



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

ADUNANZA N. 162 LEGISLATURA N. IXdelibera  
147

DE/DO/TEA 0 NC Oggetto: Direttiva nitrati 91/676/CEE - allegato 7 parte A del decreto legislativo 152/06. Conferma zone vulnerabili ai nitrati di origine agricola (zvn)

Prot. Segr.  
242

Lunedì 18 febbraio 2013, nella sede della Regione Marche, ad Ancona, in Via Gentile da Fabriano, si è riunita la Giunta regionale, regolarmente convocata.

Sono presenti:

- GIAN MARIO SPACCA	Presidente
- ALMERINO MEZZOLANI	Vicepresidente
- ANTONIO CANZIAN	Assessore
- SANDRO DONATI	Assessore
- SARA GIANNINI	Assessore
- MARCO LUCHETTI	Assessore
- PIETRO MARCOLINI	Assessore
- LUIGI VIVENTI	Assessore

Sono assenti:

- PAOLO EUSEBI	Assessore
- LUCA MARCONI	Assessore

Constatato il numero legale per la validità dell'adunanza, assume la Presidenza il Presidente della Giunta regionale, Gian Mario Spacca. Assiste alla seduta il Segretario della Giunta regionale, Elisa Moroni. Riferisce in qualità di relatore l'Assessore, Sandro Donati. La deliberazione in oggetto è approvata all'unanimità dei presenti.

A

**NOTE DELLA SEGRETERIA DELLA GIUNTA**

Inviata per gli adempimenti di competenza

- alla struttura organizzativa: \_\_\_\_\_
- alla P.O. di spesa: \_\_\_\_\_
- al Presidente del Consiglio regionale
- alla redazione del Bollettino ufficiale

Il \_\_\_\_\_

L'INCARICATO

Proposta o richiesta di parere trasmessa al Presidente del Consiglio regionale il \_\_\_\_\_

prot. n. \_\_\_\_\_

L'INCARICATO



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

**OGGETTO:** direttiva nitrati 91/676/CEE – allegato 7 parte A del decreto legislativo 152/06.  
CONFERMA ZONE VULNERABILI AI NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA (ZVN).

**LA GIUNTA REGIONALE**

VISTO il documento istruttorio, riportato in calce alla presente deliberazione predisposto dalla PF Tutela delle Risorse Ambientali del Servizio Territorio e Ambiente, dal quale si rileva la necessità di adottare il presente atto;

RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, deliberare in merito;

VISTA la proposta del dirigente del Servizio Territorio e Ambiente che contiene il parere favorevole di cui all'articolo 16, comma 1, lettera d) della legge regionale 15 ottobre 2001, n. 20 sotto il profilo della legittimità e della regolarità tecnica e l'attestazione che dalla presente deliberazione non deriva né può derivare alcun impegno di spesa a carico della Regione;

VISTO l'articolo 28 dello Statuto della Regione;

Con votazione resa in forma palese, nei modi e termini di legge, riportata a pagina 1;

**DELIBERA**

1. di confermare le Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola (ZVN) della Regione Marche designate con l'art. 17 del Piano di Tutela delle Acque approvato con DAALR n. 145 del 26 gennaio 2010;

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA

*(Elisa Moroni)*

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA

*(Gian Mario SPACCA)*

*AV*

*13*



## DOCUMENTO ISTRUTTORIO

### **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

Direttiva Comunitaria 91/676/CEE del 12 dicembre 1991, relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole, che all'articolo 3 prevede la designazione di Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola (ZVN), da parte degli Stati membri;

D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale";

Decreto ministeriale 18 settembre 2002 n. 198, recante "Modalità di informazione sullo stato delle acque, ai sensi dell'art. 3, comma 7, del D.Lgs. 11 maggio 1999, n. 152;

Decreto ministeriale 17 luglio 2009, "Individuazione delle informazioni territoriali e modalità per la raccolta, lo scambio e l'utilizzazione dei dati necessari alla predisposizione dei rapporti conoscitivi sullo stato di attuazione degli obblighi comunitari e nazionali in materia di acque."

Decreto ministeriale 7 aprile 2006, recante "Criteri e norme tecniche generali per la disciplina regionale dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento";

DAALR 26 gennaio 2010 n.145 "Piano di Tutela delle Acque" della Regione Marche;

DDS 10 settembre 2003 n. 10/TAM "Prima individuazione delle Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola";

DGR 3 dicembre 2007 n. 1448 "PROGRAMMA D'AZIONE DELLE ZONE VULNERABILI DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA della REGIONE MARCHE (ZVN) e prime disposizioni di attuazione del D. Lgs. 152/06 e del Titolo V del D.M. 7 aprile 2006 per le ZVN";

### **ISTRUTTORIA: PRINCIPI ED OBIETTIVI**

La Regione Marche con decreto del dirigente del Servizio Tutela Ambientale n. 10/TAM del 10 settembre 2010 ha adottato una "prima individuazione delle zone vulnerabili da nitrati di origine agricola" (ZVN) composta da una relazione sulla metodologia e 5 tavole:

- carta di inquadramento morfologico ed orografico;
- carta della vulnerabilità intrinseca da nitrati di origine agricola;
- carta della vulnerabilità intrinseca da nitrati di origine agricola con pressione agricola potenziale;
- carta dei pozzi rilevati;
- carta della prima individuazione delle zone vulnerabili da nitrati di origine agricola;

Contemporaneamente è stato approvato il Programma d'Azione delle ZVN con Decreto del Dirigente del Servizio Agroalimentare del 24 settembre 2003, n. 121.

Successivamente, nei confronti dell'Italia è stata avviata una procedura d'infrazione, la n. 2006/2163; tra le motivazioni indicate c'era quella che i Programmi d'Azione non tenevano conto del DM 7 aprile 2006; per questo la Regione, attraverso il Servizio Agricoltura, revisionava il proprio Programma d'Azione e ne proponeva l'approvazione con DGR presentata dal Servizio Ambiente e Paesaggio congiuntamente al Servizio Agricoltura, Forestazione e Pesca. Il provvedimento di approvazione è la DGR del 3 dicembre 2007 n. 1448 e questo ha contribuito all'archiviazione, da parte della Commissione Europea, della procedura d'infrazione.

La Regione Marche ha designato definitivamente le ZVN individuate con il decreto DS 10/TAM, con l'approvazione del Piano di Tutela delle Acque nel 2010, così come indicato all'art. 17 (DAALR n.145/10).

Nel frattempo, al fine di ottemperare agli obblighi d'informazione previsti dall'art. 10 delle direttiva, l'ufficio competente in materia di acque della Regione Marche, coadiuvato dall'ufficio regionale



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

dell'agricoltura e dall'ASSAM per le informazioni agricole, e dall'ARPAM per quelle ambientali derivanti dal monitoraggio delle acque sotterranee e superficiali interne e marino-costiere sottoposte ai fenomeni di eutrofizzazione, nel 2008, con la compilazione delle schede 27, 27 bis e 28 del DM 18 settembre 2002 n. 198, nel 2012, con la compilazione delle schede 48\_NiD\_1.0 e 49\_CBPA\_PA\_1.0, inviava, tramite il sistema informatizzato SINTAI, tutte le informazioni in possesso al momento della comunicazione.

