

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

Scheda Corpo idrico

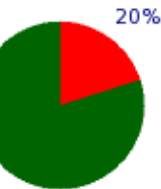
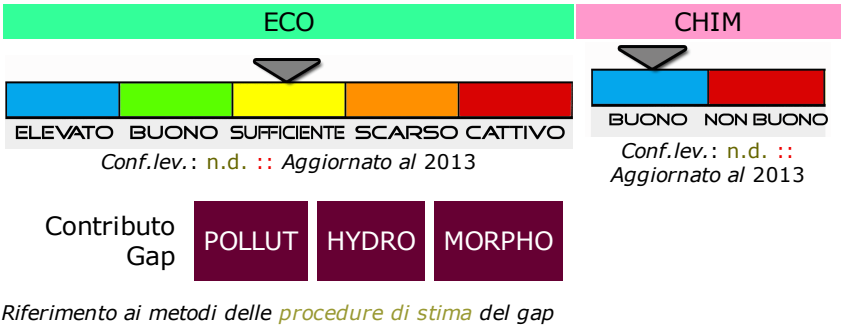
Informazioni generali	Codice WISE	IT07RW4550045LI
	Nome	T. ARROSCIA
Localizzazione	Subunità	BACINI LIGURI
	Regione	LIGURIA
	Bacino	Centa
	Sottobacino	
Caratteristiche	Categoria	Fiumi
	Tipo	09SS3T
	Natura	Naturale
	Area bacino [kmq]	165.6
	Area dir. afferente [kmq]	12.5
Conessioni	Aree protette	IT1324909 (SIC)
	Corpi idrici a monte	[IT07RW4550044LI], [IT07RW4550043LI], [IT07RW4550040501LI], [IT07RW4550042LI], [IT07RW4550041LI]
	Corpi idrici a valle	[IT07RW4550046LI]



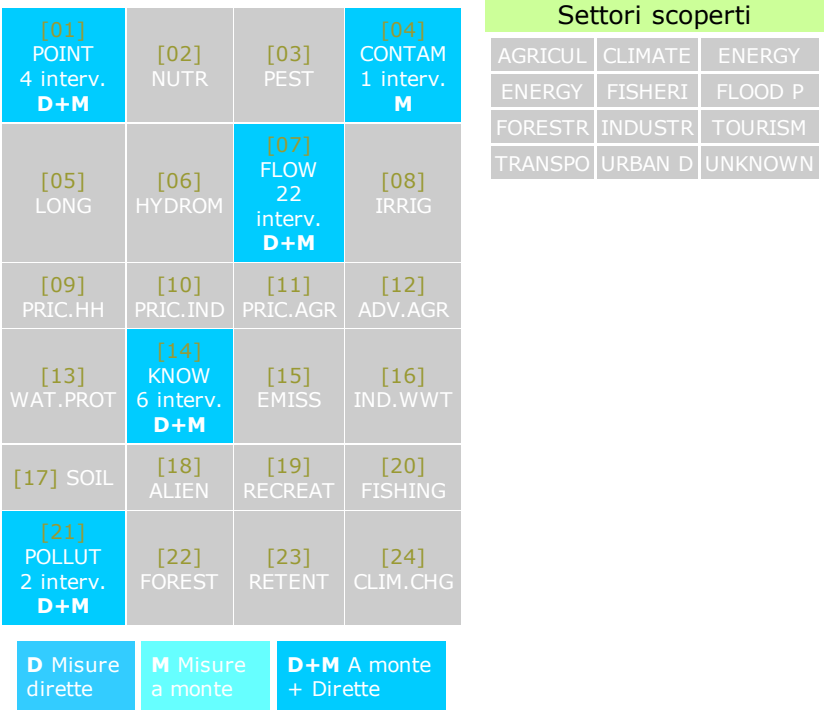
[IT07RW4550045LI]

