	7.2	8.5	4	-0.7	-10.8	-1.6	-23.2	MP2	NO
00119700001	3.4	13.7	4	3.3	13.0	4	0.2	5.1	0.7	5.1	MP3	SI
00119700002	4.1	4.5	4	8.9	17.0	4	-4.8	-116.5	-12.5	-277.8	MP3	NO
00119700008	0.0	0.0	4	4.5	18.0	4	-4.5		-18.0		MP3	NO
00119700012	0.0	0.0	4	4.3	17.0	4	-4.3		-17.0		MP3	SI
00120300001	25.5	28.1	4	26.5	31.0	4	-1.0	-3.8	-2.9	-10.3	MP3	SI
00121800002	3.7	5.2	4	5.0	5.4	4	-1.3	-35.2	-0.2	-3.8	MP2	NO
00122500001	16.5	17.4	4	14.4	14.7	4	2.0	12.4	2.8	15.8	MP2	NO
00124100001	14.0	16.0	4	13.0	16.0	4	1.0	7.1	0.0	0.0	MP2	NO
00124300001	17.1	32.0	4	14.8	22.0	4	2.4	13.7	10.0	31.3	MP2	NO
00124300008	9.4	10.3	4	13.5	22.0	4	-4.1	-43.2	-11.7	-113.6	MP2	NO
00125400002	7.8	10.6	4	8.0	9.1	4	-0.2	-2.2	1.5	14.2	MP3	NO
00126000001	7.2	7.5	4	6.1	6.7	4	1.1	15.2	0.8	10.7	MP3	NO
00126000004	40.0	42.0	4	27.5	39.0	4	12.5	31.3	3.0	7.1	MP3	NO
00126000006	20.5	21.3	4	22.5	34.0	4	-2.0	-9.8	-12.7	-59.6	MP3	SI
00129300001	11.5	11.8	4	9.9	10.4	4	1.6	13.7	1.4	11.9	MP2	SI
00130800001	1.5	2.1	4	0.7	1.7	4	0.9	55.7	0.4	19.0	MP3	NO
00130900003	7.0	7.6	4	13.6	21.0	4	-6.6	-93.2	-13.4	-176.3	MP3	SI
00131000001	12.6	13.2	4	12.3	14.0	4	0.3	2.6	-0.8	-6.1	MP3	NO
00131400002	4.7	9.1	4	2.7	4.7	4	1.9	41.4	4.4	48.6	MP2	SI
00200300001	0.3	1.0	4	0.0	0.0	4	0.3	100.0	1.0	100.0	MP1	NO
00200400001	33.8	35.3	4	34.7	34.9	4	-1.0	-2.9	0.4	1.1	MP1	NO
00200600001	0.0	0.0	4	2.4	9.6	4	-2.4		-9.6		MP1	NO
00200700001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
00200900001	0.4	1.4	4	0.3	1.0	4	0.1	28.6	0.4	28.6	MP1	NO
00201100001	27.8	31.4	4	28.7	48.0	4	-1.0	-3.5	-16.6	-52.9	MP1	SI
00201500002	19.2	29.1	4	12.7	13.5	4	6.6	34.1	15.6	53.6	MP1	NO
00201700001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
00203000001	0.0	0.0	4	1.7	6.8	4	-1.7		-6.8		MP1	NO
00203100002	0.0	0.0	4	0.3	1.0	4	-0.3		-1.0		MP1	NO
00203200001	6.6	7.0	4	5.9	6.1	4	0.7	10.2	0.9	12.9	MP1	NO

Allegato 11b - Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falde profonde

