

ALLEGATO III

Premessa

In Italia la maggior parte (più del 80%) degli approvvigionamenti idrici da destinare al consumo umano è costituita da acque sotterranee.

L'introduzione della dir 98/83/CE (Drinking Water Directive, DWD) ha avuto un considerevole impatto sulla distribuzione di acque potabili nel nostro paese. In primo luogo, sono stati introdotti valori parametrici significativamente ridotti rispetto ai precedenti standard di qualità delle acque, come ad esempio per l'arsenico (As) il cui limite, stabilito in 50 µg/litro dalla Dir 80/778/EC, è stato ridotto a 10 µg/litro dalla corrente dir 98/83/CE; di conseguenza si sono verificate non conformità per una serie di parametri contaminanti naturalmente e frequentemente riscontrati nelle acque sotterranee italiane, in particolare As, fluoro (F) e boro (B). In secondo luogo, nel periodo in cui aveva luogo il recepimento della DWD (D. Lgs. 31/2001), le strutture del servizio idrico in Italia risultavano estremamente frammentate per effetto di ragioni storiche, idrologiche e geografiche. Tale situazione si è radicalmente evoluta nell'ultimo decennio a seguito della formazione degli ATO (Ambito Territoriale Ottimale), società di gestione uniche, responsabili per tutti i servizi idrici, risultanti dalla fusione dei precedenti molteplici operatori esistenti. Attualmente 92 ATO sono operativi in Italia (il territorio degli ATO può essere approssimato in molti casi a quello della Provincia) e il numero di gestori dei servizi idrici è stato costantemente ridotto negli anni passando da 7.826 (2003) a 3.351 nel 2009. D'altronde, la presenza di un sistema di gestione centralizzato per le acque ha comportato un beneficio sostanziale nell'approccio e risoluzione delle complesse problematiche correlate al rientro in conformità per alcuni elementi naturali sistematicamente superiori ai valori di parametro in vaste aree (come ad esempio in Toscana, Lombardia, Lazio, Campania), in considerazione della rilevante portata degli investimenti necessari per l'intera riorganizzazione degli approvvigionamenti e dei sistemi di distribuzione.

Così, a seguito del recepimento della dir 98/83/CE, l'Italia, tra tutti gli Stati Membri, ha emanato il maggior numero di deroghe, soprattutto in relazione a parametri di origine naturale e geologica: la situazione originale al tempo della prima deroga riguardava, infatti, 10 parametri, e coinvolgeva 13 regioni, con 56 atti di deroga.

Il sistema di autorizzazione delle prime e seconde deroghe in Italia era fondato sulla motivata richiesta da parte dell'Autorità Sanitaria e Ambientale della Regione, e incentrato su una valutazione analitica della richiesta da parte del Ministero della Salute, l'Istituto Superiore di Sanità e il Consiglio Superiore di Sanità, secondo quanto previsto dall'art 9 della dir 98/83/CE. La decisione sulla deroga era determinata sulla base dei seguenti criteri: (a) valutazione e gestione dei rischi, finalizzata ad evitare potenziali pericoli per la salute umana, (b) esigenza della deroga come unico mezzo per assicurare l'approvvigionamento idrico e ristabilire la conformità, (c) impossibilità di garantire la fornitura di acque destinate al consumo umano nella zona interessata con altro mezzo congruo, (d) evidenza di realizzazione di adeguate azioni correttive, con relativa pianificazione temporale e disponibilità dei finanziamenti (su base annua), (e) non applicabilità della deroga alle acque utilizzate negli impianti di produzione alimentare.

Le deroghe in Italia sono emesse mediante strumenti giuridici (Decreto Nazionali del Ministero della Sanità di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare), che stabiliscono valori massimi ammissibili (MPV) (ad esempio 50 µg/litro per As, 2,5 mg/litro per il F, 3 mg/litro per il B) accompagnati da misure di rientro e limiti temporali, come parte integrante della deroga. Il recepimento dei decreti nazionali è di competenza delle Autorità Regionali che adottano nelle diverse circostanze locali valori in deroga più bassi possibili nell'ambito del MPV, e sono tenute ad accompagnare l'emissione del provvedimento con eventuali disposizioni in merito alle limitazioni di utilizzo delle acque, informazione alla popolazione, gruppi a rischio, ecc.

In questo quadro, il periodo 2003-2009 è stato caratterizzato da imponenti investimenti nel settore delle acque potabili, con un generale riassetto e trasformazione dei sistemi di distribuzione e reperimento di nuove risorse idriche da destinare agli approvvigionamenti, integrati con sistemi di trattamento. Tali interventi hanno consentito una sostanziale attenuazione della popolazione interessata dalle deroghe ed un significativo decremento dei casi di non conformità a carattere sistematico con necessità di deroghe; questi ultimi sono attualmente limitati a 3 parametri, la cui presenza nelle acque è ascrivibile a origini geologiche, nell'ambito di circostanze locali concernenti 5 regioni e 2 province autonome.

Richiesta italiana di terza deroga

La richiesta per la terza deroga si riferisce ad As, B e F e concerne 5 Regioni (in particolare Lombardia, Toscana, Lazio, Campania, Umbria) e 2 Province Autonome (PA Trento, PA Bolzano). La richiesta attiene alcune circostanze eccezionali correlate al completamento di un esteso complesso di interventi finalizzati a stabilire la conformità dell'acqua nel lungo periodo; interventi che richiedono, una generale riorganizzazione del sistema di distribuzione pubblico con sostituzione e/o integrazione delle risorse idriche da destinare ad uso potabile, ove necessario in combinazione con sistemi di trattamento. In alcuni casi la terza deroga è indispensabile a causa di ritardi nella conclusione degli interventi pianificati e pienamente finanziati, il cui completamento era previsto entro il periodo della seconda deroga (ad esempio nel caso della Regione Campania).

Informazioni dettagliate sulle richieste di deroga per le Regioni e zone di approvvigionamento idrico (WSZ) sono riportate negli allegati D3(1)-D3(16).

Su tali basi viene formulata la seguente richiesta di terza deroga per l'Italia:

Parametro	Valore fissato per deroga*	Popolazione interessata da deroga	Volume totale di acqua fornita (m3/giorno)	Periodo richiesta di deroga**
Arsenico	50 µg/litro	1.020.173	244.669	2010-2012
Fluoro	2.5 mg/l	918.483	235.725	2010-2012
Boro	3.0 mg/l	109.339	51.395	2010-2012

* Come valore massimo ammissibile (MPV). Le Regioni devono adottare valori di deroga per le specifiche circostanze locali più bassi possibili, comunque inferiori al MPV [secondo il disposto di cui in allegato D3 (1)-D3 (16)], e sono tenute ad integrare il provvedimento con disposizioni in merito alle possibili limitazioni di utilizzo dell'acqua, informazione alla popolazione, gruppi a rischio e le altre disposizioni dell'art. 9 della dir 98/83/CE.

** Le Autorità Regionali devono adottare un periodo di deroga per le specifiche circostanze locali il più breve possibile, necessario a completare le azioni correttive e stabilire la conformità [secondo il disposto di cui in allegato D3 (1)-D3 (16)].

Modulo D3 (1)	
Richiesta di terza deroga ai sensi dell'art.9 della dir 98/83/CE ⁽¹⁾	
Stato Membro	
D.3.1 Riferimento dello Stato Membro ai fini della richiesta di deroga	Italia
D.3.2 Denominazione(i) della(e) zona(e) di approvvigionamento idrico (WSZ)	Provincia di Brescia (Regione Lombardia)
D.3.3 Coordinate della WSZ	– informazioni complementari in “Allegato D3(1)”
D.3.4 Volume complessivo di acqua fornita (m ³ /day*)	900
D.3.5 Popolazione residente nella(e) WSZ	1.230.159
D.3.6 Popolazione interessata alla deroga (stima) ⁽²⁾	3.000
D.3.7 Esistono industrie di produzione alimentare interessate? (Si o No)	No ⁽⁷⁾
D.3.8 Parametro di interesse	Arsenico
D.3.9 valore fissato per deroga ⁽³⁾ (inclusa unità di misura)	15 µg/L
D.3.10 Data di riesame della seconda deroga	31/01/09
D.3.11 Conclusioni del riesame sulla seconda deroga	Evidenza di sostanziali progressi nell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità: <i>Ex ante:</i> 33.850 popolazione interessata (attuale 3.000) / 12 provincie/comuni interessati (attualmente 2); Le azioni correttive hanno ottenuto un sostanziale decremento nella concentrazione da un valore iniziale di 50 (in termini di massima concentrazione) a 15 µg/L
D.3.12 Riepilogo dei risultati di monitoraggio dal periodo della seconda deroga	
D.3.12.1 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla prima deroga ⁽⁴⁾	D.M. 23-12-2003, D. n. 22881 23-12-2003, D.M. 22-12-2004, D. n. 23332 24-12-2004, D.M. 21-3-2006, D. n. 2458 11-5-2006.
D.3.12.2 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla seconda deroga ⁽⁴⁾	D.M. 30-12-2006, D. n. 4097 23-4-2007, D.M. 15-4-2008, D. n. 8082 22-7-2008, D.M. 29-12-2008, D. n. 3987 23-4-2009
D.3.12.3 Numero di analisi	Conformi alla dir 98/83/CE – possibile incremento di ca. 10%
D.3.12.4 Risultati min/median /max	10-15 µg/L
D.3.13 Motivazioni alla base della richiesta di terza deroga ⁽⁵⁾	- motivazioni di circostanze eccezionali: fase finale di una vasta ristrutturazione della rete di distribuzione pubblica (ammontare del finanziamento complessivo per la regione: 45 mil € con 40% di finanziamento pubblico)

	<ul style="list-style-type: none"> - non conformità dovuta a ragioni naturali (geologiche) - esistenza delle condizioni di cui all'art. 9 punto 1 della dir 98/83/EC⁽⁸⁾ - evidenza di progressi nelle azioni correttive⁽⁹⁾, con piano di azione per rientro non conformità già implementato/progettato e finanziato (5.813.000 €)
D.3.14 Descrizione delle azioni correttive proposte, comprensive di pianificazione nel tempo ⁽⁶⁾	P1; E1 – <i>informazioni complementari in “Allegato D3(1)”</i>
D.3.15 Schema di monitoraggio proposto	Conforme alla dir 98/83/CE
D.3.16 Proposta di data di inizio della terza deroga	2010
D.3.17 Proposta di data di fine della terza deroga	2011
D.3.18 Contatto per lo Stato Membro	
D.3.18.1 Autorità responsabile	Ministero della Salute
D.3.18.2 Nome	Fabrizio Oleari
D.3.18.3 Indirizzo	Via Giorgio Ribotta, 5. 00144 – Rome, Italy
D.3.18.4 Telefono	+39 065 994 611 5
D.3.18.5 Fax	+39 065 994 692 8
D.3.18.6 E-mail	f.oleari@sanita.it
<p>Note</p> <p>(1) Gli Stati Membri dovranno inviare il modulo D3 ai fine della richiesta di un terzo periodo non oltre I tre mesi antecedente il termine ultimo del secondo periodo di deroga</p> <p>(2) Laddove non noto fornire stima o valore massimo</p> <p>(3) Stessa unità di misura della dir 98/83/CE</p> <p>(4) Allegare per informazione una copia dei pertinenti moduli D1 (ove applicabile) e D2</p> <p>(5) Fornire dettagliate spiegazioni</p> <p>(6) Utilizzare la stessa codifica per le azioni correttive e per la pianificazione nel tempo prevista in allegato B e C di questo rapporto per le non conformità</p>	

(7): Sulla base delle disposizioni normative italiane le industrie di prodotti alimentari devono utilizzare acque conformi alla dir 98/83/CE (pertanto il regime di deroga non è applicabile alle industrie di prodotti alimentari).