Analisi II PdG

Stato ambientale



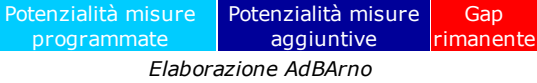
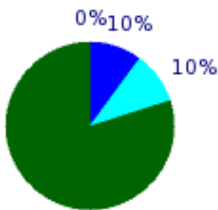
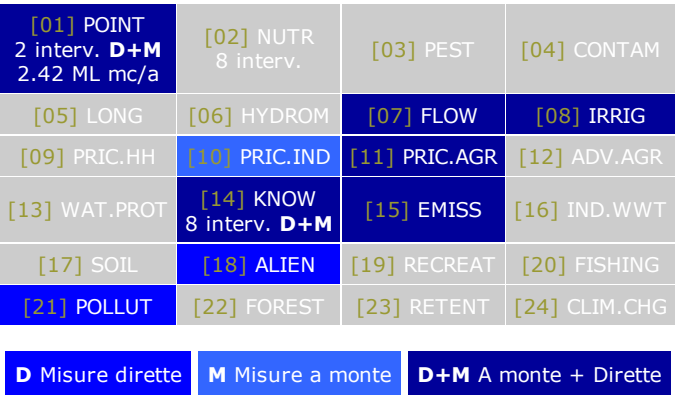
Misure in atto



Settori scoperti



Misure aggiuntive



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

INFR Presenza di agglomerati in infrazione

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

ATT Presenza di attività produttive di

Giustificazioni

PROD	particolare rilevanza
CA HMWB	Canale Artificiale o Corpo idrico fortemente modificato

ECO	Art. 4.4 Costi sproporz. (buono al 2027)
CHIM	Nessuna esenzione (buono al 2015)



Fonte dati: Regioni (analisi pressioni). Elaborazione AdBArno

Determinanti
Pressioni
Impatti

Dirette													
Pressioni	Determinanti												Misure controllo
	AGRICU	CLIMAT	ENERGY	ENERGY	FISHER	FLOOD	FOREST	INDUST	TOURIS	TRANSP	URBAN	UNKNOWN	
[1.1] Point - Urban											X		[01] POINT POLLUT [01] POINT
[2.1] Diffuse - Urba								X			X		[01] POINT POLLUT [01] POINT
[3.1] Abstraction/Flow D	X												[07] FLOW KNOW [14] KNOW
[3.6.1] Abstraction/Flow				X									
[4.5.1a] Other hydromorp										X			
[5.1] Introduced species					X					X			
Pressioni	Impatti												Misure controllo
	NUTRIEN	ORGANIC	CHEMICA	SALINE	ACIDIFI	ELEVATE	ALTERED	ALTERED	LITTER	MICROBI	OTHER S		
[1.1] Point - Urban		X	X										[01] POINT POLLUT [21] POLLUT
[2.1] Diffuse - Urba		X	X										[01] POINT POLLUT [01] POINT
[3.1] Abstraction/Flow D						X							[07] FLOW KNOW [14] KNOW
[3.6.1] Abstraction/Flow						X							
[4.5.1a] Other hydromorp						X							
[5.1] Introduced species												X	
X Impatto potenziale		X Impatto rilevato											
A monte													
Pressioni	Determinanti												Misure controllo
	AGRICU	CLIMAT	ENERGY	ENERGY	FISHER	FLOOD	FOREST	INDUST	TOURIS	TRANSP	URBAN	UNKNOWN	
[1.1] Point - Urban											X		[01] POINT POLLUT [21] POLLUT
[3.1] Abstraction/Flow D	X												[07] FLOW KNOW [14] KNOW
[3.2] Abstraction/Flow D											X		[07] FLOW KNOW [14] KNOW
[3.3] Abstraction/Flow D								X					[07] FLOW KNOW [14] KNOW
[3.6.1] Abstraction/Flow				X									

Carico nutrienti per settore

Fonte dati: Regioni (analisi pressioni). Elaborazione AdBArno

Carico nutrienti per settore

Fonte dati: Regioni (analisi pressioni). Elaborazione AdBArno

[3.6.3] Abstraction/Flow									X		
[4.2.8] Dams, barriers a								X	X		[21] POLLUT

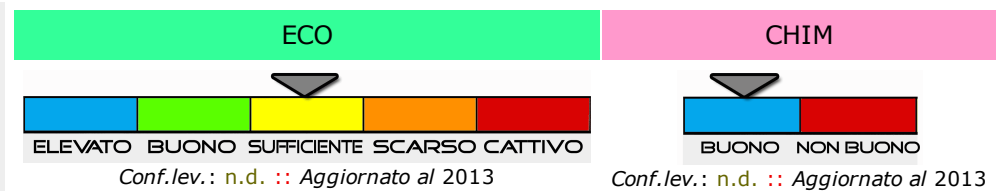
Impatto del cambiamento climatico
Fonte dati: IPCC, ISPRA. Elaborazione AdBArno
Nota su *metodologia di stima*

Impatto		Misure		Status	sotto controllo
Impatto potenziale	medio	molto elevata	Adattabilità		
Degrado stato	possibile	sufficiente	Adeguatezza		