Codice Punto Regionale	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	numero misure biennio 2004-2005	Differenza 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza 07-08 meno 04-05 (max)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (max)	Area idrogeologica	ZVN
00203200002	3.1	4.9	4	5.2	6.6	4	-2.1	-66.1	-1.7	-34.7	MP1	NO
00203300001	1.5	3.5	4	0.8	1.0	4	0.8	50.0	2.5	71.4	MP1	NO
00203500001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
00204200003	19.6	21.1	4	18.1	19.4	4	1.5	7.7	1.7	8.1	MP1	SI
00204500001	4.1	5.7	4	4.1	7.5	4	0.0	0.6	-1.8	-31.6	MP1	NO
00204700001	2.1	2.2	4	2.4	2.5	4	-0.4	-17.1	-0.3	-13.6	MP1	NO
00204900001	5.3	6.0	4	5.1	5.2	4	0.3	4.7	0.8	13.7	MP1	NO
00205200001	13.3	15.0	4	12.7	14.1	4	0.6	4.5	0.9	6.0	MP1	NO
00205400001	3.7	13.7	4	0.0	0.0	4	3.7	100.0	13.7	100.0	MP1	NO
00205800002	0.3	1.2	4	0.0	0.0	4	0.3	100.0	1.2	100.0	VC03	NO
00205900001	3.7	4.3	4	3.9	4.1	4	-0.2	-5.4	0.2	4.7	MP1	NO
00206100001	4.9	6.4	4	5.5	9.8	4	-0.6	-12.8	-3.4	-53.1	MP1	SI
00206200001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
00206800001	0.0	0.0	4	0.3	1.0	4	-0.3		-1.0		MP1	NO
00207000001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
00207100002	7.5	8.0	4	7.7	10.6	4	-0.1	-2.0	-2.6	-32.5	MP1	SI
00207200001	19.3	25.4	4	12.8	17.7	4	6.6	33.9	7.7	30.3	MP1	NO
00208900001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
00209100001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
00209300001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
00210400001	0.0	0.0	4	1.2	3.0	4	-1.2		-3.0		MP1	NO
00211500001	0.0	0.0	4	5.5	12.9	4	-5.5		-12.9		MP1	NO
00211600001	5.0	5.3	4	4.6	5.4	4	0.4	8.0	-0.1	-1.9	MP1	NO
00211800001	4.5	4.6	4	4.5	4.8	4	0.0	-1.1	-0.2	-4.3	MP1	NO
00212200001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
00212800003	24.3	26.5	4	25.6	26.8	4	-1.3	-5.5	-0.3	-1.2	MP1	SI
00213100003	0.6	2.2	4	2.0	8.0	4	-1.5	-263.6	-5.8	-263.6	MP1	NO
00213300001	17.4	18.0	4	15.1	17.6	4	2.3	12.9	0.4	2.2	MP1	SI
00214700001	0.0	0.0	4	0.8	1.0	4	-0.8		-1.0		MP1	NO
00214800003	0.0	0.0	4	0.3	1.0	4	-0.3		-1.0		MP1	NO
00215800008	0.0	0.0	4	3.1	12.2	4	-3.1		-12.2		MP1	NO
00215800012	0.0	0.0	4	2.5	9.9	4	-2.5		-9.9		MP1	NO
00303000002	8.8	9.9	4	8.0	8.9	4	0.8	8.7	1.0	9.8	MP1	NO
00303200003	2.2	2.5	4	1.7	1.9	4	0.5	22.1	0.6	24.0	MP1	SI
00304000001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
00304000005	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
00304100001	6.7	7.1	4	6.5	7.5	4	0.2	3.3	-0.4	-6.2	MP1	NO
00304900002	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
00306800003	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
00307300001	2.1	2.6	3	2.4	2.8	4	-0.3	-12.3	-0.2	-5.8	MP1	NO
00307700001	0.0	0.0	4	1.9	7.5	4	-1.9		-7.5		MP1	NO
00308300001	7.5	7.8	4	6.1	6.7	4	1.4	18.8	1.1	14.0	MP1	SI
00309000001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	SI
00309700002	22.0	25.2	4	21.8	23.1	3	0.2	1.1	2.1	8.3	MP1	NO
00310400002	0.0	0.0	4	3.7	14.6	4	-3.7		-14.6		MP1	NO
00310800001	25.8	31.6	3	23.8	26.4	4	2.0	7.8	5.2	16.5	TE01	NO
00312900002	0.0	0.0	4	0.0	0.0	3	0.0		0.0		MP1	SI
00313500001	5.8	6.3	4	3.1	6.6	4	2.8	47.3	-0.3	-4.8	MP1	NO
00313800001	17.5	18.9	4	14.7	16.9	4	2.8	16.0	2.0	10.6	MP1	SI
00314300001	1.9	2.1	4	1.5	2.1	4	0.4	19.1	0.0	-0.5	MP1	NO
00314400001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
00314600001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	SI
00314900004	9.7	10.4	4	9.5	11.0	4	0.2	2.1	-0.6	-5.8	MP1	NO
00316400001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
00401900001	31.1	34.5	4	1.0	2.0	4	30.1	96.9	32.5	94.2	MP3	SI

