

Obiettivi di qualità ambientale e principali misure per il sottobacino

Taro

bozza

INTEGRAZIONI REGIONE LIGURIA 20/01/2010

AVVERTENZA – 18 NOVEMBRE 2009

I CONTENUTI DELLA SCHEDA FANNO RIFERIMENTO ALLE BASI INFORMATIVE DEL PROGETTO DI PIANO DI GESTIONE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DEL FIUME PO (VERSIONE 23 LUGLIO 2009) SALVO AGGIORNAMENTI PER SISTEMAZIONE DI ERRORI MATERIALI

Versione	nuova - 2
Data	Creazione: 17 settembre 2009 Modifica: 18 novembre 2009
Tipo	Bozza per osservazioni e lavoro
Formato	Microsoft Word – dimensione: pagine 34
Identificatore	PdGPo_monografia_TARO_091118_RER.doc
Lingua	it-IT
Gestione dei diritti	 CC-by-nc-sa

Metadata estratto da Dublin Core Standard ISO 15836

CONTENUTI

1. Sottobacini idrografici
2. Corpi idrici
3. Corpi idrici a specifica protezione e aree protette
4. Corpi idrici superficiali
5. Corpi idrici sotterranei
6. Reti di monitoraggio
7. Programmi di misure
8. Valutazioni economiche

ALLEGATI

Corpi idrici superficiali

Corpi idrici sotterranei

Misure

NOTE DI LETTURA

1) Nelle tabelle di conteggio dei corpi idrici e degli altri elementi:

0	indica che il "fenomeno" è stato rilevato ed è risultato nullo
nd	indica che il "fenomeno" non è stato rilevato (dato mancante)
---	indica che lo specifico rilievo non è applicabile al "fenomeno" in generale o per il particolare bacino

2) Note:

LE SCRITTE IN BLU SONO NOTE DI COMPILAZIONE

LE PARTI EVIDENZIATE IN GIALLO SONO DA COMPLETARE (O RIVEDERE)

1. Sottobacini idrografici

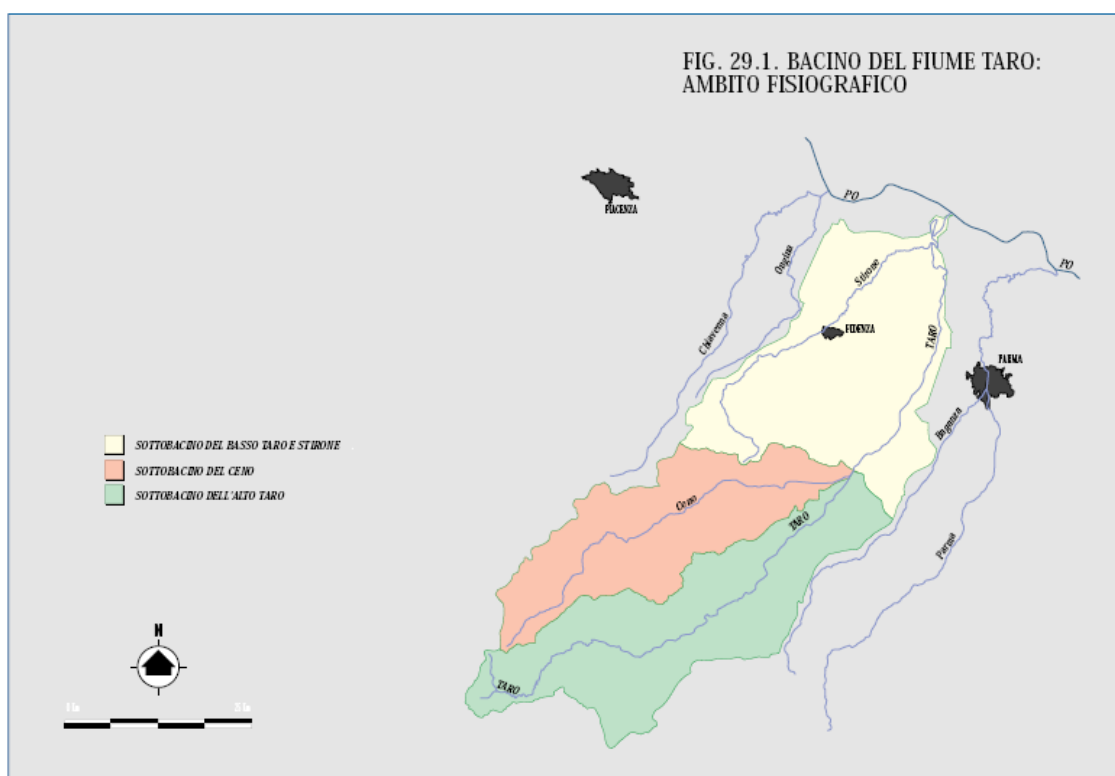
Individuazione ed estensione dei sottobacini

	Nome	Estensione (km ²)	Percentuale rispetto al bacino del Po*	Estensione territorio montano (km ²)
Sottobacino idrografico complessivo	Taro	2030	2.9%	1563
Sottobacini idrografici	Taro	1322	1.9%	
	Ceno	543	0.8%	
	Stirone	165	0.2%	

informazioni elaborate da PAI - LINEE GENERALI DI ASSETTO IDROGEOLOGICO E QUADRO DEGLI INTERVENTI - BACINO DELLO TARO, AdbPo 2001

* comprende il delta e il territorio extranazionale – pari a circa 74.000 km²

Per la descrizione dei sottobacini si veda l'Elaborato 01 del Progetto di Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po Descrizione generale delle caratteristiche del distretto idrografico (paragrafo 3.1 Reticolo idrografico naturale)



2. Corpi idrici

corpi idrici superficiali (numero)					
categoria	natura				totale
	naturale	altamente modificato	artificiale	nd	
corsi d'acqua	53 ER52	1 ER1	8 ER9		62 ER62
laghi					
acque di transizione					
acque marino costiere					
totale					

Si veda in allegato l'elenco dei corpi idrici superficiali.

corpi idrici sotterranei - sottobacino TARO (numero - ampiezza e percentuale del territorio del bacino interessato dal corpo idrico)												
categoria	natura									totale		
	naturale			artificiale			nd					
	Num.	km2	%	numero	km2	%	Num.	km2	%	Num.	km2	%
freatico ER	1	270	13	0	---	--	0	---	--	1	270	13
sistema superficiale	26	1329	66	0	---	--	0	---	--	26	1329	66
sistema profondo	5	426	21	0	---	--	0	---	--	5	426	21
totale	32			0			0			32		

Si veda in allegato l'elenco dei corpi idrici sotterranei.

