



OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

17 OBIETTIVI PER TRASFORMARE IL NOSTRO MONDO

17 OBIETTIVI PER TRASFORMARE IL NOSTRO MONDO

6 CLEAN WATER AND SANITATION



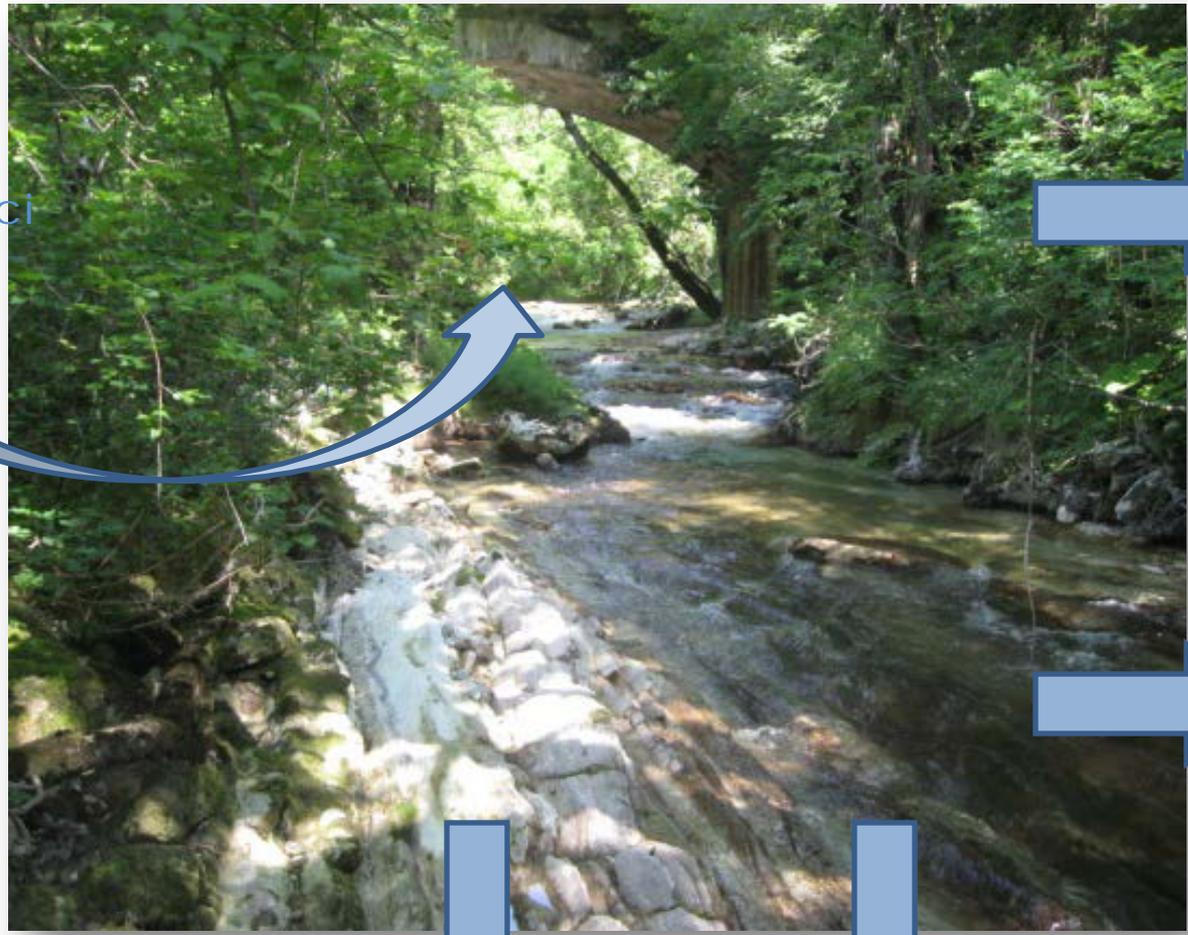
14 LIFE BELOW WATER





LE ACQUE SUPERFICIALI INTERNE: AMBIENTI COMPLESSI



Elementi
idromorfologici



Ambiente
ripario



Comunità
acquatiche
(animali e
vegetali)

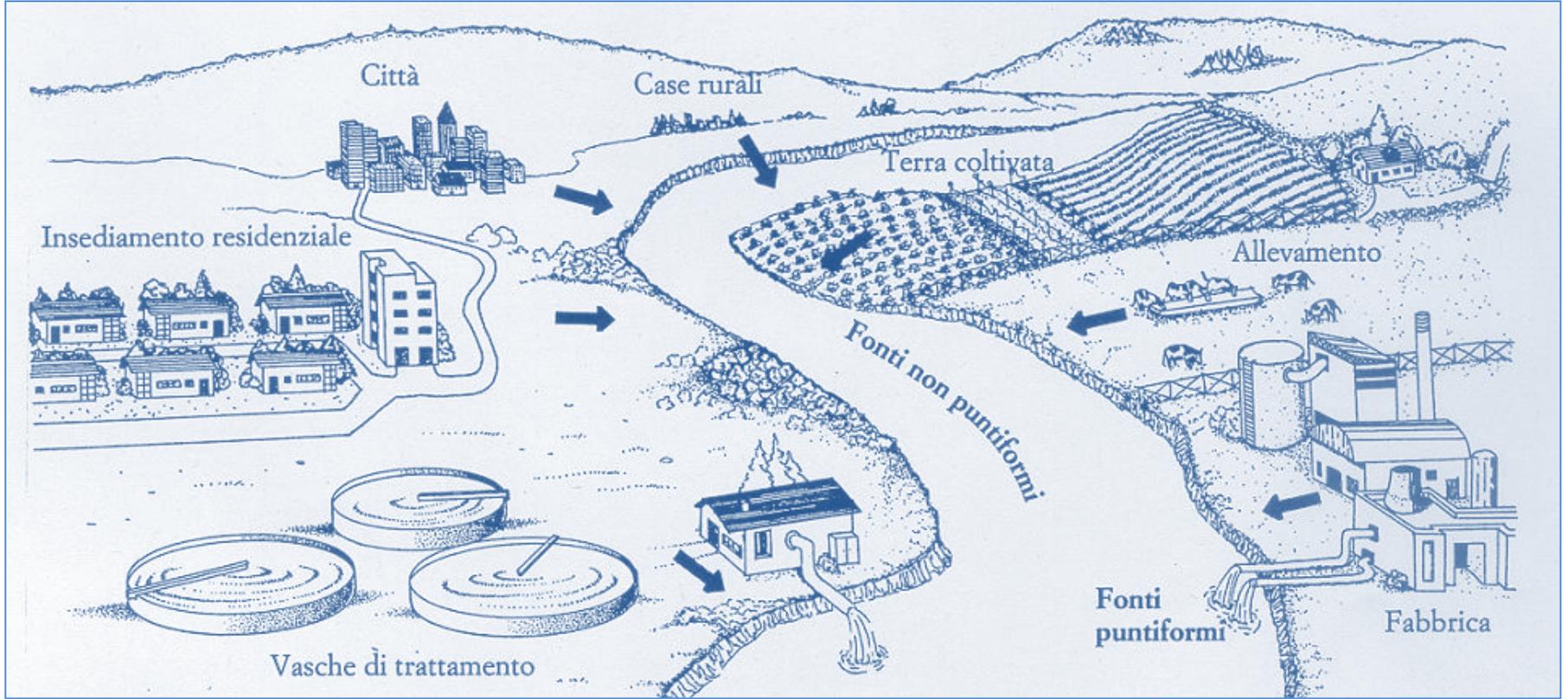


Sedimenti,
trasporto solido



Acqua
(portata, velocità
di corrente, ..)