Occorre tuttavia reperire ulteriori informazioni relative alla localizzazione degli spandimento di azoto organico mediante effluenti zootecnici e degli spandimento di azoto inorganico mediante concimi chimici al fine di valutare compiutamente i carichi di azoto derivanti da pressioni agricole e di stimare i trend evolutivi degli impatti prodotti dai carichi di azoto sulla qualità delle acque, da verificare mediante opportuni monitoraggi, e conseguentemente, se del caso, proporre una revisione delle Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola e del Programma d'Azione.

I risultati del monitoraggio, sinteticamente riportati nelle tabelle seguenti, rivelano una situazione stazionaria dell'inquinamento da nitrati (periodo 2008/2011), sia pure con recenti miglioramenti locali, situazione che comunque suggerisce, a fini di tutela dell'ambiente e nel rispetto del principio di precauzione, l'opportunità di confermare l'attuale designazione delle ZVN, in attesa della loro eventuale revisione, come sopra prospettata.

## Tabella valori anno 2011 acque sotterranee

ND_NATSTATCODE	ND_MEASUNIT_GW	ND_AVGANNVALUE	ND_MAXVALUE
PU-07323	mg/l NO3	5,9	11,7
AP-06033	mg/l NO3	2,0	2,0
MC-06391	mg/l NO3	0,3	0,3
MC-06108	mg/l NO3	0,8	0,8
AP-06132	mg/l NO3	2,0	4,0
AP-07044	mg/l NO3	28,5	32,0
AP-07441	mg/l NO3	5,1	10,0
AP-07440	mg/l NO3	28,5	29,0
AP-06133	mg/l NO3	1,0	1,0
AP-07226	mg/l NO3	<b>71,0</b>	<b>71,0</b>
AP-07218	mg/l NO3	1,4	1,4
AP-07219	mg/l NO3	46,0	46,0
AP-06109	mg/l NO3	4,0	4,0
AP-06100	mg/l NO3	1,0	1,0
MC-06039	mg/l NO3	0,9	0,9
MC-06017	mg/l NO3	6,1	6,1
AN-07077	mg/l NO3	17,2	25,2
AN-07055	mg/l NO3	20,1	22,6
AN-07052	mg/l NO3	13,6	15,8
MC-06040	mg/l NO3	0,8	0,8
MC-07118	mg/l NO3	8,0	8,0
MC-06230	mg/l NO3	3,3	3,3
AP-06083	mg/l NO3	2,0	2,0
PU-07063	mg/l NO3	<b>138,2</b>	<b>143,4</b>
PU-07118	mg/l NO3	<b>99,6</b>	<b>102,0</b>
PU-07381	mg/l NO3	<b>67,0</b>	<b>74,6</b>
PU-07380	mg/l NO3	40,7	48,1
PU-07150	mg/l NO3	33,3	47,6
PU-07000	mg/l NO3	19,4	35,5
PU-07154	mg/l NO3	23,9	34,8
PU-07161	mg/l NO3	0,3	0,5



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

delibera  
147

PU-07130	mg/l NO3	23,6	32,4
AP-06103	mg/l NO3	1,0	1,0
PU-06007	mg/l NO3	0,3	0,5
PU-07196	mg/l NO3	3,6	4,0
PU-07194	mg/l NO3	17,0	26,8
MC-06172	mg/l NO3	1,9	1,9
AP-06104	mg/l NO3	1,0	1,0
MC-06188	mg/l NO3	1,1	1,1
MC-06045	mg/l NO3	4,5	4,7
MC-06050	mg/l NO3	0,4	0,5
MC-06152	mg/l NO3	0,9	0,9
MC-06236	mg/l NO3	1,1	1,1
MC-12344	mg/l NO3	20,2	20,2
MC-06100	mg/l NO3	2,3	2,6
MC-06161	mg/l NO3	2,2	2,5
MC-06159	mg/l NO3	0,4	0,5
MC-06241	mg/l NO3	2,6	4,3
PU-06082	mg/l NO3	2,3	2,3
PU-07143	mg/l NO3	24,2	47,2
PU-06017	mg/l NO3	0,1	0,1
PU-06187	mg/l NO3	2,4	3,2
PU-07011	mg/l NO3	<b>57,3</b>	<b>61,2</b>
PU-06083	mg/l NO3	16,9	33,6
PU-06222	mg/l NO3	0,1	0,1
PU-07192	mg/l NO3	42,4	42,4
AP-07247	mg/l NO3	<b>108,0</b>	<b>110,0</b>
PU-06028	mg/l NO3	4,5	5,4
PU-06220	mg/l NO3	0,3	0,5
PU-06061	mg/l NO3	0,3	0,5
PU-06063	mg/l NO3	0,3	0,5
PU-06233	mg/l NO3	0,3	0,5
PU-07340	mg/l NO3	0,9	1,3
PU-06237	mg/l NO3	1,3	1,3
PU-06245	mg/l NO3	2,7	3,7
AN-12072	mg/l NO3	15,6	21,7
AN-12116	mg/l NO3	37,5	<b>70,0</b>
AP-06136	mg/l NO3	<b>53,0</b>	<b>53,0</b>
AP-06135	mg/l NO3	13,0	13,0
AP-07118	mg/l NO3	<b>58,0</b>	<b>58,0</b>
AP-06137	mg/l NO3	1,0	1,0
PU-06458	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12059	mg/l NO3	<b>50,0</b>	<b>52,4</b>
AN-12088	mg/l NO3	39,5	44,7
PU-07038	mg/l NO3	1,2	1,2
AN-12065	mg/l NO3	<b>59,5</b>	<b>106,4</b>
AN-12064	mg/l NO3	19,6	26,7
PU-06228	mg/l NO3	9,1	10,4
PU-06227	mg/l NO3	2,9	4,4
AN-12074	mg/l NO3	<b>117,2</b>	<b>128,6</b>
AN-12067	mg/l NO3	<b>183,2</b>	<b>190,6</b>
AN-12068	mg/l NO3	<b>142,1</b>	<b>144,2</b>

h



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

MC-06103	mg/l NO3	0,6	0,9
MC-06110	mg/l NO3	1,1	1,4
MC-06113	mg/l NO3	1,0	1,2
MC-06120	mg/l NO3	0,5	0,8
MC-06167	mg/l NO3	2,7	3,1
MC-06102	mg/l NO3	0,3	0,3
AN-12086	mg/l NO3	<b>178,4</b>	<b>178,5</b>
AN-12070	mg/l NO3	29,0	<b>55,2</b>
AN-12071	mg/l NO3	5,4	6,1
AN-12061	mg/l NO3	0,7	0,9
MC-06299	mg/l NO3	0,7	0,7
MC-06282	mg/l NO3	0,9	1,0
MC-06262	mg/l NO3	0,7	0,7
MC-06064	mg/l NO3	1,4	1,5
AN-07147	mg/l NO3	33,9	<b>76,6</b>
AN-07136	mg/l NO3	31,3	31,9
AN-07129	mg/l NO3	<b>66,9</b>	<b>67,3</b>
AN-07101	mg/l NO3	<b>82,6</b>	<b>94,7</b>
AN-06088	mg/l NO3	4,0	4,7
AN-06105	mg/l NO3	7,6	7,9
AN-06167	mg/l NO3	2,6	2,8
AN-07261	mg/l NO3	21,1	28,9
AN-07169	mg/l NO3	29,1	34,0
AN-12114	mg/l NO3	17,7	19,4
AN-07262	mg/l NO3	32,3	37,8
AN-12066	mg/l NO3	18,9	20,8
AN-07009	mg/l NO3	46,8	46,8
AN-07004	mg/l NO3	44,7	45,7
AN-07012	mg/l NO3	49,9	<b>62,9</b>
AN-12115	mg/l NO3	<b>69,3</b>	<b>70,5</b>
AN-07029	mg/l NO3	<b>68,8</b>	<b>75,0</b>
AN-07150	mg/l NO3	49,5	<b>52,0</b>
AN-07112	mg/l NO3	6,8	8,7
AN-06054	mg/l NO3	49,3	49,9
AP-07176	mg/l NO3	9,0	9,0
AP-07220	mg/l NO3	41,0	41,0
AP-07223	mg/l NO3	20,5	22,0
MC-06150	mg/l NO3	4,1	4,5
MC-06138	mg/l NO3	0,4	0,5
MC-06027	mg/l NO3	0,7	0,7
MC-06096	mg/l NO3	0,7	0,7
MC-06057	mg/l NO3	2,0	2,0
AP-07233	mg/l NO3	<b>51,0</b>	<b>51,0</b>
AP-07234	mg/l NO3	47,0	47,0
AN-12075	mg/l NO3	47,2	47,3
AN-12069	mg/l NO3	40,4	40,7
AN-12083	mg/l NO3	<b>86,0</b>	<b>95,7</b>
AN-07224	mg/l NO3	<b>56,8</b>	<b>63,6</b>
PU-06435	mg/l NO3	2,1	2,9
PU-06565	mg/l NO3	8,0	15,4
PU-06349	mg/l NO3	9,4	10,1