Allegato 11b - Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falde profonde

Codice Punto Regionale	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	numero misure biennio 2004-2005	Differenza 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza 07-08 meno 04-05 (max)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (max)	Area idrogeologica	ZVN
00404100001	5.6	5.9	4	5.6	9.0	4	0.0	0.9	-3.1	-52.5	MP3	SI
00405800001	5.9	7.2	4	10.4	26.0	4	-4.4	-74.7	-18.8	-261.1	MP3	SI
00406200002	9.4	10.5	4	8.4	9.6	4	1.0	10.9	0.9	8.6	MP3	NO
00406200003	1.6	2.4	4	0.5	1.0	4	1.1	69.2	1.4	58.3	MP3	NO
00406500001	16.7	27.9	4	12.5	19.0	4	4.3	25.4	8.9	31.9	MP3	NO
00406500002	25.4	36.1	4	32.2	34.0	4	-6.8	-26.9	2.1	5.8	MP3	NO
00408900019	23.1	28.5	4	18.9	26.4	3	4.2	18.3	2.1	7.4	MP3	NO
00409600001	22.7	23.7	4	20.5	22.0	4	2.3	9.9	1.7	7.2	MP3	NO
00411400001	9.3	17.5	4	6.5	9.0	4	2.9	30.6	8.5	48.6	MP3	SI
00411400002	5.4	8.2	4	8.2	17.0	4	-2.8	-51.6	-8.8	-107.3	MP3	SI
00411600001	15.8	16.4	4	14.5	16.4	4	1.3	8.1	0.0	0.0	MP3	SI
00411700001	11.8	13.9	4	10.4	11.4	4	1.4	11.8	2.5	18.0	MP3	NO
00411800001	12.9	18.3	4	16.7	35.6	4	-3.7	-28.8	-17.3	-94.5	MP3	SI
00413300001	2.9	10.2	4	1.3	1.5	3	1.7	56.7	8.7	85.3	MP3	NO
00413600001	5.7	6.1	4	4.3	5.1	4	1.4	24.3	1.0	16.4	MP3	SI
00414300001	7.0	8.1	4	8.2	9.3	4	-1.2	-16.4	-1.2	-14.8	MP3	NO
00414600001	12.8	13.4	4	11.1	12.6	4	1.7	13.3	0.8	6.0	MP3	SI
00416300001	4.2	5.6	4	3.7	5.0	3	0.5	12.2	0.6	10.7	MP3	SI
00420200001	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP3	SI
00420200002	2.6	4.0	4	0.4	1.7	4	2.1	83.3	2.3	57.5	MP3	NO
00420300002	26.5	27.8	4	17.4	27.0	4	9.1	34.2	0.8	2.9	MP3	SI
00420800001	19.0	31.4	4	33.1	35.5	4	-14.1	-73.9	-4.1	-13.1	MP3	NO
00421100001	10.9	12.0	4	7.6	13.0	4	3.3	30.2	-1.0	-8.3	MP3	SI
00422300001	15.4	48.8	4	0.0	0.0	3	15.4	100.0	48.8	100.0	MP3	NO
