



ATTIVITA' ARPA NELLA GESTIONE DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLE ACQUE SUPERFICIALI

Parte A - Corsi d'acqua

Parte B - Laghi

**Monitoraggio sessennio 2009-2014
Stato di qualità dei Corpi Idrici ai sensi del
Decreto 260/2010**

Struttura Specialistica Qualità delle Acque

A cura di:
Antonietta Fiorenza

con il contributo di:
Mara Raviola (elaborazione dati)

Data
Ottobre 2015

INDICE

1. INTRODUZIONE	4
2. PARTE A – CORSI D’ACQUA	5
2.1. Inquadramento generale	5
2.2. Stato sessennio 2009-2014	6
2.2.1. <i>Stato di qualità</i>	9
2.3. Risultati degli indici di qualità anni 2009-2014	30
2.3.1. <i>Macroinvertebrati</i>	31
2.3.2. <i>Diatomee</i>	39
2.3.3. <i>Macrofite</i>	43
2.3.4. <i>Elementi chimico fisici LIMeco</i>	46
2.3.5. <i>Inquinanti specifici - SQA per lo Stato Ecologico</i>	58
2.3.6. <i>SQA per lo Stato Chimico</i>	67
2.3.7. <i>Stato Chimico, Stato Ecologico</i>	75
2.4. ANALISI DEI RISULTATI	82
2.4.1. <i>Risultati della classificazione</i>	82
2.4.2. <i>Confronto trienni 2009-2011 e 2012-2014 - variabilità Stato Ecologico e Stato Chimico</i> 87	
2.4.3. <i>Valutazione dell’impatto</i>	92
2.4.4. <i>Analisi comparata Stato, Pressioni, Impatto</i>	109
3. PARTE B – LAGHI	139
3.1. Stato sessennio 2009-2014	141
3.1.1. <i>Stato di qualità</i>	141
3.2. Risultati degli indici di qualità anni 2009-2014	144
3.2.1. <i>Fitoplancton</i>	145
3.2.2. <i>Elementi chimico fisici LTLeco</i>	146
3.2.3. <i>Macrofite</i>	147
3.2.4. <i>Inquinanti specifici - SQA per lo Stato Ecologico</i>	148
3.2.5. <i>SQA per lo Stato Chimico</i>	148
3.2.6. <i>Stato Chimico, Stato Ecologico, Stato</i>	149
4. ANALISI DEI RISULTATI	150
5. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	153

1. INTRODUZIONE

Nel 2014 si è concluso il primo sessennio di monitoraggio sui corsi d'acqua e sui laghi effettuato ai sensi della Direttiva 2000/60/CE e della normativa nazionale di recepimento e attuazione.

Nel 2014 l'Autorità di Distretto del bacino del Po (AdB_Po) ha predisposto il progetto di Piano di Gestione (PdG_Po) per il periodo 2015-2021. Nel PdG_Po sono contenuti i risultati del monitoraggio relativi al sessennio 2009-2014, la classificazione dello Stato per la verifica del raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale previsti al 2015 e sono definite le misure di tutela e/o risanamento per ogni corpo idrico.

Nella presente relazione è riportata la proposta di classificazione finale dello Stato di qualità per tutti i Corpi Idrici monitorati nel sessennio per i corsi d'acqua e i laghi.

2. PARTE A – CORSI D'ACQUA

2.1. Inquadramento generale

Nell'ambito delle attività per la predisposizione del PdG_Po 2015-2021 è stato effettuato un aggiornamento relativo ai seguenti elementi:

1. definizione dei Corpi Idrici (CI) in Piemonte
2. analisi delle pressioni
3. raggruppamento dei CI.

1. I CI del Piemonte per il nuovo ciclo sessennale di pianificazione sono 597. I CI individuati in Piemonte nella prima fase di applicazione della Direttiva 2000/60/CE erano 985, di questi 439 erano stati caratterizzati con l'Analisi delle Pressioni e inclusi nel PdG_Po relativo al precedente ciclo di pianificazione (2009-2014).

I CI che non rientravano nei 439 sono stati o accorpati su base geografica o sono stati caratterizzati con l'Analisi delle Pressioni. Questo processo ha portato alla definizione finale di 597 CI in Piemonte tutti inclusi nel nuovo PdG_Po.

2. Nel 2014 l'Autorità di Bacino del Po ha definito la metodologia per l'Analisi delle Pressioni per la caratterizzazione di tutti i CI, definendo i criteri per l'individuazione delle pressioni potenzialmente significative, cioè di quelle in grado di pregiudicare il raggiungimento degli obiettivi di qualità. È stata quindi applicata la nuova metodologia su tutti i 597 CI attraverso il popolamento degli indicatori di pressione e attribuita la classe di significatività (utilizzando la dicitura prevista dal reporting WISE: YES o NO).

3. Ai fini della classificazione dello stato di qualità, i CI non monitorati nell'arco del sessennio 2009-2014, sono stati raggruppati in sottoinsiemi secondo i criteri previsti dal Decreto 260/2010. Il raggruppamento, quindi, è stato ridefinito rispetto al precedente ciclo di pianificazione sulla base della nuova analisi delle pressioni e dell'accorpamento dei CI (descritto al punto 1). Il raggruppamento consente di definire dei sottoinsiemi di CI simili per tipologia fluviale e per tipologia di pressione incidente e quindi di estendere il dato di classificazione dello stato ai CI non monitorati. L'estensione della classe di stato, per quanto riguarda lo Stato ecologico, ha previsto solo 2 classi, Buono e Sufficiente.

Le modalità di classificazione adottate sono quelle previste dal Decreto 260/2010 e per tutti i dettagli operativi si rimanda alla relazione "Monitoraggio triennio 2009-2011. Proposta di classificazione dello stato di qualità dei corpi idrici ai sensi del Decreto 206/2010".

2.2. Stato sessennio 2009-2014

Le modalità di classificazione dello stato sono quelle previste dal Decreto 260/2010. Per tutti i dettagli e le specifiche relative alle modalità di classificazione si rimanda alla relazione “Monitoraggio triennio 2009-2011 – Proposta di classificazione dello Stato di qualità dei Corpi Idrici ai sensi del Decreto 260/2010”.

Nella figura 1 si riporta lo schema di sintesi della classificazione dello Stato di qualità previsto dal suddetto decreto.

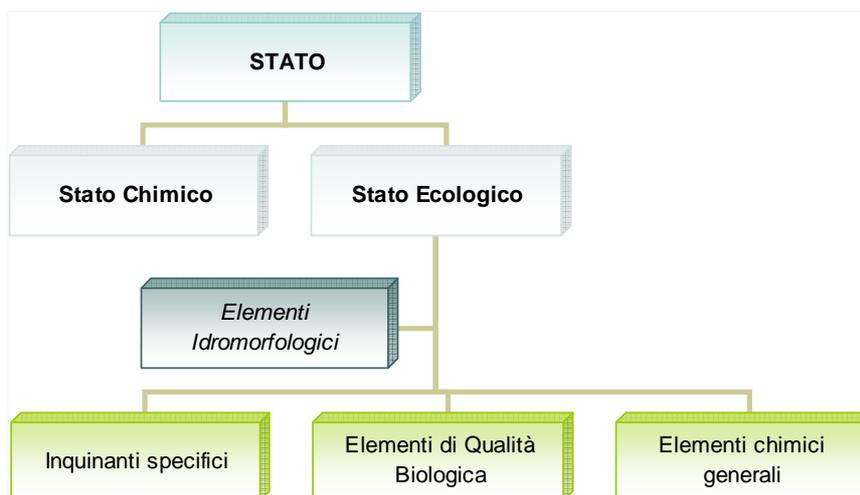


Figura 1 – Schema di classificazione dello Stato di qualità ai sensi della Direttiva 2000/60/CE

La rete di monitoraggio dei corsi d'acqua (RMR-F) è costituita da una *Rete Base* (RB) di 193 corpi idrici (CI) e 11 potenziali *Siti di Riferimento* (RB_SR) e da una *Rete Aggiuntiva* (RA). La RA è rappresentata da stazioni di monitoraggio aggiuntive (SA) all'interno di CI per i quali è già prevista la stazione principale e da un sottoinsieme di CI aggiuntivi (CA) non fisso, selezionato per specifiche valutazioni e finalità nell'ambito dei programmi di monitoraggio triennali.

Nella figura 2 è illustrata la rete regionale di monitoraggio dei corsi d'acqua del sessennio 2009-2014 (RB e RA).

Reti di monitoraggio - Fiumi - 2009-2014

Stazioni di monitoraggio

- Operativo
- ▲ O/S3 - Rete Nucleo
- Sorveglianza
- ★ S3R Siti di Riferimento

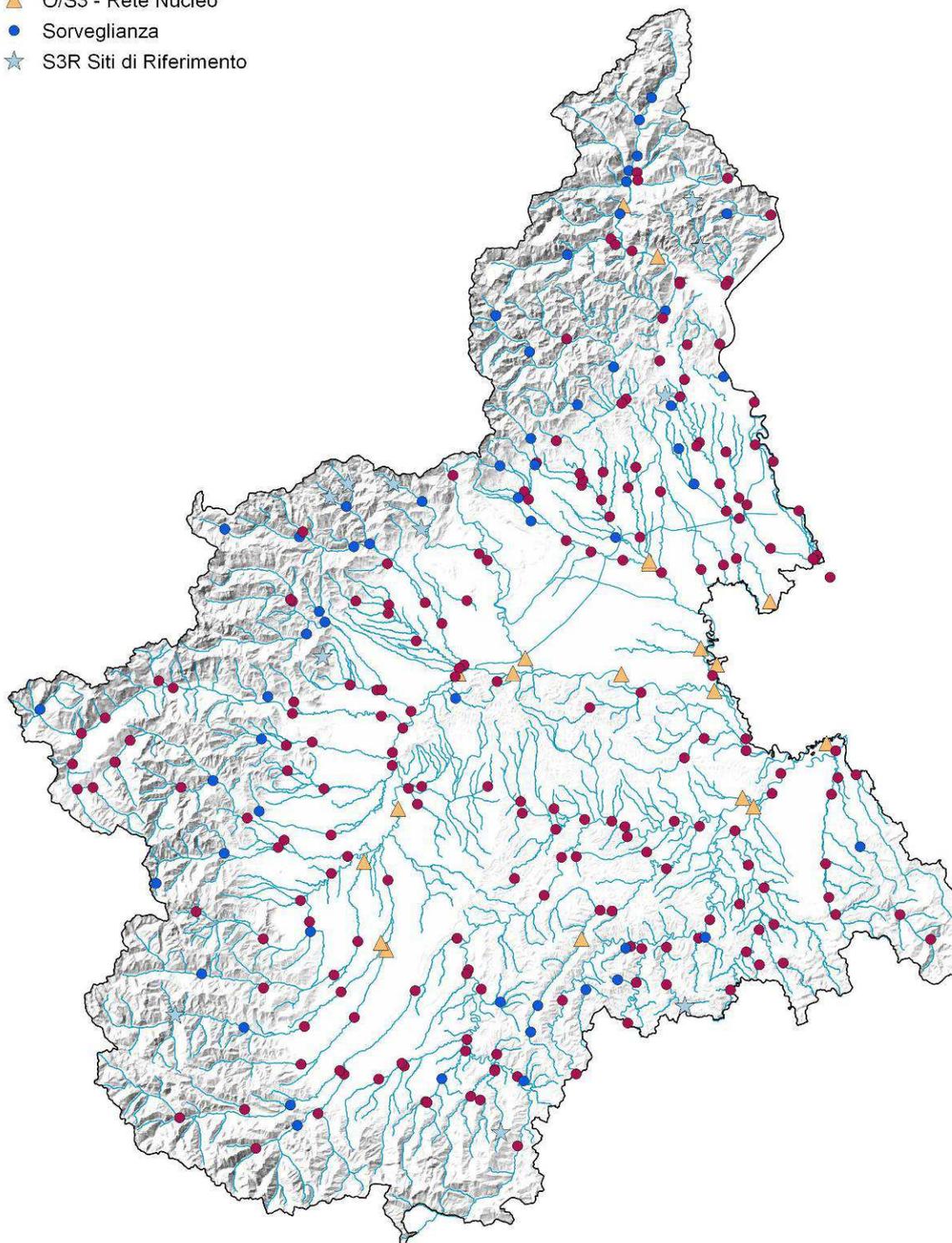


Figura 2 – Rete di monitoraggio – sessennio 2009-2014

Per i corpi idrici della Rete Base la classificazione deriva dai risultati dell'ultimo triennio di monitoraggio 2012-2014; per i Corpi Idrici della Rete Aggiuntiva dai risultati del relativo anno di monitoraggio: 2011 o 2014. La classificazione del fiume Ticino deriva dal monitoraggio congiunto effettuato da Arpa Piemonte e da Arpa Lombardia nell'ambito dell'accordo interregionale per il monitoraggio del fiume Ticino e del Lago Maggiore concordato dalle Regioni Piemonte e Lombardia.