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

AP-06130	mg/l NO3	1,0	1,0
PU-06160	mg/l NO3	2,0	2,2
PU-06161	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-06239	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-07085	mg/l NO3	19,6	19,7
PU-07270	mg/l NO3	2,2	2,4
PU-07204	mg/l NO3	<b>63,2</b>	<b>65,4</b>
PU-07105	mg/l NO3	2,7	3,3
PU-06100	mg/l NO3	33,0	<b>63,8</b>
PU-06132	mg/l NO3	3,3	3,7
PU-06303	mg/l NO3	39,1	<b>73,7</b>
AN-07126	mg/l NO3	<b>68,7</b>	<b>68,7</b>
AP-07438	mg/l NO3	33,0	33,0
AP-07190	mg/l NO3	22,0	22,0
AP-06077	mg/l NO3	3,0	3,0
AP-06086	mg/l NO3	1,0	1,0
AP-07240	mg/l NO3	16,0	16,0
AP-07188	mg/l NO3	<b>226,0</b>	<b>226,0</b>
AP-07184	mg/l NO3	<b>126,0</b>	<b>126,0</b>
PU-06080	mg/l NO3	3,1	3,1
AP-07235	mg/l NO3	<b>51,0</b>	<b>51,0</b>
PU-06250	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-06241	mg/l NO3	1,9	1,9
PU-07347	mg/l NO3	2,9	2,9
PU-07197	mg/l NO3	2,5	2,5
PU-06242	mg/l NO3	4,8	4,8
PU-06263	mg/l NO3	5,0	5,0
PU-07060	mg/l NO3	26,8	26,8
PU-07055	mg/l NO3	19,5	19,5
PU-07048	mg/l NO3	6,8	6,8
PU-07293	mg/l NO3	40,6	40,6
MC-06336	mg/l NO3	1,8	1,8
MC-07185	mg/l NO3	11,5	11,5

Tabella valori anno 2010 acque sotterranee

ND_NATSTATCODE	ND_MEASUNIT_GW	ND_AVGANNVALUE	ND_MAXVALUE
PU-06019	mg/l NO3	9,4	9,4
PU-06032	mg/l NO3	3,0	3,0
PU-06066	mg/l NO3	3,0	3,0
PU-06119	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-06144	mg/l NO3	9,7	9,7
PU-06305	mg/l NO3	2,7	2,7
PU-06028	mg/l NO3	4,7	6,1
PU-07038	mg/l NO3	9,3	15,2
PU-06458	mg/l NO3	0,9	1,2
PU-06228	mg/l NO3	12,0	15,8
PU-07007	mg/l NO3	48,7	48,7
PU-07323	mg/l NO3	10,9	18,2
PU-06349	mg/l NO3	17,7	22,0
PU-07270	mg/l NO3	28,4	<b>54,1</b>

H



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

MC-06215	mg/l NO3	1,2	1,2
AP-07219	mg/l NO3	47,5	51,0
AP-07226	mg/l NO3	69,5	70,0
AP-07074	mg/l NO3	7,6	14,0
AP-00524	mg/l NO3	0,2	0,2
AP-06137	mg/l NO3	0,3	0,3
AP-06136	mg/l NO3	4,0	4,0
AP-06135	mg/l NO3	0,1	0,1
AP-07223	mg/l NO3	27,0	38,0
AP-07220	mg/l NO3	71,5	110,0
AP-07190	mg/l NO3	114,5	201,0
AP-00555	mg/l NO3	9,0	10,0
AP-06134	mg/l NO3	30,5	35,0
AP-07176	mg/l NO3	13,0	18,0
AP-001796	mg/l NO3	55,0	55,0
AP-001797	mg/l NO3	178,0	178,0
AP-06139	mg/l NO3	35,0	35,0
MC-06045	mg/l NO3	5,1	5,5
MC-06152	mg/l NO3	0,9	1,0
MC-06100	mg/l NO3	2,9	4,2
MC-06159	mg/l NO3	0,5	0,7
MC-06050	mg/l NO3	0,6	0,9
MC-06161	mg/l NO3	4,6	6,7
MC-06027	mg/l NO3	0,8	0,9
MC-06096	mg/l NO3	0,9	0,9
AN-12086	mg/l NO3	203,8	204,5
AN-12070	mg/l NO3	63,1	67,7
AN-12061	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12068	mg/l NO3	138,8	138,8
AN-12069	mg/l NO3	36,3	37,1
AN-12067	mg/l NO3	144,8	162,7
AN-12074	mg/l NO3	274,5	376,4
AP-07247	mg/l NO3	93,0	96,0
AN-07012	mg/l NO3	58,5	70,5
AN-07224	mg/l NO3	95,0	124,9
AN-07029	mg/l NO3	64,3	64,8
AN-12115	mg/l NO3	67,2	71,8
AN-12088	mg/l NO3	44,2	61,9
AN-12114	mg/l NO3	22,2	27,0
AN-12059	mg/l NO3	55,5	61,2
AN-12075	mg/l NO3	42,5	43,4
AN-12083	mg/l NO3	90,9	93,0
MC-07196	mg/l NO3	41,5	41,5
MC-06017	mg/l NO3	7,2	9,3
MC-07035	mg/l NO3	50,4	51,7
MC-07065	mg/l NO3	43,3	48,7
MC-07083	mg/l NO3	70,0	77,9
MC-07086	mg/l NO3	38,1	39,4
AN-07077	mg/l NO3	21,6	21,6
AN-07004	mg/l NO3	40,5	40,8
AN-07055	mg/l NO3	20,6	22,8





DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

AN-07009	mg/l NO3	35,9	39,1
AN-07052	mg/l NO3	13,7	14,7
MC-06199	mg/l NO3	0,5	0,5
MC-06336	mg/l NO3	2,0	2,4
MC-07185	mg/l NO3	17,4	18,2
MC-06057	mg/l NO3	2,6	2,6
AP-00236	mg/l NO3	3,6	3,6
AP-07474	mg/l NO3	30,8	30,8
PU-06007	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-07194	mg/l NO3	7,8	7,8
PU-07196	mg/l NO3	4,0	4,0
MC-07118	mg/l NO3	7,4	7,4
MC-06040	mg/l NO3	1,0	1,0
MC-06230	mg/l NO3	2,5	2,5
MC-06167	mg/l NO3	2,7	2,7
MC-06110	mg/l NO3	0,9	0,9
MC-06102	mg/l NO3	0,4	0,5
MC-06103	mg/l NO3	1,2	1,3
MC-06120	mg/l NO3	0,6	0,9
MC-06113	mg/l NO3	0,7	0,8
MC-06172	mg/l NO3	2,1	2,1
MC-06188	mg/l NO3	1,3	1,3
MC-06236	mg/l NO3	14,8	25,7
MC-06241	mg/l NO3	1,1	1,2
AN-12116	mg/l NO3	<b>82,3</b>	<b>102,9</b>
AN-12072	mg/l NO3	47,4	<b>76,1</b>
AN-12071	mg/l NO3	3,5	4,7
PU-06017	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-06082	mg/l NO3	1,8	1,8
AP-07214	mg/l NO3	16,0	16,0
PU-07143	mg/l NO3	<b>51,0</b>	<b>51,0</b>
PU-06083	mg/l NO3	1,0	1,0
PU-06187	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-07012	mg/l NO3	<b>65,3</b>	<b>65,3</b>
AP-07105	mg/l NO3	<b>83,0</b>	<b>90,0</b>
MC-06150	mg/l NO3	4,1	4,2
MC-06138	mg/l NO3	1,0	1,2
AN-06167	mg/l NO3	2,5	3,2
AN-06088	mg/l NO3	2,2	3,0
AN-06105	mg/l NO3	9,3	9,7
MC-06282	mg/l NO3	1,0	1,0
MC-06064	mg/l NO3	1,4	1,6
MC-07193	mg/l NO3	2,5	2,6
MC-07194	mg/l NO3	2,6	2,7
MC-07192	mg/l NO3	1,2	1,3
AN-12064	mg/l NO3	26,8	40,3
AN-12065	mg/l NO3	<b>124,0</b>	<b>125,7</b>
AN-07227	mg/l NO3	3,3	3,3
MC-06039	mg/l NO3	1,0	1,0
AN-07261	mg/l NO3	19,9	20,4
AN-07262	mg/l NO3	47,5	<b>50,0</b>

4



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

AN-07169	mg/l NO3	26,9	30,7
AN-12066	mg/l NO3	10,7	20,9
AP-07188	mg/l NO3	<b>181,0</b>	<b>181,0</b>
AP-07234	mg/l NO3	39,0	42,0
AP-07233	mg/l NO3	34,5	36,0
AN-07246	mg/l NO3	<b>150,3</b>	<b>150,3</b>
AN-07129	mg/l NO3	<b>60,2</b>	<b>68,0</b>
AN-07126	mg/l NO3	<b>58,6</b>	<b>60,7</b>
AN-07136	mg/l NO3	27,3	37,7
AN-07147	mg/l NO3	8,9	9,4
AP-07235	mg/l NO3	<b>60,0</b>	<b>69,0</b>
AP-07440	mg/l NO3	26,0	27,0
MC-06002	mg/l NO3	3,7	3,7
MC-06299	mg/l NO3	0,7	0,7
MC-06262	mg/l NO3	0,7	0,7
MC-06004	mg/l NO3	1,5	1,6
AN-07112	mg/l NO3	11,0	11,9
AN-06054	mg/l NO3	48,5	<b>50,0</b>
MC-06012	mg/l NO3	1,4	1,5
AN-07150	mg/l NO3	45,7	46,5
AP-07118	mg/l NO3	38,5	40,0
MC-07106	mg/l NO3	21,9	21,9
AP-07044	mg/l NO3	23,0	23,0
AP-07441	mg/l NO3	0,3	0,3
AP-07240	mg/l NO3	18,0	19,0
AP-07184	mg/l NO3	6,1	8,0
PU-06237	mg/l NO3	1,3	1,3
PU-06233	mg/l NO3	1,2	1,2
PU-06245	mg/l NO3	2,7	2,7
PU-06063	mg/l NO3	1,1	1,1
PU-06061	mg/l NO3	1,1	1,1
AP-07212	mg/l NO3	<b>92,0</b>	<b>92,0</b>
AP-07203	mg/l NO3	21,5	23,0
PU-06303	mg/l NO3	2,8	2,8
PU-07204	mg/l NO3	<b>56,7</b>	<b>56,7</b>
PU-07105	mg/l NO3	3,6	3,6
PU-06100	mg/l NO3	<b>83,0</b>	<b>83,0</b>
PU-06132	mg/l NO3	12,0	21,6
MC-06348	mg/l NO3	3,7	3,7
MC-07019	mg/l NO3	<b>119,9</b>	<b>119,9</b>
MC-07225	mg/l NO3	35,9	43,5
MC-07226	mg/l NO3	40,9	44,8
MC-07005	mg/l NO3	<b>68,6</b>	<b>70,9</b>
MC-07018	mg/l NO3	<b>70,8</b>	<b>95,8</b>
MC-07024	mg/l NO3	<b>71,1</b>	<b>79,1</b>
MC-07143	mg/l NO3	27,5	34,5
MC-07202	mg/l NO3	28,9	28,9
MC-07253	mg/l NO3	18,3	18,3
PU-06241	mg/l NO3	1,4	1,4
PU-06242	mg/l NO3	5,1	5,1
PU-06250	mg/l NO3	1,0	1,0

*7**h*



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

PU-07197	mg/l NO3	2,7	2,7
PU-07347	mg/l NO3	2,9	3,2
PU-07055	mg/l NO3	30,2	30,2
PU-06263	mg/l NO3	6,8	6,8
PU-07060	mg/l NO3	28,0	29,2
PU-07048	mg/l NO3	21,4	29,2
PU-07161	mg/l NO3	1,2	1,2
PU-07150	mg/l NO3	34,5	34,5
PU-07000	mg/l NO3	13,5	13,5
PU-07130	mg/l NO3	34,2	34,2
PU-07154	mg/l NO3	32,4	34,6
PU-07063	mg/l NO3	1,4	1,4
PU-07118	mg/l NO3	<b>62,7</b>	<b>62,7</b>
PU-07380	mg/l NO3	39,7	39,9
PU-07381	mg/l NO3	<b>76,5</b>	<b>96,4</b>
PU-06222	mg/l NO3	1,5	1,5
PU-07192	mg/l NO3	35,8	35,8
AP-07477	mg/l NO3	4,8	4,8
PU-06220	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-07085	mg/l NO3	27,4	27,4
AP-12009	mg/l NO3	<b>95,0</b>	<b>95,0</b>
PU-06565	mg/l NO3	23,6	23,6
PU-06435	mg/l NO3	2,2	2,2
PU-06160	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-06239	mg/l NO3	1,2	1,2
PU-07340	mg/l NO3	33,1	33,1
PU-06161	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-07006	mg/l NO3	27,9	30,0
PU-06227	mg/l NO3	2,7	2,7
PU-06080	mg/l NO3	0,5	0,5
AP-00538	mg/l NO3	<b>52,0</b>	<b>52,0</b>
AP-001833	mg/l NO3	1,2	1,2
AP-00534	mg/l NO3	15,5	15,5
MC-07013	mg/l NO3	<b>118,1</b>	<b>118,1</b>
AP-07439	mg/l NO3	19,0	19,0
AP-07466	mg/l NO3	6,1	6,1
AP-07040	mg/l NO3	20,0	20,0
PU-07293	mg/l NO3	34,0	34,0
MC-06123	mg/l NO3	4,0	4,0
MC-06125	mg/l NO3	0,6	0,6
MC-06129	mg/l NO3	16,4	16,4
MC-12365	mg/l NO3	<b>53,7</b>	<b>53,7</b>
MC-12366	mg/l NO3	<b>69,9</b>	<b>69,9</b>
MC-12360	mg/l NO3	<b>60,1</b>	<b>60,1</b>
PU-07011	mg/l NO3	<b>63,0</b>	<b>63,0</b>
MC-12075	mg/l NO3	<b>185,0</b>	<b>185,0</b>
MC-12364	mg/l NO3	<b>79,4</b>	<b>79,4</b>
MC-12067	mg/l NO3	49,9	49,9
PU-07354	mg/l NO3	31,9	31,9
MC-12359	mg/l NO3	<b>113,6</b>	<b>113,6</b>
AN-07101	mg/l NO3	<b>85,8</b>	<b>85,8</b>