(8): in particolare che la deroga non presenti un potenziale pericolo per la salute umana e l'approvvigionamento delle acque destinate al consumo umano nella zona interessata non possa essere mantenuto con nessun altro mezzo congruo e che la deroga sia indispensabile ai fini dell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità ai parametri della dir 98/83/CE.

(9):cfr. D.3.11

* volume di acqua interessato dal regime di deroga.

Sezione 1 - Informazioni complementari sulla WSZ (D.3.2)

Denominazione	Provincia di Brescia (Regione Lombardia)
Numero totale di comuni	206
Numero totale abitanti	1.230.159

Comuni, popolazione residente (D.3.5), popolazione interessata dalle deroghe (D.3.6) e fornitura idrica:

Comune	Gestore idrico	Popolazione residente	Popolazione interessata dalle deroghe
Bassano Bresciano	Acquedotto comunale Bassano Bresciano / A2A	2.162	1500
San Gervasio Bresciano	Acquedotto comunale San Gervasio Bresciano / A2A	2.283	1500
TOTALE		4.445	3.000

Sezione 2- Informazioni complementari sulle azioni correttive proposte (D.3.14)

Azioni correttive proposte comprensive di pianificazione nel tempo (ref. D.3.14): connessione ad altro sistema di distribuzione esistente (Acquedotto Consortile della Bassa Bresciana)

	2010												2011											
	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d
Assegnazione dei lavori ed inizio attività	■	■	■	■	■																			
Implementazione, verifiche e funzionamento a regime						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

Modulo D3 (2)	
Richiesta di terza deroga ai sensi dell'art.9 della dir 98/83/CE ⁽¹⁾	
Stato Membro	
D.3.1 Riferimento dello Stato Membro ai fini della richiesta di deroga	Italia
D.3.2 Denominazione(i) della(e) zona(e) di approvvigionamento idrico (WSZ)	Provincia di Lecco (Regione Lombardia)
D.3.3 Coordinate della WSZ	– informazioni complementari in “Allegato D3(2)”
D.3.4 Volume complessivo di acqua fornita (m ³ /day*)	65 (attualmente include approvvigionamento da pozzi privati)
D.3.5 Popolazione residente nella(e) WSZ	335.420
D.3.6 Popolazione interessata alla deroga (stima) ⁽²⁾	284 – 1.300 (concentrazione massima nella stagione estiva)
D.3.7 Esistono industrie di produzione alimentare interessate? (Si o No)	No ⁽⁷⁾
D.3.8 Parametro di interesse	Arsenico
D.3.9 valore fissato per deroga ⁽³⁾ (inclusa unità di misura)	20 µg/L
D.3.10 Data di riesame della seconda deroga	31/01/09
D.3.11 Conclusioni del riesame sulla seconda deroga	Evidenza di sostanziali progressi nell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità: <i>ex ante</i> : 3.900 popolazione interessata (attuale 284)
D.3.12 Riepilogo dei risultati di monitoraggio dal periodo della seconda deroga	
D.3.12.1 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla prima deroga ⁽⁴⁾	D.M. 23-12-2003, D. n. 22881 23-12-2003, D.M. 22-12-2004, D. n. 23332 24-12-2004, D.M. 21-3-2006, D. n. 2458 11-5-2006.
D.3.12.2 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla seconda deroga ⁽⁴⁾	D.M. 30-12-2006, D. n. 4097 23-4-2007, D.M. 15-4-2008, D. n. 8082 22-7-2008, D.M. 29-12-2008, D. n. 3987 23-4-2009 ¹
D.3.12.3 Numero di analisi	Conformi alla dir 98/83/CE – possibile incremento di ca. 10%
D.3.12.4 Risultati min/median /max	10-20 µg/L
D.3.13 Motivazioni alla base della richiesta di terza deroga ⁽⁵⁾	- motivazioni di circostanze eccezionali: problema recente (2008) nell'ambito del sistema pubblico di gestione idrica (in precedenza utilizzo di pozzi privati) / fase finale di una vasta ristrutturazione della rete di distribuzione pubblica (ammontare del finanziamento complessivo per la regione: 45 mil € con 40% di finanziamento pubblico)

	<ul style="list-style-type: none"> - non conformità dovuta a ragioni naturali (geologiche) - esistenza delle condizioni di cui all'art. 9 punto 1 della dir 98/83/EC⁽⁸⁾ - evidenza di progressi nelle azioni correttive⁽⁹⁾, con piano di azione per rientro non conformità già implementato/progettato e finanziato (220.000 €)
D.3.14 Descrizione delle azioni correttive proposte, comprensive di pianificazione nel tempo ⁽⁶⁾	P1; T; E1 – <i>informazioni complementari in "Allegato D3(2)"</i>
D.3.15 Schema di monitoraggio proposto	Conforme alla dir 98/83/CE
D.3.16 Proposta di data di inizio della terza deroga	2010
D.3.17 Proposta di data di fine della terza deroga	2011
D.3.18 Contatto per lo Stato Membro	
D.3.18.1 Autorità responsabile	Ministero della Salute
D.3.18.2 Nome	Fabrizio Oleari
D.3.18.3 Indirizzo	Via Giorgio Ribotta, 5. 00144 – Rome, Italy
D.3.18.4 Telefono	+39 065 994 611 5
D.3.18.5 Fax	+39 065 994 692 8
D.3.18.6 E-mail	f.oleari@sanita.it

Note

(1) Gli Stati Membri dovranno inviare il modulo D3 ai fine della richiesta di un terzo periodo non oltre I tre mesi antecedente il termine ultimo del second periodo di deroga

(2) Laddove non noto fornire stima o valore massimo

(3) Stessa unità di misura della dir 98/83/CE

(4) Allegare per informazione una copia dei pertinenti moduli D1 (ove applicabile) e D2

(5) Fornire dettagliate spiegazioni

(6) Utilizzare la stessa codifica per le azioni correttive e per la pianificazione nel tempo prevista in allegato B e C di questo rapporto per le non conformità

(7): Sulla base delle disposizioni normative italiane le industrie di prodotti alimentari devono utilizzare acque conformi alla dir 98/83/CE (pertanto il regime di deroga non è applicabile alle industrie di prodotti alimentari).

(8): in particolare che la deroga non presenti un potenziale pericolo per la salute umana e l'approvvigionamento delle acque destinate al consumo umano nella zona interessata non possa essere mantenuto con nessun altro mezzo congruo e che la deroga sia indispensabile ai fini dell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità ai parametri della dir 98/83/CE.

(9):cfr. D.3.11

* volume di acqua interessato dal regime di deroga

Sezione 1 - Informazioni complementari sulla WSZ (D.3.2)

Denominazione	Provincia di Lecco (Regione Lombardia)
Numero totale di comuni	90
Numero totale abitanti	335.420

Comuni, popolazione residente (D.3.5), popolazione interessata dalle deroghe (D.3.6) e fornitura idrica:

Comune	Gestore idrico	Popolazione residente	Popolazione interessata dalle deroghe
Sueglio	Acquedotto comunale Sueglio	159	159 - 1000*
Introzzo	Acquedotto comunale Introzzo	125	125-300
TOTALE		284	284 -1300*

* valori massimi per la stagione estiva (turisti non residenti)

Sezione 2- Informazioni complementari sulle azioni correttive proposte (D.3.14)

Azioni correttive proposte comprensive di pianificazione nel tempo (ref. D.3.14): nuovo sistema di trattamento e connessione ad altro sistema di distribuzione esistente

	2010												2011											
	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d
Pianificazione	■	■	■																					
Assegnazione dei lavori ed inizio attività				■	■	■																		
Completamento sistema di trattamento							■	■	■	■	■	■			■									
Completamento sistema di connessione																■	■	■						
Implementazione dell'intero sistema, verifica e funzionamento a regime																			■	■	■	■	■	■