3. Corpi idrici a specifica protezione e aree protette

Corpi idrici a specifica destinazione / Aree protette	Numero ricadenti nel bacino (totalmente o in parte)	Superficie nel bacino (in km ²)	Superficie rispetto alla superficie totale del bacino – in percentuale
Aree di salvaguardia delle acque destinate al consumo umano	0	---	---
Corpi idrici destinati alla tutela di specie ittiche economicamente significative: pesci	23	---	---
Corpi idrici destinati alla tutela di specie ittiche economicamente significative: molluschi	0	---	---
Acque destinate alla balneazione (corpi idrici)	0	---	---
Zone vulnerabili ai nitrati di origine agricola	---		---
Zone vulnerabili ai prodotti fitosanitari	---		---
Aree sensibili	0	---	---
Aree di interesse comunitario – rete Natura 2000 (SIC)*	17 ER19 C.I.	206,51	10,18
Aree di interesse comunitario – rete Natura 2000 (ZPS)*	5 ER9 C.I.	56,27	2,77
Aree Convenzione Ramsar*	0	---	---

* elaborazioni GIS

4. Corpi idrici superficiali

4.1. Determinanti, pressioni e impatti significativi

Per ogni corpo idrico possono essere definiti più determinanti, più pressioni e più impatti.

Corsi d'acqua - numero di corpi idrici superficiali per determinante e per natura				
determinante	natura			totale
	naturali	artificiali	altamente modificato	
presenza aree urbanizzate	3 ER3	1 ER1		4
presenza insediamenti civili				
presenza insediamenti industriali				
presenza insediamenti industriali soggetti a D.Lgs. 59/05 (impianti IPPC)				
presenza impianti per la produzione di energia				
presenza diffusa di aree agricole				
presenza allevamenti zootecnici	16 ER16	8 ER9	1 ER1	25
presenza impianti per l'itticoltura				
presenza impianti per la molluschicoltura				
presenza impianti per il trattamento ed il recupero dei rifiuti				
presenza siti contaminati				
altre fonti inquinanti				
presenza di attività estrattive (aggiunta da regione Liguria)				
corpi idrici per i quali non sono definiti determinanti				
	ER10	ER0	ER0	

Corsi d'acqua - numero di corpi idrici superficiali per pressione e per natura				
pressioni	natura			totale
	naturali	artificiali	altamente modificato	
scarichi acque reflue urbane	5 ER5			5
scarichi acque di dilavamento urbano	3 ER3	1 ER1		4
scarichi fognari non trattati				
scarichi acque reflue industriali	2 ER2	1 ER1		3
dilavamento terreni agricoli	16 ER16	8 ER9	1 ER1	25
risaie				
infrastrutture lineari e a rete (strade, ferrovie, ponti, acquedotti, reti fognarie, ecc.)				
opere per il prelievo delle acque (uso civile, industriale, irriguo)	6 ER6			6
impianti per la produzione di energia idroelettrica ad acqua fluente	1 ER1			1
dighe idroelettriche	1 ER1			1
invasi per l'approvvigionamento idrico				
opere per la difesa dalle inondazioni	3 ER3		1 ER1	4
opere per la difesa dalle divagazioni planimetriche (difese spondali)				
opere per la stabilizzazione del profilo di fondo (soglie e traverse)				
diversivi e/o scolmatori				

Corsi d'acqua – numero di corpi idrici superficiali per pressione e per natura				
pressioni	natura			totale
	naturali	artificiali	altamente modificato	
chiuse	6 ER6			6
infrastrutture costiere, cantieri navali e porti				
vasche di colmata				
barriere per la difesa della costa				
altre opere di ingegneria				
alterazioni fisiche del canale				
ampliamento di zone agricole				
ampliamento di zone di pesca				
alterazioni della fascia riparia				
dragaggi				
rinascimenti costieri				
corpi idrici per i quali non sono definite pressioni		ER10	ER0	ER0

Corsi d'acqua - numero di corpi idrici superficiali per impatto e per natura				
impatto	natura			totale
	naturali	artificiali	altamente modificato	
alterazioni della qualità biologica				0
qualità chimico-fisica delle acque	28 ER28	8 ER9	1 ER1	37
regime idrologico	1 ER1			1
condizioni morfologiche				0
continuità fluviale				0
corpi idrici per i quali non sono definiti impatti		ER23	ER0	ER0

4.2. Stato attuale

Stato complessivo (naturali) / potenziale ecologico (artificiali, altamente modificato)

Nella colonna “per info” è indicato il numero di corpi idrici per i quali si considera necessario fornire anche ulteriori informazioni circa lo stato ecologico, lo stato chimico e i fattori critici per il raggiungimento dell’obiettivo di stato buono. Si tratta di un valore calcolato e corrisponde al numero di corpi idrici per i quali lo stato complessivo attuale risulta essere inferiore a “buono” o pari a “buono” con un elevato livello di incertezza”.