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

MC-12350	mg/l NO3	10,0	10,0
MC-12352	mg/l NO3	<b>77,9</b>	<b>77,9</b>
AP-07465	mg/l NO3	<b>84,0</b>	<b>84,0</b>
MC-12368	mg/l NO3	<b>115,1</b>	<b>115,1</b>
MC-12344	mg/l NO3	21,5	21,5

Tabella valori anno 2009 acque sotterranee

ND_NATSTATCODE	ND_MEASUNIT_GW	ND_AVGANNVALUE	ND_MAXVALUE
AP-07219	mg/l NO3	<b>62,5</b>	<b>71,0</b>
AP-07226	mg/l NO3	<b>66,5</b>	<b>70,0</b>
AP-07220	mg/l NO3	<b>76,0</b>	<b>102,0</b>
AP-07247	mg/l NO3	<b>73,5</b>	<b>96,0</b>
AP-07248	mg/l NO3	<b>51,3</b>	<b>54,0</b>
PU-07000	mg/l NO3	6,6	7,0
PU-07130	mg/l NO3	31,8	33,4
PU-07150	mg/l NO3	17,8	28,8
PU-07161	mg/l NO3	21,0	39,3
PU-07154	mg/l NO3	37,2	39,3
PU-07381	mg/l NO3	<b>56,5</b>	<b>83,8</b>
PU-07118	mg/l NO3	<b>71,4</b>	<b>84,4</b>
PU-07063	mg/l NO3	<b>144,6</b>	<b>164,0</b>
PU-07380	mg/l NO3	<b>52,3</b>	<b>55,3</b>
AP-07233	mg/l NO3	46,0	46,0
AP-06131	mg/l NO3	2,5	2,5
AP-07447	mg/l NO3	6,5	6,5
AP-001397	mg/l NO3	<b>81,0</b>	<b>81,0</b>
AP-07417	mg/l NO3	<b>192,0</b>	<b>199,0</b>
MC-06039	mg/l NO3	0,8	1,3
AP-07074	mg/l NO3	17,0	17,0
AP-07223	mg/l NO3	23,5	26,0
AP-07457	mg/l NO3	32,1	32,2
AP-07190	mg/l NO3	<b>62,0</b>	<b>95,0</b>
MC-06057	mg/l NO3	3,2	3,2
MC-06125	mg/l NO3	0,6	0,6
MC-07194	mg/l NO3	2,8	3,4
MC-07193	mg/l NO3	2,6	3,0
MC-07192	mg/l NO3	1,1	1,1
MC-06129	mg/l NO3	4,9	5,9
MC-06123	mg/l NO3	3,5	4,4
MC-12360	mg/l NO3	<b>64,0</b>	<b>64,0</b>
MC-12361	mg/l NO3	<b>59,0</b>	<b>59,3</b>
MC-06230	mg/l NO3	2,4	2,4
MC-07106	mg/l NO3	17,1	20,3
MC-07118	mg/l NO3	5,2	8,2
MC-06040	mg/l NO3	1,2	1,4
AP-001602	mg/l NO3	14,0	14,0
AP-07442	mg/l NO3	<b>50,0</b>	<b>56,0</b>
AP-07105	mg/l NO3	<b>97,0</b>	<b>107,0</b>
MC-07196	mg/l NO3	26,2	29,3
AP-07438	mg/l NO3	28,5	41,0
AP-07439	mg/l NO3	28,5	40,0

14

163



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

AP-07203	mg/l NO3	29,0	29,0
MC-06211	mg/l NO3	2,3	3,1
AN-07004	mg/l NO3	0,5	0,5
MC-06167	mg/l NO3	2,6	2,7
MC-06102	mg/l NO3	0,9	1,5
MC-06103	mg/l NO3	1,8	2,7
MC-06110	mg/l NO3	1,2	1,5
MC-06120	mg/l NO3	1,0	1,0
MC-06113	mg/l NO3	0,9	1,1
AN-07077	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07010	mg/l NO3	0,5	0,5
MC-06172	mg/l NO3	2,4	2,4
MC-06152	mg/l NO3	0,9	0,9
MC-06150	mg/l NO3	4,2	4,2
MC-06050	mg/l NO3	0,3	0,3
MC-06188	mg/l NO3	1,2	1,4
MC-06045	mg/l NO3	5,2	5,3
AN-07009	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07055	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07052	mg/l NO3	0,5	0,5
AP-07044	mg/l NO3	32,0	32,0
AN-12116	mg/l NO3	0,3	0,5
AN-12051	mg/l NO3	0,5	0,5
AP-07440	mg/l NO3	27,0	28,0
AP-07239	mg/l NO3	8,1	10,0
AP-07240	mg/l NO3	19,0	21,0
AP-07235	mg/l NO3	<b>93,0</b>	<b>117,0</b>
AP-07441	mg/l NO3	2,7	5,2
MC-06004	mg/l NO3	1,0	1,8
AN-07126	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07129	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07136	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07147	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12067	mg/l NO3	0,3	0,5
AN-12074	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12072	mg/l NO3	30,3	<b>60,0</b>
AN-12068	mg/l NO3	0,5	0,5
AP-07418	mg/l NO3	35,0	35,0
AN-12115	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12059	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12075	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12088	mg/l NO3	0,5	0,5
MC-06262	mg/l NO3	1,0	1,4
MC-06282	mg/l NO3	1,6	2,0
MC-06299	mg/l NO3	0,9	1,2
MC-06064	mg/l NO3	1,0	1,3
AN-12086	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12070	mg/l NO3	0,5	0,5
MC-06012	mg/l NO3	1,4	1,5
MC-06100	mg/l NO3	2,1	2,5
MC-06159	mg/l NO3	0,6	0,6