Modulo D3 (4)	
Richiesta di terza deroga ai sensi dell'art.9 della dir 98/83/CE ⁽¹⁾	
Stato Membro	
D.3.1 Riferimento dello Stato Membro ai fini della richiesta di deroga	Italia
D.3.2 Denominazione(i) della(e) zona(e) di approvvigionamento idrico (WSZ)	Provincia di Pavia (Regione Lombardia)
D.3.3 Coordinate della WSZ	– informazioni complementari in “Allegato D3(4)”
D.3.4 Volume complessivo di acqua fornita (m ³ /day*)	1.800
D.3.5 Popolazione residente nella(e) WSZ	13.644
D.3.6 Popolazione interessata alla deroga (stima) ⁽²⁾	7.100
D.3.7 Esistono industrie di produzione alimentare interessate? (Si o No)	No ⁽⁷⁾
D.3.8 Parametro di interesse	Arsenico
D.3.9 valore fissato per deroga ⁽³⁾ (inclusa unità di misura)	15 µg/L
D.3.10 Data di riesame della seconda deroga	31/01/09
D.3.11 Conclusioni del riesame sulla seconda deroga	Evidenza di sostanziali progressi nell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità: <i>Ex ante</i> :: 26.000 popolazione interessata (attuale 7.000) / 7 provincie/comuni interessati (attualmente 2);
D.3.12 Riepilogo dei risultati di monitoraggio dal periodo della seconda deroga	
D.3.12.1 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla prima deroga ⁽⁴⁾	D.M. 23-12-2003, D. n. 22881 23-12-2003, D.M. 22-12-2004, D. n. 23332 24-12-2004, D.M. 21-3-2006, D. n. 2458 11-5-2006. ⁽¹⁰⁾
D.3.12.2 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla seconda deroga ⁽⁴⁾	D.M. 30-12-2006, D. n. 4097 23-4-2007, D.M. 15-4-2008, D. n. 8082 22-7-2008, D.M. 29-12-2008, D. n. 3987 23-4-2009
D.3.12.3 Numero di analisi	Conformi alla dir 98/83/CE – possibile incremento di ca. 10%
D.3.12.4 Risultati min/median /max	10-15 µg/L
D.3.13 Motivazioni alla base della richiesta di terza deroga ⁽⁵⁾	- motivazioni di circostanze eccezionali: problema rilevato di recente (2008) nell'ambito del sistema pubblico di gestione idrica (ammontare del finanziamento complessivo per la Regione: 45 mil €

	<p>con 40% di finanziamento pubblico)</p> <ul style="list-style-type: none"> - non conformità dovuta a ragioni naturali (geologiche) - esistenza delle condizioni di cui all'art. 9 punto 1 della dir 98/83/EC⁽⁸⁾ - evidenza di progressi nelle azioni correttive⁽⁹⁾, con piano di azione per rientro non conformità già implementato/progettato e finanziato (ammontare rimanente 54.000 €)
D.3.14 Descrizione delle azioni correttive proposte, comprensive di pianificazione nel tempo ⁽⁶⁾	<p>T; E1</p> <p>– informazioni complementari in “Allegato D3(2)”</p>
D.3.15 Schema di monitoraggio proposto	Conforme alla dir 98/83/CE
D.3.16 Proposta di data di inizio della terza deroga	2010
D.3.17 Proposta di data di fine della terza deroga	2010
D.3.18 Contatto per lo Stato Membro	
D.3.18.1 Autorità responsabile	Ministero della Salute
D.3.18.2 Nome	Fabrizio Oleari
D.3.18.3 Indirizzo	Via Giorgio Ribotta, 5. 00144 – Rome, Italy
D.3.18.4 Telefono	+39 065 994 611 5
D.3.18.5 Fax	+39 065 994 692 8
D.3.18.6 E-mail	f.oleari@sanita.it
<p>Note</p> <p>(1) Gli Stati Membri dovranno inviare il modulo D3 ai fine della richiesta di un terzo periodo non oltre I tre mesi antecedente il termine ultimo del second periodo di deroga</p> <p>(2) Laddove non noto fornire stima o valore massimo</p> <p>(3) Stessa unità di misura della dir 98/83/CE</p> <p>(4) Allegare per informazione una copia dei pertinenti moduli D1 (ove applicabile) e D2</p> <p>(5) Fornire dettagliate spiegazioni</p> <p>(6) Utilizzare la stessa codifica per le azioni correttive e per la pianificazione nel tempo prevista in allegato B e C di questo rapporto per le non conformità</p>	

(7): Sulla base delle disposizioni normative italiane le industrie di prodotti alimentari devono utilizzare acque conformi alla dir 98/83/CE (pertanto il regime di deroga non è applicabile alle industrie di prodotti alimentari).

(8): in particolare che la deroga non presenti un potenziale pericolo per la salute umana e l'approvvigionamento delle acque destinate al consumo umano nella zona interessata non possa essere mantenuto con nessun altro mezzo congruo e che la deroga sia indispensabile ai fini dell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità ai parametri della dir 98/83/CE.

(9):cfr. D.3.11

* volume di acqua interessato dal regime di deroga

Sezione 1 - Informazioni complementari sulla WSZ (D.3.2)

Denominazione	Provincia di Pavia (Regione Lombardia)
Numero totale di comuni	190
Numero totale abitanti	539.238

Comuni, popolazione residente (D.3.5), popolazione interessata dalle deroghe (D.3.6) e fornitura idrica:

Comune	Gestore idrico	Popolazione residente	Popolazione interessata dalle deroghe
Cava Manara	Acquedotto comunale	6.538	6.300
Gambolò	Acquedotto comunale	10.007	800*
TOTALE		13.644	7.100

(*distretti limitrofi: Remondò, Garbana)

Sezione 2- Informazioni complementari sulle azioni correttive proposte (D.3.14)

Azioni correttive proposte comprensive di pianificazione nel tempo (ref. D.3.14): ultimazione di nuovo sistema di trattamento

	2010											
	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d
Sistema di trattamento (Cava Manara) completamento dell'installazione/funzionamento a regime												
Sistema di trattamento (Gambolò) completamento dell'installazione/funzionamento a regime												

Modulo D3 (9b)	
Richiesta di terza deroga ai sensi dell'art.9 della dir 98/83/CE ⁽¹⁾	
Stato Membro	
D.3.1 Riferimento dello Stato Membro ai fini della richiesta di deroga	Italia
D.3.2 Denominazione(i) della(e) zona(e) di approvvigionamento idrico (WSZ)	Provincia di Latina (Regione Lazio)
D.3.3 Coordinate della WSZ	– informazioni complementari in “Allegato D3 (9a)”
D.3.4 Volume complessivo di acqua fornita (m ³ /day*)	225
D.3.5 Popolazione residente nella(e) WSZ	537 213
D.3.6 Popolazione interessata alla deroga (stima) ⁽²⁾	1000
D.3.7 Esistono industrie di produzione alimentare interessate? (Si o No)	No ⁽⁷⁾
D.3.8 Parametro di interesse	Fluoro
D.3.9 valore fissato per deroga ⁽³⁾ (inclusa unità di misura)	2,5 mg/L
D.3.10 Data di riesame della seconda deroga	31/01/2009
D.3.11 Conclusioni del riesame sulla seconda deroga	Evidenza di sostanziali progressi nell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità.
D.3.12 Riepilogo dei risultati di monitoraggio dal periodo della seconda deroga	
D.3.12.1 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla prima deroga ⁽⁴⁾	DM 22-12-2004 DM 13-01-06 DM 21-03-06 DP 355/06 30 giugno 2006
D.3.12.2 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla seconda deroga ⁽⁴⁾	DM 4-10-07 DM 30-12-07 DP 318/07, Ord.1/08, DM 15-04-08 Ord.2/08, DP414/08, DM 14-11-08 DP263/09, DM 29-12-08 DP 899/09
D.3.12.3 Numero di analisi	Conformi alla dir 98/83/CE
D.3.12.4 Risultati min/median /max	1,5 – 1,8 mg/l
D.3.13 Motivazioni alla base della richiesta di terza deroga ⁽⁵⁾	<ul style="list-style-type: none"> - motivazioni di circostanze eccezionali: fase finale di una generale ristrutturazione della rete di distribuzione pubblica; - non conformità dovuta a ragioni naturali (geologiche) - esistenza delle condizioni di cui all'art. 9 punto 1 della dir 98/83/EC⁽⁸⁾ - evidenza di progressi nelle azioni correttive⁽⁹⁾, con piano di azione per rientro non conformità già implementato/progettato e finanziato (9.438.400 €)

D.3.14 Descrizione delle azioni correttive proposte, comprensive di pianificazione nel tempo ⁽⁶⁾	C1, C2, E1 – informazioni complementari in “Allegato D3 (9a)”
D.3.15 Schema di monitoraggio proposto	Conforme alla dir 98/83/CE
D.3.16 Proposta di data di inizio della terza deroga	2010
D.3.17 Proposta di data di fine della terza deroga	2011
D.3.18 Contatto per lo Stato Membro	
D.3.18.1 Autorità responsabile	Ministero della Salute
D.3.18.2 Nome	Fabrizio Oleari
D.3.18.3 Indirizzo	Via Giorgio Ribotta, 5. 00144 – Rome, Italy
D.3.18.4 Telefono	+39 065 994 611 5
D.3.18.5 Fax	+39 065 994 692 8
D.3.18.6 E-mail	f.oleari@sanita.it
<p>Note</p> <p>(1) Gli Stati Membri dovranno inviare il modulo D3 ai fine della richiesta di un terzo periodo non oltre I tre mesi antecedente il termine ultimo del secondo periodo di deroga</p> <p>(2) Laddove non noto fornire stima o valore massimo</p> <p>(3) Stessa unità di misura della dir 98/83/CE</p> <p>(4) Allegare per informazione una copia dei pertinenti moduli D1 (ove applicabile) e D2</p> <p>(5) Fornire dettagliate spiegazioni</p> <p>(6) Utilizzare la stessa codifica per le azioni correttive e per la pianificazione nel tempo prevista in allegato B e C di questo rapporto per le non conformità</p>	

(7): Sulla base delle disposizioni normative italiane le industrie di prodotti alimentari devono utilizzare acque conformi alla dir 98/83/CE (pertanto il regime di deroga non è applicabile alle industrie di prodotti alimentari).

(8): in particolare che la deroga non presenti un potenziale pericolo per la salute umana e l’approvvigionamento delle acque destinate al consumo umano nella zona interessata non possa essere mantenuto con nessun altro mezzo congruo e che la deroga sia indispensabile ai fini dell’implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità ai parametri della dir 98/83/CE.