Corsi d'acqua – Stato complessivo attuale								
	totale	elevato	buono	moderato	scadente	pessimo	nd	per info
naturali	53 ER52		23 ER22	16 ER16	14 ER14			53
altamente modificato	1 ER1				1 ER1			1
artificiale	8 ER9			5 ER6	2 ER2	1 ER1		8
nd	---	---	---	---	---	---	---	---
totale	62	0	23	21	17	1	0	62

Stato ecologico

Corsi d'acqua - Stato ecologico attuale*							
	totale	elevato	buono	moderato	scadente	pessimo	nd
naturali	53 ER52		8 ER8	2 ER2	7 ER7		36
altamente modificato	1 ER1				1 ER1		
artificiale	8 ER9				1 ER1	1 ER1	6
nd	---	---	---	---	---	---	---
totale	62	0	8	2	9	1	42

* Il numero di corpi idrici per i quali dovrebbe essere indicato è XX

Stato chimico

Corsi d'acqua - Stato chimico attuale*							
	totale	elevato	buono	moderato	scadente	pessimo	nd
naturali	53 ER52		11 ER11				42
altamente modificato	1 ER1		1 ER1				
artificiale	8 ER9						8
nd	---	---	---	---	---	---	---
totale	62	0	12	0	0	0	50

* Il numero di corpi idrici per i quali dovrebbe essere indicato è XX

4.3. Sintesi delle criticità / problematiche quali-quantitative

La seguente tabella riporta il numero di elementi ritenuti **critici** ai fini del raggiungimento dello stato di “buono” (ecologico e chimico) nei corpi idrici (riguarda i corpi idrici per i quali lo stato complessivo attuale risulta essere inferiore a “buono” o pari a “buono” ma con un elevato livello di incertezza).

Corsi d'acqua - numero di corpi idrici con almeno un elemento ritenuto critico ai fini del raggiungimento dello stato ecologico buono *				
	biologici	chimico-fisici	idromorfologici	inquinanti specifici
naturali	9 ER9	7 ER7	1 ER1	
altamente modificato	1 ER1	1 ER1		
artificiale	1 ER1	2 ER2		
nd	---	---	---	---
totale	11	10	1	0

* XX corpi idrici potenzialmente interessati

4.4. Obiettivi di stato ecologico e chimico (naturali) e di potenziale ecologico e chimico (artificiali, altamente modificato)

Corsi d'acqua - Obiettivi										
	Ecologico					Chimico				
	Buono al 2015	Buono al 2021	Buono al 2027	Inferiore al buono	nd	Buono al 2015	Buono al 2021	Buono al 2027	Inferiore al buono	nd
naturale	23 ER22		30 ER30			37 ER36	2 ER2	14 ER14		
altamente modificato			1 ER1					1		
artificiale			8 ER9			5 ER6		3 ER3		
nd	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
totale	23	0	39	0	0	42	2	18	0	0

5. Corpi idrici sotterranei

5.1. Determinanti, pressioni, impatti

La caratterizzazione dei corpi idrici sotterranei, con l'individuazione di determinanti e pressioni a scala di corpo idrico, non può risultare significativa ad un'analisi di sottobacino ed è quindi difficilmente sintetizzabile.

Approfondimenti futuri saranno tesi ad esplicitare il contributo dei singoli sottobacini allo stato del corpo idrico sotterraneo.

Determinanti e pressioni sono descritte nel repertorio dei corpi idrici (allegato 1.5 all'elaborato 1 del Progetto) PdGPo.

5.2. Stato attuale

Corpi idrici sotterranei - Stato quantitativo, chimico, complessivo attuale										
		Stato chimico			Stato quantitativo			Stato complessivo		
	totale	buono	scadente	nd	buono	scadente	nd	buono	scadente	nd
Sistema freatico ER	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0
Sistema superficiale	26	23	3	0	20	6	0	20	6	0
Sistema profondo	5	1	4	0	1	4	0	1	4	0
totale	32	24	8		22	10		21	11	

5.3. Criticità

Esiste un'alta incertezza nella valutazione dello stato attuale, sia per lo stato chimico che per quello quantitativo.

Elenco criticità per lo stato chimico:

Parametri critici – stato chimico	Trend*	Numero corpi idrici
bicarbonati (mg/l)		
calcio (mg/l)		
cloruri (mg/l)		
conduttività elettrica (microS/cm a 20 °C)		
durezza totale (mg/l CaCO ₃)		
ferro (mg/l)		
ione ammonio (mg/l NH ₄ ⁺)		

magnesio (mg/l)			
manganese			
nitrati (mg/l NO ₃ -)		+/nd	6
pH			
potassio (mg/l)			
sodio (mg/l)			
solforati (mg/l come SO ₄ --)			
temperatura (°C)			

Elementi critici – stato chimico	Pericolosità	Trend*	Numero corpi idrici
Nichel e composti (CAS n. 7440-02-0)	alta	nd	1
composti alifatici alogenati	alta	nd	3

* trend ascendente: +; trend discendente: -; trend stazionario: =; trend non valutabile: nd

Elenco criticità per lo stato quantitativo:

Le criticità riguardano sia il sistema superficiale che quello profondo

Elementi critici – stato quantitativo	Trend*	Numero corpi idrici
equilibrio idrodinamico (in questo caso viene valutato il trend dei livelli piezometrici)		10
intrusione salina		
interconnessione con le zone umide		
interconnessione con le acque superficiali		3

5.4. Obiettivi

Corpi idrici sotterranei - Obiettivi										
	Quantitativo					Chimico				
	Buono al 2015	Buono al 2021	Buono al 2027	Inferiore al buono	nd	Buono al 2015	Buono al 2021	Buono al 2027	Inferiore al buono	nd
Sistema freatico ER	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
sistema superficiale	20	0	6	0	0	19	0	7	0	0
sistema profondo	1	1	3	0	0	1	1	3	0	0
totale	22	1	9	0	0	20	1	11	0	0



6. Reti di monitoraggio

categoria corpi idrici	numero stazioni
acque superficiali	
corsi d'acqua	14
laghi	---
acque di transizione	---
acque marino – costiere	---
acque sotterranee	
sistema superficiale	---
sistema profondo	---

7. Programma di misure

Gli elenchi delle misure per gli scenari A, B e C sono disponibili negli allegati, suddivisi tra acque superficiali e acque sotterranee.

In alcuni casi le misure sono organizzate per sottobacini.