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

AN-12071	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12061	mg/l NO3	0,5	0,5
MC-06027	mg/l NO3	0,8	0,8
MC-06096	mg/l NO3	0,9	0,9
AN-12117	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12064	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12065	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07029	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07012	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12069	mg/l NO3	0,5	0,5
MC-06161	mg/l NO3	4,3	6,5
MC-06138	mg/l NO3	1,0	1,2
MC-06241	mg/l NO3	1,8	2,3
MC-06236	mg/l NO3	24,0	24,4
AN-06096	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06099	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06188	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06098	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07109	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06045	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06172	mg/l NO3	0,5	0,5
AP-07465	mg/l NO3	<b>119,0</b>	<b>119,0</b>
AP-07464	mg/l NO3	9,5	9,5
AP-07463	mg/l NO3	2,4	2,4
AP-01014	mg/l NO3	<b>66,0</b>	<b>66,0</b>
AP-07466	mg/l NO3	2,6	2,9
AP-07193	mg/l NO3	22,0	33,0
AN-07224	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06103	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06119	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06123	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06202	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06194	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06102	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06105	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06109	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12083	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12114	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07261	mg/l NO3	0,5	0,5
MC-12075	mg/l NO3	<b>223,0</b>	<b>223,0</b>
AN-06112	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06115	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06143	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07169	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06088	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12066	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07247	mg/l NO3	0,5	0,5
MC-12067	mg/l NO3	46,2	<b>52,1</b>
MC-12341	mg/l NO3	<b>64,4</b>	<b>67,9</b>
AP-07467	mg/l NO3	2,0	2,0
AN-07150	mg/l NO3	0,5	0,5

4

B



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

AN-07227	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06038	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07112	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06014	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06054	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07118	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07244	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07101	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07246	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07262	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06167	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06023	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06071	mg/l NO3	0,5	0,5
AP-07218	mg/l NO3	23,0	23,0
MC-06002	mg/l NO3	3,1	3,1
MC-12344	mg/l NO3	14,3	14,3
MC-07185	mg/l NO3	14,0	14,0
MC-06336	mg/l NO3	1,9	1,9
AP-07468	mg/l NO3	<b>82,0</b>	<b>82,0</b>
AP-07041	mg/l NO3	22,0	22,0
MC-07035	mg/l NO3	44,9	44,9
MC-06017	mg/l NO3	11,1	11,1
MC-07065	mg/l NO3	45,9	45,9
MC-07086	mg/l NO3	30,9	30,9
MC-07083	mg/l NO3	<b>56,2</b>	<b>56,2</b>
PU-07340	mg/l NO3	3,9	3,9
PU-06160	mg/l NO3	2,8	2,8
PU-06161	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-06239	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-06061	mg/l NO3	0,5	0,5
MC-06215	mg/l NO3	1,3	1,3
AN-06053	mg/l NO3	0,5	0,5
AP-07221	mg/l NO3	14,0	14,0
MC-06074	mg/l NO3	2,9	2,9
PU-06250	mg/l NO3	1,4	1,4
PU-07197	mg/l NO3	2,3	2,3
PU-06233	mg/l NO3	1,5	1,5
PU-07347	mg/l NO3	3,1	3,1
PU-06237	mg/l NO3	1,1	1,1
PU-07143	mg/l NO3	30,1	30,1
PU-07011	mg/l NO3	7,3	7,3
PU-06017	mg/l NO3	1,3	1,3
PU-06187	mg/l NO3	2,2	2,2
PU-06083	mg/l NO3	1,4	1,4
PU-06082	mg/l NO3	2,7	2,7
PU-07204	mg/l NO3	<b>55,2</b>	<b>55,2</b>
PU-06303	mg/l NO3	2,7	2,7
PU-07105	mg/l NO3	4,1	4,1
AP-07293	mg/l NO3	45,0	45,0
AP-07471	mg/l NO3	<b>69,0</b>	<b>69,0</b>
PU-06132	mg/l NO3	3,3	3,3

/63



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

PU-06100	mg/l NO3	<b>51,3</b>	<b>51,3</b>
MC-12366	mg/l NO3	<b>81,0</b>	<b>81,0</b>
MC-12365	mg/l NO3	<b>60,2</b>	<b>60,2</b>
AP-07028	mg/l NO3	18,0	18,0
AP-07027	mg/l NO3	<b>119,0</b>	<b>119,0</b>
AP-07184	mg/l NO3	8,7	8,7
AP-07445	mg/l NO3	2,9	2,9
AP-07290	mg/l NO3	0,2	0,2
AP-07292	mg/l NO3	42,0	42,0
PU-07055	mg/l NO3	8,5	8,5
PU-07048	mg/l NO3	7,1	7,1
PU-06263	mg/l NO3	8,1	8,1
PU-07060	mg/l NO3	17,3	17,3
MC-12353	mg/l NO3	14,1	14,1
MC-12368	mg/l NO3	<b>136,0</b>	<b>136,0</b>
MC-12364	mg/l NO3	<b>66,4</b>	<b>66,4</b>
MC-12350	mg/l NO3	10,4	10,4
MC-12351	mg/l NO3	<b>91,7</b>	<b>91,7</b>
MC-12352	mg/l NO3	<b>81,2</b>	<b>81,2</b>

Tabella valori anno 2008 acque sotterranee

ND_NATSTATCODE	ND_MEASUNIT_GW	ND_AVGANNVALUE	ND_MAXVALUE
AP-07318	mg/l NO3	12,0	12,0
PU-06063	mg/l NO3	1,1	1,7
AP-07430	mg/l NO3	10,5	10,5
PU-07011	mg/l NO3	<b>58,5</b>	<b>75,0</b>
PU-07197	mg/l NO3	3,4	3,4
PU-07006	mg/l NO3	18,4	20,2
AP-06078	mg/l NO3	0,9	0,9
AP-07214	mg/l NO3	13,5	13,5
AP-07203	mg/l NO3	25,0	25,0
AP-07432	mg/l NO3	24,0	24,0
AP-06100	mg/l NO3	0,9	0,9
PU-06524	mg/l NO3	3,5	3,5
PU-07192	mg/l NO3	35,0	35,0
PU-06458	mg/l NO3	1,5	2,5
PU-06028	mg/l NO3	5,7	5,7
PU-06222	mg/l NO3	1,0	1,5
PU-07038	mg/l NO3	4,9	8,8
AP-06040	mg/l NO3	0,2	0,2
PU-07060	mg/l NO3	27,7	30,0
PU-07323	mg/l NO3	7,0	10,8
AP-06005	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-06187	mg/l NO3	1,4	1,4
PU-07115	mg/l NO3	<b>117,0</b>	<b>117,0</b>
PU-07119	mg/l NO3	<b>71,0</b>	<b>71,0</b>
PU-07355	mg/l NO3	3,3	3,3
PU-06133	mg/l NO3	1,2	1,2
PU-06349	mg/l NO3	13,2	15,0
PU-07143	mg/l NO3	36,7	37,0