(9):cfr. D.3.11

* volume di acqua interessato dal regime di deroga

Sezione 1 - Informazioni complementari sulla WSZ (D.3.2)

Denominazione	Provincia di Latina (Regione Lazio)
Numero totale di comuni	33
Numero totale abitanti	537 213

Comuni, popolazione residente (D.3.5), popolazione interessata dalle deroghe (D.3.6) e fornitura idrica:

Comune	Gestore idrico	Popolazione residente	Popolazione interessata dalle deroghe
Aprilia (fraz.Campoleone)	Acqualatina	1000	1000
TOTALE		1000	1000

Sezione 2- Informazioni complementari sulle azioni correttive proposte (D.3.14)

Azioni correttive proposte comprensive di pianificazione nel tempo (ref. D.3.14): utilizzo di approvvigionamenti idrici alternativi

	2010												2011											
	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d
Pianificazione esecutiva																								
Realizzazione opere e verifiche																								

Modulo D3 (10b)	
Richiesta di terza deroga ai sensi dell'art.9 della dir 98/83/CE ⁽¹⁾	
Stato Membro	
D.3.1 Riferimento dello Stato Membro ai fini della richiesta di deroga	Italy
D.3.2 Denominazione(i) della(e) zona(e) di approvvigionamento idrico (WSZ)	Provincia di Roma (Regione Lazio)
D.3.3 Coordinate della WSZ	– informazioni complementari in “Allegato D3 (10a)”
D.3.4 Volume complessivo di acqua fornita (m ³ /day*)	31 500
D.3.5 Popolazione residente nella(e) WSZ	4 061 543
D.3.6 Popolazione interessata alla deroga (stima) ⁽²⁾	145 016
D.3.7 Esistono industrie di produzione alimentare interessate? (Si o No)	No ⁽⁷⁾
D.3.8 Parametro di interesse	Fluoride
D.3.9 valore fissato per deroga ⁽³⁾ (inclusa unità di misura)	2,5 mg/l
D.3.10 Data di riesame della seconda deroga	31/01/2009
D.3.11 Conclusioni del riesame sulla seconda deroga	Evidenza di sostanziali progressi nell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità. <i>Ex ante</i> : 220.000 popolazione interessata (rispetto attuali 145 016)
D.3.12 Riepilogo dei risultati di monitoraggio dal periodo della seconda deroga	
D.3.12.1 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla prima deroga ⁽⁴⁾	DP 649/05, DP 607/06, DM 22-12-2004 DM 13-01-06 DM 21-03-06
D.3.12.2 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla seconda deroga ⁽⁴⁾	DM 4-10-07 DM 30-12-07 DP 318/07, DP781/07, Ord.1/08, DM 15-04-08 Ord.2/08, DP414/08, DM 14-11-08 DP263/09, DM 29-12-08 DP477/09, DP899/09
D.3.12.3 Numero di analisi	Conformi alla dir 98/83/CE
D.3.12.4 Risultati min/median /max	1,5 – 2,5 mg/l
D.3.13 Motivazioni alla base della richiesta di terza deroga ⁽⁵⁾	- motivazioni di circostanze eccezionali: acquisizione da parte di ATO2/ACEA di situazioni locali con recente evidenza di non conformità (2005-2009) e rapido piano di azioni in implementazione, consistente in una generale riorganizzazione del sistema pubblico di gestione idrica ; - non conformità dovuta a ragioni naturali (geologiche) - esistenza delle condizioni di cui all'art. 9 punto 1 della dir 98/83/EC ⁽⁸⁾

	- evidenza di progressi nelle azioni correttive ⁽⁹⁾ , con piano di azione per rientro non conformità già implementato/progettato e finanziato (39 299 629 €)
D.3.14 Descrizione delle azioni correttive proposte, comprensive di pianificazione nel tempo ⁽⁶⁾	C1; C2; T; E1 – informazioni complementari in “Allegato D3 (10a)”
D.3.15 Schema di monitoraggio proposto	Conformi alla dir 98/83/CE – possibile incremento di ca. 10%
D.3.16 Proposta di data di inizio della terza deroga	2010
D.3.17 Proposta di data di fine della terza deroga	2012
D.3.18 Contatto per lo Stato Membro	
D.3.18.1 Autorità responsabile	Ministero della Salute
D.3.18.2 Nome	Fabrizio Oleari
D.3.18.3 Indirizzo	Via Giorgio Ribotta, 5. 00144 – Rome, Italy
D.3.18.4 Telefono	+39 065 994 611 5
D.3.18.5 Fax	+39 065 994 692 8
D.3.18.6 E-mail	f.oleari@sanita.it
Note	
(1) Gli Stati Membri dovranno inviare il modulo D3 ai fine della richiesta di un terzo periodo non oltre I tre mesi antecedente il termine ultimo del second periodo di deroga	
(2) Laddove non noto fornire stima o valore massimo	
(3) Stessa unità di misura della dir 98/83/CE	
(4) Allegare per informazione una copia dei pertinenti moduli D1 (ove applicabile) e D2	
(5) Fornire dettagliate spiegazioni	
(6) Utilizzare la stessa codifica per le azioni correttive e per la pianificazione nel tempo prevista in allegato B e C di questo rapporto per le non conformità	

(7): Sulla base delle disposizioni normative italiane le industrie di prodotti alimentari devono utilizzare acque conformi alla dir 98/83/CE (pertanto il regime di deroga non è applicabile alle industrie di prodotti alimentari).

(8): in particolare che la deroga non presenti un potenziale pericolo per la salute umana e l'approvvigionamento delle acque destinate al consumo umano nella zona interessata non possa essere mantenuto con nessun altro mezzo congruo e che la deroga sia indispensabile ai fini dell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità ai parametri della dir 98/83/CE.

(9):cfr. D.3.11

* volume di acqua interessato dal regime di deroga

Sezione 1 - Informazioni complementari sulla WSZ (D.3.2)

Denominazione	Provincia di Roma (Regione Lazio)
Numero totale di comuni	121
Numero totali Numero totale abitanti	4 061 543

Comuni, popolazione residente (D.3.5), popolazione interessata dalle deroghe (D.3.6) e fornitura idrica:

Comune	Gestore idrico	Popolazione residente	Popolazione interessata dalle deroghe
Albano Laziale	ACEA ATO 2	38 986	10.000
Ardea	ACEA ATO 2	39 170	100
Ariccia	ACEA ATO 2	18 083	12 000
Genzano di Roma	ACEA ATO 2	23 122	15 000
Lanuvio	ACEA ATO 2	12 185	12 185
Velletri	ACEA ATO 2	51 507	30 000
Tolfa	ACEA ATO 2	5 200	5 200
Ciampino	ACEA ATO 2	37 885	2 000
Castelnuovo di Porto	ACEA ATO 2	8 376	200

Comune	Gestore idrico	Popolazione residente	Popolazione interessata dalle deroghe
Trevignano Romano	ACEA ATO 2	5 700	5 700
Castel Gandolfo	ACEA ATO 2	8 706	4 600
Civitavecchia	Consorzio acquedotto Medio Tirreno	51 925	10 000
Santa Marinella	Consorzio acquedotto Medio Tirreno	17 354	8 000
Bracciano	comunale	17 474	15 500
Campagnano di Roma	comunale	10 301	10 301
Magliano Romano	comunale	1 490	1 490
Mazzano Romano	comunale	2 740	2 740
TOTALE		350 204	145 016

Sezione 2- Informazioni complementari sulle azioni correttive proposte (D.3.14)

Azioni correttive proposte comprensive di pianificazione nel tempo (ref. D.3.14): sistema di trattamento e connessione ad altro sistema di distribuzione esistente

Tabella sinottica:

	2010												2011												2012												
	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d	
Pianificazione esecutiva	■	■	■	■	■	■	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Esecuzione lavori									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Verifiche																																			■	■	■

Tabelle analitiche:

			2010												2011											
			g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d
Albano	Ultima fase di costruzione sistema di distribuzione e serbatoi	Realizzazione (completamento)																								
		Verifica e funzionamento a regime																								
Ariccia	Installazione sistema di trattamento e relative connessioni	Pianificazione, assegnazione lavori, inizio realizzazione opere																								
		completamento realizzazione, verifica e funzionamento a regime																								
Castel Gandolfo	Ultima fase di costruzione sistema di distribuzione e serbatoi	realizzazione																								
		verifica e funzionamento a regime																								
Castelnuovo di Porto	Installazione sistema di trattamento e relative connessioni per miscelazione acque	Pianificazione, assegnazione lavori, inizio della realizzazione																								
		completamento realizzazione, verifica e funzionamento a regime																								
Ciampino	Ultima fase di costruzione sistema di distribuzione e serbatoi	Realizzazione (completamento)																								
		Verifica e funzionamento a regime																								
Genzano di Roma	Installazione sistema di trattamento e relative connessioni per miscelazione acque	Realizzazione (completamento)																								
		Verifica e funzionamento a regime																								
Lanuvio	Ultima fase di costruzione sistema di distribuzione e serbatoi;	Realizzazione (completamento)																								
	Installazione sistema di trattamento e relative connessioni per miscelazione	Verifica e funzionamento a regime																								

	2010												2011												2012											
	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d
Pianificazione esecutiva	■	■	■	■	■	■																														
Realizzazione opere							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verifica																																		■	■	■

Modulo D3 (11b)	
Richiesta di terza deroga ai sensi dell'art.9 della dir 98/83/CE ⁽¹⁾	
Stato Membro	
D.3.1 Riferimento dello Stato Membro ai fini della richiesta di deroga	Italia
D.3.2 Denominazione(i) della(e) zona(e) di approvvigionamento idrico (WSZ)	Provincia di Viterbo (Regione Lazio)
D.3.3 Coordinate della WSZ	– informazioni complementari in “Allegato D3 (11a)”
D.3.4 Volume complessivo di acqua fornita (m ³ /day*)	90 000
D.3.5 Popolazione residente nella(e) WSZ	315.523
D.3.6 Popolazione interessata alla deroga (stima) ⁽²⁾	315.523
D.3.7 Esistono industrie di produzione alimentare interessate? (Si o No)	No ⁽⁷⁾
D.3.8 Parametro di interesse	fluoro
D.3.9 valore fissato per deroga ⁽³⁾ (inclusa unità di misura)	2.5 mg/l
D.3.10 Data di riesame della seconda deroga	31/01/2009
D.3.11 Conclusioni del riesame sulla seconda deroga	Evidenza di sostanziali progressi nell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità: studi di fattibilità per un generale riassetto del sistema con installazione di alcuni impianti piloti da estendere successivamente ad altri contesti locali; riorganizzazione dell'intero sistema di distribuzione in fase di implementazione.
D.3.12 Riepilogo dei risultati di monitoraggio dal periodo della seconda deroga	
D.3.12.1 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla prima deroga ⁽⁴⁾	DP 649/05, DP 355/06, DP 356/06, DP 607/06, DM 22-12-2004 DM 13-01-06 DM 21-03-06
D.3.12.2 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla seconda deroga ⁽⁴⁾	DM 4-10-07 DM 30-12-07 DP 318/07, DM 15-04-08 DP414/08, DM 14-11-08 DP263/09, DM 29-12-08 DP899/09
D.3.12.3 Numero di analisi	According to DWD
D.3.12.4 Risultati min/median /max	1.5-2.5 mg/l
D.3.13 Motivazioni alla base della richiesta di terza deroga ⁽⁵⁾	<ul style="list-style-type: none"> - motivazioni di circostanze eccezionali: recente acquisizione (2005-2009) di molteplici sistemi di gestione locali, con evidenze recenti di non conformità da parte del gestore unico e piano di azioni in fase di implementazione, consistente in intera riorganizzazione del servizio di distribuzione pubblico; - non conformità dovuta a ragioni naturali (geologiche) - esistenza delle condizioni di cui all'art. 9 punto 1 della dir 98/83/EC⁽⁸⁾