8. Valutazioni economiche

IN FASE DI REDAZIONE



Obiettivi di qualità ambientale e principali misure per il sottobacino

Taro

ALLEGATI

BOZZA



Corpi idrici superficiali

LE TABELLE SONO DA ORDINATE PER NOME DEL CORSO D'ACQUA / LAGO E PER CODICE DEL CORPO IDRICO

ATTENZIONE: I VALORI DI TALI CAMPI NON SONO NORMALIZZATI (IN PARTICOLARE IL NOME DEL CORSO D'ACQUA / LAGO PUO' ESSERE SCRITTO IN MODI DIVERSI PER I VARI CORPI IDRICI)

Corsi d'acqua - Elenco corpi idrici – determinanti, pressioni, impatti

nome corso d'acqua	codice corpo idrico	lunghezza corpo idrico (in km)	natura corpo idrico	da	a	determinanti	pressioni	impatti
CAN. OTTO MOLINI	0115280000001er	13,61	artificiale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
CAN. S. GENESIO - CAN. GRANDE	0115260100001er	15,56	artificiale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
CAVO GAIFFA-S. CARLO	0115250000001er	17,5	artificiale			presenza allevamenti zootecnici	scarichi acque reflue industriali / dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
COLL. RIGOSA ALTA	0115300000001er	8,57	artificiale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
F. TARO	0115000000001er	7,49	naturale				opere per il prelievo delle acque (uso civile, industriale, irriguo) / chiuse / dighe idroelettriche	regime idrologico
F. TARO	0115000000002er	30,83	naturale					
F. TARO	0115000000003er	36,08	naturale				opere per il prelievo delle acque (uso civile, industriale, irriguo) / chiuse / impianti per la produzione di energia idroelettrica ad acqua fluente	
F. TARO	0115000000004er	3,87	naturale					
F. TARO	0115000000005er	6,02	naturale					



nome corso d'acqua	codice corpo idrico	lunghezza corpo idrico (in km)	natura corpo idrico	da	a	determinanti	pressioni	impatti
F. TARO	0115000000006er	18,64	naturale				opere per il prelievo delle acque (uso civile, industriale, irriguo) / scarichi acque reflue urbane / scarichi acque reflue industriali / chiuse	qualità chimico-fisica delle acque
F. TARO	0115000000007er	6,68	naturale					qualità chimico-fisica delle acque
F. TARO	0115000000008er	14,52	naturale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli / opere per la difesa dalle inondazioni	qualità chimico-fisica delle acque
F. TARO	0115000000009er	14,33	naturale			presenza allevamenti zootecnici	opere per il prelievo delle acque (uso civile, industriale, irriguo) / dilavamento terreni agricoli / opere per la difesa dalle inondazioni / chiuse	qualità chimico-fisica delle acque
F. TARO	0115000000010er	6,87	naturale					
FOSSA PARMIGIANA	0115300100001er	15	artificiale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
FOSSACCIA SCANNABECCO	0115260000001er	11,75	naturale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
FOSSACCIA SCANNABECCO	0115260000002er	3,65	naturale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
FOSSACCIA SCANNABECCO	0115260000003er	10,86	naturale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
FOSSO NAZZANO	0115300200001er	12,65	artificiale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
FOSSO ROVACHOTTO I.	0115270400001er	10,92	artificiale			presenza allevamenti zootecnici / presenza aree urbanizzate	dilavamento terreni agricoli / scarichi acque di dilavamento urbano	qualità chimico-fisica delle acque
R.MANUBIOLA	0115220000001er	6,06	naturale			presenza allevamenti zootecnici / presenza aree urbanizzate	dilavamento terreni agricoli / scarichi acque di dilavamento urbano	qualità chimico-fisica delle acque
R.MANUBIOLA	0115220000002er	7,18	naturale			presenza allevamenti zootecnici / presenza aree urbanizzate	scarichi acque reflue urbane / scarichi acque reflue industriali / dilavamento terreni agricoli / scarichi acque di dilavamento urbano	qualità chimico-fisica delle acque
SC. FONTANA	0115300300001er	23,98	artificiale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
T. CENEDOLA	0115180900001er	11,16	naturale					
T. CENO	0115180000001er	7,7	naturale					
T. CENO	0115180000002er	25,39	naturale				opere per il prelievo delle acque (uso civile, industriale, irriguo) / chiuse	
T. CENO	0115180000003er	5,82	naturale					
T. CENO	0115180000004er	21,82	naturale					
T. CENO	0115180000005er	7,57	naturale					
T. DORDONE	0115190000001er	4,82	naturale					qualità chimico-fisica delle acque
T. DORDONE	0115190000002er	5,35	naturale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
T. GHIARA	0115270300001er	10,28	naturale					qualità chimico-fisica delle acque



nome corso d'acqua	codice corpo idrico	lunghezza corpo idrico (in km)	natura corpo idrico	da	a	determinanti	pressioni	impatti
T. GHIARA	0115270300002er	7,85	naturale			presenza aree urbanizzate	scarichi acque reflue urbane / scarichi acque di dilavamento urbano	qualità chimico-fisica delle acque
T. GOTRA	0115070000001er	3,9	naturale					
T. GOTRA	0115070000002er	10,54	naturale					
T. LECCA	0115180200001er	12,75	naturale					
T. LUBIANA	0115050000001er	11,75	naturale					
T. MANUBIOLA	0115130000001er	5,56	naturale					
T. MANUBIOLA	0115130000002er	6,16	naturale					
T. MOZZOLA	0115140000001er	13,21	naturale					
T. NOVEGLIA	0115180600001er	12,04	naturale					
T. PAROLA	0115270501001er	11,62	naturale					qualità chimico-fisica delle acque
T. PAROLA	0115270501002er	20,81	naturale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
T. PESSOLA	0115181000001er	16,78	naturale					
T. RECCHIO	0115230000001er	11,55	naturale					qualità chimico-fisica delle acque
T. RECCHIO	0115230000002er	29,32	naturale			presenza allevamenti zootecnici	scarichi acque reflue urbane / dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
T. ROVACCHIA	0115270500001er	4,03	naturale					qualità chimico-fisica delle acque
T. ROVACCHIA	0115270500002er	14,14	naturale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
T. ROVACCHIA	0115270500003er	18,29	naturale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
T. SCODOGNA	0115210000001er	5,62	naturale					qualità chimico-fisica delle acque
T. SCODOGNA	0115210000002er	5,71	naturale					qualità chimico-fisica delle acque
T. SCODOGNA	0115210000003er	4,13	naturale					qualità chimico-fisica delle acque
T. SPORZANA	0115170000001er	9,19	naturale					
T. SPORZANA	0115170000002er	4,9	naturale					
T. STIRONE	0115270000001er	6,29	naturale					
T. STIRONE	0115270000002er	14,45	naturale					qualità chimico-fisica delle acque
T. STIRONE	0115270000003er	9,38	naturale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
T. STIRONE	0115270000004er	5,72	naturale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
T. STIRONE	0115270000005er	3,96	naturale			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli	qualità chimico-fisica delle acque
T. STIRONE	0115270000006er	7,1	naturale			presenza allevamenti zootecnici	scarichi acque reflue urbane / dilavamento terreni agricoli / opere per la difesa dalle inondazioni	qualità chimico-fisica delle acque
T. STIRONE	0115270000007er	14,73	altamente modificato			presenza allevamenti zootecnici	dilavamento terreni agricoli / opere per la difesa dalle inondazioni	qualità chimico-fisica delle acque
T. TARODINE	0115100000001er	15	naturale				opere per il prelievo delle acque (uso civile, industriale, irriguo) / chiuse	