A

B





## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

AP-07220	mg/l NO3	<b>54,5</b>	<b>68,0</b>
AP-07219	mg/l NO3	<b>70,0</b>	<b>73,0</b>
AN-06102	mg/l NO3	2,8	3,0
AN-06119	mg/l NO3	2,7	3,0
AN-06123	mg/l NO3	4,0	4,0
AN-06103	mg/l NO3	3,4	4,0
MC-07102	mg/l NO3	4,5	4,5
MC-07101	mg/l NO3	27,3	27,3
AP-06104	mg/l NO3	0,9	0,9
AN-06202	mg/l NO3	5,8	7,0
AN-06109	mg/l NO3	3,3	3,5
AN-06105	mg/l NO3	12,7	15,0
AN-06112	mg/l NO3	3,8	7,0
AN-06194	mg/l NO3	2,0	3,0
AN-07247	mg/l NO3	16,2	18,0
AN-06188	mg/l NO3	9,0	9,0
AN-06099	mg/l NO3	1,3	2,0
AN-06115	mg/l NO3	3,8	4,0
AN-06143	mg/l NO3	8,3	8,6
AN-12061	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-12070	mg/l NO3	45,8	<b>56,2</b>
AN-12117	mg/l NO3	<b>77,8</b>	<b>86,7</b>
AN-07012	mg/l NO3	32,0	36,3
AN-12069	mg/l NO3	34,2	34,5
AN-07029	mg/l NO3	<b>51,6</b>	<b>58,1</b>
AN-06096	mg/l NO3	14,3	15,0
AN-06172	mg/l NO3	4,8	4,8
AN-06098	mg/l NO3	1,7	2,4
AN-06088	mg/l NO3	3,5	4,3
AN-06071	mg/l NO3	15,6	18,2
AN-07262	mg/l NO3	31,2	36,3
AN-07244	mg/l NO3	6,6	6,6
AN-06053	mg/l NO3	9,4	9,6
AN-07118	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06054	mg/l NO3	<b>62,5</b>	<b>62,5</b>
AN-07009	mg/l NO3	21,0	22,9
AN-07004	mg/l NO3	38,0	38,0
AN-07010	mg/l NO3	8,7	9,3
AP-07118	mg/l NO3	39,5	41,0
AN-06014	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07109	mg/l NO3	2,7	2,7
AN-07112	mg/l NO3	12,6	13,3
AN-06045	mg/l NO3	10,5	12,7
AN-06038	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-06023	mg/l NO3	9,1	13,8
MC-06188	mg/l NO3	2,0	2,9
MC-06172	mg/l NO3	1,8	1,9
MC-06161	mg/l NO3	2,1	2,9
MC-06159	mg/l NO3	0,5	0,6
MC-06152	mg/l NO3	0,9	1,1
MC-06100	mg/l NO3	2,5	2,5



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

AN-07261	mg/l NO3	13,6	13,8
AN-12116	mg/l NO3	40,0	40,0
AN-12074	mg/l NO3	<b>169,4</b>	<b>221,0</b>
AN-12072	mg/l NO3	39,8	<b>65,0</b>
PU-06303	mg/l NO3	3,8	4,3
PU-07204	mg/l NO3	<b>52,4</b>	<b>53,5</b>
MC-07193	mg/l NO3	2,3	2,4
MC-06129	mg/l NO3	5,8	7,8
MC-06125	mg/l NO3	0,7	0,9
MC-06123	mg/l NO3	4,1	4,5
MC-07194	mg/l NO3	2,4	2,7
MC-07192	mg/l NO3	1,6	1,7
AN-12059	mg/l NO3	<b>64,7</b>	<b>74,0</b>
AN-12067	mg/l NO3	<b>155,6</b>	<b>160,0</b>
AN-12068	mg/l NO3	<b>127,2</b>	<b>138,8</b>
AN-06002	mg/l NO3	0,5	0,5
AN-07169	mg/l NO3	21,2	26,6
AN-06167	mg/l NO3	10,7	10,8
AN-12066	mg/l NO3	30,3	34,9
AN-07077	mg/l NO3	16,1	17,6
AN-07052	mg/l NO3	15,4	16,8
AN-07055	mg/l NO3	19,5	19,5
PU-07048	mg/l NO3	21,4	37,4
AP-07247	mg/l NO3	42,5	<b>53,0</b>
AP-07248	mg/l NO3	43,5	49,0
AN-07136	mg/l NO3	24,0	35,3
AN-07150	mg/l NO3	45,1	45,1
AN-07147	mg/l NO3	13,4	13,4
AN-07126	mg/l NO3	<b>52,0</b>	<b>55,1</b>
AN-07246	mg/l NO3	<b>55,8</b>	<b>81,0</b>
AP-07226	mg/l NO3	<b>59,0</b>	<b>61,0</b>
AP-07223	mg/l NO3	27,6	33,0
MC-07105	mg/l NO3	18,3	18,3
MC-06039	mg/l NO3	0,9	0,9
MC-07106	mg/l NO3	6,4	12,3
AP-06090	mg/l NO3	1,0	1,0
AN-12114	mg/l NO3	24,7	33,0
AN-07224	mg/l NO3	29,1	33,0
AN-12115	mg/l NO3	<b>50,7</b>	<b>53,2</b>
AN-07227	mg/l NO3	4,4	4,8
AN-07129	mg/l NO3	<b>52,8</b>	<b>56,0</b>
AN-07101	mg/l NO3	47,9	<b>78,5</b>
MC-06004	mg/l NO3	2,1	2,1
AN-12065	mg/l NO3	<b>121,1</b>	<b>136,0</b>
AN-12064	mg/l NO3	16,1	19,5
AN-12086	mg/l NO3	<b>198,0</b>	<b>202,7</b>
AN-12071	mg/l NO3	1,2	1,8
AN-12051	mg/l NO3	29,1	35,4
AP-06109	mg/l NO3	4,0	4,0
MC-06017	mg/l NO3	9,7	10,7
MC-07086	mg/l NO3	29,7	37,6



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

MC-07035	mg/l NO3	29,8	30,0
MC-07083	mg/l NO3	27,0	36,1
MC-07065	mg/l NO3	43,6	44,4
AP-07176	mg/l NO3	16,0	16,0
MC-06262	mg/l NO3	0,9	1,0
MC-06282	mg/l NO3	1,0	1,1
MC-06299	mg/l NO3	0,7	0,9
MC-06064	mg/l NO3	1,5	1,7
AP-07218	mg/l NO3	18,2	18,4
AP-07190	mg/l NO3	<b>93,0</b>	<b>126,0</b>
AN-12088	mg/l NO3	<b>61,0</b>	<b>64,5</b>
AN-12083	mg/l NO3	<b>76,8</b>	<b>78,7</b>
AN-12075	mg/l NO3	37,1	39,0
MC-07196	mg/l NO3	17,7	19,7
MC-07118	mg/l NO3	5,3	7,7
MC-06230	mg/l NO3	2,9	3,3
PU-07150	mg/l NO3	45,2	45,2
AP-07180	mg/l NO3	<b>56,5</b>	<b>56,5</b>
AP-07105	mg/l NO3	<b>67,3</b>	<b>76,0</b>
MC-07202	mg/l NO3	25,0	25,0
MC-07201	mg/l NO3	18,4	18,4
MC-07144	mg/l NO3	23,5	25,0
MC-06040	mg/l NO3	2,0	2,7
AP-06086	mg/l NO3	1,5	1,5
MC-06120	mg/l NO3	0,8	1,1
MC-06113	mg/l NO3	0,8	1,0
MC-06110	mg/l NO3	0,9	0,9
MC-06103	mg/l NO3	0,7	0,7
MC-06102	mg/l NO3	0,2	0,3
MC-06167	mg/l NO3	1,9	2,5
MC-12365	mg/l NO3	<b>63,7</b>	<b>73,2</b>
MC-12366	mg/l NO3	<b>72,2</b>	<b>77,8</b>
MC-12075	mg/l NO3	<b>217,9</b>	<b>276,0</b>
AP-07002	mg/l NO3	0,9	0,9
AP-07004	mg/l NO3	45,0	45,0
AP-07003	mg/l NO3	<b>262,0</b>	<b>262,0</b>
AP-07001	mg/l NO3	<b>167,0</b>	<b>167,0</b>
MC-06002	mg/l NO3	3,0	3,8
MC-06150	mg/l NO3	4,4	4,7
MC-06050	mg/l NO3	0,5	0,6
MC-06138	mg/l NO3	0,9	1,1
MC-06045	mg/l NO3	6,6	7,1
MC-06241	mg/l NO3	1,3	1,3
MC-06236	mg/l NO3	25,6	27,4
MC-06012	mg/l NO3	1,8	2,0
MC-12350	mg/l NO3	23,7	38,0
MC-12351	mg/l NO3	<b>56,6</b>	<b>98,2</b>
MC-12352	mg/l NO3	<b>84,7</b>	<b>94,1</b>
MC-12353	mg/l NO3	<b>101,3</b>	<b>196,7</b>
MC-12368	mg/l NO3	<b>75,8</b>	<b>97,7</b>
MC-12364	mg/l NO3	<b>80,8</b>	<b>80,8</b>