	- evidenza di progressi nelle azioni correttive ⁽⁹⁾ , con piano di azione per rientro non conformità già implementato/progettato e finanziato (24.000.000 €)
D.3.14 Descrizione delle azioni correttive proposte, comprensive di pianificazione nel tempo ⁽⁶⁾	C1; C2; T; E1 – informazioni complementari in “Allegato D3 (11a)”
D.3.15 Schema di monitoraggio proposto	Conformi alla dir 98/83/CE – possibile incremento di ca. 10%
D.3.16 Proposta di data di inizio della terza deroga	2010
D.3.17 Proposta di data di fine della terza deroga	2012
D.3.18 Contatto per lo Stato Membro	
D.3.18.1 Autorità responsabile	Ministero della Salute
D.3.18.2 Nome	Fabrizio Oleari
D.3.18.3 Indirizzo	Via Giorgio Ribotta, 5. 00144 – Rome, Italy
D.3.18.4 Telefono	+39 065 994 611 5
D.3.18.5 Fax	+39 065 994 692 8
D.3.18.6 E-mail	f.oleari@sanita.it

Note

(1) Gli Stati Membri dovranno inviare il modulo D3 ai fine della richiesta di un terzo periodo non oltre I tre mesi antecedente il termine ultimo del secondo periodo di deroga

(2) Laddove non noto fornire stima o valore massimo

(3) Stessa unità di misura della dir 98/83/CE

(4) Allegare per informazione una copia dei pertinenti moduli D1 (ove applicabile) e D2

(5) Fornire dettagliate spiegazioni

(6) Utilizzare la stessa codifica per le azioni correttive e per la pianificazione nel tempo prevista in allegato B e C di questo rapporto per le non conformità

(7): Sulla base delle disposizioni normative italiane le industrie di prodotti alimentari devono utilizzare acque conformi alla dir 98/83/CE (pertanto il regime di deroga non è applicabile alle industrie di prodotti alimentari).

(8): in particolare che la deroga non presenti un potenziale pericolo per la salute umana e l'approvvigionamento delle acque destinate al consumo umano nella zona interessata non possa essere mantenuto con nessun altro mezzo congruo e che la deroga sia indispensabile ai fini dell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità ai parametri della dir 98/83/CE.

(9):cfr. D.3.11

* volume di acqua interessato dal regime di deroga

Sezione 1 - Informazioni complementari sulla WSZ (D.3.2)

Denominazione	ATO 1- Provincia di Viterbo (Regione Lazio)
Numero totale di comuni	60
Numero totali Numero totale abitanti	330.609

Comuni, popolazione residente (D.3.5), popolazione interessata dalle deroghe (D.3.6) e fornitura idrica:

Comune	Gestore idrico	Popolazione residente (D.3.5) / Popolazione interessata dalle deroghe
Acquapendente	Talete, SIIT, comunale	5741
Arlena di Castro		905
Bagnoregio		3676
Barbarano Romano		1089
Bassano in Teverina		1284
Bassano Romano		4884
Blera		3320
Bolsena		4229
Bomarzo		1823
Calcata		894

Comune	Gestore idrico	Popolazione residente (D.3.5) / Popolazione interessata dalle deroghe
Canepina		3188
Canino		5305
Capodimonte		1832
Capranica		6516
Caprarola		5624
Carbognano		2074
Castel Sant'Elia		2594
Castiglione in Teverina		2359
Celleno		1357
Cellere		1293
Civita Castellana		16783
Civitella d'Agliano		1716
Corchiano		3796
Fabrica di Roma		8205
Faleria		2333
Farnese		1684
Gallese		3019

Comune	Gestore idrico	Popolazione residente (D.3.5) / Popolazione interessata dalle deroghe
Gradoli		1475
Graffignano		2322
Grotte di Castro		2853
Ischia di Castro		2437
Latera		983
Lubriano		946
Marta		3577
Montalto di Castro		8787
Monte Romano		2012
Montefiascone		13570
Monterosi		3731
Nepi		9258
Onano		1047
Oriolo Romano		3641
Orte		8854
Piansano		2228
Proceno		616

Comune	Gestore idrico	Popolazione residente (D.3.5) / Popolazione interessata dalle deroghe
Ronciglione		8920
San Lorenzo Nuovo		2179
Soriano nel Cimino		8680
Sutri		6405
Tarquinia		16448
Tessennano		385
Tuscania		8194
Valentano		2963
Vallerano		2648
Vasanello		4175
Veiano		2311
Vetralla		13226
Vignanello		4833
Villa San Giovanni in Tuscia		1323
Viterbo		62441
Vitorchiano		4532
TOTALE		315.523

Sezione 2- Informazioni complementari sulle azioni correttive proposte (D.3.14)

Azioni correttive proposte comprensive di pianificazione nel tempo (ref. D.3.14): utilizzo di approvvigionamenti alternativi inclusa possibile nuova adduzione dal Lago di Bolsena, impianti di trattamento, intero riassetto del sistema di distribuzione pubblico con interconnessione delle attuali reti di distribuzione isolate

	2010												2011												2012											
	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d
Pianificazione preliminare	■	■	■	■	■	■																														
Pianificazione esecutiva							■	■	■	■	■	■																								
Assegnazione lavori e fase esecutiva													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verifiche																																			■	■

Modulo D3 (12a)	
Richiesta di terza deroga ai sensi dell'art.9 della dir 98/83/CE ⁽¹⁾	
Stato Membro	
D.3.1 Riferimento dello Stato Membro ai fini della richiesta di deroga	Italia
D.3.2 Denominazione(i) della(e) zona(e) di approvvigionamento idrico (WSZ)	Provincia di Arezzo (Regione Toscana)
D.3.3 Coordinate della WSZ	– <i>complementary information in "Annex D3 (12a)"</i>
D.3.4 Volume complessivo di acqua fornita (m ³ /day*)	2.200
D.3.5 Popolazione residente nella(e) WSZ	346.324
D.3.6 Popolazione interessata alla deroga (stima) ⁽²⁾	9.622
D.3.7 Esistono industrie di produzione alimentare interessate? (Si o No)	No ⁽⁷⁾
D.3.8 Parametro di interesse	Arsenico
D.3.9 valore fissato per deroga ⁽³⁾ (inclusa unità di misura)	20 µg/L
D.3.10 Data di riesame della seconda deroga	31/01/09
D.3.11 Conclusioni del riesame sulla seconda deroga	Evidenza di sostanziali progressi nell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità. Ammontare finanziato per le azioni correttive in 2003-09: 1.746.683 €, 45% finanziamento pubblico. Diminuzione della popolazione e dei comuni interessati (da 7 agli attuali 2)
D.3.12 Riepilogo dei risultati di monitoraggio dal periodo della seconda deroga	
D.3.12.1 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla prima deroga ⁽⁴⁾	DM 23-12-03 D. 7950 24-12-03; DM 22-12-04 D. 3 5-01-05;DM 29-09-05 D. 3594 30-06-05; D. 7199 29-12-05 DM 21-03-06 DM 30-06-06 D. 4650 9-10-06; DM 30-12-06 D. 1180 16-03-07;DM 28-01-08 D. 754 29-02-08; DM 28-12-08 D. 1587 9-04-09; D. 1645 17-04-09;DM 20-05-09 D. 3608 24-07-09.
D.3.12.2 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla seconda deroga ⁽⁴⁾	
D.3.12.3 Numero di analisi	Conformi alla dir 98/83/CE – possibile incremento di ca. 10%
D.3.12.4 Risultati min/median /max	10-20 µg/L
D.3.13 Motivazioni alla base della richiesta di terza deroga ⁽⁵⁾	- motivazioni di circostanze eccezionali: fase finale di una riorganizzazione generale del servizio di distribuzione pubblico: rientro in conformità per numerosi comuni nel periodo 03-09 - non conformità dovuta a ragioni naturali (geologiche)

	<p>- esistenza delle condizioni di cui all'art. 9 punto 1 della dir 98/83/EC⁽⁸⁾</p> <p>- evidenza di progressi nelle azioni correttive⁽⁹⁾. Ammontare finanziato per le azioni correttive in 2003-09: 1.746.683 €, 45% finanziamento pubblico. Attuale finanziamento: 25.000 €</p>
D.3.14 Descrizione delle azioni correttive proposte, comprensive di pianificazione nel tempo ⁽⁶⁾	<p>T; P1, C1, E1</p> <p>– informazioni complementari in “Allegato D3 (12a)”</p>
D.3.15 Schema di monitoraggio proposto	Conformi alla dir 98/83/CE – possibile incremento di ca. 10%
D.3.16 Proposta di data di inizio della terza deroga	2010
D.3.17 Proposta di data di fine della terza deroga	2012
D.3.18 Contatto per lo Stato Membro	
D.3.18.1 Autorità responsabile	Ministero della Salute
D.3.18.2 Nome	Fabrizio Oleari
D.3.18.3 Indirizzo	Via Giorgio Ribotta, 5. 00144 – Rome, Italy
D.3.18.4 Telefono	+39 065 994 611 5
D.3.18.5 Fax	+39 065 994 692 8
D.3.18.6 E-mail	f.oleari@sanita.it
<p>Note</p> <p>(1) Gli Stati Membri dovranno inviare il modulo D3 ai fine della richiesta di un terzo periodo non oltre I tre mesi antecedente il termine ultimo del second periodo di deroga</p> <p>(2) Laddove non noto fornire stima o valore massimo</p> <p>(3) Stessa unità di misura della dir 98/83/CE</p> <p>(4) Allegare per informazione una copia dei pertinenti moduli D1 (ove applicabile) e D2</p> <p>(5) Fornire dettagliate spiegazioni</p> <p>(6) Utilizzare la stessa codifica per le azioni correttive e per la pianificazione nel tempo prevista in allegato B e C di questo rapporto per le non conformità</p>	

(7): Sulla base delle disposizioni normative italiane le industrie di prodotti alimentari devono utilizzare acque conformi alla dir 98/83/CE (pertanto il regime di deroga non è applicabile alle industrie di prodotti alimentari).