Corsi d'acqua - Elenco corpi idrici – stato e obiettivi

nome corso d'acqua	codice corpo idrico	stato ecologico	stato chimico	stato complessivo	obiettivo ecologico	obiettivo chimico
CAN. OTTO MOLINI	0115280000001er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
CAN. S. GENESIO - CAN. GRANDE	0115260100001er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
CAVO GAIFFA-S. CARLO	0115250000001er	scadente		scadente	buono al 2027	buono al 2027
COLL. RIGOSA ALTA	0115300000001er	pessimo		pessimo	buono al 2027	buono al 2027
F. TARO	0115000000001er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
F. TARO	0115000000002er	buono		buono	buono al 2015	buono al 2015
F. TARO	0115000000003er	buono		buono	buono al 2015	buono al 2015
F. TARO	0115000000004er	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
F. TARO	0115000000005er	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
F. TARO	0115000000006er	buono		buono	buono al 2015	buono al 2015
F. TARO	0115000000007er	moderato	buono	moderato	buono al 2027	buono al 2021
F. TARO	0115000000008er	moderato	buono	moderato	buono al 2027	buono al 2021
F. TARO	0115000000009er			scadente	buono al 2027	buono al 2027
F. TARO	3551JR	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
FOSSA PARMIGIANA	0115300100001er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
FOSSACCIA SCANNABECCO	0115260000001er			scadente	buono al 2027	buono al 2027
FOSSACCIA SCANNABECCO	0115260000002er	scadente	buono	scadente	buono al 2027	buono al 2027
FOSSACCIA SCANNABECCO	0115260000003er	scadente	buono	scadente	buono al 2027	buono al 2027
FOSSO NAZZANO	0115300200001er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
FOSSO ROVACHOTTO I.	0115270400001er			scadente	buono al 2027	buono al 2027
R.MANUBIOLA	0115220000001er			scadente	buono al 2027	buono al 2027
R.MANUBIOLA	0115220000002er			scadente	buono al 2027	buono al 2027
SC. FONTANA	0115300300001er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
T. CENEDOLA	0115180900001er			buono	buono al 2015	buono al 2015
T. CENO	0115180000001er			buono	buono al 2015	buono al 2015
T. CENO	0115180000002er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
T. CENO	0115180000003er	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
T. CENO	0115180000004er	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015



nome corso d'acqua	codice corpo idrico	stato ecologico	stato chimico	stato complessivo	obiettivo ecologico	obiettivo chimico
T. CENO	0115180000005er	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
T. DORDONE	0115190000001er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
T. DORDONE	0115190000002er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
T. GHIARA	0115270300001er	scadente		scadente	buono al 2027	buono al 2027
T. GHIARA	0115270300002er	scadente		scadente	buono al 2027	buono al 2027
T. GOTRA	0115070000001er			buono	buono al 2015	buono al 2015
T. GOTRA	0115070000002er			buono	buono al 2015	buono al 2015
T. LECCA	0115180200001er			buono	buono al 2015	buono al 2015
T. LUBIANA	0115050000001er			buono	buono al 2015	buono al 2015
T. MANUBIOLA	0115130000001er			buono	buono al 2015	buono al 2015
T. MANUBIOLA	0115130000002er			buono	buono al 2015	buono al 2015
T. MOZZOLA	0115140000001er			buono	buono al 2015	buono al 2015
T. NOVEGLIA	0115180600001er			buono	buono al 2015	buono al 2015
T. PAROLA	0115270501001er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
T. PAROLA	0115270501002er			scadente	buono al 2027	buono al 2027
T. PESSOLA	0115181000001er			buono	buono al 2015	buono al 2015
T. RECCHIO	0115230000001er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
T. RECCHIO	0115230000002er	scadente		scadente	buono al 2027	buono al 2027
T. ROVACCHIA	0115270500001er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
T. ROVACCHIA	0115270500002er			scadente	buono al 2027	buono al 2027
T. ROVACCHIA	0115270500003er			scadente	buono al 2027	buono al 2027
T. SCODOGNA	0115210000001er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
T. SCODOGNA	0115210000002er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
T. SCODOGNA	0115210000003er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
T. SPORZANA	0115170000001er			buono	buono al 2015	buono al 2015
T. SPORZANA	0115170000002er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
T. STIRONE	0115270000001er			buono	buono al 2015	buono al 2015
T. STIRONE	0115270000002er			buono	buono al 2015	buono al 2015
T. STIRONE	0115270000003er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
T. STIRONE	0115270000004er			moderato	buono al 2027	buono al 2015
T. STIRONE	0115270000005er	scadente	buono	scadente	buono al 2027	buono al 2027
T. STIRONE	0115270000006er	scadente	buono	scadente	buono al 2027	buono al 2027
T. STIRONE	0115270000007er	scadente	buono	scadente	buono al 2027	buono al 2027
T. TARODINE	0115100000001er			moderato	buono al 2027	buono al 2015