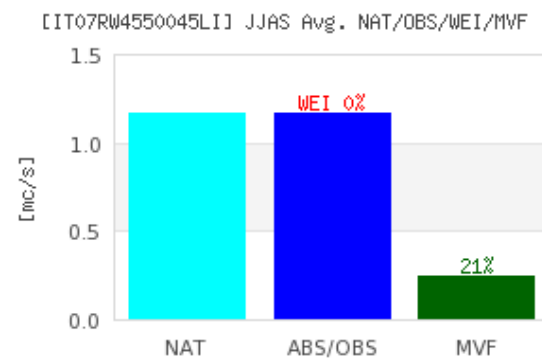
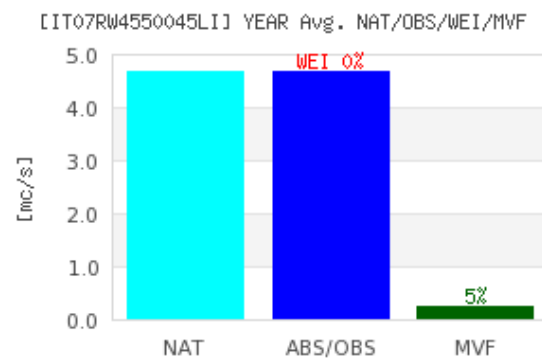
Nota su *metodologia di stima*

Stato ambientale

Monitoraggio



Bilancio idrico



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

Programma delle misure

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

MIN MAX

Misure dirette - Programmate				Misure a monte - Programmate			
[01] POINT 2 interv.	[02] NUTR	[03] PEST	[04] CONTAM	[01] POINT 2 interv.	[02] NUTR	[03] PEST	[04] CONTAM 1 interv.
[05] LONG	[06] HYDROM	[07] FLOW 4 interv.	[08] IRRIG	[05] LONG	[06] HYDROM	[07] FLOW 18 interv.	[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 3 interv.	[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 1 interv.	[22] FOREST	[23] RETENT	[24] CLIM.CHG

Elenco misure esteso

Misure dirette - Misure aggiuntive				Misure a monte - Misure aggiuntive			
[01] POINT 1 interv.	[02] NUTR 4 interv.	[03] PEST	[04] CONTAM	[01] POINT 1 interv.	[02] NUTR 4 interv.	[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 4 interv.	[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

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

Scheda Corpo idrico

Informazioni generali

Localizzazione

Caratteristiche

Conessioni

Codice WISE

Nome

Subunità

Regione

Bacino

Sottobacino

Categoria

Tipo

Natura

Area bacino [kmq]

Area dir. afferente [kmq]

Aree protette

Corpi idrici a monte

Corpi idrici a valle

IT07RW4550046LI

T. ARROSCIA

BACINI LIGURI

LIGURIA

Centa

Fiumi

09SS3T

Naturale

227.2

14.0


IT1324909 (SIC)


[IT07RW4550045LI], [IT07RW4550040051LI], [IT07RW4550044LI], [IT07RW4550043LI], [IT07RW4550040501LI], [IT07RW4550042LI], [IT07RW4550041LI]

[IT07RW4551LI]

Localizzazione geografica

Cartografia Web GIS Piano di Gestione delle Acque

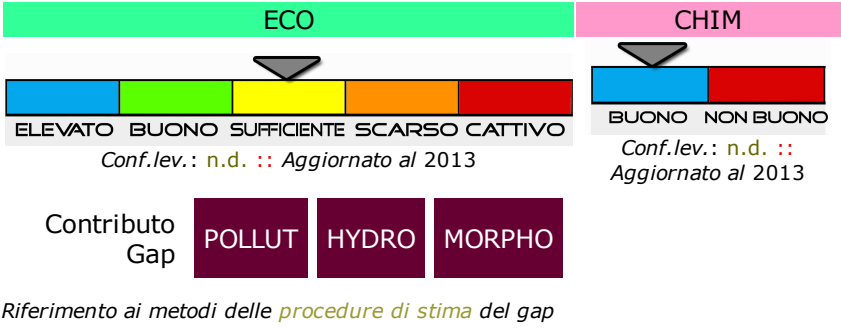




[IT07RW4550046LI]