(8): in particolare che la deroga non presenti un potenziale pericolo per la salute umana e l'approvvigionamento delle acque destinate al consumo umano nella zona interessata non possa essere mantenuto con nessun altro mezzo congruo e che la deroga sia indispensabile ai fini dell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità ai parametri della dir 98/83/CE.

(9):cfr. D.3.11

(10): finanziamento complessivo per l'intero complesso di azioni correttive relative alla Provincia di Arezzo, Grosseto and Livorno

* volume di acqua interessato dal regime di deroga.

Sezione 1 - Informazioni complementari sulla WSZ (D.3.2)

Denominazione	Provincia di Arezzo (Regione Toscana)
Numero totale di comuni	39
Numero totale abitanti	346.324

Comuni, popolazione residente (D.3.5), popolazione interessata dalle deroghe (D.3.6) e fornitura idrica:

Comune	Gestore idrico	Rete di distribuzione	Popolazione residente	Popolazione interessata dalle deroghe
Foiano della Chiana	Nuove Acque	ACQ, Foiano Carmine / Pozzo della chiana Quarata	9.417	7.042
Marciano della Chiana		Acquedotto Marciano Cesa Badicorte	23.919	2.580
TOTALE			33.336	9.622

Sezione 2- Informazioni complementari sulle azioni correttive proposte (D.3.14)

Azioni correttive proposte comprensive di pianificazione nel tempo (ref. D.3.14): interconnessione delle attuali reti di distribuzione

			2010											
			g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d
Foiano della Chiana	Installazione di sistema di trattamento e relative connessioni	Pianificazione, assegnazione lavori, azioni preliminari ed inizio realizzazione opere												
		Fase di realizzazione, verifiche e messa in opera a regime												
Marciano della Chiana	Installazione di sistema di trattamento e relative connessioni	Pianificazione, assegnazione lavori, azioni preliminari ed inizio realizzazione opere												
		Fase di realizzazione, verifiche e messa in opera a regime												

Modulo D3 (12b)	
Richiesta di terza deroga ai sensi dell'art.9 della dir 98/83/CE ⁽¹⁾	
Stato Membro	
D.3.1 Riferimento dello Stato Membro ai fini della richiesta di deroga	Italia
D.3.2 Denominazione(i) della(e) zona(e) di approvvigionamento idrico (WSZ)	Provincia di Arezzo (Regione Toscana)
D.3.3 Coordinate della WSZ	– informazioni complementari in “Allegato D3 (11a)”
D.3.4 Volume complessivo di acqua fornita (m ³ /day*)	400
D.3.5 Popolazione residente nella(e) WSZ	33.956
D.3.6 Popolazione interessata alla deroga (stima) ⁽²⁾	1.800
D.3.7 Esistono industrie di produzione alimentare interessate? (Si o No)	No ⁽⁷⁾
D.3.8 Parametro di interesse	Boro
D.3.9 valore fissato per deroga ⁽³⁾ (inclusa unità di misura)	3 mg/L
D.3.10 Data di riesame della seconda deroga	31/01/09
D.3.11 Conclusioni del riesame sulla seconda deroga	Evidenza di sostanziali progressi nell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità. Ammontare finanziato per azioni correttive in 2003-09: 1.746.683 €, 45% finanziamento pubblico. Diminuzione della popolazione interessata (da 4.050 ad attuali 3.050).
D.3.12 Riepilogo dei risultati di monitoraggio dal periodo della seconda deroga	
D.3.12.1 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla prima deroga ⁽⁴⁾	DM 23-12-03 D. 7950 24-12-03; DM 22-12-04 D. 3 5-01-05;DM 29-09-05 D. 3594 30-06-05; D. 7199 29-12-05 DM 21-03-06 DM 30-06-06 D. 4650 9-10-06; DM 30-12-06 D. 1180 16-03-07;DM 28-01-08 D. 754 29-02-08; DM 28-12-08 D. 1587 9-04-09; D. 1645 17-04-09;DM 20-05-09 D. 3608 24-07-09
D.3.12.2 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla seconda deroga ⁽⁴⁾	
D.3.12.3 Numero di analisi	Conformi alla dir 98/83/CE
D.3.12.4 Risultati min/median /max	1.5-2.5 mg/L
D.3.13 Motivazioni alla base della richiesta di terza deroga ⁽⁵⁾	<ul style="list-style-type: none"> - motivazioni di circostanze eccezionali: fase finale di una riorganizzazione generale del servizio di distribuzione pubblico - non conformità dovuta a ragioni naturali (geologiche) - esistenza delle condizioni di cui all'art. 9 punto 1 della dir 98/83/EC⁽⁸⁾

	- evidenza di progressi nelle azioni correttive ⁽⁹⁾ . (con piano di azione per rientro in conformità finanziato ed in fase di pianificazione/implementazione (azioni specifiche: 400.000 €)
D.3.14 Descrizione delle azioni correttive proposte, comprensive di pianificazione nel tempo ⁽⁶⁾	P1, T; E1 – informazioni complementari in “Allegato D3 (12b)”
D.3.15 Schema di monitoraggio proposto	Conformi alla dir 98/83/CE – possibile incremento di ca. 10%
D.3.16 Proposta di data di inizio della terza deroga	2010
D.3.17 Proposta di data di fine della terza deroga	2012
D.3.18 Contatto per lo Stato Membro	
D.3.18.1 Autorità responsabile	Ministero della Salute
D.3.18.2 Nome	Fabrizio Oleari
D.3.18.3 Indirizzo	Via Giorgio Ribotta, 5. 00144 – Rome, Italy
D.3.18.4 Telefono	+39 065 994 611 5
D.3.18.5 Fax	+39 065 994 692 8
D.3.18.6 E-mail	f.oleari@sanita.it
Note	
(1) Gli Stati Membri dovranno inviare il modulo D3 ai fine della richiesta di un terzo periodo non oltre I tre mesi antecedente il termine ultimo del second periodo di deroga	
(2) Laddove non noto fornire stima o valore massimo	
(3) Stessa unità di misura della dir 98/83/CE	
(4) Allegare per informazione una copia dei pertinenti moduli D1 (ove applicabile) e D2	
(5) Fornire dettagliate spiegazioni	
(6) Utilizzare la stessa codifica per le azioni correttive e per la pianificazione nel tempo prevista in allegato B e C di questo rapporto per le non conformità	

(7): Sulla base delle disposizioni normative italiane le industrie di prodotti alimentari devono utilizzare acque conformi alla dir 98/83/CE (pertanto il regime di deroga non è applicabile alle industrie di prodotti alimentari).

(8): in particolare che la deroga non presenti un potenziale pericolo per la salute umana e l'approvvigionamento delle acque destinate al consumo umano nella zona interessata non possa essere mantenuto con nessun altro mezzo congruo e che la deroga sia indispensabile ai fini dell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità ai parametri della dir 98/83/CE.

(9):cfr. D.3.11

(10): finanziamento complessivo per l'intero complesso di azioni correttive relative alla Provincia di Arezzo, Grosseto and Livorno

* volume di acqua interessato dal regime di deroga.

Sezione 1 - Informazioni complementari sulla WSZ (D.3.2)

Denominazione	Provincia di Arezzo (Regione Toscana)
Numero totale di comuni	39
Numero totale abitanti	346.324

Comuni, popolazione residente (D.3.5), popolazione interessata dalle deroghe (D.3.6) e fornitura idrica:

Comune	Gestore idrico	Popolazione residente	Popolazione interessata dalle deroghe
Montevarchi	Publiacqua /	23.919	1.500
Bucine	Nuove Acque	10.037	300
TOTALE		33.956	1.800

Sezione 2- Informazioni complementari sulle azioni correttive proposte (D.3.14)

Azioni correttive proposte comprensive di pianificazione nel tempo (ref. D.3.14): interconnessione delle attuali reti di distribuzione

			2010												2011											
			g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d
Montevarchi Bucine	Installazione di sistema di trattamento e relative connessioni	Pianificazione, assegnazione lavori, azioni preliminari ed inizio realizzazione opere																								
		Fase di realizzazione, verifiche e messa in opera a regime																								

Modulo D3 (13b)	
Richiesta di terza deroga ai sensi dell'art.9 della dir 98/83/CE ⁽¹⁾	
Stato Membro	
D.3.1 Riferimento dello Stato Membro ai fini della richiesta di deroga	Italia
D.3.2 Denominazione(i) della(e) zona(e) di approvvigionamento idrico (WSZ)	Provincia di Grosseto (Regione Toscana)
D.3.3 Coordinate della WSZ	– informazioni complementari in “Allegato D3 (13b)”
D.3.4 Volume complessivo di acqua fornita (m ³ /day*)	25
D.3.5 Popolazione residente nella(e) WSZ	225.861
D.3.6 Popolazione interessata alla deroga (stima) ⁽²⁾	100
D.3.7 Esistono industrie di produzione alimentare interessate? (Si o No)	No ⁽⁷⁾
D.3.8 Parametro di interesse	boro
D.3.9 valore fissato per deroga ⁽³⁾ (inclusa unità di misura)	2 mg/l
D.3.10 Data di riesame della seconda deroga	31/01/09
D.3.11 Conclusioni del riesame sulla seconda deroga	Evidenza di sostanziali progressi nell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità: ammontare complessivo finanziato per azioni correttive in 2003-09: 6.000.000 € (10% finanziamento pubblico); Diminuzione sostanziale delle concentrazioni di B, dei comuni e della popolazione interessate
D.3.12 Riepilogo dei risultati di monitoraggio dal periodo della seconda deroga	
D.3.12.1 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla prima deroga ⁽⁴⁾	DM 23-12-03 D. 7950 24-12-03; DM 22-12-04 D. 3 5-01-05;DM 29-09-05 D. 3594 30-06-05; D. 7199 29-12-05 DM 21-03-06 DM 30-06-06 D. 4650 9-10-06; DM 30-12-06 D. 1180 16-03-07;DM 28-01-08 D. 754 29-02-08; DM 28-12-08 D. 1587 9-04-09; D. 1645 17-04-09;DM 20-05-09 D. 3608 24-07-09.
D.3.12.2 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla seconda deroga ⁽⁴⁾	
D.3.12.3 Numero di analisi	Conformi alla dir 98/83/CE
D.3.12.4 Risultati min/median /max	1-2 mg/L
D.3.13 Motivazioni alla base della richiesta di terza deroga ⁽⁵⁾	<ul style="list-style-type: none"> - motivazioni di circostanze eccezionali: fase finale di una serie pianificata di azioni correttive; - non conformità dovuta a ragioni naturali (geologiche) - esistenza delle condizioni di cui all'art. 9 punto 1 della dir 98/83/EC⁽⁸⁾ - evidenza di progressi nelle azioni correttive⁽⁹⁾. con piano di azione per rientro in conformità finanziato ed in fase di pianificazione/implementazione (azioni specifiche: 1.500.000 €)

