

Distretto Idrografico dell'Appennino Settentrionale :: Piano di Gestione delle Acque

Scheda Corpo idrico

Informazioni generali	Codice WISE	IT07RW0381LI
	Nome	R. CHIARAVAGNA
Localizzazione	Subunità	BACINI LIGURI
	Regione	LIGURIA
	Bacino	Chiaravagna
	Sottobacino	
Caratteristiche	Categoria	Fiumi
	Tipo	10IN8T
	Natura	Fortemente modificato
	Area bacino [kmq]	7.6
	Area dir. afferente [kmq]	7.6
Conessioni	Aree protette	-
	Corpi idrici a monte	
	Corpi idrici a valle	[IT07CW01001014]

Localizzazione geografica

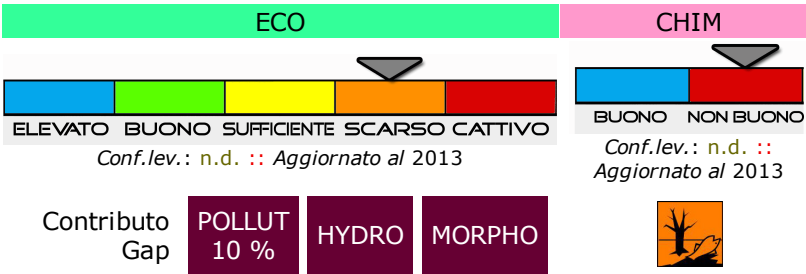
Cartografia Web GIS Piano di Gestione delle Acque



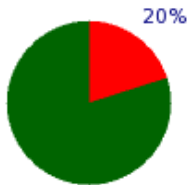
[IT07RW0381LI]

Analisi II PdG

Stato ambientale



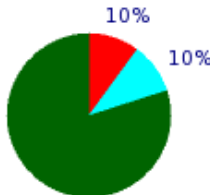
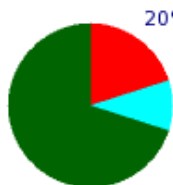
Gap residuo principalmente imputabile al mancato rispetto del DMV e alla presenza degli inquinanti chimici Riferimento ai metodi delle procedure di stima del gap.



Misure in atto

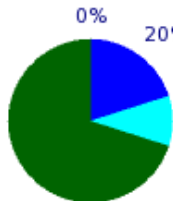
[01] POINT 1 interv. D	[02] NUTR 1 interv. D	[03] PEST	[04] CONTAM
[05] LONG	[06] HYDROM	[07] FLOW 16 interv. D	[08] IRRIG
[09] PRIC.HH	[10] PRIC.IND	[11] PRIC.AGR	[12] ADV.AGR
[13] WAT.PROT	[14] KNOW 3 interv. D	[15] EMISS	[16] IND.WWT
[17] SOIL	[18] ALIEN	[19] RECREAT	[20] FISHING
[21] POLLUT 1 interv. D	[22] FOREST	[23] RETENT	[24] CLIM.CHG

Settori scoperti		
AGRICUL	CLIMATE	ENERGY
ENERGY	FISHERI	FLOOD P
FORESTR	INDUSTR	TOURISM
TRANSPD	URBAN D	UNKNOWN



Misure aggiuntive

[01] POINT 1 interv. 0.96 ML mc/a	[02] NUTR 4 interv.	[03] PEST	[04] CONTAM
[05] LONG	[06] HYDROM	[07] FLOW	[08] IRRIG
[09] PRIC.HH	[10] PRIC.IND	[11] PRIC.AGR	[12] ADV.AGR
[13] WAT.PROT	[14] KNOW 4 interv. D	[15] EMISS	[16] IND.WWT
[17] SOIL	[18] ALIEN	[19] RECREAT	[20] FISHING
[21] POLLUT	[22] FOREST	[23] RETENT	[24] CLIM.CHG



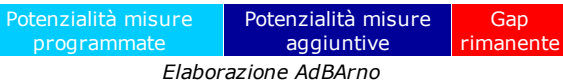
Giustificazioni

Fattori a supporto della scelta dell'Art. 4.4 (proroga)

INFR	Presenza di agglomerati in infrazione
AP	Presenza di aree protette per le quali la qualità delle acque risulta di particolare impatto
USI ESIG	Presenza di usi idrici che richiedono alti standard di qualità e quantità

Fattori a supporto della scelta dell'Art. 4.5 (deroga)

ATT PROD	Presenza di attività produttive di particolare rilevanza
CA HMWB	Canale Artificiale o Corpo idrico fortemente modificato