.... E DELICATI



Pressioni
quantitative



Pressioni
qualitative

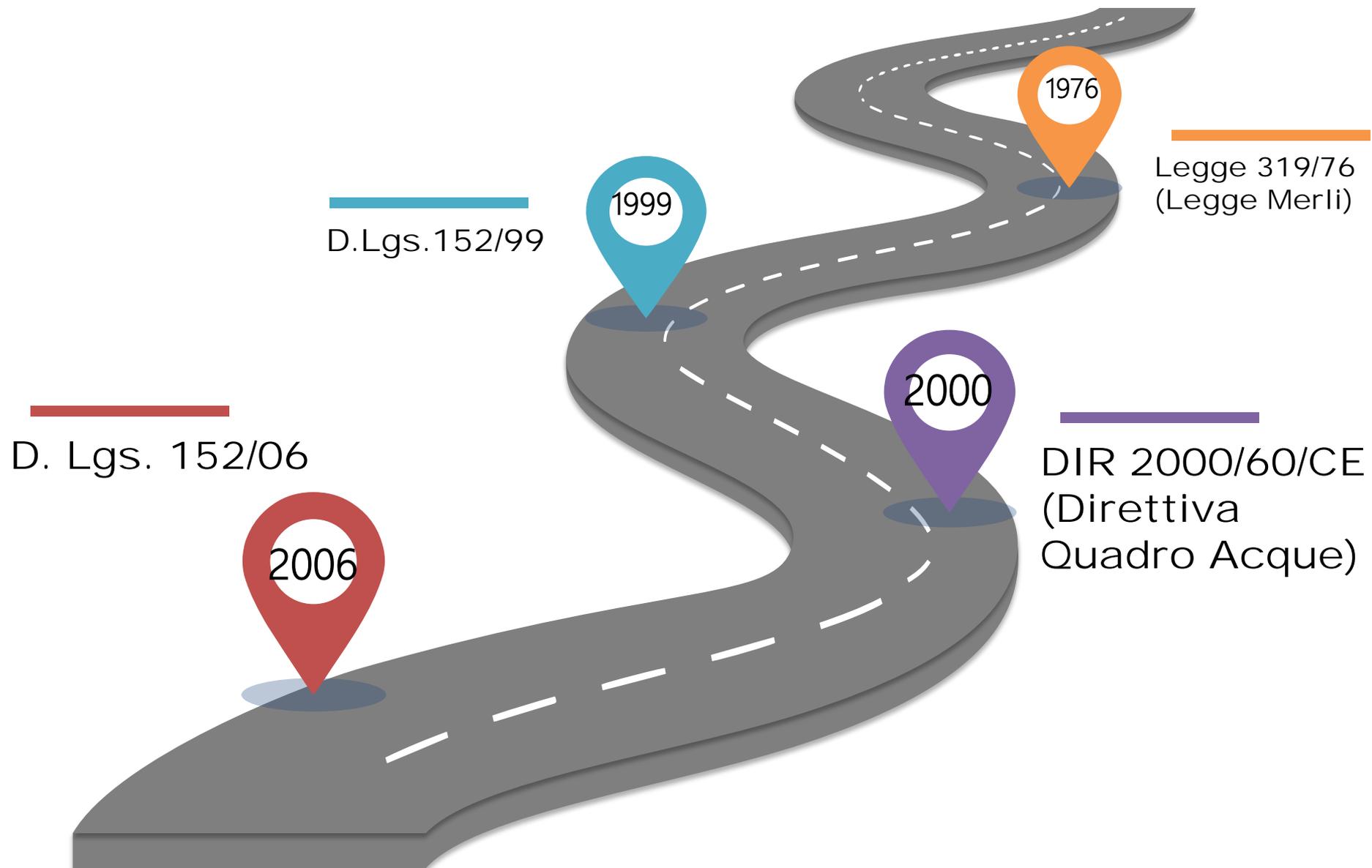


Pressioni
idromorfologiche



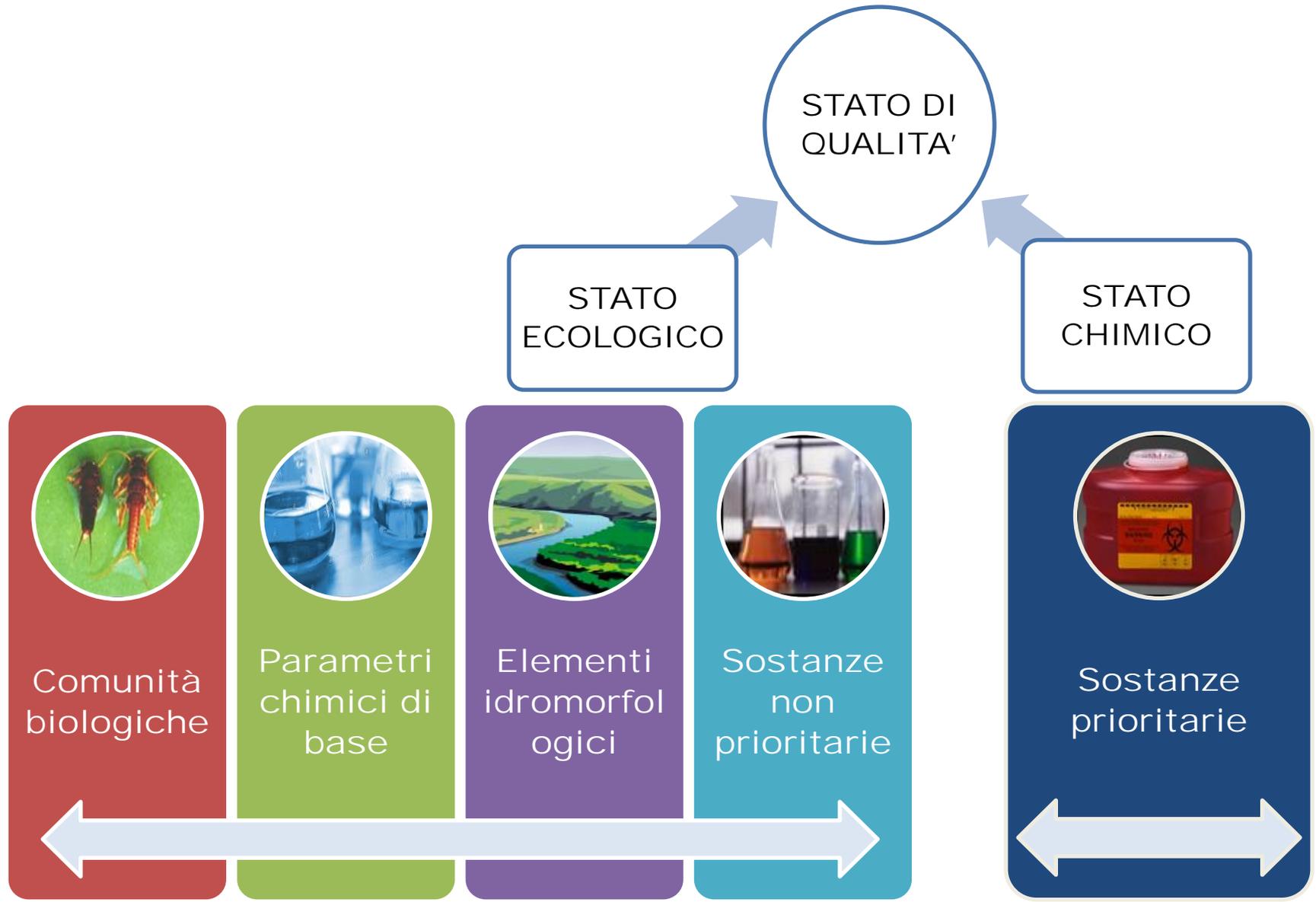
MONITORARE PER CONOSCERE

IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NEL CONTESTO EUROPEO E NAZIONALE



MONITORARE PER CONOSCERE

IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NEL CONTESTO EUROPEO E NAZIONALE



MONITORARE PER CONOSCERE

IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NEL CONTESTO EUROPEO E NAZIONALE



*STATO
BUONO*



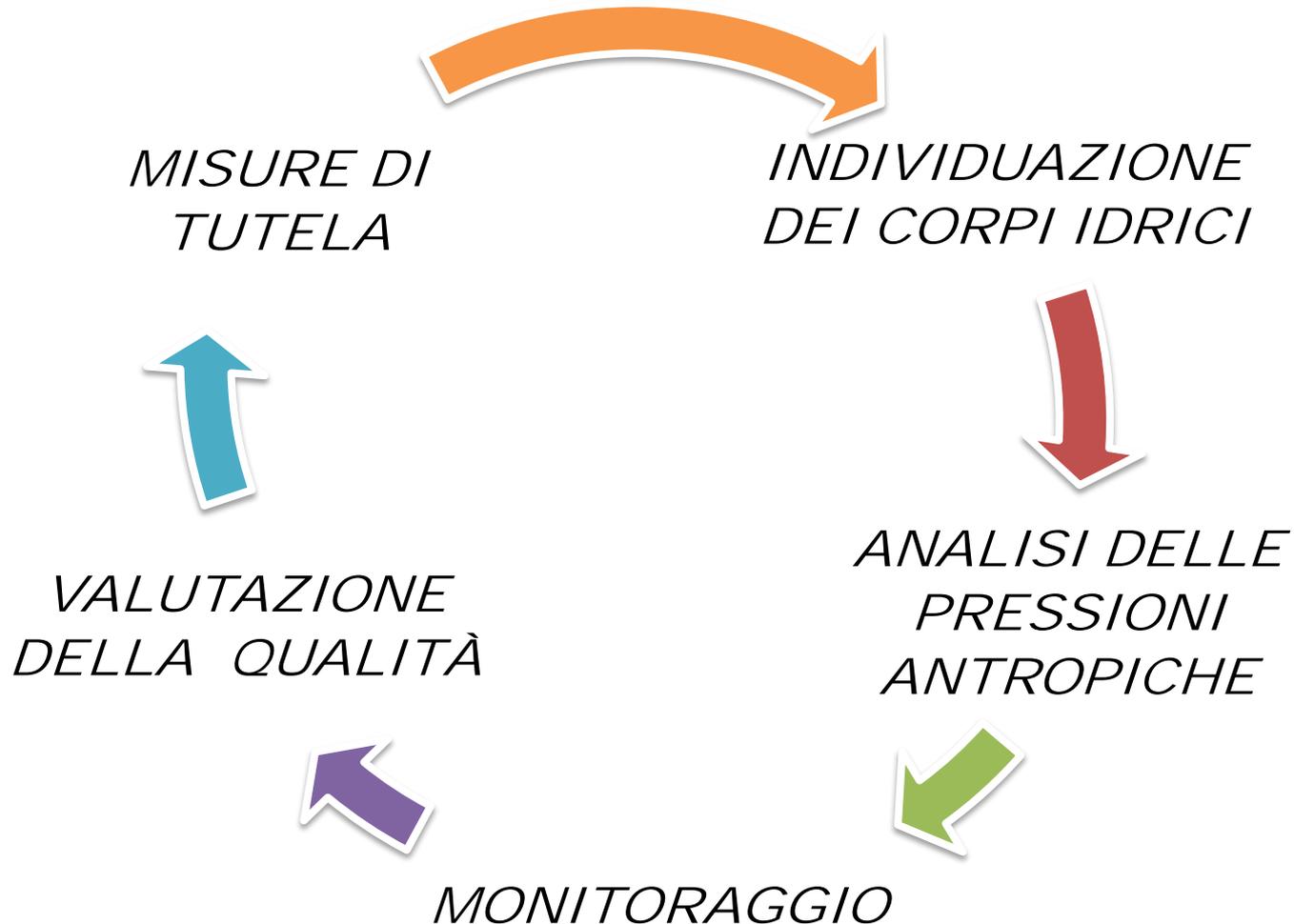
Deviazione	RQE = 1	Classe di qualità
Nessuna/molto piccola		Elevata
Piccola		Buona
Moderata		Sufficiente
Maggiore		Scarsa
Grave		Cattiva
	RQE = 0	