Per tutti i Corpi Idrici non monitorati lo stato di qualità deriva dal processo di raggruppamento dei secondo le modalità previste dal Decreto 260/2010. Per i CI non monitorati, ai fini della classificazione, sono state attribuite per lo Stato Ecologico solo 2 classi di qualità: Buono o Sufficiente, per lo Stato Chimico e per lo Stato le classi previste dal Decreto 260/2010 (Buono o Non Buono).

Ai fini della classificazione dello Stato Ecologico, ai CI risultati in classe Elevato è stata attribuita la classe Buono se gli elementi di qualità morfologica sono risultati in stato Non elevato o se il monitoraggio di tali elementi non è stato effettuato.

Alla classificazione è associato il Livello di Confidenza (LC); per tutti i dettagli relativi alle modalità di derivazione dell'LC, si rimanda alla relazione "Monitoraggio triennio 2009-2011 – Proposta di classificazione dello Stato di qualità dei Corpi Idrici ai sensi del Decreto 260/2010".

Rispetto alla metodologia descritta nella relazione succitata, è stata definita la modalità di attribuzione dell' LC alla classe di Stato, non contemplata nel precedente ciclo di pianificazione.

Lo Stato deriva dal risultato peggiore tra lo Stato Ecologico e lo Stato Chimico; ad ognuno dei due indici viene attribuito l'LC categorizzato in 3 classi. Il Livello di Confidenza della classe di Stato deriva dalla matrice riportata nella tabella 1.

Tabella 1 – Attribuzione del Livello di Confidenza alla classe di Stato

LC Stato Ecologico	LC Stato Chimico	LC Stato
alto	alto	alto
basso	basso	basso
medio	medio	medio
alto	medio	medio
medio	alto	medio
alto	basso	medio
basso	alto	medio
basso	medio	basso
medio	basso	basso

Nel caso dei corpi idrici raggruppati è stato attribuito l'LC "basso" alla classe per tutti gli indici in quanto si tratta di una classe di stato derivata.

2.2.1. Stato di qualità

Nel corso del sessennio 2009-2014 sono stati monitorati 283 CI. Di questi 206 appartengono alla Rete Base, e includono 11 Siti di Riferimento, e 77 alla Rete Aggiuntiva degli anni 2011 e 2014.

La proposta di classificazione finale del sessennio è relativa al risultato del triennio 2012-2014 per i CI della Rete Base e all'anno di monitoraggio 2011 o 2014 per quelli della Rete Aggiuntiva.

Per i CI raggruppati, ogni gruppo è stato associato ad un CI tra quelli monitorati; il dato di stato del CI monitorato è stato esteso a tutti i CI del gruppo.

Nella tabella 2 è riportata la classificazione per tutti i CI del Piemonte; per i CI monitorati la tabella contiene anche il dettaglio relativo alla classe di qualità dei singoli indicatori che concorrono allo Stato; per i CI raggruppati solo la classe di Stato Ecologico, Stato Chimico e di Stato.

Nelle figure 3 e 4 sono illustrati i risultati relativi allo Stato Ecologico e allo Stato Chimico per tutti i CI del Piemonte, inclusi i CI raggruppati.

Tabella 2 - Stato - Classificazione sessennio 2009-2014

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Reti Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IQH	IARI	IQM	IDRAIM	IBMR	ICMI	LIMECO	Stati/ICMI	SGA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
01SS1N004PI	AGOGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O1	B	No	2012-2014						B	E	E	E	Buono	alta	Non Buono	media	Non Buono	media
01SS2N005PI	AGOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS3D007PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	O	B	No	2012-2014					SU	SC	B	SU	B	Scarso	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
06SS3D008PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	O	B	No	2012-2014					SU		SU	SC	B	Scarso	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
06SS2F006PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Forte1	O	B	No	2012-2014					B		B	B	B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
10SS2N009PI	ALBEDOSA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014					SC		E	SU	B	Scarso	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
01SS3N018PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS2N017PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS2T021PI	ARBOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O/S3FITO	B	No	2012-2014					B	B	B	SC	SU	Scarso	media	Buono	alta	Non Buono	media
08SS2N027PI	ARZOLA DI MURAZZANO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014					E		E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS1T033PI	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O-no bio	B	No	2012-2014							SC		SU	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS2T034PI	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O-no bio	B	No	2012-2014							SC		B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS2N992PI	BEALERA NUOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014					SU		B	B	B	Sufficiente	alta	Non Buono	media	Non Buono	media
04SS2N039PI	BEDALE DEL CORSO-RIO TORTO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014						B	B	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS3T047PI	BELBO_56-Scorrimento superficiale-Medio	O6	B	No	2012-2014		B	SU	NE			B		B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
05SS3T046PI	BELBO_62-Scorrimento superficiale-Medio	O-no bio	B	No	2012-2014		B	B	NE			B		B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
08SS3N045PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Medio	O/S3FITO	B	No	2012-2014		E	SU	NE	SU	B	E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
08SS1N043PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	S6	B	No	2012-2014		E	E	E			E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
08SS2N044PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014		E	B	NE			E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
10SS3N056PI	BORBERA_64-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014		B			SU		E	B	E	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
10SS2N055PI	BORBERA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014		E					E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
05SS3N059PI	BORBORA_62-Scorrimento superficiale-Medio	O6	B	No	2012-2014							SU		B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
05SS1N057PI	BORBORA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O6	B	No	2012-2014							SU		B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
08SS4N062PI	BORMIDA DI MILLESIMO_63-Scorrimento superficiale-Grande	O1	B	No	2012-2014						E	E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
08SS3N061PI	BORMIDA DI MILLESIMO_63-Scorrimento superficiale-Medio	O1	B	No	2012-2014					SU		E	B	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
08SS3N063PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	O1	B	No	2012-2014					B	SU	E	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
08SS3N064PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	O1	B	No	2012-2014					SC		E	SU	B	Scarso	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
08SS3N065PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	O1	B	No	2012-2014					SU	B	E	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS4T067PI	BORMIDA_56-Scorrimento superficiale-Grande	O	B	No	2012-2014						E	E	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS4T068PI	BORMIDA_56-Scorrimento superficiale-Grande	O/S3C33+8	B	No	2012-2014							B		B	Buono	bassa	Buono	alta	Buono	media
08SS4N066PI	BORMIDA_63-Scorrimento superficiale-Grande	O	B	No	2012-2014						E	E	SC	B	Scarso	media	Buono	alta	Non Buono	media
04SS2N075PI	BROBBIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011						B	E	B	B	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	ICM	IDRAIM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star(CMI)	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
04SS2N076PI	BRONDA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2011						SU	SU	SU	B	Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS2N082PI	CAMPIGLIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S3R	B	No	2012-2014		E	E	E	E	E	E	E	E	Elevato	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS3N980PI	CANALE CAVOUR_56-Scorrimento superficiale-Medio	O	A	No	2011							E		B	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2N987PI	CANALE DEMANIALE DI CALUSO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011							E		B	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS3N983PI	CANALE DI CIGLIANO_56-Scorrimento superficiale-Medio	O-no bio	B	No	2012-2014							E		B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS2N994PI	CANALE LANZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O-no bio	B	No	2012-2014							B		B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
06SS3N988PI	CANALE REGINA ELENA_56-Scorrimento superficiale-Medio	O	A	No	2011							E		B	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N088PI	CANNOBINO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
10SS2N091PI	CARAMAGNA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2011						B	E	B	B	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N095PI	CASOTTO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS2T098PI	CASTERNONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014					SU	E	E	B	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
04SS2N102PI	CENISCHIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E		E	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
06SS2T103PI	CERONDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	S3R	B	No	2012-2014	E	B	E	E	B	E	E	E	B	Buono	bassa	Buono	alta	Buono	media
06SS2T103PI	CERONDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014		B	E	E			E	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
01SS2N105PI	CERVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014		B	B	NE			E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS2N106PI	CERVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014		B	B	NE			E	B	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS3D107PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	O	B	No	2012-2014					B	E	E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
06SS3D108PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	O/S3C-33+8-FITO	B	No	2012-2014		B	SU	NE	SC	SU	SU	SU	SU	Scarso	media	Non Buono	media	Non Buono	media
08SS2N109PI	CEVETTA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2012-2014					SU	B	E	B	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
06SS2T114PI	CHIEBBIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							B		B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS1N115PI	CHISOLA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O	A	No	2012-2014						SC	E	B	E	Scarso	alta	Buono	bassa	Non Buono	media
06SS3D117PI	CHISOLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole107	O	B	No	2012-2014					SU	SC	SU	SC	B	Scarso	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS2D116PI	CHISOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole107	O	A	No	2011							B		B	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS3N120PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014		NB	SU	NE			E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS1N118PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O1	B	No	2012-2014		E	B	NE		E	E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS2N119PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014		NB	SU	NE			E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS3F121PI	CHISONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	O	B	No	2012-2014		NB	B	NE	E		E	B	B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
01SS1N122PI	CHIUSELLA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	S3R	B	No	2012-2014		E	E	E	B	E	E	E	B	Buono	alta	Buono	bassa	Buono	media
01SS2N123PI	CHIUSELLA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS3F124PI	CHIUSELLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	O	B	No	2012-2014					SU		B	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
04SS2N130PI	COLLA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014						B	E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS3N148PI	CORSAGLIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014							E	B	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS2N147PI	CORSAGLIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS3F159PI	CURONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	O	B	No	2012-2014					B	E	E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	media	Non Buono	media

Monitoraggio sessennio 2009-2014 - Stato di qualità dei corpi idrici superficiali ai sensi del Decreto 260/2010

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	IOB	IDRA/IM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star/CI	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
01SS2N162PI	DEVERO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS3N164PI	DIVERIA_1-Scorrimento superficiale-Medio	S6	B	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01GH4N166PI	DORA BALTEA_1-Da ghiacciai-Grande	O	B	No	2012-2014		B	SU	NE			E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06GH4F167PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	O	B	No	2012-2014		B	B	NE			E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06GH4F168PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	O/S3C33+8	B	No	2012-2014		NB	SU	NE		E	E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
04SS2N169PI	DORA DI BARDONECCHIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
04SS3N170PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014		B	B	NE			E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
04SS3N171PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014		NB	SU	NE			E	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
04SS3N172PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014		NB	SU	NE			E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS3N975PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014		E	B	NE			E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
06SS4F173PI	DORA RIPARIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	O	B	No	2012-2014		NB	SU	NE			B	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
04SS3N179PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Medio	S6	B	No	2012-2014							E	B	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS2N178PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS3F180PI	ELLERO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	O	B	No	2012-2014					E		B	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
01SS2N182PI	ELVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Non Buono	media	Non Buono	media
06SS3D183PI	ELVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	O	B	No	2012-2014					B	SU	E	SU	SU	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
01SS2N185PI	ERNO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014						SU	E	C	E	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
08SS3N187PI	ERRO_63-Scorrimento superficiale-Medio	O1	B	No	2012-2014					B	E	E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
10SS3N186PI	ERRO_64-Scorrimento superficiale-Medio	O1	B	No	2012-2014					SU	E	E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
06SS2T193PI	FANDAGLIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014						E	B	B	B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
06SS2T196PI	FISCA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011							E		SU	Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS2N197PI	FIUMETTA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS2N200PI	FORZO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014							E	B	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS2N210PI	GALLENCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS2N219PI	GERMANASCA DI MASSELLO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS2N222PI	GERMANASCA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS2N223PI	GESEO DELLA VALLETTA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS3N225PI	GESEO_107-Scorrimento superficiale-Medio	S6	B	No	2012-2014							E	E	E	buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS3N226PI	GESEO_107-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014		NB	B	NE		E	E	E	B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
06SS2T228PI	GHIANDONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011						B	SU	B	B	Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
10SS2N237PI	GORZENTE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014					SU		E	B	B	Sufficiente	bassa	Buono	alta	Non Buono	media
06SS3F241PI	GRANA MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	O/S3NITRATI	B	No	2012-2014		NB			B	E	B	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS3T244PI	GRANA_56-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014							B	SU	SU	Sufficiente	bassa	Buono	alta	Non Buono	media
05SS2N243PI	GRANA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011						SU	B	SC	B	Scarso	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa

Monitoraggio sessennio 2009-2014 - Stato di qualità dei corpi idrici superficiali ai sensi del Decreto 260/2010

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	ICM	IDRA/IM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star/CI	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
04SS2N246PI	GRANA-MELLEA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							E	E	E	Buono	media	Buono	media	Buono	media
06SS3F247PI	GRANA-MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	O	B	No	2012-2014					B	E	E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS2D255PI	GRUE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole64	O	A	No	2012-2014					SC	B	E	SC	B	Scarso	media	Buono	alta	Non Buono	media
10SS2N254PI	GRUE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2011						SU	B	SU	B	Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T256PI	GUARABIONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011	NE					E	E	SC	SU	Scarso	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2N993PI	IL NAVILOTTO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O-no bio	B	No	2012-2014							E		B	Buono	alta	Non Buono	media	Non Buono	media
01SS2N265PI	ISORNO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS2T267PI	L'ODDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2011	NE					B	SU	C	SU	Cattivo	bassa	Non Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T268PI	LA GRUA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014					E		B	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS1N273PI	LEMINA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	S	A	No	2012-2014						SU	B	B	E	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS2T274PI	LEMINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011							SU		B	Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS3F277PI	LEMME_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	O	B	No	2012-2014					E		E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
05SS2N279PI	LEONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014					SC	B	B	SU	B	Scarso	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
01SS2N282PI	LOANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S3R	B	No	2012-2014	E		B		E	E	E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS3N288PI	MAIRA_107-Scorrimento superficiale-Medio	S6	B	No	2012-2014		NB					E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS3N289PI	MAIRA_107-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014		NB					E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS4F292PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	O	B	No	2012-2014						E	B	B	B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
06SS3F290PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	O	B	No	2012-2014		NB				E	E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS3F291PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	O/S3NITRATI	B	No	2012-2014					E	E	E	B	B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
01SS2N294PI	MALONE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014						E	E	B	B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
06SS3D295PI	MALONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	O	B	No	2012-2014					SU	SC	E	SU	B	Scarso	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS1T296PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O	B	No	2012-2014							SU	SU	B	Sufficiente	media	Non Buono	media	Non Buono	media
06SS2T297PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O/S3FITO-NITRATI	B	No	2012-2014					SC	B	B	SU	SU	Scarso	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS2T298PI	MARCOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014						SU	E	SC	SU	Scarso	media	Buono	alta	Non Buono	media
01SS1N300PI	MARMAZZA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O	B	No	2012-2014							E		E	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N304PI	MAUDAGNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS2N308PI	MELEZZO OCCIDENTALE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	B	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS2N309PI	MELEZZO ORIENTALE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
10SS1N312PI	MERI_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O1	B	No	2012-2014					E	E	E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS2T319PI	MONDALAVIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011						B	E	B	B	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N320PI	MONGIA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	S3R	B	No	2012-2014		E	E	E	E	B	E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS2N321PI	MONGIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014						B	E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS2N991PI	NAVIGLIO SFORZESCO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011							E		B	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T339PI	OLOBBIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2011	E					B	E	E	B	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa

Monitoraggio sessennio 2009-2014 - Stato di qualità dei corpi idrici superficiali ai sensi del Decreto 260/2010

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	IOIM	IDRAIM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star(CMI)	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
06SS3F344PI	ORBA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	O	B	No	2012-2014		NB	SU	NE	SC	E	E	SU	B	Scarso	media	Buono	alta	Non Buono	media
10SS3N343PI	ORBA_64-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014		NB	SU	NE	E		E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
01GH1N345PI	ORCO_1-Da ghiacciai-Molto piccolo	S6	B	No	2012-2014			B				E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS3N347PI	ORCO_1-Scorrimento superficiale-Medio	S6	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS2N346PI	ORCO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014		NB	SU	NE			E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS4F349PI	ORCO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte1	O	B	No	2012-2014		NB	B	NE			E	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS3F348PI	ORCO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	O	B	No	2012-2014		NB	B	NE	B		E	B	B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
06SS2F351PI	OREMO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Forte1	O	A	No	2012-2014							SU		SU	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
01SS2N352PI	OROPA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014							E	E	E	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
01SS2N356PI	OVESCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
08SS1N357PI	OVRANO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	S6	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS1N361PI	PELLICE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	S	A	No	2011							E		E	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N362PI	PELLICE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014		B	B	NE			E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS3F363PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	O	B	No	2012-2014		NB	B	NE		E	E	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS3F364PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	O	B	No	2012-2014		NB	B	NE	B	E	E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
04SS2N369PI	PESIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS3F370PI	PESIO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	O	B	No	2012-2014					SU	E	B	B	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
01SS2N374PI	PIANTONETTO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
10SS2N376PI	PIOTA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014		B	E	E	E		E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
04SS1N379PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O	B	No	2012-2014		NB	B	NE			E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS1N379PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	S3R	B	No	2012-2014		NB	NE	NE	E	E	E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS2N380PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS4T385PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	O/S3C-33+8-FITO	B	No	2012-2014						E	B		B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS4T386PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	O/S3FITO	B	No	2012-2014						B	B		B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS4D382PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	O/S3C33+8	B	No	2012-2014					SU	E	SU	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS4D383PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	O	B	No	2012-2014							SU	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS4D384PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	O/S3C-33+8-FITO	B	No	2012-2014					E	B	SU	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS4D999PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	O/S3C-33+8-IDROM	B	No	2012-2014		NB			SU	SC	SU	SU	B	Scarso	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
06SS3F381PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	O	B	No	2012-2014					SU	B	SU	B	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS5T387PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	O	B	No	2012-2014						B	B		SU	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS5T388PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	O/S3C-33+8-NITRATI	B	No	2012-2014						B	B		SU	Sufficiente	bassa	Buono	alta	Non Buono	media
10SS2N457PI	R. MISERIA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	S3R	B	No	2012-2014		E	E	E	E	E	E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS2N462PI	R. POGALLO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S3R	B	No	2012-2014	E	NB	E	NE	B	E	E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
05SS1N464PI	R. RABENGO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta

Monitoraggio sessennio 2009-2014 - Stato di qualità dei corpi idrici superficiali ai sensi del Decreto 260/2010

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	ICM	IDRA/IM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star/CI/MI	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
06SS2T489PI	R. BISINGANA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
08SS2N495PI	REA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011						SC	SU	SU	B	Scarso	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
08SS2N502PI	RIAVOLO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2012-2014					SU	E	E	SU	E	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
05SS1N520PI	RIO BRAGNA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O6	B	No	2012-2014							SU	C	B	Cattivo	media	Buono	alta	Non Buono	media
05SS2N582PI	RIO DI VALLE MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2012-2014					SC	E	E	SU	B	Scarso	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
01SS1N588PI	RIO FALMENTA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	S6	B	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS2T607PI	RIO LAVASSINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O-no bio	B	No	2012-2014							SC		B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
04SS2N618PI	RIO OLLASIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014						SU	SC	B	E	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
04SS2N661PI	RIPA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS2N678PI	ROCHEMOLLES_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2012-2014						E	E	B	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS2N984PI	ROGGIA BIRAGA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O-no bio	B	No	2012-2014							B		B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
06SS2T976PI	ROGGIA BONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O/S3FITO	B	No	2012-2014					SU	B	B	SU	SU	Sufficiente	bassa	Buono	alta	Non Buono	media
06SS2N986PI	ROGGIA BUSCA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O-no bio	B	No	2012-2014							B		B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
06SS2N982PI	ROGGIA DEL MARCHESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011							E		E	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2N996PI	ROGGIA MOLINARA DI OLEGGIO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011							E		B	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2N985PI	ROGGIA MORA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014					SU		E	SU	B	Sufficiente	bassa	Buono	alta	Non Buono	media
06SS2T687PI	ROVASENDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014					SC		E	SC	SU	Scarso	media	Buono	alta	Non Buono	media
01SS2N690PI	S. BERNARDINO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							E	B	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS2N691PI	S. GIOVANNI DI INTRA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS2N704PI	SANGONE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							B	SU	E	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
06SS3F705PI	SANGONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	O6	B	No	2012-2014							SU		SU	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
01SS2N710PI	SAVENCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S3R	B	No	2012-2014		E	E	E		E	E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS4F714PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte64	O	B	No	2012-2014						B	E	SC	B	Scarso	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS3F713PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	O	B	No	2012-2014					B	E	E	SC	B	Scarso	alta	Non Buono	media	Non Buono	media
10SS3N711PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014							E	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
10SS3N712PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014					SU	B	E	SC	B	Scarso	media	Non Buono	media	Non Buono	media
01SS2N718PI	SERMENZA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01GH1N719PI	SESA_1-Da ghiacciai-Molto piccolo	S	A	No	2012-2014							E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS3N721PI	SESA_1-Scorrimento superficiale-Medio	S6	B	No	2012-2014		NB	B	NE			E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS2N720PI	SESA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014		B	B	NE			E	B	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS4D724PI	SESA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole1	O/S3C-33+8-FITO	B	No	2012-2014		NB	SU	NE	E	E	E	SC	SU	Scarso	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS3F722PI	SESA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	O	B	No	2012-2014		NB	SU	NE	E		E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS3F723PI	SESA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	O	B	No	2012-2014		NB	B	NE	SU		E	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
01SS3N727PI	SESSERA_1-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	IOB	IDRAIM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star/CI	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
01SS2N726PI	SESSERA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014		NB	SU	NE			E	B	B	Buono	alta	Non Buono	alta	Non Buono	alta
04SS2N728PI	SESSI_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2012-2014						E	E	E	B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
06SS2T730PI	SIZZONE DI VERGANO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014					SU	B	B	E	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
01SS2N732PI	SOANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014							E	B	E	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
10SS1N737PI	STANAVAZZO_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O	A	No	2012-2014							E	SC	B	Scarso	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
06SS2T739PI	STELLONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011							SU		B	Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T740PI	STREGO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2011	E					B	E	E	E	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T741PI	STRONA DI BRIONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2011						E	E	B	B	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N742PI	STRONA DI CAMANDONA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O	B	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Non Buono	media	Non Buono	media
01SS3N745PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014							E	SU	E	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
01SS2N744PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014							E	B	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS2N747PI	STRONA DI VALDUGGIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							B	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS2D748PI	STRONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole1	O	B	No	2012-2014							E	SU	B	Sufficiente	bassa	Non Buono	media	Non Buono	bassa
05SS3N751PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014							B	SC	B	Scarso	media	Buono	alta	Non Buono	media
05SS2N750PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011						B	E	SU	B	Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS2N752PI	STURA DI ALA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS3N755PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Medio	S6	B	No	2012-2014		B	B	NE			E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS3N756PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014		NB					E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS2N754PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014		NB	SU	NE			E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS4F757PI	STURA DI DEMONTE_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	O	B	No	2012-2014		NB				E	E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS3N758PI	STURA DI LANZO_1-Scorrimento superficiale-Medio	S6	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS3F760PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	O	B	No	2012-2014						E	E	SU	B	Sufficiente	media	Buono	media	Non Buono	media
06SS3F974PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	O	B	No	2012-2014						E	B	SU	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
10SS2N761PI	STURA DI OVADA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011							E	B	B	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N763PI	STURA DI VALLEGRANDE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS2N765PI	STURA DI VIU'_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
10SS1N766PI	T COSORELLA_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O1	B	No	2012-2014						E	E	B	E	Buono	media	Buono	media	Buono	media
04SS1N771PI	T. CHISONETTO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O	B	No	2012-2014							E	SU	B	Sufficiente	bassa	Buono	alta	Non Buono	media
01SS1N776PI	T. LAGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O	B	No	2012-2014							B	SU	SU	Sufficiente	media	Non Buono	alta	Non Buono	media
06SS2T779PI	T. MALESINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014					B		E	B	B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
04SS2N781PI	T. MESSA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS2T783PI	T. OSTOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014					SU		B	SC	E	Scarso	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
09SS3N801PI	TANARO_122-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
09SS2N800PI	TANARO_122-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta

Monitoraggio sessennio 2009-2014 - Stato di qualità dei corpi idrici superficiali ai sensi del Decreto 260/2010

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	ICM	IDRA/IM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star/CI	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
06SS4F802PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	O	B	No	2012-2014		NB	SU	NE		E	E		B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
06SS5T806PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	O	B	No	2012-2014						B	B	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS5T807PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	O/S3C33+8	B	No	2012-2014						B	B		B	Buono	bassa	Buono	alta	Buono	media
06SS5T808PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	O	B	No	2012-2014						B	B		B	Buono	bassa	Buono	alta	Buono	media
05SS4N803PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	O	B	No	2012-2014						E	E		B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
05SS4N804PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	O	B	No	2012-2014						B	E	B	B	Buono	media	Non Buono	media	Non Buono	media
05SS4N805PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	O	B	No	2012-2014						B	B	SU	B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
04SS1N809PI	TAONERE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	S6	B	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
08SS2N811PI	TATORBA DI MONASTERO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2012-2014					SU	E	E	B	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
06SS2T813PI	TEPICE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O-no bio	B	No	2012-2014							SC		B	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS3T816PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Medio	O-no bio	B	No	2012-2014							SU		SU	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
06SS3T973PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Medio	O6	B	No	2012-2014							SU		SU	Sufficiente	media	Non Buono	media	Non Buono	media
06SS1T814PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	O	B	No	2012-2014						SC	E	B	B	Scarso	bassa	Buono	media	Non Buono	bassa
06SS2T815PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014					E	B	B	SC	B	Scarso	media	Buono	alta	Non Buono	media
01SS2N817PI	TESSO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2011	E					E	E	E	E	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N819PI	THURAS_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	B	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
N0080981ir	TICINO_56-Da Grande Lago-Molto grande	O	B	No	2012-2014							E	B	E	Buono		Buono		Buono	
N0080982ir	TICINO_56-Da Grande Lago-Molto grande	O	B	No	2012-2014			B		B		E	B	B	Buono		Buono		Buono	
N0080983ir	TICINO_56-Da Grande Lago-Molto grande	O	B	No	2012-2014			B				E	B	B	Buono		Buono		Buono	
N0080984ir	TICINO_56-Da Grande Lago-Molto grande	O	B	No	2012-2014			B				E	B	SU	Sufficiente		Buono		Non Buono	
05SS2N824PI	TIGLIONE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	O-no bio	B	No	2012-2014							SC		SU	Sufficiente	media	Buono	alta	Non Buono	media
08SS2N826PI	TINELLA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	O6	B	No	2012-2014							B	SC	B	Scarso	media	Buono	alta	Non Buono	media
01SS4N829PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	O/S3IDROM	B	No	2012-2014		NB	SU	NE		E	E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS4N830PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	O/S3IDROM	B	No	2012-2014		B	SU	NE		E	E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS3N828PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Medio	S6	B	No	2012-2014		NB	SU	NE			E	B	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS2N827PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014		NB	SU	NE			E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS2N838PI	TORRENTE BOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2012-2014						E	E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS1N840PI	TORRENTE IANCA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	S6	B	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	S3R	B	No	2012-2014	E	E	NE	NE	E	E	E	E	E	Elevato	media	Buono	alta	Buono	media
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014		E	B	NE			E	E	E	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
05SS2N845PI	TRAVERSOLA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011						B	SU	SC	B	Scarso	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS3N847PI	TRIVERSA_62-Scorrimento superficiale-Medio	O-no bio	B	No	2012-2014							SU		B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
08SS2N850PI	UZZONE_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2011						B	E	SU	B	Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS2N892PI	VALLE MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2011							SC	SU	B	Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	IQM	IDRAIM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star(CMI)	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
05SS2N900PI	VALLEANDONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	O6	B	No	2012-2014							SU		B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
04SS2N902PI	VALLONE D'ELVA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	S3R	B	No	2012-2014		E	E	E	B	E	E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS2N906PI	VALLONE DELL'ARMA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
04SS3N922PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Medio	O	B	No	2012-2014						E	E	E	B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
04SS2N920PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2011						E	E	E	B	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N921PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014		NB				E	E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
06SS3F923PI	VARAITA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	O/S3NITRATI	B	No	2012-2014					B	E	B	B	B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
04SS2N927PI	VERMENAGNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							E	E	E	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
05SS3N930PI	VERSA_62-Scorrimento superficiale-Medio	O6	B	No	2012-2014							SU	SC	SU	Scarso	media	Buono	alta	Non Buono	media
01SS2N932PI	VEVERA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S6	B	No	2012-2014							E	E	B	Buono	alta	Buono	alta	Buono	alta
01SS2N933PI	VIANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	B	No	2012-2014							B	B	B	Buono	media	Buono	alta	Buono	media
01SS2N934PI	VIONA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	S	A	No	2011	E					E	E	E	E	Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS2N935PI	VISONE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	O	A	No	2012-2014					SU	E	E	B	B	Sufficiente	alta	Buono	alta	Non Buono	alta
01SS1N940PI	1900S.N._1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T944PI	19895S.N._56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T945PI	20117S.N._56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T948PI	22392S.N._56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Non Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T952PI	28101S.N._56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Non Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T957PI	4056S.N._56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS1N960PI	4793S.N._1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N963PI	55250S.N._1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N966PI	6109S.N._1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T001PI	AGAMO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS2N003PI	AGNELLASCA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T012PI	ANDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS2N013PI	ANGROGNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N015PI	ANTOLINA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N016PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N019PI	ANZOLA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N025PI	ARSA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N026PI	ARTOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS1N028PI	ARZOLA_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N030PI	ASSIETTA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2N989PI	BEALERA DEL CORSO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	IQM	IDRAIM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star/CI	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
06SS1T035PI	BEALERA DEL MOLINO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T036PI	BEALERA GROSSA DEL MOLINO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N041PI	BEDALE S.GIULIANO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N042PI	BEDALE TIBERT_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T048PI	BENDOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
08SS1N049PI	BERRIA_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
10SS1N050PI	BESANTE_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
08SS1N052PI	BOGLIONA_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS2N058PI	BORBORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
08SS2N071PI	BOVINA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T072PI	BRANZOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS2N079PI	BUDELLO_64-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS2N081PI	CAIRASCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2N995PI	CANALE CARLO ALBERTO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T083PI	CANALE DONDOGLIO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
08SS1N085PI	CANILE_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N086PI	CANNERO DI R_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N087PI	CANNOBINO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N089PI	CANTARANE R_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T090PI	CANTOGNO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS2N096PI	CASTELLANIA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS1N104PI	CERVO_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
08SS2N110PI	CHERASCA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T112PI	CHIAMOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N125PI	CHIUSSUMA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N127PI	CLAREA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N129PI	COLLA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS2N131PI	COLOBRIO_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N133PI	COMBA CIAMPIANO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N143PI	COMBAMALA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N146PI	CORSAGLIA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS2N150PI	CRAVAGLIA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
10SS1N151PI	CREMOSINO_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N153PI	CROSA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	IQM	IDRAIM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star/CI	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
01SS1N156PI	CROT_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS1N157PI	CURONE_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
10SS2N158PI	CURONE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS2N163PI	DIVERIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N175PI	DUGGIA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N176PI	EGUA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N177PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N181PI	ELVO_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N184PI	ERMENA T_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N188PI	EUGIO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T189PI	F.SO DELLA ACQUA NERA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T190PI	F.SO GEOLA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Non Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T191PI	F.SO MEIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T192PI	F.SO PELLISOTTO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T194PI	FAVRIASCA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N199PI	FONTANA NATA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T201PI	FOSSO CALVENZA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T203PI	FOSSO DELLE OSSA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T205PI	FOSSO RESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS1N213PI	GAMINELLA DI GABIANO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T214PI	GAMINELLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T216PI	GATTOLA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N217PI	GELASSA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N218PI	GERARDO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N224PI	GESEO DI ENTRACQUE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
08SS1N227PI	GHERLOBBIA_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T229PI	GHIDONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N230PI	GHIO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T231PI	GHISONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T232PI	GIARDINETTO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS2N234PI	GILBA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N239PI	GRAN DUBBIONE T_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T240PI	GRANA DI BAGNOLO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS1N242PI	GRANA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	IQM	IDRAIM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star/CI	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
04SS1N245PI	GRANA-MELLEA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N249PI	GRAVIO DI CONDOVE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N250PI	GRAVIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS1N253PI	GRUE_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS2N262PI	INGAGNA T._1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T266PI	L'ARLETTA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T269PI	LANCA DELLA CASTAGNA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N272PI	LAUX_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS1N275PI	LEMME_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS2N276PI	LEMME_64-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T280PI	LIRONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS2N284PI	LURISIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N285PI	LUSERNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS1N286PI	MAGGIOLINO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS2N287PI	MAIRA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N293PI	MALONE_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N301PI	MARMORA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N302PI	MASTALLONE_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N303PI	MASTALLONE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
08SS1N305PI	MEDRIO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS1N306PI	MEINIA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T307PI	MELETTA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N310PI	MELLE T._107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS2N311PI	MELLEA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N314PI	MOLETTA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T315PI	MOLINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS2N316PI	MOLLASCO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T317PI	MOLOGNA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS2N318PI	MONALE DI R._62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
08SS1N324PI	MORRA_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS3N981PI	NAVIGLIO DI IVREA_56-Scorrimento superficiale-Medio			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS3N990PI	NAVIGLIO LANGOSCO_56-Scorrimento superficiale-Medio			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N328PI	NEGRONE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS2N329PI	NEIRONE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	IQM	IDRAIM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star/CI	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
04SS1N330PI	NERAISSA DI VINADIO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N332PI	NIERE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS2N333PI	NIZZA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T335PI	NOCE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T337PI	OITANA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS2N340PI	OLOCCHIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS2N353PI	OSSONA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T355PI	OTTERIA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS1N360PI	PASCONO_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N365PI	PELLINO_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N367PI	PESCONO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N368PI	PESIO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N375PI	PIOSSASCO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N377PI	PISSAGLIO DI BRUZOLO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T378PI	PO MORTO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T390PI	POGLIOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N391PI	PONZONE_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS2N394PI	PREDASSO_64-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS2N395PI	PREIT_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS2N397PI	QUARTO_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS2N399PI	R. ASINARO_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
08SS1N403PI	R. BERLINO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T407PI	R. CHIAMAGNA DI S. SECONDO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Non Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N408PI	R. CHIAPINETTO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N410PI	R. COLOBIASCA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N413PI	R. CORRENTE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS1N416PI	R. DARDAGNA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T417PI	R. DEGLI ABBEVERATOI_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T421PI	R. DEL VALLONE DI S. ANDREA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS2N422PI	R. DEL VARI_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS1N426PI	R. DELL'UJA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS1N427PI	R. DELLA GERA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
08SS1N428PI	R. DELLA MADONNA_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS1N429PI	R. DELLA VALLE_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	ICM	IDRAIM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star/CI/MI	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
06SS1T431PI	R. DELLE REDINI_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T436PI	R. DI PALLERA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Non Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS1N439PI	R. DI SERRALUNGA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS1N441PI	R. DI VALLE FEA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N442PI	R. DI VALLORiate_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N443PI	R. ENVERS_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N444PI	R. FENILS_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
08SS1N446PI	R. GAMBULOGNI_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N447PI	R. GERONDE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N448PI	R. GIANDULA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS1N449PI	R. GRANOZZA_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T450PI	R. IL RONZANO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS2N451PI	R. LA VARDESA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
08SS1N454PI	R. LUIA_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS2N455PI	R. MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N456PI	R. MERDARELLO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS1N458PI	R. NOVARESE_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS1N463PI	R. QUALBA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T466PI	R. REDABUE_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
10SS1N467PI	R. REQUAGLIOLO_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T468PI	R. RILAVETTO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T471PI	R. RORDO O VERNERA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS1N473PI	R. SAULERA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T475PI	R. SCAPIANO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS1N476PI	R. SECCO DI ORSECCO_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T481PI	R. STAMPASSO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS1N482PI	R. STURELLA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS2N490PI	R.MARCA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T492PI	R.RETORTINO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T496PI	REGRINDO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS1N500PI	RIALE SAN CARLO_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T501PI	RIASSOLO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N503PI	RIBORDONE_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N504PI	RICCHIAGLIO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	ICM	IDRAIM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star/CI/MI	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
05SS2N506PI	RIDONE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS2N509PI	RILATE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T517PI	RIO BARONINA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS1N518PI	RIO BODRO_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T524PI	RIO CALVENZA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
10SS1N525PI	RIO CAPRARO_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T526PI	RIO CARCANA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T527PI	RIO CARDINE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T532PI	RIO CERVINO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
08SS1N531PI	RIO CERVINO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N535PI	RIO CLAPIER_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N541PI	RIO D'ANZUNO_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
08SS1N543PI	RIO DEI COTTI_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T551PI	RIO DELL'ACQUA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T555PI	RIO DELLA FAME_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T556PI	RIO DELLA MADDALENA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N560PI	RIO DELLA VALLE RITTANA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T561PI	RIO DELLA VALLE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N563PI	RIO DELLA VIANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T565PI	RIO DELLE MOGLIASSE_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS1N566PI	RIO DELLE RAVINE_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS1N569PI	RIO DI ABRAMO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
08SS2N573PI	RIO DI CALIOGNA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
08SS2N577PI	RIO DI RICOREZZO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS1N586PI	RIO DORA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T587PI	RIO ESSA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T596PI	RIO FREIDANO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N597PI	RIO GALAMBRA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N598PI	RIO GAMBONE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N601PI	RIO INTERSILE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
08SS1N603PI	RIO LANLONZA_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T606PI	RIO LAVASSINA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T608PI	RIO LIMBIONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS1N609PI	RIO MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	IQM	IDRAIM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star/CI/MI	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
10SS1N610PI	RIO MAGGIORE_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS2N617PI	RIO NISSONE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS2N619PI	RIO ORBANA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T620PI	RIO ORBICELLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T621PI	RIO PASCOTO DELLE OCHE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T636PI	RIO SALSO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T645PI	RIO TALU_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS2N646PI	RIO TORTO DI ROSSANA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N647PI	RIO TRUCCHETTA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N648PI	RIO TURINELLA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS1N650PI	RIO VALDICO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS1N652PI	RIO VALLUNGO_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T653PI	RIO VALMASSA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T654PI	RIO VERCELLINO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS2N655PI	RIO VIAZZA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
10SS1N657PI	RIOLO_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T659PI	RIOVERDE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N663PI	RISAGLIARDO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T664PI	RITO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Non Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T665PI	RITORTO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
08SS1N672PI	ROBOARO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N673PI	ROBURENTELLO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N674PI	ROCCABRUNA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS1T675PI	ROCCIA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N676PI	ROCCIAMELONE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T679PI	ROGGIA CORSICA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T680PI	ROGGIA DRUMA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T681PI	ROGGIA L'OTTINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T686PI	ROTALDO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS1N685PI	ROTALDO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS2N689PI	S.ANNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T701PI	SABBIONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N703PI	SANGONE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N715PI	SEGNARA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa

Monitoraggio sessennio 2009-2014 - Stato di qualità dei corpi idrici superficiali ai sensi del Decreto 260/2010

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	ICM	IDRAIM	IBMR	ICMI	LIMeco	Star/CI	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
01SS1N716PI	SELVA SPESSA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
08SS1N717PI	SENO D'ELVIO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS1N725PI	SESSERA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS2N729PI	SISOLA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
08SS2N733PI	SOMANO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N734PI	SORBA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS2N735PI	SPINTI_64-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS2N736PI	STANAVASSO_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2F738PI	STANAVAZZO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Forte64			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS1N743PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N746PI	STRONA DI POSTUA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS1N749PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N753PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N764PI	STURA DI VIU_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS1N768PI	T. AMIONE_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS2N772PI	T. CORBORANT_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N777PI	T. LEVONE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N785PI	T. PIOVA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
10SS2N787PI	T. RIASCO_64-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T788PI	T. RIOSECCO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
08SS1N794PI	T.TORBO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
08SS2N796PI	TALLORIA DI CASTIGLIONE_63-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
08SS2N797PI	TALLORIA DI SINIO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N798PI	TALU_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N799PI	TANARELLO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
08SS1N810PI	TATORBA D'OLMO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS2T812PI	TEPICE DI BRASSE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS1N823PI	TIGLIONE_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
08SS1N825PI	TINELLA_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T841PI	TORRENTE QUARGNASCA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
06SS2T843PI	TORTO DI ROLETTO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS1N851PI	V. BELVEGLIO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS1N853PI	V. COSSERA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS1N858PI	V.NE DEL ROC_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa

Codice CI	Denominazione	Tipo rete	Rete Base/Aggiuntiva	Raggruppamento	Periodo di riferimento	IOH	IARI	IQM	IDRAIM	IBMR	ICMI	LIMeco	Stati/CI	SQA per Ecologico	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
04SS1N860PI	V.NE DI BORSETTO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS1N862PI	V.NE DI NOASCHETTA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N868PI	VAL GRANDE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N869PI	VALBELLA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
08SS2N871PI	VALLA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS1N880PI	VALLE DELLA CERESA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
08SS1N882PI	VALLE DELLA ROCCHIA_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS2N884PI	VALLE DI CORTAZZONE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS2N889PI	VALLE GRANDE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T894PI	VALLE REPIANO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS1N905PI	VALLONE DELLA VALLETTA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N909PI	VALLONE DI S.ANNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS1N911PI	VALLONE MULIERE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N912PI	VALLONE RIO FREDDO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T913PI	VALMAGGIORE_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS1N914PI	VALMANERA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
04SS2N918PI	VARAITA DI BELLINO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
04SS2N919PI	VARAITA DI CHIANALE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
06SS1T924PI	VEGLIA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
01SS1N925PI	VENENZA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
05SS1N928PI	VERSA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
05SS2N929PI	VERSA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Sufficiente	bassa	Buono	bassa	Non Buono	bassa
08SS1N931PI	VERZENASCO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa
01SS2N936PI	VOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo			Si											Buono	bassa	Buono	bassa	Buono	bassa

E: elevato; B:buono; Su: sufficiente; SC: scarso; C: cattivo; NB:non buono; NE: non elevato
LC:livello di confidenza

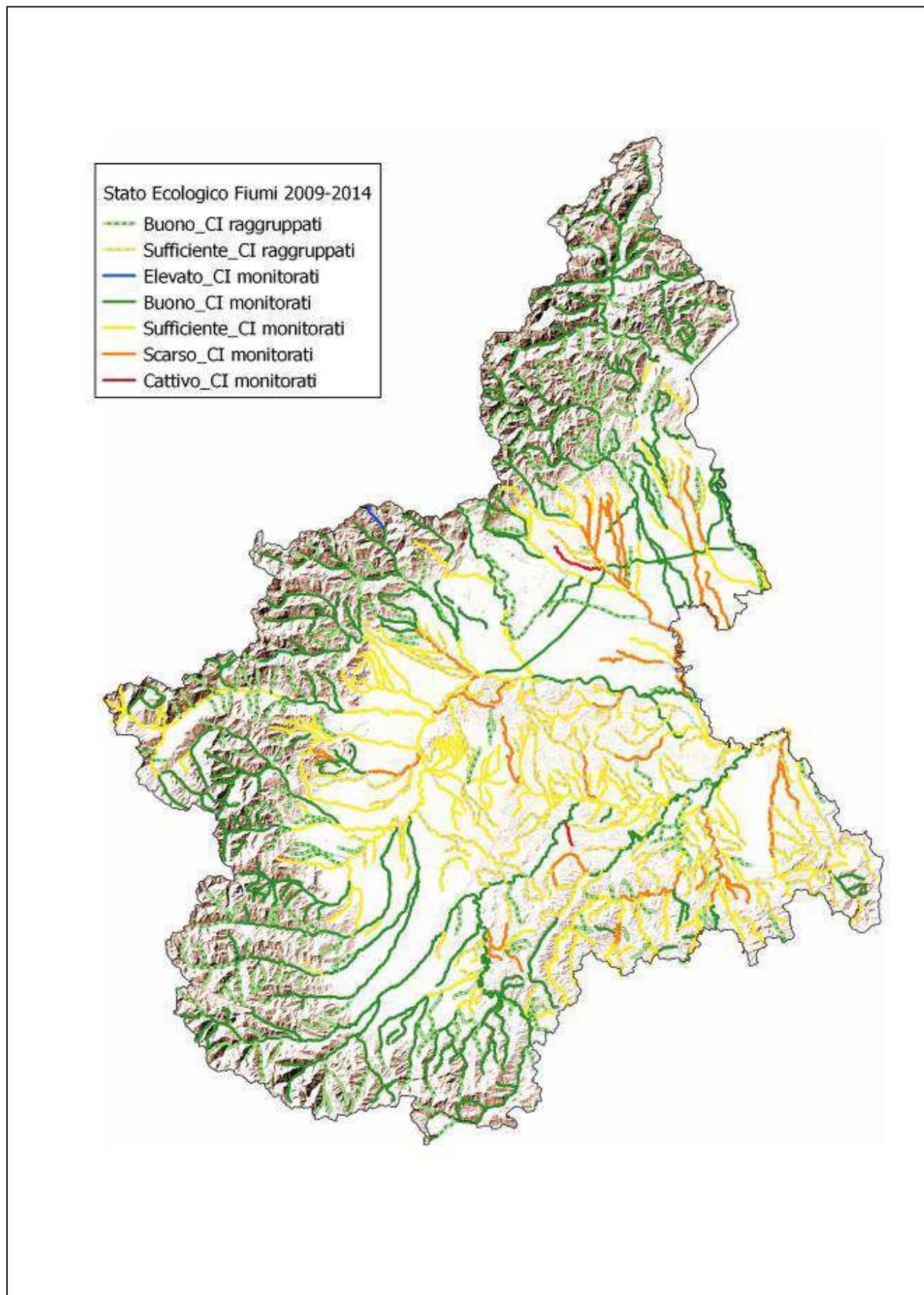


Figura 3 – Stato Ecologico sessennio 2009-2014

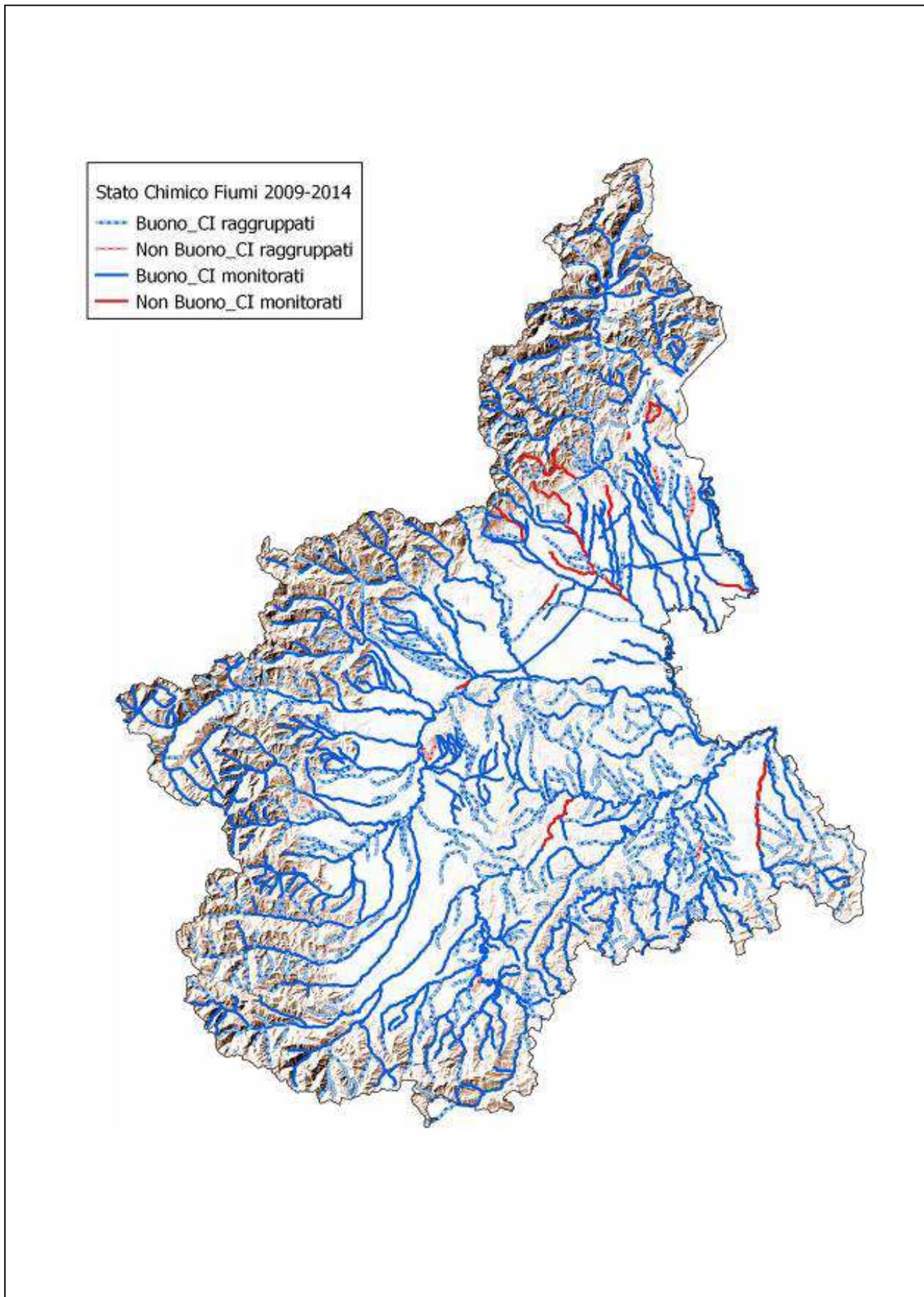


Figura 4 – Stato Chimico sessennio 2009-2014

2.3. Risultati degli indici di qualità anni 2009-2014

Nel corso del sessennio 2009-2014 i CI della Rete Base sono stati sottoposti a due cicli di monitoraggio, per entrambe le reti Operativo e Sorveglianza, mentre per i CI della Rete Aggiuntiva è stato previsto un solo anno di monitoraggio.