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

delibera

**147**

MC-12397	mg/l NO3	31,1	36,7
MC-12067	mg/l NO3	41,8	<b>54,9</b>
MC-12341	mg/l NO3	<b>74,7</b>	<b>103,0</b>
MC-06199	mg/l NO3	1,6	1,6
MC-06336	mg/l NO3	2,5	2,8
MC-06057	mg/l NO3	3,0	3,5
MC-07185	mg/l NO3	14,5	16,5
MC-06096	mg/l NO3	1,5	1,8
MC-06027	mg/l NO3	1,5	1,6
MC-07183	mg/l NO3	8,1	8,2
MC-12344	mg/l NO3	20,3	22,9
PU-07154	mg/l NO3	36,0	36,0
MC-06339	mg/l NO3	<b>123,3</b>	<b>124,6</b>
MC-06342	mg/l NO3	<b>110,7</b>	<b>113,8</b>
MC-07225	mg/l NO3	23,4	27,1
MC-07005	mg/l NO3	40,4	41,7
MC-07226	mg/l NO3	25,7	29,2
MC-07013	mg/l NO3	<b>98,5</b>	<b>100,9</b>
MC-07024	mg/l NO3	31,5	33,9
MC-07018	mg/l NO3	22,0	22,3
MC-06215	mg/l NO3	1,3	1,5
MC-12361	mg/l NO3	<b>92,6</b>	<b>128,2</b>
MC-12362	mg/l NO3	<b>126,0</b>	<b>126,3</b>
MC-12360	mg/l NO3	<b>61,5</b>	<b>61,5</b>
MC-12359	mg/l NO3	<b>84,9</b>	<b>102,9</b>
MC-06074	mg/l NO3	4,2	5,2
MC-06211	mg/l NO3	1,8	2,5
PU-06007	mg/l NO3	0,1	0,1
PU-07161	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-07196	mg/l NO3	2,9	2,9
PU-06245	mg/l NO3	3,8	3,9
PU-06017	mg/l NO3	0,7	1,5
PU-07194	mg/l NO3	13,3	17,9
PU-06083	mg/l NO3	1,6	2,0
PU-06241	mg/l NO3	1,1	1,2
PU-06032	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-06057	mg/l NO3	10,9	11,7
PU-06058	mg/l NO3	2,4	2,4
PU-06119	mg/l NO3	0,3	0,5
PU-06144	mg/l NO3	9,3	9,4
PU-06322	mg/l NO3	2,6	2,6
PU-06066	mg/l NO3	2,4	2,4
PU-06228	mg/l NO3	10,0	11,0
PU-06565	mg/l NO3	17,1	18,8
PU-07063	mg/l NO3	<b>136,7</b>	<b>136,7</b>
PU-07064	mg/l NO3	<b>117,8</b>	<b>117,8</b>
AP-07225	mg/l NO3	14,0	14,0
AP-07235	mg/l NO3	<b>51,5</b>	<b>57,0</b>
AP-07427	mg/l NO3	29,0	29,0
AP-07439	mg/l NO3	17,0	17,0
PU-06263	mg/l NO3	9,1	9,1

M

f



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

PU-06161	mg/l NO3	1,0	1,5
AP-07438	mg/l NO3	37,0	38,0
PU-07105	mg/l NO3	11,5	19,8
PU-06082	mg/l NO3	3,6	3,6
PU-07340	mg/l NO3	3,4	3,4
PU-06233	mg/l NO3	1,1	1,1
PU-06237	mg/l NO3	1,1	1,6
AP-07272	mg/l NO3	<b>56,0</b>	<b>56,0</b>
PU-06160	mg/l NO3	4,2	5,9
PU-06239	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-07347	mg/l NO3	2,1	2,7
PU-06100	mg/l NO3	30,2	<b>59,8</b>
MC-07109	mg/l NO3	5,7	5,7
MC-07108	mg/l NO3	4,7	4,7
AP-06103	mg/l NO3	0,3	0,3
AP-06095	mg/l NO3	0,6	0,6
AP-06068	mg/l NO3	0,9	0,9
AP-07440	mg/l NO3	25,8	26,0
AP-07240	mg/l NO3	13,5	14,0
AP-07230	mg/l NO3	3,9	4,3
AP-07441	mg/l NO3	1,8	1,8
AP-07192	mg/l NO3	1,9	3,5
AP-07212	mg/l NO3	<b>101,5</b>	<b>111,0</b>
AP-07188	mg/l NO3	<b>161,5</b>	<b>164,0</b>
AP-07233	mg/l NO3	41,0	43,0
AP-07184	mg/l NO3	<b>84,5</b>	<b>160,0</b>
AP-06092	mg/l NO3	9,0	16,8
PU-06128	mg/l NO3	3,1	3,1
PU-06080	mg/l NO3	1,5	1,5
AP-07030	mg/l NO3	15,0	15,0
PU-06132	mg/l NO3	1,7	1,7
PU-07055	mg/l NO3	2,6	2,6
AP-06088	mg/l NO3	0,6	0,6
MC-07160	mg/l NO3	14,9	14,9
MC-07155	mg/l NO3	23,3	23,3
AP-07443	mg/l NO3	7,2	7,2
AP-07442	mg/l NO3	48,1	48,1
PU-07017	mg/l NO3	30,8	30,8
PU-06220	mg/l NO3	0,5	0,5
MC-06333	mg/l NO3	1,0	1,0
AP-06077	mg/l NO3	2,5	2,5
AP-07044	mg/l NO3	29,0	29,0
AP-06082	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-06061	mg/l NO3	0,5	0,5
PU-06242	mg/l NO3	3,2	3,2
AP-07300	mg/l NO3	15,0	15,0
PU-06481	mg/l NO3	6,4	6,4
AP-07158	mg/l NO3	<b>96,0</b>	<b>96,0</b>
AP-07191	mg/l NO3	5,0	5,0
AP-07292	mg/l NO3	24,0	24,0



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

LEGENDA: (in grigio i superamenti di 50 mg/l)

ND_NATSTATCODE	ND_MEASUNIT_GW	ND_AVGANNVALUE	ND_MAXVALUE
Codice sito monitoraggio	Unità di misura	Valore medio annuale	Valore massimo annuale

**Esito dell'istruttoria**

Per tutto quanto sopra riportato si propone di adottare le determinazioni indicate nello schema di dispositivo.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(dott. Luigi BOLOGNINI)

POSIZIONE DI FUNZIONE  
TUTELA DELLE RISORSE AMBIENTALI  
**IL DIRIGENTE**  
(ing. Guido Muzzi)

**PARERE del Dirigente del Servizio Territorio e Ambiente**

Il sottoscritto, considerata la motivazione espressa nell'atto in questione, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e sotto il profilo di legittimità della presente deliberazione. Si attesta inoltre che dalla presente deliberazione non deriva, né può derivare un impegno di spesa a carico della Regione.

**IL DIRIGENTE DEL Servizio TEA**  
(Arch. Antonio Minetti)

La presente deliberazione si compone di n° 22 pagine.

**IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA**  
(Elsa Moroni)