00423200001	15.1	27.7	4	19.6	26.0	4	-4.5	-29.9	1.7	6.1	MP3	SI
00501800101	0.0	0.0	4	5.3	21.0	4	-5.3		-21.0		MP3	NO
00501800102	0.9	3.7	4	0.0	0.0	4	0.9	100.0	3.7	100.0	MP3	NO
00600300001	19.3	20.2	4	17.2	18.0	4	2.2	11.1	2.2	10.9	MP4	SI
00600300002	0.3	1.3	4	0.0	0.0	4	0.3	100.0	1.3	100.0	MP4	SI
00600300004	4.6	6.4	4	5.6	7.3	4	-1.0	-21.7	-0.9	-14.1	MP4	SI
00600300005	33.9	35.0	4	33.8	35.5	4	0.2	0.5	-0.5	-1.4	MP4	SI
00600300006	0.3	1.1	4	0.0	0.0	4	0.3	100.0	1.1	100.0	MP4	SI
00601200001	12.8	14.7	4	19.5	21.9	4	-6.8	-52.9	-7.2	-49.0	MP4	SI
00602100001	23.9	25.5	4	28.9	30.4	4	-5.0	-20.8	-4.9	-19.2	MP4	SI
00602100002	45.3	54.7	4	41.2	44.6	4	4.2	9.2	10.1	18.5	MP4	SI
00603900003	0.3	1.0	4	0.0	0.0	4	0.3	100.0	1.0	100.0	MP1	NO
00604000001	37.8	39.0	4	36.5	39.5	4	1.3	3.4	-0.5	-1.3	MP5	SI
00604000003	16.5	18.0	4	31.5	66.1	4	-15.0	-90.6	-48.1	-267.2	MP5	SI
00605200001	3.6	10.7	3	0.0	0.0	3	3.6	100.0	10.7	100.0	MP4	SI
00607300003	2.3	9.3	4	0.0	0.0	4	2.3	100.0	9.3	100.0	MP5	NO
00607400001	17.5	18.2	4	24.7	27.7	4	-7.2	-41.1	-9.5	-52.2	MP4	SI
00607500001	29.2	36.0	4	36.9	43.5	4	-7.7	-26.4	-7.5	-20.8	MP4	SI
00613200001	7.9	8.3	3	7.7	9.9	4	0.2	2.9	-1.6	-19.3	MP5	SI
00613800001	43.7	50.0	4	44.6	45.2	4	-0.8	-1.9	4.8	9.6	MP4	SI
00614000001	26.0	26.8	4	28.4	30.3	4	-2.5	-9.4	-3.5	-13.1	MP4	SI
00614000002	30.0	34.7	4	28.9	43.2	4	1.1	3.5	-8.5	-24.5	MP4	SI
09600300002	16.8	27.5	4	11.9	24.1	4	4.9	29.2	3.4	12.4	MP1	SI
09600600001	1.7	2.6	4	3.5	4.7	4	-1.8	-102.9	-2.1	-80.8	MP1	SI
09601200001	0.0	0.0	4	4.2	16.6	4	-4.2		-16.6		MP1	SI
09601200002	0.0	0.0	4	0.5	1.0	4	-0.5		-1.0		MP1	SI
09601500001	0.0	0.0	4	3.1	12.5	4	-3.1		-12.5		MP1	NO
09601800001	0.0	0.0	4	0.3	1.0	4	-0.3		-1.0		MP1	SI
09602000002	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0		0.0		MP1	NO
09602700001	0.6	1.3	4	0.0	0.0	4	0.6	100.0	1.3	100.0	MP1	NO
09602900001	7.7	7.9	4	6.9	7.2	4	0.8	9.8	0.7	8.9	MP1	NO