Nelle tabelle dalla 3 alla 8 vengono riportati i dati di dettaglio relativi a ognuno degli elementi di qualità e ai relativi indici che concorrono alla definizione dello Stato.

È prevista una tabella per ognuno degli elementi di qualità con i dati relativi ai valori degli indici annuali; per gli Elementi di Qualità Biologica sono riportati i valori degli RQE (rapporto di qualità ecologica) e la classe di Stato Ecologico (tabelle 3, 4, 5), per gli altri indici il valore, se previsto, e la classe (tabelle 6, 7, 8). Per il LIMeco e gli SQA, oltre agli indici annuali, è riportato il valore e la classe dell'indice calcolato su base triennale per i CI della rete operativa.

La tabella 9 è relativa agli indici Stato Ecologico e Stato Chimico dei 2 trienni 2009-2011 e 2012-2014.

2.3.1. Macroinvertebrati

Tabella 3 – Indice STAR_ICMI: RQE e classe di Stato Ecologico anni 2009-2014

Codice CI	Denominazione	RQE_StarICMI_2014	Classe_StarICMI_2014	RQE_StarICMI_2013	Classe_StarICMI_2013	RQE_StarICMI_2012	Classe_StarICMI_2012	RQE_Star_ICMI_2011	Classe_Star_ICMI_2011	RQE_Star_ICMI_2010	Classe_Star_ICMI_2010	RQE_StarICMI_2009	Classe_Star_ICMI_2009
01SS1N004PI	AGOGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	1,03	Elevato	-	-	1	Elevato	-	-
01SS2N005PI	AGOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	1,03	Elevato	-	-	0,93	Buono	-	-
06SS3D007PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	-	-	0,59	Sufficiente	-	-	0,58	Sufficiente	-	-
06SS3D008PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	-	-	0,39	Scarso	-	-	0,56	Sufficiente	-	-
06SS2F006PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Forte1	-	-	-	-	0,95	Buono	-	-	0,92	Buono	-	-
10SS2N009PI	ALBEDOSA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,628	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS3N018PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,9	Buono	-	-	-	-	0,85	Buono	-	-
01SS2N017PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,886	Buono	-	-	-	-	0,87	Buono	-	-
06SS2T021PI	ARBOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,394	Scarso	-	-	-	-	0,46	Scarso	-	-
08SS2N027PI	ARZOLA DI MURAZZANO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,972	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS1T033PI	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	Cattivo
06SS2T034PI	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11	Cattivo
06SS2N992PI	BEALERA NUOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,779	Buono	-	-	-	-	-	-	0,82	Buono
04SS2N039PI	BEDALE DEL CORSO-RIO TORTO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,703	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3T047PI	BELBO_56-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	Scarso	-	-
08SS3N045PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,54	Sufficiente	-	-	0,68	Sufficiente	-	-
08SS1N043PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	0,87	Buono	-	-	0,9	Buono	-	-
08SS2N044PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,79	Buono	-	-	0,9	Buono	-	-
10SS3N056PI	BORBERA_64-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,757	Buono	-	-	-	-	0,75	Buono	-	-
10SS2N055PI	BORBERA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,787	Buono	-	-	-	-	0,76	Buono	-	-
05SS3N059PI	BORBORE_62-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32	Scarso	-	-
05SS1N057PI	BORBORE_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	Cattivo	-	-
08SS4N062PI	BORMIDA DI MILLESIMO_63-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	-	-	0,61	Sufficiente	-	-	0,63	Sufficiente	-	-
08SS3N061PI	BORMIDA DI MILLESIMO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,72	Buono	-	-	0,72	Buono	-	-
08SS3N063PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,55	Sufficiente	-	-	0,51	Sufficiente	-	-
08SS3N064PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,49	Sufficiente	-	-	0,56	Sufficiente	-	-
08SS3N065PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,52	Sufficiente	-	-	0,64	Sufficiente	-	-
06SS4T067PI	BORMIDA_56-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	-	-	0,68	Sufficiente	-	-	0,62	Sufficiente	-	-
06SS4T068PI	BORMIDA_56-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	0,57	Sufficiente	-	-
08SS4N066PI	BORMIDA_63-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	-	-	0,45	Scarso	-	-	0,66	Sufficiente	-	-
04SS2N075PI	BROBBIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,93	Buono	-	-	-	-
04SS2N076PI	BRONDA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,65	Sufficiente	-	-	-	-

Codice CI	Denominazione	RQE_StartICMI_2014	Classe_StartICMI_2014	RQE_StartICMI_2013	Classe_StartICMI_2013	RQE_StartICMI_2012	Classe_StartICMI_2012	RQE_StartICMI_2011	Classe_StartICMI_2011	RQE_StartICMI_2010	Classe_StartICMI_2010	RQE_StartICMI_2009	Classe_StartICMI_2009
01SS2N082PI	CAMPIGLIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,01	Elevato	-	-	-	-	0,96	Elevato	-	-	-	-
01SS2N088PI	CANNOBINO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,023	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10SS2N091PI	CARAMAGNA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,79	Buono	-	-	-	-
04SS2N095PI	CASOTTO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,13	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T098PI	CASTERNONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,779	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T103PI	CERONDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,99	Elevato	-	-	-	-	0,89	Buono	-	-	-	-
06SS2T103PI	CERONDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,679	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,74	Buono
01SS2N105PI	CERVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,89	Buono	-	-	-	-	0,98	Elevato
01SS2N106PI	CERVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,8	Buono	-	-	-	-	0,9	Buono
06SS3D107PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	-	-	0,61	Sufficiente	-	-	-	-	0,67	Sufficiente
06SS3D108PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	-	-	0,54	Sufficiente	-	-	-	-	0,5	Sufficiente
08SS2N109PI	CEVETTA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,899	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS1N115PI	CHISOLA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,767	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3D117PI	CHISOLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole107	-	-	-	-	0,4	Scarso	-	-	-	-	0,4	Scarso
04SS3N120PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,87	Buono	-	-	-	-	0,73	Buono
04SS1N118PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	0,77	Buono	-	-	-	-	0,69	Sufficiente
04SS2N119PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,8	Buono	-	-	-	-	0,77	Buono
06SS3F121PI	CHISONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	0,72	Buono	-	-	-	-	0,52	Sufficiente
01SS1N122PI	CHIUSELLA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,964	Elevato	-	-	-	-	0,95	Elevato	-	-	-	-
01SS2N123PI	CHIUSELLA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,94	Buono	-	-	-	-	0,97	Elevato
06SS3F124PI	CHIUSELLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	-	-	-	-	0,68	Sufficiente	-	-	-	-	0,67	Sufficiente
04SS2N130PI	COLLA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,75	Buono	-	-	0,85	Buono	-	-
04SS3N148PI	CORSAGLIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,87	Buono	-	-	0,96	Elevato	-	-
04SS2N147PI	CORSAGLIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,99	Elevato	-	-	1,05	Elevato	-	-
06SS3F159PI	CURONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	-	-	0,634	Sufficiente	-	-	-	-	0,75	Buono	-	-
01SS2N162PI	DEVERO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	1,01	Elevato	-	-	0,94	Buono	-	-
01SS3N164PI	DIVERIA_1-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,96	Elevato	-	-	0,91	Buono	-	-
01GH4N166PI	DORA BALTEA_1-Da ghiacciai-Grande	-	-	0,831	Buono	-	-	-	-	-	-	0,92	Buono
06GH4F167PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	-	-	0,856	Buono	-	-	-	-	-	-	0,85	Buono
06GH4F168PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	-	-	0,644	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,77	Buono
04SS2N169PI	DORA DI BARDONECCHIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,594	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,59	Sufficiente
04SS3N170PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,536	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,5	Sufficiente
04SS3N171PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,494	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,69	Sufficiente
04SS3N172PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,789	Buono	-	-	-	-	-	-	0,5	Sufficiente
04SS3N975PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,66	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,69	Sufficiente

Codice CI	Denominazione	RQE_StartICMI_2014	Classe_StartICMI_2014	RQE_StartICMI_2013	Classe_StartICMI_2013	RQE_StartICMI_2012	Classe_StartICMI_2012	RQE_StartICMI_2011	Classe_StartICMI_2011	RQE_StartICMI_2010	Classe_StartICMI_2010	RQE_StartICMI_2009	Classe_StartICMI_2009
06SS4F173PI	DORA RIPARIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	-	-	0,598	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,36	Scarso
04SS3N179PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,813	Buono	-	-	-	-	0,88	Buono	-	-
04SS2N178PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,155	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3F180PI	ELLERO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	0,685	Sufficiente	-	-	-	-	0,77	Buono	-	-
01SS2N182PI	ELVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,877	Buono	-	-	-	-	-	-	0,86	Buono
06SS3D183PI	ELVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	0,575	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,71	Sufficiente
01SS2N185PI	ERNO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,869	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08SS3N187PI	ERRO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,62	Sufficiente	-	-	0,62	Sufficiente	-	-
10SS3N186PI	ERRO_64-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,61	Sufficiente	-	-	0,52	Sufficiente	-	-
06SS2T193PI	FANDAGLIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,885	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS2N197PI	FIUMETTA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,906	Buono	-	-	-	-	0,85	Buono	-	-
01SS2N200PI	FORZO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,929	Buono	-	-	-	-	-	-	0,88	Buono
01SS2N210PI	GALLENCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,023	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS2N219PI	GERMANASCA DI MASSELLO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,054	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS2N222PI	GERMANASCA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,992	Elevato	-	-	-	-	-	-	0,92	Buono
04SS2N223PI	GESSO DELLA VALLETTA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,033	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS3N225PI	GESSO_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	1,03	Elevato	-	-	-	-	1,11	Elevato	-	-
04SS3N226PI	GESSO_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,982	Elevato	-	-	-	-	1,02	Elevato	-	-
06SS2T228PI	GHIANDONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,89	Buono	-	-	-	-
10SS2N237PI	GORZENTE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,896	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3F241PI	GRANA MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	0,876	Buono	-	-	-	-	-	-	0,82	Buono
06SS3T244PI	GRANA_56-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,516	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,64	Sufficiente
05SS2N243PI	GRANA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,4	Scarso	-	-	-	-
04SS2N246PI	GRANA-MELLEA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,07	Elevato	-	-	-	-	-	-	0,72	Buono
06SS3F247PI	GRANA-MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	0,789	Buono	-	-	-	-	-	-	0,65	Sufficiente
06SS2D255PI	GRUE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole64	0,427	Scarso	-	-	-	-	0,39	Scarso	-	-	-	-
10SS2N254PI	GRUE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,66	Sufficiente	-	-	-	-
06SS2T256PI	GUARABIONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,41	Scarso	-	-	-	-
01SS2N265PI	ISORNO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,024	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T267PI	L'ODDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,23	Cattivo	-	-	-	-
06SS2T268PI	LA GRUA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,8	Buono	-	-	0,9	Buono	-	-
04SS1N273PI	LEMINA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,754	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3F277PI	LEMME_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	-	-	-	-	0,56	Sufficiente	-	-	0,65	Sufficiente	-	-
05SS2N279PI	LEONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,559	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS2N282PI	LOANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,99	Elevato	-	-	-	-	0,99	Elevato	-	-	-	-