Corpi idrici sotterranei

Corpi idrici sotterranei - Elenco corpi idrici – stato e obiettivi

Codice Corpo idrico sotterraneo	Tipo di struttura (superficiale – profonda)	Regione	Nome Corpo idrico sotterraneo	Tipologia acquifero	Stato complessivo attuale	Stato quantitativo	Stato chimico	Obiettivo quantitativo	Obiettivo chimico
0060ER-DQ1-CL	superficiale	Emilia-Romagna	Conoide Stirone-Parola - libero	DQ 1.1	scarso	scarso	scarso	buono al 2027	buono al 2027
0060ER-DQ1-CL	profonda	Emilia-Romagna	Conoide Stirone-Parola - libero	DQ1.1	scarso	scarso	scarso	buono al 2027	buono al 2027
0070ER-DQ1-CL	profonda	Emilia-Romagna	Conoide Taro - libero	DQ1.1	scarso	scarso	scarso	buono al 2027	buono al 2027
0070ER-DQ1-CL	superficiale	Emilia-Romagna	Conoide Taro - libero	DQ 1.1	scarso	scarso	scarso	buono al 2027	buono al 2027
0080ER-DQ1-CL	superficiale	Emilia-Romagna	Conoide Parma-Baganza - libero	DQ 1.1	scarso	scarso	scarso	buono al 2027	buono al 2027
0330ER-DQ2-CCS	superficiale	Emilia-Romagna	Conoide Arda - confinato superiore	DQ 2.1	scarso	scarso	buono	buono al 2027	buono al 2027
0340ER-DQ2-CCS	superficiale	Emilia-Romagna	Conoide Stirone-Parola - confinato superiore	DQ 2.1	scarso	scarso	buono	buono al 2027	buono al 2027
0350ER-DQ2-CCS	superficiale	Emilia-Romagna	Conoide Taro - confinato superiore	DQ 2.1	scarso	scarso	buono	buono al 2027	buono al 2027
0630ER-DQ2-PPCS	superficiale	Emilia-Romagna	Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore	DQ 2.1	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
0650ER-DET1-CMSG	superficiale	Emilia-Romagna	Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali	DET 1.2	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2027
2340ER-DQ2-CCI	profonda	Emilia-Romagna	Conoide Stirone-Parola - confinato inferiore	DQ2.1	scarso	scarso	scarso	buono al 2027	buono al 2027
2350ER-DQ2-CCI	profonda	Emilia-Romagna	Conoide Taro - confinato inferiore	DQ2.1	scarso	scarso	scarso	buono al 2021	buono al 2021
2700ER-DQ2-PACI	profonda	Emilia-Romagna	Pianura Alluvionale - confinato inferiore	DQ2.1	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
5010ER-AV2-VA	superficiale	Emilia-Romagna	Depositi delle vallate appenniniche	AV 2.1	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6030ER-LOC1-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	Vezzano sul Crostolo - Scandiano - Ozzano dell'Emilia - Brisighella	LOC 1.1	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6230ER-LOC1-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	Calestano - Langhirano	LOC 1.2	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6240ER-LOC1-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	Cassio	LOC 1.2	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6250ER-LOC3-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	Salsomaggiore	LOC 3.1	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6260ER-LOC1-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	M Barigazzo	LOC 1.2	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6270ER-LOC1-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	M Molinatico - M Gottero - Passo del Bocco	LOC 1.2	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6280ER-LOC1-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	Passo dell Cisa - Mormorola	LOC 1.2	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6290ER-LOC1-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	M Zuccone	LOC 1.2	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6300ER-LOC1-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	M Orocco	LOC 1.2	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6320ER-LOC1-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	M Lama - M Menegosa	LOC 1.2	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6330ER-LOC1-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	Pellegrino Parmense	LOC 1.2	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015



6340ER-LOC1-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	Bardi - Monte Carameto	LOC 1.2	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6350ER-LOC1-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	Varsi - Varano Melegari	LOC 1.2	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6360ER-LOC3-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	Monte Penna - Monte Nero - Monte Ragola	LOC 3.1	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6370ER-LOC1-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	Ferriere - M Aserei	LOC 1.2	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6410ER-LOC3-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	Selva - Boccio Tassi - Le Moline	LOC 3.1	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
6450ER-LOC1-CIM	superficiale	Emilia-Romagna	Passo della Cisa	LOC 1.2	buono	buono	buono	buono al 2015	buono al 2015
9010ER-DQ1-FPF	freatico di pianura	Emilia-Romagna	Freatico di pianura fluviale	DQ1.1	scarso	buono	scarso	buono al 2015	buono al 2027



Misure

1. Misure scenario A

Acque superficiali e sotterranee - sottobacino TARO

Allegato "Piano d'Ambito per il Servizio Idrico Integrato - Ambito territoriale Ottimale n.2 di Parma - Programma degli interventi piano economico finanziario"

La porzione territoriale del bacino del fiume Po nei Comuni liguri di Borzonasca e di Varese Ligure, risulta così ridotta da ritenersi non interessata da interventi.

Scenario A deriva da Piani/Programmi approvati. Misure obbligatorie parte A e supplementari Parte B dell'Allegato VI della Direttiva					
Misure PTA					
Descrizione misura	Localizzazione misura puntuale/areale	Regione	Riferimenti norme	Tempi di attuazione	Fabbisogno/Finanziamento
Interventi del Piano d'Ambito per il Servizio Idrico Integrato					
Interventi sugli acquedotti (Rifacimento, potenziamento e manutenzione straordinaria reti idriche)	Si veda: Allegato "Piano d'Ambito per il Servizio Idrico Integrato - Ambito territoriale Ottimale n.2 di Parma - Programma degli interventi piano economico finanziario- annualità 2008-2012", Capitolo 5 Piano degli interventi 2008-2012 : - Tabella 89, relativamente ai Comuni di Collecchio, Fontevivo, Medesano, Noceto; - Tabella 91, relativamente ai Comuni di Bardi, Bedonia, Berceto, Bore, Borgo Val di Taro, Compiano, Fornovo Di Taro, Pellegrino Parmense, Solignano, Terenzo, Valmozzola, Varano de' Melegari, Varsi; - Tabella 93, relativamente ai Comuni di Busseto, Fidenza, Fontanellato, San Secondo Parmense, Soragna; - Tabella 95, relativamente al Comune di Salsomaggiore Terme. Nei Comuni di Albareto e Tornolo non sono previsti interventi.	Emilia-Romagna	D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e successive modifiche e integrazioni	2008-2012	Si veda: Allegato "Piano d'Ambito per il Servizio Idrico Integrato - Ambito territoriale Ottimale n.2 di Parma - Programma degli interventi piano economico finanziario- annualità 2008-2012", Capitolo 5 Piano degli interventi 2008-2012 : - Tabella 90, relativamente ai Comuni di Collecchio, Fontevivo, Medesano, Noceto; - Tabella 92, relativamente ai Comuni di Bardi, Bedonia, Berceto, Bore, Borgo Val di Taro, Compiano, Fornovo Di Taro, Pellegrino Parmense, Solignano, Terenzo, Valmozzola, Varano de' Melegari, Varsi; - Tabella 94, relativamente ai Comuni di Busseto, Fidenza, Fontanellato, San Secondo Parmense, Soragna; - Tabella 96, relativamente al Comune di Salsomaggiore Terme. Nei Comuni di Albareto e Tornolo non sono previsti interventi.
Interventi sulle reti fognarie (estendimento, razionalizzazione e adeguamento reti fognarie)	Si veda: Allegato "Piano d'Ambito per il Servizio Idrico Integrato - Ambito territoriale Ottimale n.2 di Parma - Programma degli interventi piano economico	Emilia-Romagna	D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e successive	2008-2012	Si veda: Allegato "Piano d'Ambito per il Servizio Idrico Integrato - Ambito territoriale Ottimale n.2 di Parma - Programma degli interventi piano economico