Allegato 11b - Confronto bienni 2004-2005 e 2007-2008 - Falde profonde

Codice Punto Regionale	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2007-2008	numero misure biennio 2007-2008	NITRATI (mg/L NO3) medie biennio 2004-2005	NITRATI (mg/L NO3) max biennio 2004-2005	numero misure biennio 2004-2005	Differenza 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (medie)	Differenza 07-08 meno 04-05 (max)	Differenza % 07-08 meno 04-05 (max)	Area idrogeologica	ZVN
09603100001	1.4	5.7	4	3.2	6.7	4	-1.8	-122.8	-1.0	-17.5	MP1	NO
09605900001	0.0	0.0	4	2.9	7.6	4	-2.9		-7.6		MP1	SI

ALLEGATO 12

Punti con nitrati maggiori di 50 mg/L esterni alle
ZVN - Biennio 2007-2008

Punti con nitrati tra 40 e 50 mg/L esterni alle ZVN
- Biennio 2007-2008

Allegato 12b - Punti con nitrati tra 40 e 50 mg/L esterni alle ZVN - Biennio 2007-2008

Codice	Comune	Località	UTM Est	UTM Nord	Area idrogeologica	Media nitrati biennio 2007-2008
00100200003	AIRASCA	Via Piscina 58 Bgt. Borda	379602	4975538	TO07	43,1
00105110001	CANDIOLO	davanti cimitero	389473	4979080	TO06	41,9
00111000002	FROSSASCO	Via Bivio 37/4	371198	4976380	TO07	43,6
00119500001	PISCINA	Via Margari 34	375744	4975176	TO07	46,0
00119700003	POIRINO	Fraz. Ternavasso 11 bis - C.na Il Cavallino	408372	4967830	TO09	41,9
00126010001	SCALENGHE	Spiazzo recintato, Via Monviso	381139	4971771	TO07	40,8
00206700002	LAMPORO	Via Chiò 16	429494	5009235	VC03	40,1
00310810001	OLEGGIO	Parcheggio cimitero comunale	470804	5049846	NO01	47,6
00314310001	SUNO	parcheggio lato cimitero	463865	5053079	NO01	44,7
00404110001	CARAMAGNA PIEMONTE	davanti cimitero	399941	4960070	CN02	47,1
00408900015	FOSSANO	Fraz. S. Antonio Baligio	393891	4934692	CN02	42,1
00409600003	GENOLA	Via Frassineto, 9	393809	4940087	CN02	45,0
00500500001	ASTI	Str. Marzanotto 261	437417	4968556	AT01	44,6
00607100001	FRASCARO	Via Carentino	461797	4964064	TO08	46,5
09604100001	OCCHIEPPO SUPERIORE	Via Secchia 57	423615,2	5045684	VC04	44,0

Allegato 12a - Punti con nitrati maggiori di 50 mg/L esterni alla ZVN - Biennio 2007-2008

Codice	Comune	Località	UTM Est	UTM Nord	Area idrogeologica	Media nitrati biennio 2007-2008
00406700001	CHERASCO	Fraz. Veglia 91	402345	4947037	CN02	64,6
00417910001	RACCONIGI	Giardino pubblico Via B. Murialdo angolo Via S. Dalmazzo	396181	4958533	CN02	66,4
00421500012	SAVIGLIANO	Via Collarelle 51	391261	4937501	CN02	60,4
00500500006	ASTI	Str. C.na S.Dionigi 9	438943	4970676	AT01	122,2
00500500018	ASTI	Fraz. Quarto inf. 264	443901	4972647	AT01	63,2
09601610001	CAVAGLIA'	Cimitero comunale Babilone	429866	5028657	fuori area	74,5
09601800004	CERRIONE	Via Garibaldi 6A Cerrione Alto	427473,1	5035573,1	VC04	125,0
09603200002	MASSERANO	Via IV Novembre 13 S. Giacomo Bosco	440897,2	5045684	VC01	60,0