Codice CI	Denominazione	RQE_StartICMI_2014	Classe_StartICMI_2014	RQE_StartICMI_2013	Classe_StartICMI_2013	RQE_StartICMI_2012	Classe_StartICMI_2012	RQE_StartICMI_2011	Classe_StartICMI_2011	RQE_StartICMI_2010	Classe_StartICMI_2010	RQE_StartICMI_2009	Classe_StartICMI_2009
04SS3N288PI	MAIRA_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	1,03	Elevato	-	-	-	-	1,06	Elevato
04SS3N289PI	MAIRA_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	1	Elevato	-	-	-	-	0,96	Elevato
06SS4F292PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	-	-	-	-	0,86	Buono	-	-	-	-	0,83	Buono
06SS3F290PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	0,88	Buono	-	-	-	-	0,79	Buono
06SS3F291PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	0,95	Buono	-	-	-	-	0,85	Buono
01SS2N294PI	MALONE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,915	Buono	-	-	-	-	-	-	0,92	Buono
06SS3D295PI	MALONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	0,576	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,57	Sufficiente
06SS1T296PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	0,54	Sufficiente	-	-	-	-	0,65	Sufficiente
06SS2T297PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,49	Sufficiente	-	-	-	-	0,44	Scarso
06SS2T298PI	MARCOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,32	Scarso	-	-	-	-	0,48	Sufficiente
04SS2N304PI	MAUDAGNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,02	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS2N308PI	MELEZZO OCCIDENTALE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,917	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS2N309PI	MELEZZO ORIENTALE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,041	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10SS1N312PI	MERI_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	0,86	Buono	-	-	0,82	Buono	-	-
06SS2T319PI	MONDALAVIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,83	Buono	-	-	-	-
04SS1N320PI	MONGIA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	1,111	Elevato	-	-	-	-	1,13	Elevato	-	-	-	-
04SS2N321PI	MONGIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,018	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T339PI	OLOBBIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	1,08	Elevato	-	-	-	-
06SS3F344PI	ORBA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	-	-	-	-	0,48	Sufficiente	-	-	0,54	Sufficiente	-	-
10SS3N343PI	ORBA_64-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,64	Sufficiente	-	-	0,49	Sufficiente	-	-
01GH1N345PI	ORCO_1-Da ghiacciai-Molto piccolo	-	-	-	-	1,12	Elevato	-	-	-	-	0,94	Buono
01SS3N347PI	ORCO_1-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,91	Buono	-	-	-	-	1,04	Elevato
01SS2N346PI	ORCO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,98	Elevato	-	-	-	-	0,97	Elevato
06SS4F349PI	ORCO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte1	-	-	-	-	0,71	Sufficiente	-	-	-	-	0,84	Buono
06SS3F348PI	ORCO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	-	-	-	-	0,74	Buono	-	-	-	-	0,83	Buono
01SS2N352PI	OROPA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	1	Elevato	-	-	-	-	1	Elevato
01SS2N356PI	OVESCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	1,04	Elevato	-	-	-	-	1,06	Elevato	-	-
08SS1N357PI	OVRANO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	0,89	Buono	-	-	0,84	Buono	-	-
04SS2N362PI	PELLICE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,79	Buono	-	-	-	-	0,99	Elevato
06SS3F363PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	0,52	Sufficiente	-	-	-	-	0,78	Buono
06SS3F364PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	0,64	Sufficiente	-	-	-	-	0,75	Buono
04SS2N369PI	PESIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	1,09	Elevato	-	-	-	-	1,09	Elevato	-	-
06SS3F370PI	PESIO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	0,906	Buono	-	-	-	-	0,96	Elevato	-	-
01SS2N374PI	PIANTONETTO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,965	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10SS2N376PI	PIOTA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,61	Sufficiente	-	-	0,62	Sufficiente	-	-
04SS1N379PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	1,03	Elevato	-	-	-	-	0,97	Elevato

Codice CI	Denominazione	RQE_StarICMI_2014	Classe_StarICMI_2014	RQE_StarICMI_2013	Classe_StarICMI_2013	RQE_StarICMI_2012	Classe_StarICMI_2012	RQE_StarICMI_2011	Classe_StarICMI_2011	RQE_StarICMI_2010	Classe_StarICMI_2010	RQE_StarICMI_2009	Classe_StarICMI_2009
04SS1N379PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	1,05	Elevato	-	-	-	-	0,99	Elevato	-	-	-	-
04SS2N380PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	1,06	Elevato	-	-	-	-	1,06	Elevato
06SS4D382PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	-	-	-	-	0,59	Sufficiente	-	-	-	-	0,84	Buono
06SS4D383PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	-	-	-	-	0,49	Sufficiente	-	-	-	-	0,44	Scarso
06SS4D384PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	-	-	-	-	0,52	Sufficiente	-	-	-	-	0,7	Sufficiente
06SS4D999PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	-	-	-	-	0,52	Sufficiente	-	-	0,51	Sufficiente	-	-
06SS3F381PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	0,86	Buono	-	-	-	-	0,75	Buono
10SS2N457PI	R. MISERIA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,745	Buono	-	-	-	-	0,74	Buono	-	-	-	-
01SS2N462PI	R. POGALLO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,995	Elevato	-	-	-	-	1,02	Elevato	-	-	-	-
05SS1N464PI	R. RABENGO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	0,805	Buono	-	-	-	-	0,81	Buono	-	-
06SS2T489PI	R.BISINGANA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,6	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08SS2N495PI	REA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,53	Sufficiente	-	-	-	-
08SS2N502PI	RIAVOLO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,719	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05SS1N520PI	RIO BRAGNA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,22	Cattivo	-	-	-	-	-	-	0,47	Scarso	-	-
05SS2N582PI	RIO DI VALLE MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,662	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS1N588PI	RIO FALMENTA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	0,99	Elevato	-	-	0,96	Elevato	-	-
06SS2T607PI	RIO LAVASSINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	Cattivo	-	-
04SS2N618PI	RIO OLLASIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,818	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS2N661PI	RIPA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,75	Buono	-	-	-	-	0,72	Buono
04SS2N678PI	ROCHEMOLLES_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,729	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2N984PI	ROGGIA BIRAGA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	Sufficiente	-	-
06SS2T976PI	ROGGIA BONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,496	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,36	Scarso
06SS2N986PI	ROGGIA BUSCA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,55	Sufficiente	-	-
06SS2N985PI	ROGGIA MORA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,688	Sufficiente	-	-	-	-	0,85	Buono	-	-
06SS2T687PI	ROVASENDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,44	Scarso	-	-	-	-	0,53	Sufficiente
01SS2N690PI	S.BERNARDINO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,84	Buono	-	-	0,69	Sufficiente	-	-
01SS2N691PI	S.GIOVANNI DI INTRA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,98	Elevato	-	-	0,93	Buono	-	-
04SS2N704PI	SANGONE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,58	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,65	Sufficiente
06SS3F705PI	SANGONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16	Cattivo
01SS2N710PI	SAVENCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,046	Elevato	-	-	-	-	1,02	Elevato	-	-	-	-
06SS4F714PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte64	-	-	0,479	Scarso	-	-	-	-	0,5	Sufficiente	-	-
06SS3F713PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	-	-	0,337	Scarso	-	-	-	-	0,38	Scarso	-	-
10SS3N711PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,506	Sufficiente	-	-	-	-	0,71	Buono	-	-
10SS3N712PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,458	Scarso	-	-	-	-	0,34	Scarso	-	-
01SS2N718PI	SERMENZA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,006	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01GH1N719PI	SESIA_1-Da ghiacciai-Molto piccolo	1,318	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Codice CI	Denominazione	RQE_StartICMI_2014	Classe_StartICMI_2014	RQE_StartICMI_2013	Classe_StartICMI_2013	RQE_StartICMI_2012	Classe_StartICMI_2012	RQE_StartICMI_2011	Classe_StartICMI_2011	RQE_StartICMI_2010	Classe_StartICMI_2010	RQE_StartICMI_2009	Classe_StartICMI_2009
01SS3N721PI	SESIA_1-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,883	Buono	-	-	-	-	-	-	0,89	Buono
01SS2N720PI	SESIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,927	Buono	-	-	-	-	-	-	0,93	Buono
06SS4D724PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole1	-	-	0,37	Scarso	-	-	-	-	-	-	0,64	Sufficiente
06SS3F722PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	-	-	0,801	Buono	-	-	-	-	-	-	0,75	Buono
06SS3F723PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	-	-	0,659	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,76	Buono
01SS3N727PI	SESSERA_1-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,76	Buono	-	-	-	-	-	-	0,76	Buono
01SS2N726PI	SESSERA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,864	Buono	-	-	-	-	-	-	0,93	Buono
04SS2N728PI	SESLI_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,964	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T730PI	SIZZONE DI VERGANO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,029	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS2N732PI	SOANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,901	Buono	-	-	-	-	-	-	0,96	Elevato
10SS1N737PI	STANAVAZZO_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,438	Scarso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T740PI	STREGO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	1,02	Elevato	-	-	-	-
06SS2T741PI	STRONA DI BRIONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,72	Buono	-	-	-	-
01SS1N742PI	STRONA DI CAMANDONA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	1,06	Elevato	-	-	-	-	-	-	1,05	Elevato
01SS3N745PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,63	Sufficiente	-	-	0,67	Sufficiente	-	-
01SS2N744PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,9	Buono	-	-	0,84	Buono	-	-
01SS2N747PI	STRONA DI VALDUGGIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,87	Buono	-	-	-	-	0,85	Buono
06SS2D748PI	STRONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole1	-	-	0,652	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,7	Sufficiente
05SS3N751PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,325	Scarso	-	-	-	-	-	-	0,51	Sufficiente
05SS2N750PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,7	Sufficiente	-	-	-	-
01SS2N752PI	STURA DI ALA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,98	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS3N755PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	1,05	Elevato	-	-	-	-	1,09	Elevato	-	-
04SS3N756PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,991	Elevato	-	-	-	-	1,07	Elevato	-	-
04SS2N754PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	1,02	Elevato	-	-	-	-	0,96	Elevato	-	-
06SS4F757PI	STURA DI DEMONTE_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	-	-	0,881	Buono	-	-	-	-	0,98	Elevato	-	-
01SS3N758PI	STURA DI LANZO_1-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,914	Buono	-	-	-	-	-	-	0,93	Buono
06SS3F760PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	0,585	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,7	Sufficiente
06SS3F974PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	0,544	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,69	Sufficiente
10SS2N761PI	STURA DI OVADA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,73	Buono	-	-	-	-
01SS2N763PI	STURA DI VALLEGRANDE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,946	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS2N765PI	STURA DI VIU_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,897	Buono	-	-	-	-	-	-	0,9	Buono
10SS1N766PI	T COSORELLA_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	0,827	Buono	-	-	-	-	0,76	Buono	-	-
04SS1N771PI	T. CHISONETTO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	0,557	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,58	Sufficiente
01SS1N776PI	T. LAGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	0,5	Sufficiente	-	-	0,59	Sufficiente	-	-
06SS2T779PI	T. MALESINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,87	Buono	-	-	-	-	0,88	Buono