$$RQE = \frac{\text{Valore osservato}}{\text{Valore di riferimento}}$$

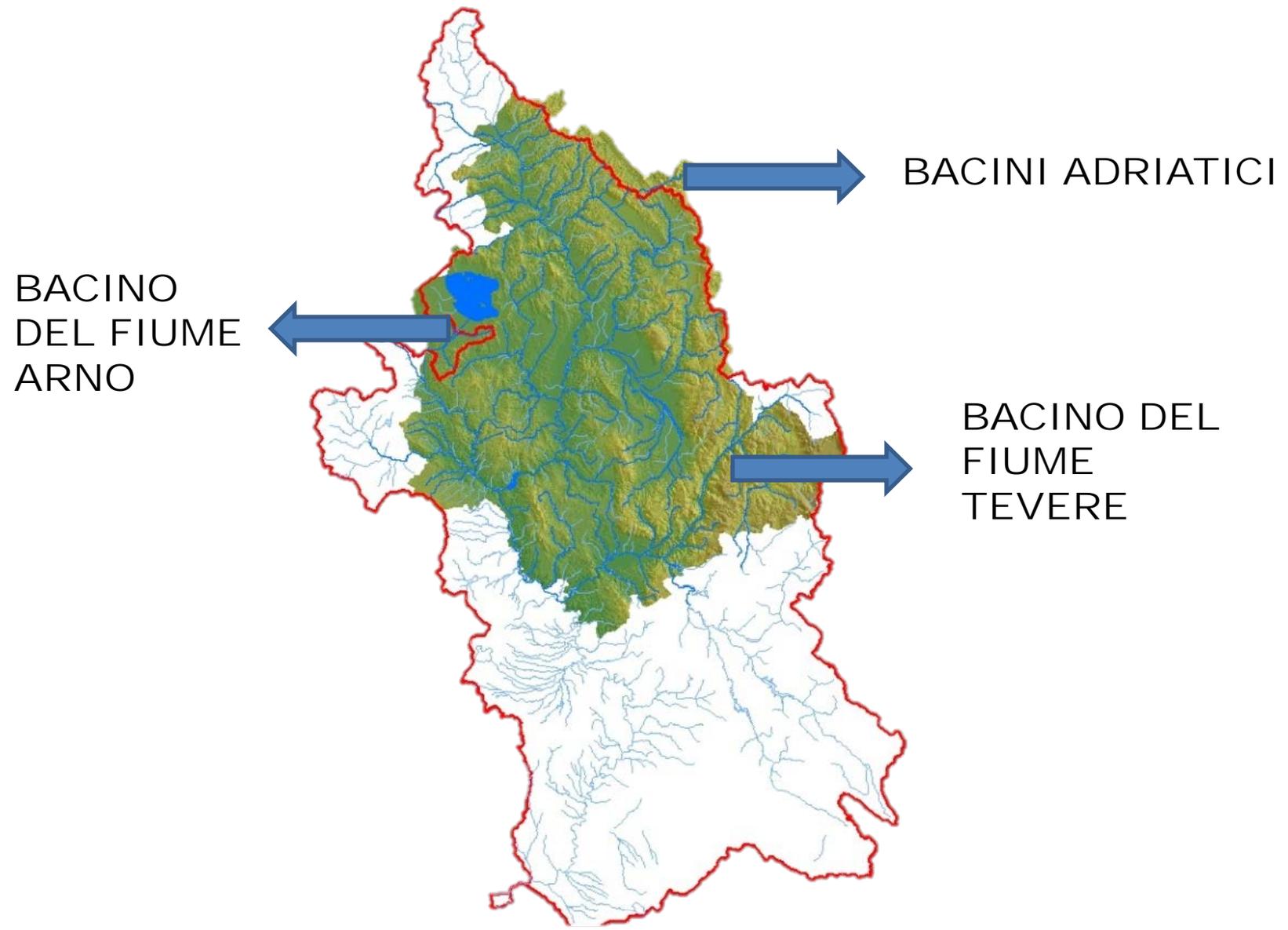
Sostanze conformi	BUONO
Sostanze non conformi	NON BUONO

MONITORARE PER CONOSCERE

IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NEL CONTESTO EUROPEO E NAZIONALE