Analisi II PdG

Stato ambientale



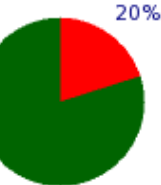
Contributo Gap

POLLUT

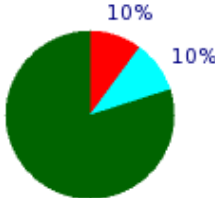
HYDRO

MORPHO

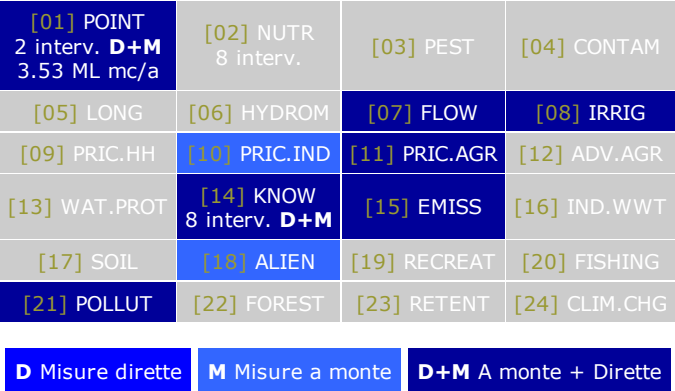
Riferimento ai metodi delle procedure di stima del gap



Misure in atto



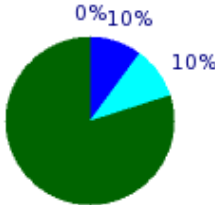
Misure aggiuntive



D Misure dirette

M Misure a monte

D+M A monte + Dirette



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

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



Determinanti Pressioni Impatti

Giustificazioni

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

ATT PROD

Presenza di attività produttive di particolare rilevanza

CA HMWB

Canale Artificiale o Corpo idrico fortemente modificato

Altri fattori

EXTR

Occorrenza eventi estremi (siccità, piene) negli ultimi sei anni

WS AGR

Condizioni di scarsità idrica causata da usi agricoli

Obiettivi Esenzioni

ECO

Art. 4.4 Costi sproporz. (buono al 2027)

CHIM

Nessuna esenzione (buono al 2015)



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	0.38 [MI mc/anno]
Carico inquinante complessivo	2.63 [MI mc/anno]
Volume totale medio	156.07 [MI mc/anno]
Portata media annua	4.95 [mc/s]
Valore limite stato "buono"	11.97 [MI mc/anno]
Risorsa correlata al DMV	9.80 [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	UNKNOWN
[1.1] Point - Urban											X		[01] POINT [21] POLLUT	[01] POINT
[2.1] Diffuse - Urba								X			X		[01] POINT [21] POLLUT	[01] POINT
[2.4] Diffuse - Tran										X				
[3.1] Abstraction/Flow D	X												[07] FLOW [14] KNOW	[14] KNOW
[4.5.1a] Other hydromorp										X				
Pressioni	Impatti										Misure controllo			
	NUTRIEN	ORGANIC	CHEMICA	SALINE	ACIDIFI	ELEVATE	ALTERED	ALTERED	LITTER	MICROBI			OTHER S	
[1.1] Point - Urban		X	X										[01] POINT [21] POLLUT	[01] POINT
[2.1] Diffuse - Urba		X	X										[01] POINT [21] POLLUT	[01] POINT
[2.4] Diffuse - Tran		X	X											
[3.1] Abstraction/Flow D							X						[07] FLOW [14] KNOW	[14] KNOW
[4.5.1a] Other hydromorp							X							
X	Impatto potenziale													
X	Impatto rilevato													
A monte														
Pressioni	Determinanti										Misure controllo	Carico nutrienti per settore		
	AGRICU	CLIMAT	ENERGY	ENERGY	FISHER	FLOOD	FOREST	INDUST	TOURIS	TRANSP			URBAN	UNKNOWN
[1.1] Point - Urban											X		[01] POINT [21] POLLUT	[01] POINT
[2.1] Diffuse - Urba								X			X		[01] POINT [21] POLLUT	[01] POINT
[3.1] Abstraction/Flow D	X												[07] FLOW [14] KNOW	[14] KNOW
[3.2] Abstraction/Flow D											X		[07] FLOW [14] KNOW	[14] KNOW
[3.3] Abstraction/Flow D								X					[07] FLOW [14] KNOW	[14] KNOW

Fonte dati: Regioni (analisi pressioni). Elaborazione AdBArno

[21] POLLUT

Nota su metodologia di stima

2010 2011 2012 2013 2014 2015



MIN  MAX

Elenco misure esteso

Elenco misure esteso