	<i>finanziario- annualità 2008-2012",</i> Capitolo 5 Piano degli interventi 2008-2012 : ▪ Tabella 89, relativamente ai Comuni di Collecchio, Fontevivo, Medesano, Noceto; ▪ Tabella 91, relativamente ai Comuni di Bardi, Bedonia, Berceto, Bore, Borgo Val di Taro, Compiano, Fornovo Di Taro, Pellegrino Parmense, Solignano, Terenzo, Valmozzola, Varano de' Melegari, Varsi; ▪ Tabella 93, relativamente ai Comuni di Busseto, Fidenza, Fontanellato, San Secondo Parmense, Soragna; ▪ Tabella 95, relativamente al Comune di Salsomaggiore Terme. Nei Comuni di Albareto e Tornolo non sono previsti interventi.		modifiche e integrazioni		<i>finanziario- annualità 2008-2012",</i> Capitolo 5 Piano degli interventi 2008-2012 : ▪ Tabella 90, relativamente ai Comuni di Collecchio, Fontevivo, Medesano, Noceto; ▪ Tabella 92, relativamente ai Comuni di Bardi, Bedonia, Berceto, Bore, Borgo Val di Taro, Compiano, Fornovo Di Taro, Pellegrino Parmense, Solignano, Terenzo, Valmozzola, Varano de' Melegari, Varsi; ▪ Tabella 94, relativamente ai Comuni di Busseto, Fidenza, Fontanellato, San Secondo Parmense, Soragna; ▪ Tabella 96, relativamente al Comune di Salsomaggiore Terme. Nei Comuni di Albareto e Tornolo non sono previsti interventi.
Interventi sui depuratori (realizzazioni e adeguamenti impianti di depurazione di acque reflue urbane)	Si veda: Allegato <i>"Piano d'Ambito per il Servizio Idrico Integrato - Ambito territoriale Ottimale n.2 di Parma - Programma degli interventi piano economico finanziario- annualità 2008-2012",</i> Capitolo 5 Piano degli interventi 2008-2012 : ▪ Tabella 89, relativamente ai Comuni di Collecchio, Fontevivo, Medesano, Noceto; ▪ Tabella 91, relativamente ai Comuni di Bardi, Bedonia, Berceto, Bore, Borgo Val di Taro, Compiano, Fornovo Di Taro, Pellegrino Parmense, Solignano, Terenzo, Valmozzola, Varano de' Melegari, Varsi; ▪ Tabella 93, relativamente ai Comuni di Busseto, Fidenza, Fontanellato, San Secondo Parmense, Soragna; ▪ Tabella 95, relativamente al Comune di Salsomaggiore Terme. Nei Comuni di Albareto e Tornolo non sono previsti interventi.	Emilia-Romagna	D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e successive modifiche e integrazioni	2008-2012	Si veda: Allegato <i>"Piano d'Ambito per il Servizio Idrico Integrato - Ambito territoriale Ottimale n.2 di Parma - Programma degli interventi piano economico finanziario- annualità 2008-2012",</i> Capitolo 5 Piano degli interventi 2008-2012 : ▪ Tabella 90, relativamente ai Comuni di Collecchio, Fontevivo, Medesano, Noceto; ▪ Tabella 92, relativamente ai Comuni di Bardi, Bedonia, Berceto, Bore, Borgo Val di Taro, Compiano, Fornovo Di Taro, Pellegrino Parmense, Solignano, Terenzo, Valmozzola, Varano de' Melegari, Varsi; ▪ Tabella 94, relativamente ai Comuni di Busseto, Fidenza, Fontanellato, San Secondo Parmense, Soragna; ▪ Tabella 96, relativamente al Comune di Salsomaggiore Terme. Nei Comuni di Albareto e Tornolo non sono previsti interventi.
Interventi misti acquedotti/fognature/depuratori	Si veda: Allegato <i>"Piano d'Ambito per il Servizio Idrico Integrato - Ambito territoriale Ottimale n.2 di Parma - Programma degli interventi piano economico finanziario- annualità 2008-2012",</i>	Emilia-Romagna	D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e successive modifiche e	2008-2012	Si veda: Allegato <i>"Piano d'Ambito per il Servizio Idrico Integrato - Ambito territoriale Ottimale n.2 di Parma - Programma degli interventi piano economico finanziario- annualità 2008-2012",</i>