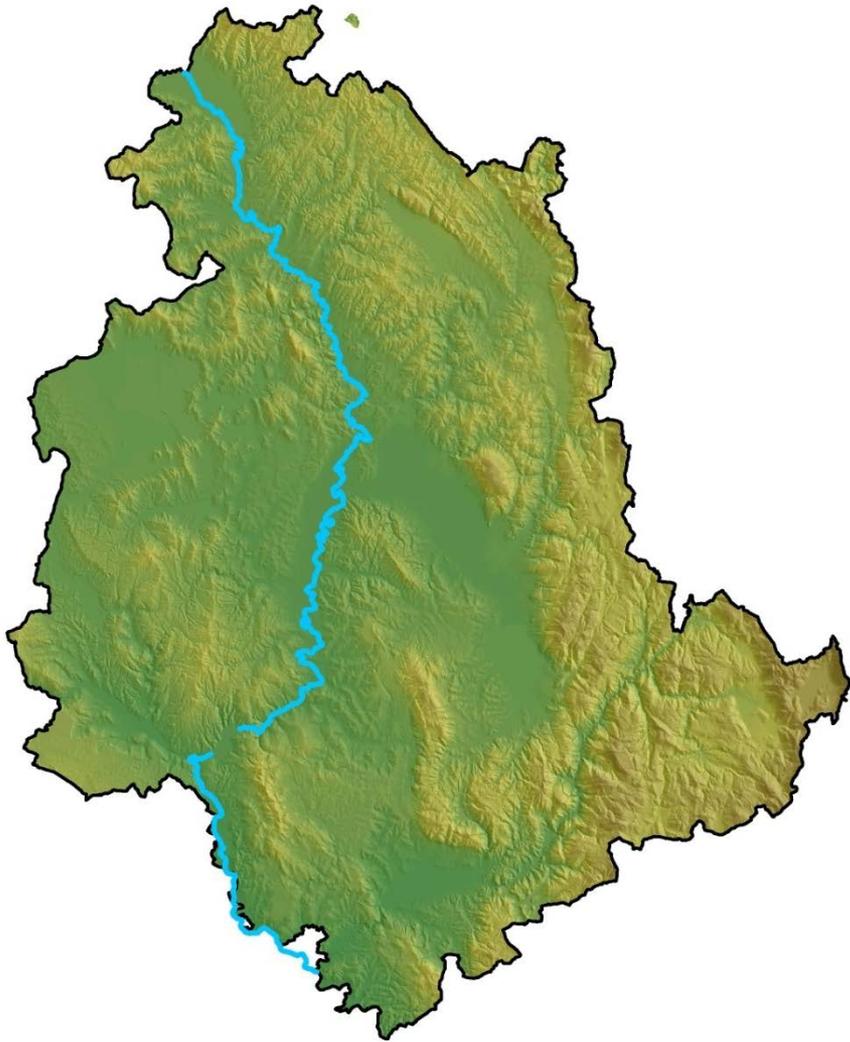


IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NELLA REGIONE UMBRIA

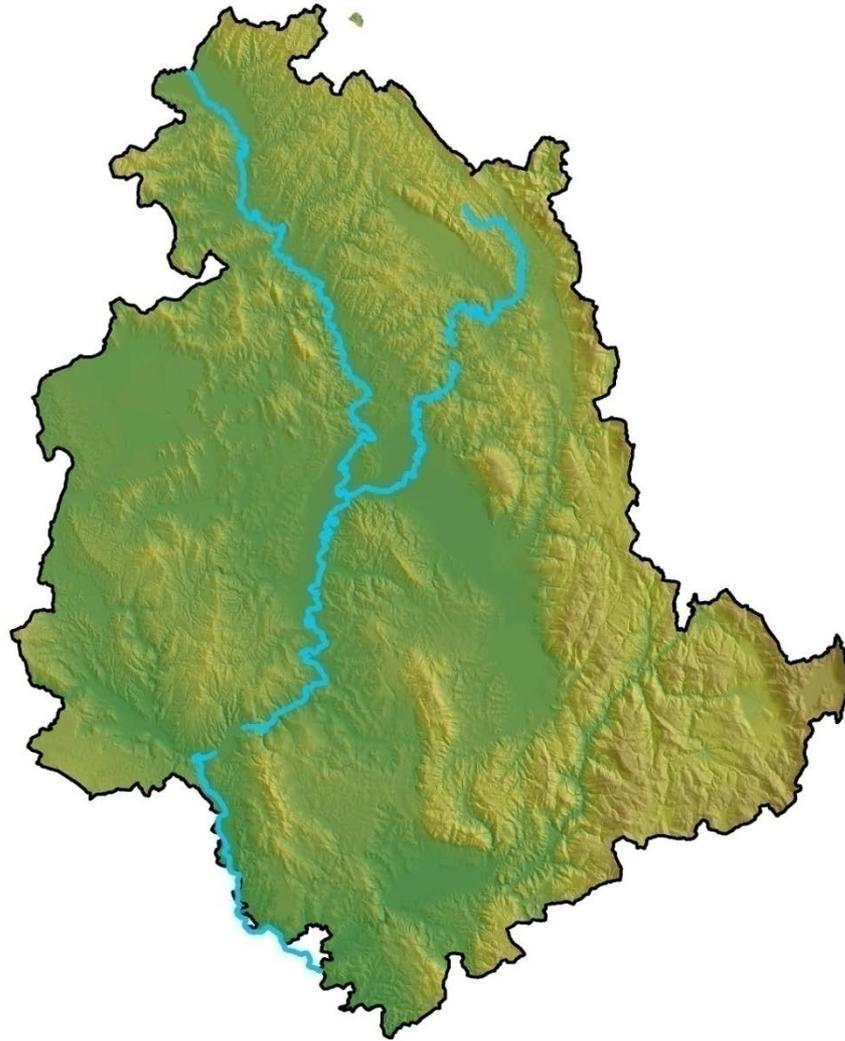




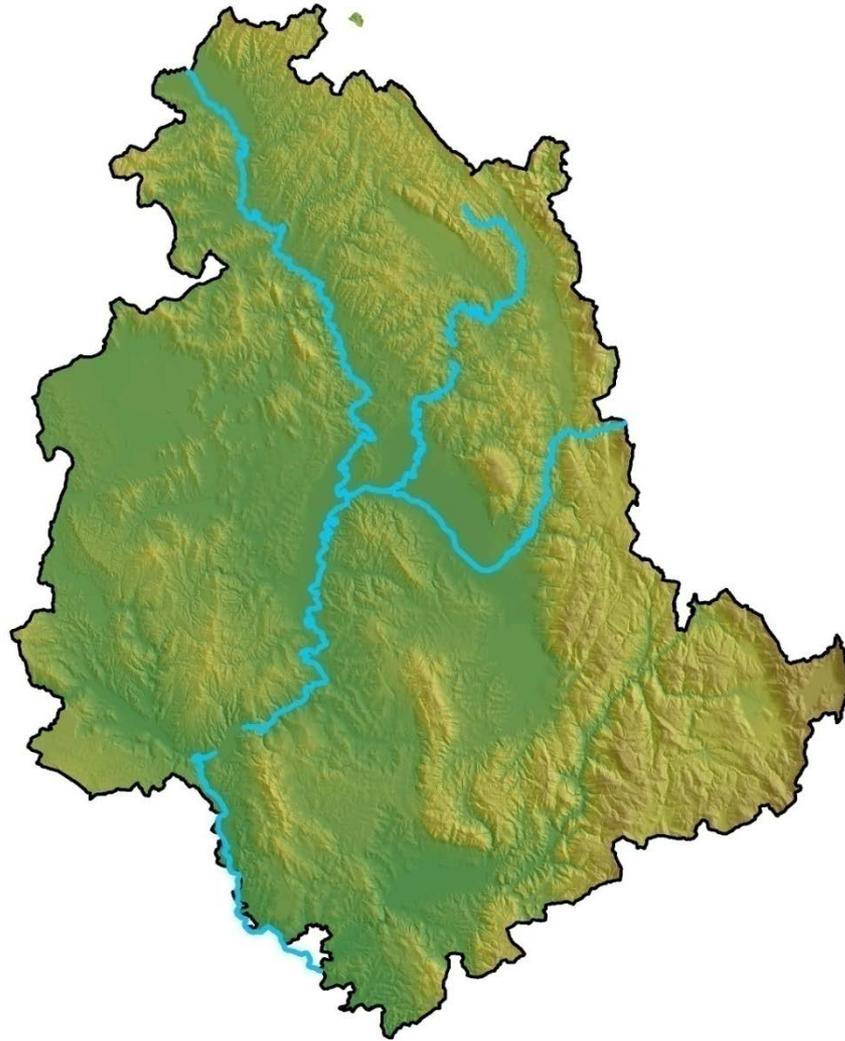
IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NELLA REGIONE UMBRIA



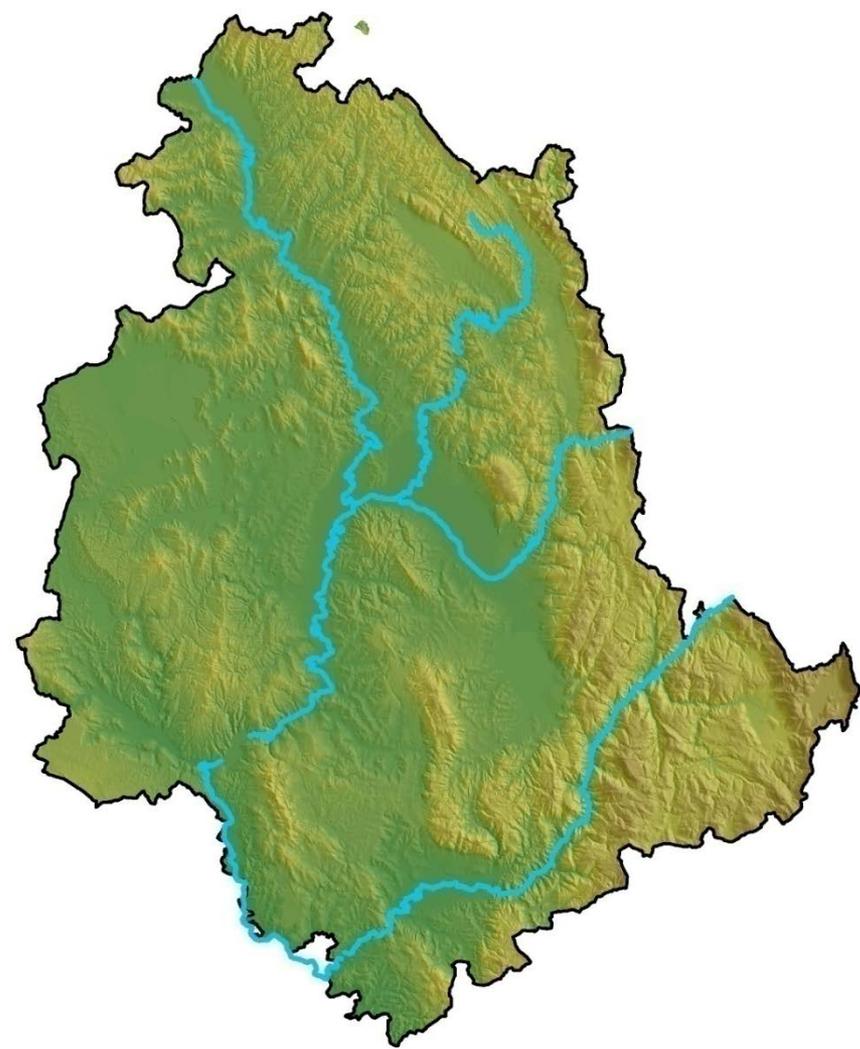
IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NELLA REGIONE UMBRIA