Determinanti Pressioni Impatti

Obiettivi Esenzioni

ECO	Art. 4.4 Costi sproporz. (buono al 2027)
CHIM	Art. 4.4 Costi sproporz. (buono al 2027)



Dirette	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pressioni totali	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Stato ambientale 2012										

Stima carichi inquinanti da nutrienti	
Carico diretto	0.82 [MI mc/anno]
Carico inquinante complessivo	0.82 [MI mc/anno]
Volume totale medio	8.51 [MI mc/anno]
Portata media annua	0.27 [mc/s]
Valore limite stato "buono"	0.65 [MI mc/anno]
Risorsa correlata al DMV	0.76 [MI mc/anno]

Fonte dati: Regioni (analisi pressioni). Elaborazione AdBArno

Dirette												
Pressioni	Determinanti										Misure controllo	Carico nutrienti per settore
	AGRICU	CLIMAT	ENERGY	ENERGY	FISHER	FLOOD	FOREST	INDUST	TOURIS	TRANSP	URBAN	
[1.4] Point - Non IE								X				<p>Fonte dati: Regioni (analisi pressioni). Elaborazione AdBArno</p>
[1.6] Point - Waste											X	
[2.1] Diffuse - Urba								X			X	
[2.6] Diffuse - Disc											X	
[3.1] Abstraction/Flow D	X											
[3.2] Abstraction/Flow D											X	
[3.3] Abstraction/Flow D								X				
[3.6.3] Abstraction/Flow											X	
[4.1.1] Physical alterat						X						
[4.2.8] Dams, barriers a										X	X	
[4.5.1a] Other hydromorp										X		
[4.5.1b] Other hydromorp										X		
Pressioni	Impatti										Misure controllo	
	NUTRIEN	ORGANIC	CHEMICA	SALINE	ACIDIFI	ELEVATE	ALTERED	ALTERED	LITTER	MICROBI		
[1.4] Point - Non IE		X									[14] KNOW	[14] KNOW
[1.6] Point - Waste		X									[14] KNOW	[14] KNOW
[2.1] Diffuse - Urba		X	X								[01] POINT	[01] POINT
[2.6] Diffuse - Disc		X	X								[01] POINT	[01] POINT
[3.1] Abstraction/Flow D						X					[07] FLOW	[14] KNOW
[3.2] Abstraction/Flow D						X					[07] FLOW	[14] KNOW
[3.3] Abstraction/Flow D						X					[07] FLOW	[14] KNOW
[3.6.3] Abstraction/Flow						X						
[4.1.1] Physical alterat							X				[14] KNOW	[14] KNOW
[4.2.8] Dams, barriers a								X			[21] POLLUT	
[4.5.1a] Other						X						

Stato ambientale

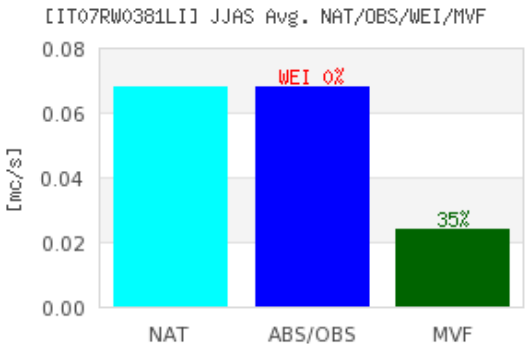
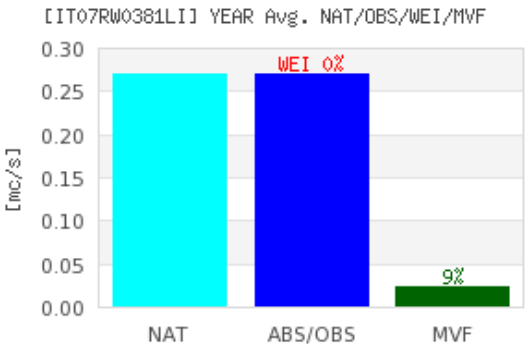
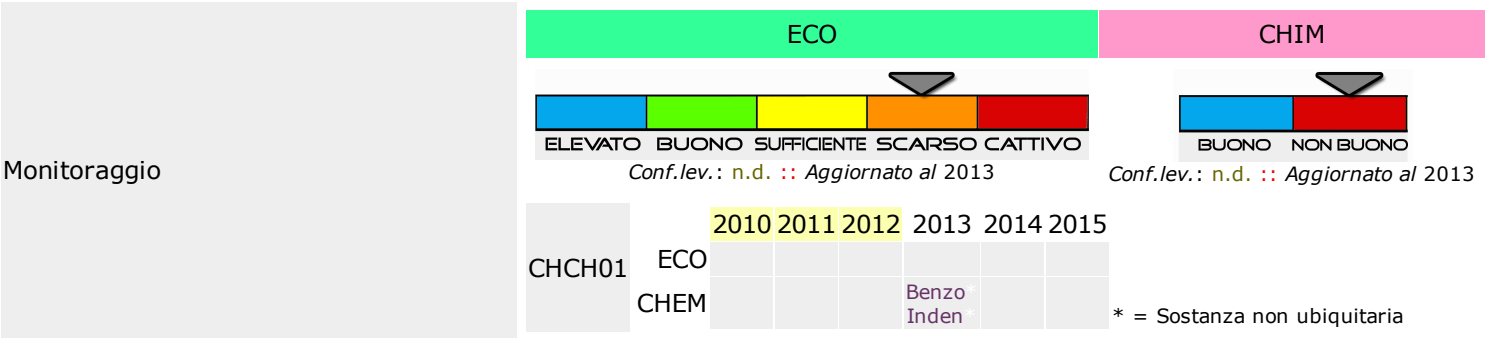
Bilancio idrico