D.3.14 Descrizione delle azioni correttive proposte, comprensive di pianificazione nel tempo ⁽⁶⁾	P1; C2; E1 – informazioni complementari in “Allegato D3 (13b)”
D.3.15 Schema di monitoraggio proposto	Conformi alla dir 98/83/CE – possibile incremento di ca. 10%
D.3.16 Proposta di data di inizio della terza deroga	2010
D.3.17 Proposta di data di fine della terza deroga	2010
D.3.18 Contatto per lo Stato Membro	
D.3.18.1 Autorità responsabile	Ministero della Salute
D.3.18.2 Nome	Fabrizio Oleari
D.3.18.3 Indirizzo	Via Giorgio Ribotta, 5. 00144 – Rome, Italy
D.3.18.4 Telefono	+39 065 994 611 5
D.3.18.5 Fax	+39 065 994 692 8
D.3.18.6 E-mail	f.oleari@sanita.it

Note

(1) Gli Stati Membri dovranno inviare il modulo D3 ai fine della richiesta di un terzo periodo non oltre I tre mesi antecedente il termine ultimo del second periodo di deroga

(2) Laddove non noto fornire stima o valore massimo

(3) Stessa unità di misura della dir 98/83/CE

(4) Allegare per informazione una copia dei pertinenti moduli D1 (ove applicabile) e D2

(5) Fornire dettagliate spiegazioni

(6) Utilizzare la stessa codifica per le azioni correttive e per la pianificazione nel tempo prevista in allegato B e C di questo rapporto per le non conformità

(7): Sulla base delle disposizioni normative italiane le industrie di prodotti alimentari devono utilizzare acque conformi alla dir 98/83/CE (pertanto il regime di deroga non è applicabile alle industrie di prodotti alimentari).

(8): in particolare che la deroga non presenti un potenziale pericolo per la salute umana e l'approvvigionamento delle acque destinate al consumo umano nella zona interessata non possa essere mantenuto con nessun altro mezzo congruo e che la deroga sia indispensabile ai fini dell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità ai parametri della dir 98/83/CE.

(9):cfr. D.3.11

* volume di acqua interessato dal regime di deroga.

Section 1 Complementary information on WSZ (D.3.2)

Denominazione	Provincia di Grosseto (Regione Toscana)
Numero totale di comuni	28
Numero totale abitanti	225.861

Comuni, popolazione residente (D.3.5), popolazione interessata dalle deroghe (D.3.6) e fornitura idrica:

Comune	Gestore idrico	Popolazione residente	Popolazione interessata dalle deroghe
Monterotondo Marittimo	Acquedotto del Fiora / Acquedotto Razzinaie	1.328	100

Sezione 2- Informazioni complementari sulle azioni correttive proposte (D.3.14)

Azioni correttive proposte comprensive di pianificazione nel tempo (ref. D.3.14):

	2010											
	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d
Nuovo sistema di distribuzione connesso a 2 nuove aree di approvvigionamento (pozzi); completamento della realizzazione, verifica e messa in opera a regime												

Modulo D3 (14b)	
Richiesta di terza deroga ai sensi dell'art.9 della dir 98/83/CE ⁽¹⁾	
Stato Membro	
D.3.1 Riferimento dello Stato Membro ai fini della richiesta di deroga	Italia
D.3.2 Denominazione(i) della(e) zona(e) di approvvigionamento idrico (WSZ)	ATO 5 – Provincia di Livorno, Pisa, Siena, Pistoia (Regione Toscana) – <i>informazioni complementari in "Allegato D3 (14b)"</i>
D.3.3 Coordinate della WSZ	
D.3.4 Volume complessivo di acqua fornita (m ³ /day*)	50.970
D.3.5 Popolazione residente nella(e) WSZ	374.045
D.3.6 Popolazione interessata alla deroga (stima) ⁽²⁾	107.439
D.3.7 Esistono industrie di produzione alimentare interessate? (Si o No)	No ⁽⁷⁾
D.3.8 Parametro di interesse	Boro
D.3.9 valore fissato per deroga ⁽³⁾ (inclusa unità di misura)	3 mg/l
D.3.10 Data di riesame della seconda deroga	31/01/09
D.3.11 Conclusioni del riesame sulla seconda deroga	Evidenza di sostanziali progressi nell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità con diminuzione sostanziale delle concentrazioni di B, dei comuni e della popolazione interessate
D.3.12 Riepilogo dei risultati di monitoraggio dal periodo della seconda deroga	
D.3.12.1 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla prima deroga ⁽⁴⁾	DM 23-12-03 D. 7950 24-12-03; DM 22-12-04 D. 3 5-01-05;DM 29-09-05 D. 3594 30-06-05; D. 7199 29-12-05 DM 21-03-06 DM 30-06-06 D. 4650 9-10-06; DM 30-12-06 D. 1180 16-03-07;DM 28-01-08 D. 754 29-02-08; DM 28-12-08 D. 1587 9-04-09; D. 1645 17-04-09;DM 20-05-09 D. 3608 24-07-09.
D.3.12.2 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla seconda deroga ⁽⁴⁾	
D.3.12.3 Numero di analisi	Conformi alla dir 98/83/CE
D.3.12.4 Risultati min/median /max	1-3 mg/l
D.3.13 Motivazioni alla base della richiesta di terza deroga ⁽⁵⁾	<ul style="list-style-type: none"> - motivazioni di circostanze eccezionali: fase finale di una generale ristrutturazione della rete di distribuzione pubblica con realizzazione di nuove condutture acquedottistiche, approvvigionamenti e opere di presa e serbatoi di stoccaggio; - non conformità dovuta a ragioni naturali (geologiche) - esistenza delle condizioni di cui all'art. 9 punto 1 della dir 98/83/CE⁽⁸⁾ - evidenza di progressi nelle azioni correttive⁽⁹⁾, con piano di azione per rientro non conformità già implementato/progettato e finanziato, ca. 100 M €⁽¹⁰⁾ [cfr. <i>allegato D3(14b) sezione 2</i>]

D.3.14 Descrizione delle azioni correttive proposte, comprensive di pianificazione nel tempo ⁽⁶⁾	C1; C2; P1, T; E1, E2 – informazioni complementari in “Allegato D3 14a)”
D.3.15 Schema di monitoraggio proposto	Conformi alla dir 98/83/CE – possibile incremento di ca. 10%
D.3.16 Proposta di data di inizio della terza deroga	2010
D.3.17 Proposta di data di fine della terza deroga	2012
D.3.18 Contatto per lo Stato Membro	
D.3.18.1 Autorità responsabile	Ministero della Salute
D.3.18.2 Nome	Fabrizio Oleari
D.3.18.3 Indirizzo	Via Giorgio Ribotta, 5. 00144 – Rome, Italy
D.3.18.4 Telefono	+39 065 994 611 5
D.3.18.5 Fax	+39 065 994 692 8
D.3.18.6 E-mail	f.oleari@sanita.it
Note	
(1) Gli Stati Membri dovranno inviare il modulo D3 ai fine della richiesta di un terzo periodo non oltre I tre mesi antecedente il termine ultimo del second periodo di deroga	
(2) Laddove non noto fornire stima o valore massimo	
(3) Stessa unità di misura della dir 98/83/CE	
(4) Allegare per informazione una copia dei pertinenti moduli D1 (ove applicabile) e D2	
(5) Fornire dettagliate spiegazioni	
(6) Utilizzare la stessa codifica per le azioni correttive e per la pianificazione nel tempo prevista in allegato B e C di questo rapporto per le non conformità	

(7): Sulla base delle disposizioni normative italiane le industrie di prodotti alimentari devono utilizzare acque conformi alla dir 98/83/CE (pertanto il regime di deroga non è applicabile alle industrie di prodotti alimentari).

(8): in particolare che la deroga non presenti un potenziale pericolo per la salute umana e l'approvvigionamento delle acque destinate al consumo umano nella zona interessata non possa essere mantenuto con nessun altro mezzo congruo e che la deroga sia indispensabile ai fini dell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità ai parametri della dir 98/83/CE.

(9):cfr. D.3.11

(10): finanziamento complessivo per l'intero complesso di azioni correttive relative alla Provincia di Arezzo, Grosseto and Livorno

* volume di acqua interessato dal regime di deroga.