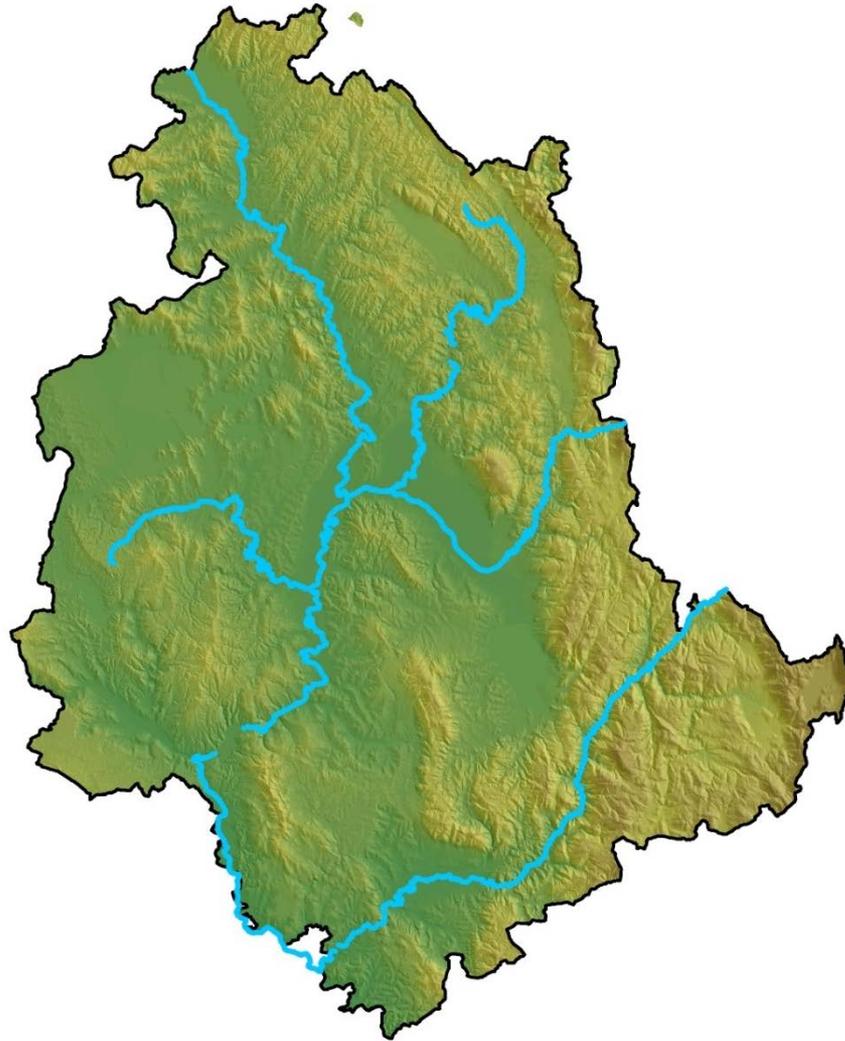
IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NELLA REGIONE UMBRIA



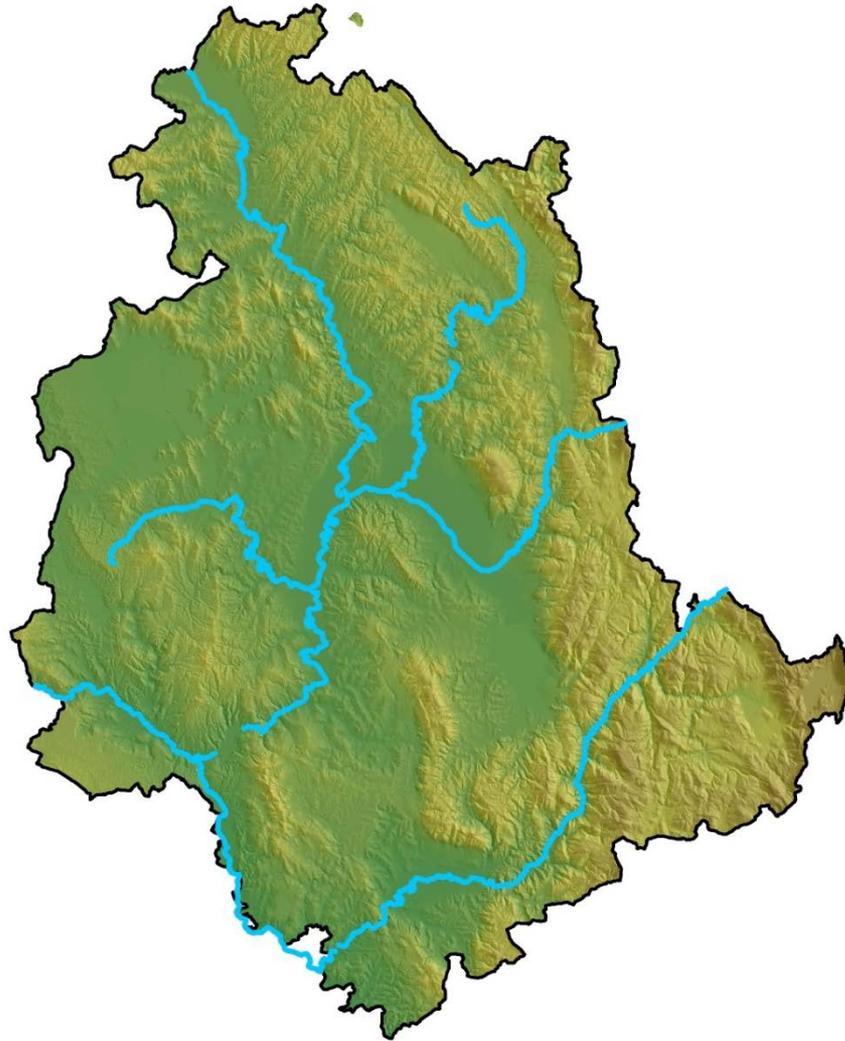
IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NELLA REGIONE UMBRIA