Programma delle misure

hydromorp											
[4.5.1b] Other hydromorp							X				
X	Impatto potenziale		X	Impatto rilevato							

A monte												
Pressioni	Determinanti										Misure contro	Carico nutrienti per settore
	AGRICU	CLIMAT	ENERGY	ENERGY	FISHER	FLOOD	FOREST	INDUST	TOURIS	TRANSP		

Fonte dati: Regioni (analisi pressioni). Elaborazione AdBArno



Metodo di calcolo delle quantità idriche: Elaborazioni basate su aggregazioni, estrapolazioni da dati statistici a scale diverse :: Elaborazione AdBArno

Dirette	Agriculture	Climate change	Energy - hydr	Energy - non-	Fisheries and aqu	Flood protection
	Forestry	Industry	Tourism & recreat	Transport	Urban development	Unknown/Other

MINMAX

Misure dirette - Programmate				Misure a monte - Programmate			
[01] POINT 1 interv.	[02] NUTR 1 interv.	[03] PEST	[04] CONTAM	[01] POINT	[02] NUTR	[03] PEST	[04] CONTAM
[05] LONG	[06] HYDROM	[07] FLOW 16 interv.	[08] IRRIG	[05] LONG	[06] HYDROM	[07] FLOW	[08] IRRIG
[09] PRIC.HH	[10] PRIC.IND	[11] PRIC.AGR	[12] ADV.AGR	[09] PRIC.HH	[10] PRIC.IND	[11] PRIC.AGR	[12] ADV.AGR
[13] WAT.PROT	[14] KNOW 3 interv.	[15] EMISS	[16] IND.WWT	[13] WAT.PROT	[14] KNOW	[15] EMISS	[16] IND.WWT
[17] SOIL	[18] ALIEN	[19] RECREAT	[20] FISHING	[17] SOIL	[18] ALIEN	[19] RECREAT	[20] FISHING
[21] POLLUT 1 interv.	[22] FOREST	[23] RETENT	[24] CLIM.CHG	[21] POLLUT	[22] FOREST	[23] RETENT	[24] CLIM.CHG

Elenco misure esteso

Misure dirette - Misure aggiionali				Misure a monte - Misure aggiionali			
[01] POINT 1 interv.	[02] NUTR 4 interv.	[03] PEST	[04] CONTAM	[01] POINT	[02] NUTR	[03] PEST	[04] CONTAM
[05] LONG	[06] HYDROM	[07] FLOW	[08] IRRIG	[05] LONG	[06] HYDROM	[07] FLOW	[08] IRRIG
[09] PRIC.HH	[10] PRIC.IND	[11] PRIC.AGR	[12] ADV.AGR	[09] PRIC.HH	[10] PRIC.IND	[11] PRIC.AGR	[12] ADV.AGR
[13] WAT.PROT	[14] KNOW 4 interv.	[15] EMISS	[16] IND.WWT	[13] WAT.PROT	[14] KNOW	[15] EMISS	[16] IND.WWT
[17] SOIL	[18] ALIEN	[19] RECREAT	[20] FISHING	[17] SOIL	[18] ALIEN	[19] RECREAT	[20] FISHING
[21] POLLUT	[22] FOREST	[23] RETENT	[24] CLIM.CHG	[21] POLLUT	[22] FOREST	[23] RETENT	[24] CLIM.CHG

Elenco misure esteso