Sezione 1 - Informazioni complementari sulla WSZ (D.3.2)

Denominazione	ATO 5 – Provincia di Livorno, Pisa, Siena, Pistoia (Regione Toscana)
Numero totale di comuni	33
Numero totale abitanti	374.045

Comuni, popolazione residente (D.3.5), popolazione interessata dalle deroghe (D.3.6) e fornitura idrica:

Provincia	Comune	Gestore idrico/distribuzione	Popolazione residente	Popolazione interessata dalle deroghe
Livorno	Cecina	ASA / Acquedotto comunale	26.515	26.515
	Campiglia Marittima	ASA / Acquedotto Anello – Condotta Isola d’Elba	13.550	13.550
	Campo nell’Elba	ASA / Acquedotto Anello – Condotta Isola d’Elba	6.711	6.711
	Capoliveri	ASA / Acquedotto Anello – Condotta Isola d’Elba	6.329	6.329
	Marciana	ASA / Acquedotto Anello – Condotta Isola d’Elba	3.454	3.454
	Marciana Marina	ASA / Acquedotto Anello – Condotta Isola d’Elba	2.572	2.572
	Piombino	ASA / Acquedotto Anello – Condotta Isola d’Elba	12.965	12.965
	Porto Azzurro	ASA / Acquedotto Anello – Condotta Isola d’Elba	1.619	1.619
	Porto Ferraiolo	ASA / Acquedotto Anello – Condotta Isola d’Elba	5.093	5.093

Provincia	Comune	Gestore idrico/distribuzione	Popolazione residente	Popolazione interessata dalle deroghe
	Rio Marina	ASA / Acquedotto Anello – Condotta Isola d’Elba	2.913	2.913
	Rio nell’Elba	ASA / Acquedotto Anello – Condotta Isola d’Elba	1.775	1.775
	Suvereto	ASA / Acquedotto Anello – Condotta Isola d’Elba	9.604	9.604
	San Vincenzo	ASA/ Acquedotto Anello – Condotta Isola d’Elba	12.331	12.331
Pisa	Montecatini Val di Cecina	ASA / Acquedotto comunale	2.008	2.008
TOTALE			107.439	107.439

Sezione 2- Informazioni complementari sulle azioni correttive proposte (D.3.14)

Azioni correttive proposte comprensive di pianificazione nel tempo (ref. D.3.14):

		2010												2011												2012											
		g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d
Cecina	Nuovo acquedotto (Dorsale Bassa Val di Cecina) e relative interconnessioni																																				
Montecatini																																					

Azioni correttive sinergiche per il rientro in conformità As e B nell'ambito dei seguenti comuni: Campiglia Marittima, Campo nell'Elba, Capoliveri, Marciana, Marciana Marina, Piombino, Porto Azzurro, Porto Ferraio, Rio Marina, Rio nell'Elba, San Vincenzo, Suvereto

		2010												2011												2012											
		j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d	j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d	j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
Prima serie di azione: conformità per arsenico, decremento concentrazioni B < 2mg/l	Ottimizzazione approvvigionamenti/reti di distribuzione in Isola d'Elba: completamento pianificazione, interamente finanziato																																				
	Nuove aree di approvvigionamento (laghi, invasi, pozzi) e relative interconnessioni: pianificazione completata, interamente finanziato																																				
	Nuovo acquedotto (Dorsale Cecina – Centrale di Macchialta) e relative interconnessioni: pianificazione in corso; 50% finanziato																																				
Seconda serie di azioni: rientro in conformità per B	← Nuovo acquedotto (Dorsale Centrale Mortaiolo-Cecina) e relative interconnessioni: pianificazione in corso funding in progress	→												Planning												Fully Functioning											

Finanziamento:

Cecina	Nuovo acquedotto (Dorsale Bassa Val di Cecina) e relative interconnessioni	776.120 €
Montecatini		

		Stanziamanti	Ammontare complessivo	Stato attuale dei finanziamenti
Prima serie di azione: conformità per arsenico, decremento concentrazioni B < 2mg/l	Ottimizzazione approvvigionamenti/reti di distribuzione in Isola d'Elba	- regione Toscana,	7.306.000 €	Interamente finanziato
	Nuove aree di approvvigionamento (laghi, invasi, pozzi) e relative interconnessioni	- altri finanziamenti pubblici	33.981.000 €	Interamente finanziato
	Nuovo acquedotto (Dorsale Cecina – Centrale di Macchialta)	- gestore idrico	38.843.000 €	> 50% finanziato
Seconda serie di azioni: rientro in conformità per B	Nuovo acquedotto (Dorsale Centrale Mortaiolo-Cecina)		20.500.000 €	Da finanziare

Modulo D3 (15)	
Richiesta di terza deroga ai sensi dell'art.9 della dir 98/83/CE ⁽¹⁾	
Stato Membro	
D.3.1 Riferimento dello Stato Membro ai fini della richiesta di deroga	Italia
D.3.2 Denominazione(i) della(e) zona(e) di approvvigionamento idrico (WSZ)	Provincia di Napoli (Regione Campania)
D.3.3 Coordinate della WSZ	– informazioni complementari in “Allegato D3 (15)”
D.3.4 Volume complessivo di acqua fornita (m ³ /day*)	114.000
D.3.5 Popolazione residente nella(e) WSZ	3.0743.75
D.3.6 Popolazione interessata alla deroga (stima) ⁽²⁾	456.944
D.3.7 Esistono industrie di produzione alimentare interessate? (Si o No)	No ⁽⁷⁾
D.3.8 Parametro di interesse	Fluoro
D.3.9 valore fissato per deroga ⁽³⁾ (inclusa unità di misura)	2.5 mg/L
D.3.10 Data di riesame della seconda deroga	31/01/09
D.3.11 Conclusioni del riesame sulla seconda deroga	Evidenza di sostanziali progressi nell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità: <i>Ex ante</i> : popolazione interessata 2.000.0000 (rispetto attuale 456.944) - L'azione correttiva consiste nell'ultimazione di una connessione terminale (ca. 200 m) della rete ad acquedotto di nuova costruzione, procrastinata per diverse cause tecniche tra le quali azioni di esproprio / attraversamento di rete ferroviaria di alta velocità e di aree vulcaniche ed archeologiche protette, problemi attualmente risolti
D.3.12 Riepilogo dei risultati di monitoraggio dal periodo della seconda deroga	
D.3.12.1 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla prima deroga ⁽⁴⁾	DM 23-12-03 DM 22-12-04 DM 21-03-06 D. 1832 8-10-04 D. 1496 29-09-06
D.3.12.2 Riferimento per lo Stato Membro in merito alla seconda deroga ⁽⁴⁾	DM 3-07-07 DM 28-1-08 DM 28-12-08 D 1617 14-09-07 D 2320 29-12-07 D 2095 31-12-08
D.3.12.3 Numero di analisi	according to DWD – possible increasing ca. 10%
D.3.12.4 Risultati min/median /max	2 - 2.5 mg/L
D.3.13 Motivazioni alla base della richiesta di terza deroga ⁽⁵⁾	- motivazioni di circostanze eccezionali: ultimazione di una connessione terminale (ca. 200 m) della rete ad acquedotto di nuova costruzione, procrastinata per diverse cause tecniche tra le quali azioni di esproprio / attraversamento di rete ferroviaria di alta velocità e di aree vulcaniche ed archeologiche protette, problemi attualmente risolti - non conformità dovuta a ragioni naturali (geologiche)

	- esistenza delle condizioni di cui all'art. 9 punto 1 della dir 98/83/EC ⁽⁸⁾ - evidenza di progressi nelle azioni correttive ⁽⁹⁾ , con piano di azione per rientro non conformità già implementato/progettato e finanziato
D.3.14 Descrizione delle azioni correttive proposte, comprensive di pianificazione nel tempo ⁽⁶⁾	P1; E1 – <i>informazioni complementari in “Allegato D3 (15)”</i>
D.3.15 Schema di monitoraggio proposto	Conforme alla dir 98/83/CE
D.3.16 Proposta di data di inizio della terza deroga	2010
D.3.17 Proposta di data di fine della terza deroga	2010
D.3.18 Contatto per lo Stato Membro	
D.3.18.1 Autorità responsabile	Ministero della Salute
D.3.18.2 Nome	Fabrizio Oleari
D.3.18.3 Indirizzo	Via Giorgio Ribotta, 5. 00144 – Rome, Italy
D.3.18.4 Telefono	+39 065 994 611 5
D.3.18.5 Fax	+39 065 994 692 8
D.3.18.6 E-mail	f.oleari@sanita.it
<p>Note</p> <p>(1) Gli Stati Membri dovranno inviare il modulo D3 ai fine della richiesta di un terzo periodo non oltre I tre mesi antecedente il termine ultimo del secondo periodo di deroga</p> <p>(2) Laddove non noto fornire stima o valore massimo</p> <p>(3) Stessa unità di misura della dir 98/83/CE</p> <p>(4) Allegare per informazione una copia dei pertinenti moduli D1 (ove applicabile) e D2</p> <p>(5) Fornire dettagliate spiegazioni</p> <p>(6) Utilizzare la stessa codifica per le azioni correttive e per la pianificazione nel tempo prevista in allegato B e C di questo rapporto per le non conformità</p>	

(7): Sulla base delle disposizioni normative italiane le industrie di prodotti alimentari devono utilizzare acque conformi alla dir 98/83/CE (pertanto il regime di deroga non è applicabile alle industrie di prodotti alimentari).

(8): in particolare che la deroga non presenti un potenziale pericolo per la salute umana e l'approvvigionamento delle acque destinate al consumo umano nella zona interessata non possa essere mantenuto con nessun altro mezzo congruo e che la deroga sia indispensabile ai fini dell'implementazione di azioni correttive idonee a ristabilire la conformità ai parametri della dir 98/83/CE.

(9):cfr. D.3.11

* volume di acqua interessato dal regime di deroga

Sezione 1 - Informazioni complementari sulla WSZ (D.3.2)

Denominazione	Provincia di Napoli (Regione Campania)
Numero totale di comuni	92
Numero totale abitanti	3.0743.75

Comuni, popolazione residente (D.3.5), popolazione interessata dalle deroghe (D.3.6) e fornitura idrica:

Comune	Gestore idrico	Popolazione residente - Popolazione interessata dalle deroghe
Ercolano	GORI	56.738
Portici	GORI	60.218
San Giorgio a Cremano	GORI	51.763
San Sebastiano al Vesuvio	GORI	9.849
Volla	GORI	21.574
Cercola	GORI	18.876
S. Anastasia	GORI	28.023
Pollena Trocchia	GORI	13.326
Somma Vesuviana	GORI	33.261
Ottaviano	GORI	22.670

Comune	Gestore idrico	Popolazione residente - Popolazione interessata dalle deroghe
S. Giuseppe Vesuviano	GORI	24.531
Terzigno	GORI	15.870
Boscotrecase	GORI	10.638
Torre del Greco	GORI	90.607
TOTAL		456.944

Sezione 2- Informazioni complementari sulle azioni correttive proposte (D.3.14)

Azioni correttive proposte comprensive di pianificazione nel tempo (ref. D.3.14): ultimazione di una connessione terminale (ca. 200 m) della rete ad acquedotto di nuova costruzione, procrastinata per diverse cause tecniche tra le quali azioni di esproprio / attraversamento di rete ferroviaria di alta velocità e di aree vulcaniche ed archeologiche protette, problemi attualmente risolti

	2010											
	g	f	m	a	m	g	l	a	s	o	n	d
Completamento della realizzazione												
Verifiche e messa in opera a regime												