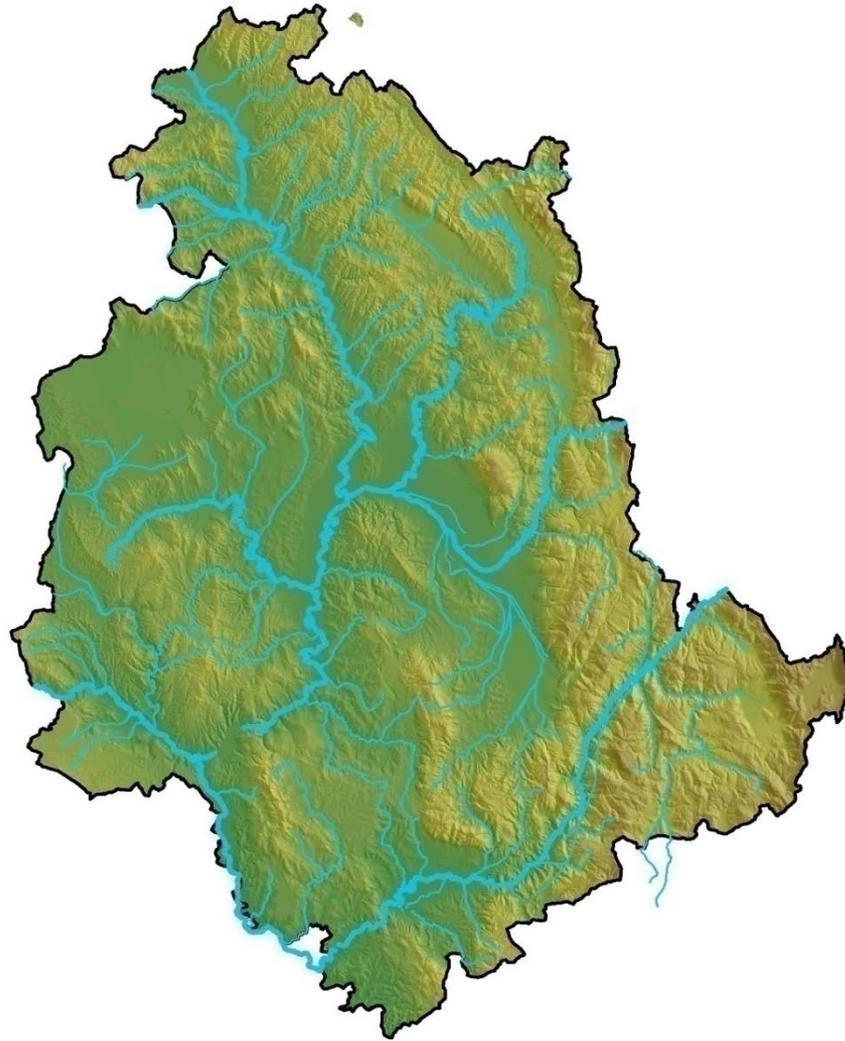
IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NELLA REGIONE UMBRIA



IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NELLA REGIONE UMBRIA



IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NELLA REGIONE UMBRIA



IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NELLA REGIONE UMBRIA



IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NELLA REGIONE UMBRIA IN NUMERI



Corpi idrici

144 CORPI
IDRICI FLUVIALI

9 CORPI IDRICI
LACUSTRI

Rete di monitoraggio

69 STAZIONI
FLUVIALI

10 STAZIONI
LACUSTRI

Indicatori biologici monitorati

55 Macrobenthos
(fiumi)

28 Macrofite
(fiumi)

45 Diatomee
(fiumi)

9 Fitoplancton
(laghi)

Sostanze analizzate

30 Parametri chimico
- fisici principali

1 Parametri
microbiologici

57 Microinquinanti
prioritari

69 Microinquinanti
non prioritari

IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NELLA REGIONE UMBRIA



Campionamenti

Tecnici
dell'ambiente,
biologi, naturalisti,

Attività analitiche

Chimici, biologi, tecnici di
laboratorio,...

Valutazioni

Ingegneri, naturalisti,
informatici...



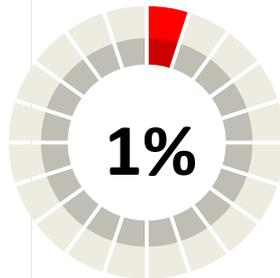
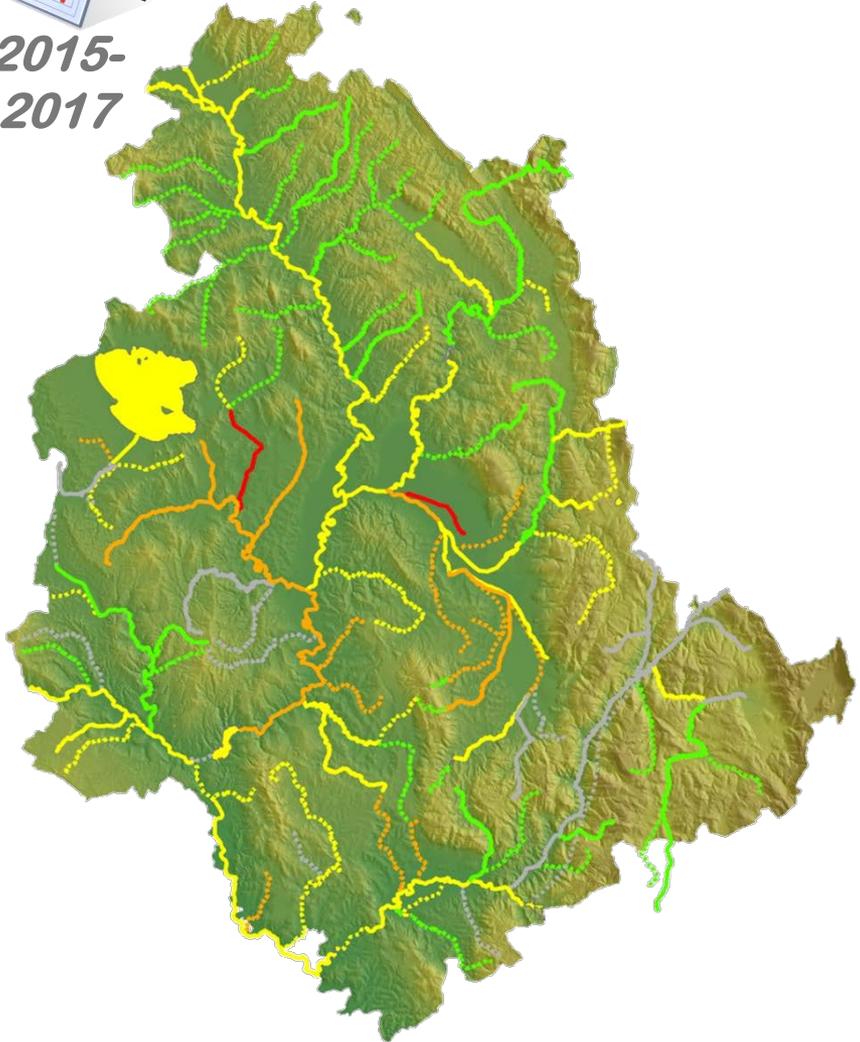
LA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NELLA REGIONE UMBRIA