	Capitolo 5 Piano degli interventi 2008-2012 : ▪ Tabella 89, relativamente ai Comuni di Collecchio, Fontevivo, Medesano, Noceto; ▪ Tabella 91, relativamente ai Comuni di Bardi, Bedonia, Berceto, Bore, Borgo Val di Taro, Compiano, Fornovo Di Taro, Pellegrino Parmense, Solignano, Terenzo, Valmozzola, Varano de' Melegari, Varsi; ▪ Tabella 93, relativamente ai Comuni di Busseto, Fidenza, Fontanellato, San Secondo Parmense, Soragna; ▪ Tabella 95, relativamente al Comune di Salsomaggiore Terme. Nei Comuni di Albareto e Tornolo non sono previsti interventi.		integrazioni		Capitolo 5 Piano degli interventi 2008-2012 : ▪ Tabella 90, relativamente ai Comuni di Collecchio, Fontevivo, Medesano, Noceto; ▪ Tabella 92, relativamente ai Comuni di Bardi, Bedonia, Berceto, Bore, Borgo Val di Taro, Compiano, Fornovo Di Taro, Pellegrino Parmense, Solignano, Terenzo, Valmozzola, Varano de' Melegari, Varsi; ▪ Tabella 94, relativamente ai Comuni di Busseto, Fidenza, Fontanellato, San Secondo Parmense, Soragna; ▪ Tabella 96, relativamente al Comune di Salsomaggiore Terme. Nei Comuni di Albareto e Tornolo non sono previsti interventi.
Misure PSR					
Misure Piani di gestione aree SIC/ZPS					
Altri Piani / Programmi					

AD INTEGRAZIONE PER IL CI INDIVIDUATO CON TIPIZZAZIONE REGIONE LIGURIA (DGR430/08)

Scenario A deriva da Piani/Programmi approvati. Misure obbligatorie parte A e supplementari Parte B dell'Allegato VI della Direttiva							
Descrizione misura	Localizzazione misura puntuale/areale	Regione	Riferimenti norme	Tempi di attuazione	Costi/Fabbisogni	Finanziamenti	Fonte
MISURE SUL SETTORE CIVILE							
INQUINAMENTO DA FONTI PUNTUALI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE E INDUSTRIALI							
PTA - Interventi nel settore del collettamento, fognatura e depurazione per il coordinamento tra il piano d'azione del PTA e la programmazione dei piani d'ambito							
MISURE SUL SETTORE AGRICOLO							
INQUINAMENTO DA FONTI DIFFUSE DA ATTIVITA' AGRICOLE E AGRO-ZOOTECNICHE E DAL DILAVAMENTO ATMOSFERICO E SUPERFICIALE DEI SUOLI							
Ammodernamento delle aziende agricole	Tutto il territorio regionale	LIGURIA	PSR 2007-2013 - Asse Misura 121	2010-2015	N.D. Il piano finanziario prevede la dotazione senza distinguere		



					ovviamente tra distretto padano e dell'app settentrionale		
infrastrutture connesse allo sviluppo e all'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura	Tutto il territorio regionale	LIGURIA	PSR 2007-2013 – Asse I Misura 125	2010-2015	N.D. Il piano finanziario prevede la dotazione senza distinguere ovviamente tra distretto padano e dell'app settentrionale		
Pagamenti agroambientali	Tutto il territorio regionale E' la misura a maggior rilevanza per quanto riguarda i bacini liguri padani	LIGURIA	PSR 2007-2013 - Asse II Misura 214	2010-2015	N.D. Il piano finanziario prevede la dotazione senza distinguere ovviamente tra distretto padano e dell'app settentrionale		
Sostegno agli investimenti non produttivi nei terreni agricoli	Tutto il territorio regionale	LIGURIA	PSR 2007-2013 Misura 216	2010-2015	N.D. Il piano finanziario prevede la dotazione senza distinguere ovviamente tra distretto padano e dell'app settentrionale		
Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale	Aree C e D	LIGURIA	PSR 2007-2013 – Asse I Misura 321 – Azione A	2010-2015	N.D. Il piano finanziario prevede la dotazione senza distinguere ovviamente tra distretto padano e dell'app settentrionale		
Sviluppo e rinnovamento dei villaggi	Aree C e D	LIGURIA	PSR 2007-2013 – Asse I Misura 322 - Azione A2	2010-2015	N.D. Il piano finanziario prevede la		



					dotazione senza distinguere ovviamente tra distretto padano e dell'app settentrionale		
MISURE DI CARATTERE IDROMORFOLOGICO							
Misure per la tutela quantitativa della risorsa	Tutto i bacini idrografici interessanti il territorio regionale	LIGURIA	PTA (DCR 32/09) Art. 26 Individuazione dei fattori correttivi costituenti la componente morfologica ambientale. Art. 27 Ambito di applicazione del DMV Art. 28 Deroghe nell'applicazione del DMV	2012 – 2016 vedi in particolare c.2 e 3 Art. 27 Ambito di applicazione del DMV delle norme di attuazione del PTA (DCR 32/2009)	ND		
Definizione ed aggiornamento canoni per leutenze di acqua pubblica	Tutto il territorio regionale	LIGURIA	L. 36/94 e DGR 1586/2004 e ssmmi	-	ND		
MISURE PER IL CONTROLLO DELLE SOSTANZE PERICOLOSE							
MISURE AGGIUNTIVE PER LE AREE PROTETTE							
Misure a tutela delle zone umide	Zone umide individuate con DGR 1444/09	LIGURIA	PTA (DCR 32/09) Art. 11 Zone Umide DGR1507/09 – Misure di salvaguardia per habitat di cui all'allegato I della dir. 92/43/CE ai sensi della l.r. 28/09	Dal 2009.....	ND		

2. Misure scenario B

Acque superficiali

Scenario B Allegato 7.9 dell'Elaborato 7



Descrizione misura	Localizzazione misura puntuale/areale	Regione	Riferimenti norme	Tempi di attuazione	Fabbisogno/Finanziamento

Acque sotterranee

Scenario B Allegato 7.9 dell'Elaborato 7					
Descrizione misura	Localizzazione misura puntuale/areale	Regione	Riferimenti norme	Tempi di attuazione	Fabbisogno/Finanziamento



3. Misure scenario C

Acque superficiali

Scenario C					
Descrizione misura	Localizzazione misura puntuale/areale	Regione	Riferimenti norme	Tempi di attuazione	Fabbisogno/Finanziamento

Acque sotterranee

Scenario C					
Descrizione misura	Localizzazione misura puntuale/areale	Regione	Riferimenti norme	Tempi di attuazione	Fabbisogno/Finanziamento