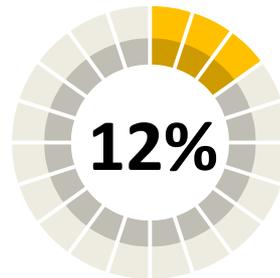
STATO ECOLOGICO



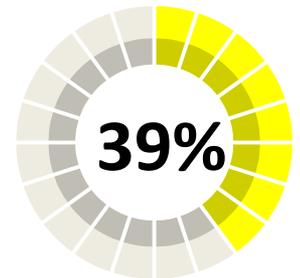
2015-
2017



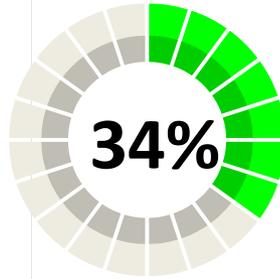
CATTIVO



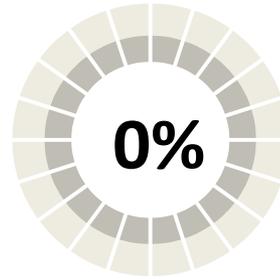
SCARSO



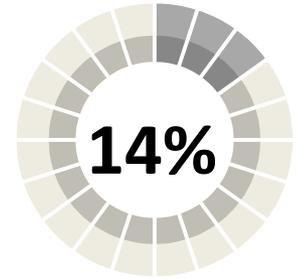
SUFFICIENTE



BUONO



ELEVATO



DA
DEFINIRE



2018-
2020



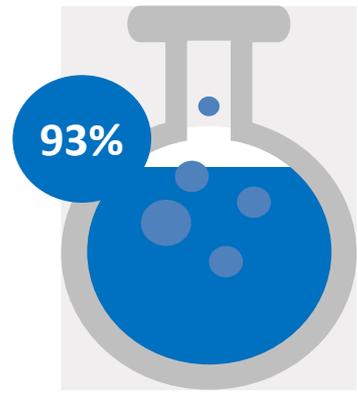
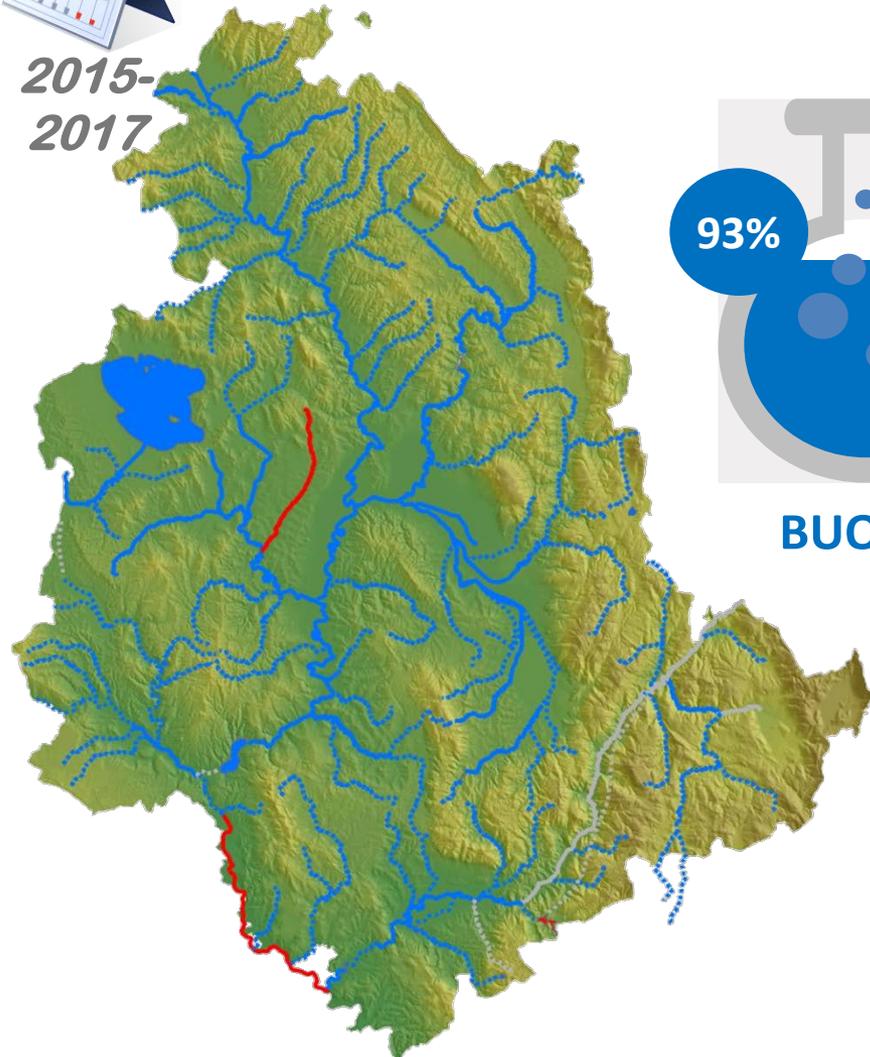


LA QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI NELLA REGIONE UMBRIA

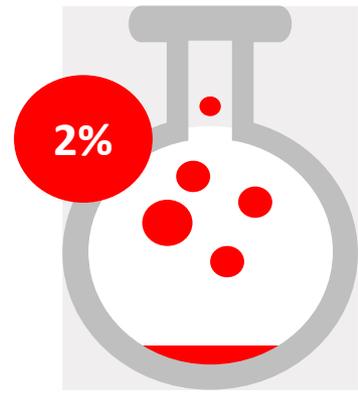
STATO CHIMICO



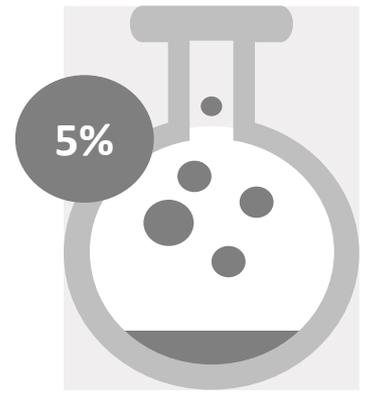
2015-
2017



BUONO



NON BUONO



DA DEFINIRE



2018-
2020