Codice CI	Denominazione	RQE_StartICMI_2014	Classe_StartICMI_2014	RQE_StartICMI_2013	Classe_StartICMI_2013	RQE_StartICMI_2012	Classe_StartICMI_2012	RQE_StartICMI_2011	Classe_StartICMI_2011	RQE_StartICMI_2010	Classe_StartICMI_2010	RQE_StartICMI_2009	Classe_StartICMI_2009
04SS2N781PI	T. MESSA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,9	Buono	-	-	-	-	0,84	Buono
06SS2T783PI	T. OSTOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,39	Scarso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09SS3N801PI	TANARO_122-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,863	Buono	-	-	-	-	0,81	Buono	-	-
09SS2N800PI	TANARO_122-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,911	Buono	-	-	-	-	0,89	Buono	-	-
06SS5T806PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	-	-	0,531	Sufficiente	-	-	-	-	0,6	Sufficiente	-	-
05SS4N804PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	0,724	Buono	-	-	-	-	0,7	Sufficiente	-	-
05SS4N805PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	0,695	Sufficiente	-	-	-	-	0,72	Buono	-	-
04SS1N809PI	TAONERE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	0,9	Buono	-	-	-	-	0,98	Elevato
08SS2N811PI	TATORBA DI MONASTERO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,842	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T813PI	TEPICE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	Scarso
06SS3T973PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	Scarso	-	-
06SS1T814PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	0,814	Buono	-	-	-	-	0,83	Buono	-	-
06SS2T815PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,469	Scarso	-	-	-	-	0,53	Sufficiente	-	-
01SS2N817PI	TESSO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	1,19	Elevato	-	-	-	-
04SS2N819PI	THURAS_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,867	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N0080981ir	TICINO_56-Da Grande Lago-Molto grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N0080982ir	TICINO_56-Da Grande Lago-Molto grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N0080983ir	TICINO_56-Da Grande Lago-Molto grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N0080984ir	TICINO_56-Da Grande Lago-Molto grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05SS2N824PI	TIGLIONE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11	Cattivo	-	-
08SS2N826PI	TINELLA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,341	Scarso	-	-	-	-	-	-	0,27	Scarso	-	-
01SS4N829PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	1,04	Elevato	-	-	-	-	0,98	Elevato	-	-
01SS4N830PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	1,02	Elevato	-	-	-	-	0,97	Elevato	-	-
01SS3N828PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,949	Buono	-	-	-	-	0,95	Elevato	-	-
01SS2N827PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,955	Elevato	-	-	-	-	1,02	Elevato	-	-
01SS2N838PI	TORRENTE BOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,031	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS1N840PI	TORRENTE IANCA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	0,953	Elevato	-	-	-	-	-	-	1,03	Elevato
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,1	Elevato	-	-	-	-	1,07	Elevato	-	-	-	-
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,964	Elevato	-	-	-	-	0,9	Buono	-	-
05SS2N845PI	TRAVERSOLA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,41	Scarso	-	-	-	-
05SS3N847PI	TRIVERSA_62-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	Cattivo	-	-
08SS2N850PI	UZZONE_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,68	Sufficiente	-	-	-	-
05SS2N892PI	VALLE MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,58	Sufficiente	-	-	-	-
05SS2N900PI	VALLEANDONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,57	Sufficiente	-	-
04SS2N902PI	VALLONE D'ELVA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,017	Elevato	-	-	-	-	0,98	Elevato	-	-	-	-

Codice CI	Denominazione	RQE_StartICMI_2014	Classe_StartICMI_2014	RQE_StartICMI_2013	Classe_StartICMI_2013	RQE_StartICMI_2012	Classe_StartICMI_2012	RQE_StartICMI_2011	Classe_StartICMI_2011	RQE_StartICMI_2010	Classe_StartICMI_2010	RQE_StartICMI_2009	Classe_StartICMI_2009
04SS2N906PI	VALLONE DELL'ARMA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,103	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS3N922PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	1,03	Elevato	-	-	-	-	0,96	Elevato
04SS2N920PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,99	Elevato	-	-	-	-
04SS2N921PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	1,07	Elevato	-	-	-	-	0,97	Elevato
06SS3F923PI	VARAITA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	0,83	Buono	-	-	-	-	0,91	Buono
04SS2N927PI	VERMENAGNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	1	Elevato	-	-	-	-	0,98	Elevato	-	-
05SS3N930PI	VERSA_62-Scorrimento superficiale-Medio	0,371	Scarso	-	-	-	-	-	-	0,25	Scarso	-	-
01SS2N932PI	VEVERA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,99	Elevato	-	-	1	Elevato	-	-
01SS2N933PI	VIANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,714	Buono	-	-	-	-	-	-	0,73	Buono
01SS2N934PI	VIONA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	1,13	Elevato	-	-	-	-
10SS2N935PI	VISONE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,749	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.3.2. Diatomee

Tabella 4 - Indice ICMI: RQE e classe di Stato Ecologico anni 2009-2014

Codice CI	Denominazione	RQE_ICMI_2014	Classe_ICMI_2014	RQE_ICMI_2013	Classe_ICMI_2013	RQE_ICMI_2012	Classe_ICMI_2012	RQE_ICMI_2011	Classe_ICMI_2011	RQE_ICMI_2010	Classe_ICMI_2010	RQE_ICMI_2009	Classe_ICMI_2009
01SS1N004PI	AGOGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	0,65	Buono	-	-	0,56	Sufficiente	-	-
06SS3D007PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	-	-	0,49	Scarso	-	-	0,56	Sufficiente	-	-
06SS2T021PI	ARBOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,69	Buono	-	-	-	-	0,8	Buono	-	-
06SS2T034PI	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,53	Scarso
04SS2N039PI	BEDALE DEL CORSO-RIO TORTO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,72	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08SS3N045PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,69	Buono	-	-	-	-	-	-
08SS1N043PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,97	Elevato	-	-
08SS2N044PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,73	Buono	-	-
05SS3N059PI	BORBORE_62-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,72	Buono	-	-
08SS4N062PI	BORMIDA DI MILLESIMO_63-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	-	-	1,20	Elevato	-	-	1,27	Elevato	-	-
08SS3N063PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,62	Sufficiente	-	-	0,74	Buono	-	-
08SS3N065PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,69	Buono	-	-	0,8	Buono	-	-
06SS4T067PI	BORMIDA_56-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	-	-	0,88	Elevato	-	-	1,02	Elevato	-	-
06SS4T068PI	BORMIDA_56-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	0,95	Elevato	-	-
08SS4N066PI	BORMIDA_63-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	-	-	0,93	Elevato	-	-	0,99	Elevato	-	-
04SS2N075PI	BROBBIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,77	Buono	-	-	-	-
04SS2N076PI	BRONDA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,55	Sufficiente	-	-	-	-
01SS2N082PI	CAMPIGLIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,97	Elevato	-	-	-	-	0,94	Elevato	-	-	-	-
10SS2N091PI	CARAMAGNA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,75	Buono	-	-	-	-
06SS2T098PI	CASTERONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,98	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T103PI	CERONDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,32	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3D107PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	-	-	0,87	Elevato	-	-	-	-	0,99	Elevato
06SS3D108PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	-	-	0,57	Sufficiente	-	-	-	-	0,76	Buono
08SS2N109PI	CEVETTA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,76	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS1N115PI	CHISOLA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,40	Scarso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3D117PI	CHISOLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole107	-	-	-	-	0,42	Scarso	-	-	-	-	0,71	Buono
04SS1N118PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	0,94	Elevato	-	-	-	-	0,96	Elevato
01SS1N122PI	CHIUSELLA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	1,08	Elevato	-	-	-	-	1,06	Elevato	-	-	-	-
04SS2N130PI	COLLA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,74	Buono	-	-	0,75	Buono	-	-
06SS3F159PI	CURONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	-	-	1,30	Elevato	-	-	-	-	1,06	Elevato	-	-
06GH4F168PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	-	-	1,08	Elevato	-	-	-	-	-	-	1,2	Elevato
04SS3N179PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,79	Buono	-	-

Codice CI	Denominazione	RQE_ICMI_2014	Classe_ICMI_2014	RQE_ICMI_2013	Classe_ICMI_2013	RQE_ICMI_2012	Classe_ICMI_2012	RQE_ICMI_2011	Classe_ICMI_2011	RQE_ICMI_2010	Classe_ICMI_2010	RQE_ICMI_2009	Classe_ICMI_2009
06SS3D183PI	ELVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	0,63	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,9	Elevato
01SS2N185PI	ERNO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,57	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08SS3N187PI	ERRO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,96	Elevato	-	-	1,02	Elevato	-	-
10SS3N186PI	ERRO_64-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	1,03	Elevato	-	-	1,01	Elevato	-	-
06SS2T193PI	FANDAGLIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,91	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS2N200PI	FORZO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,98	Elevato
04SS3N226PI	GESSO_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,89	Elevato	-	-	-	-	0,86	Elevato	-	-
06SS2T228PI	GHIANDONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,81	Buono	-	-	-	-
06SS3F241PI	GRANA MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	1,18	Elevato	-	-	-	-	-	-	1,12	Elevato
06SS3T244PI	GRANA_56-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,91	Elevato
05SS2N243PI	GRANA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,56	Sufficiente	-	-	-	-
06SS3F247PI	GRANA-MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	1,17	Elevato	-	-	-	-	-	-	1,1	Elevato
06SS2D255PI	GRUE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole64	0,81	Buono	-	-	-	-	0,67	Buono	-	-	-	-
10SS2N254PI	GRUE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,62	Sufficiente	-	-	-	-
06SS2T256PI	GUARABIONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,87	Elevato	-	-	-	-
06SS2T267PI	L'ODDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,78	Buono	-	-	-	-
04SS1N273PI	LEMINA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,54	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05SS2N279PI	LEONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,82	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS2N282PI	LOANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,90	Elevato	-	-	-	-	0,99	Elevato	-	-	-	-
06SS4F292PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	-	-	-	-	1,00	Elevato	-	-	-	-	0,92	Elevato
06SS3F290PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	1,17	Elevato	-	-	-	-	1,21	Elevato
06SS3F291PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	1,28	Elevato	-	-	-	-	1,02	Elevato
01SS2N294PI	MALONE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,85	Elevato	-	-	-	-	-	-	0,78	Buono
06SS3D295PI	MALONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	0,54	Scarso	-	-	-	-	-	-	0,49	Scarso
06SS2T297PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,77	Buono	-	-	-	-	0,77	Buono
06SS2T298PI	MARCOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,63	Sufficiente	-	-	-	-	0,77	Buono
10SS1N312PI	MERI_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	0,92	Elevato	-	-	0,99	Elevato	-	-
06SS2T319PI	MONDALAVIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,81	Buono	-	-	-	-
04SS1N320PI	MONGIA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,83	Buono	-	-	-	-	0,79	Buono	-	-	-	-
04SS2N321PI	MONGIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,79	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T339PI	OLOBBIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,67	Buono	-	-	-	-
06SS3F344PI	ORBA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	-	-	-	-	0,97	Elevato	-	-	0,98	Elevato	-	-
08SS1N357PI	OVRANO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	1,09	Elevato	-	-
06SS3F363PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	1,38	Elevato	-	-	-	-	1,28	Elevato
06SS3F364PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	0,99	Elevato	-	-	-	-	1,12	Elevato

Codice CI	Denominazione	RQE_ICMI_2014	Classe_ICMI_2014	RQE_ICMI_2013	Classe_ICMI_2013	RQE_ICMI_2012	Classe_ICMI_2012	RQE_ICMI_2011	Classe_ICMI_2011	RQE_ICMI_2010	Classe_ICMI_2010	RQE_ICMI_2009	Classe_ICMI_2009
06SS3F370PI	PESIO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	1,31	Elevato	-	-	-	-	0,99	Elevato	-	-
04SS1N379PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,92	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS4T385PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	-	-	0,89	Elevato	-	-	-	-	0,91	Elevato
06SS4T386PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	-	-	0,68	Buono	-	-	-	-	0,91	Elevato
06SS4D382PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	-	-	-	-	0,94	Elevato	-	-	-	-	1,02	Elevato
06SS4D384PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	-	-	-	-	0,72	Buono	-	-	-	-	0,68	Buono
06SS4D999PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	-	-	-	-	0,53	Scarso	-	-	0,57	Sufficiente	-	-
06SS3F381PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	0,67	Buono	-	-	-	-	0,6	Sufficiente
06SS5T387PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	-	-	-	-	0,76	Buono	-	-	-	-	0,9	Elevato
06SS5T388PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	-	-	-	-	0,65	Buono	-	-	-	-	0,65	Buono
10SS2N457PI	R. MISERIA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,06	Elevato	-	-	-	-	1,08	Elevato	-	-	-	-
01SS2N462PI	R. POGALLO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,87	Elevato	-	-	-	-	0,96	Elevato	-	-	-	-
08SS2N495PI	REA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,53	Scarso	-	-	-	-
08SS2N502PI	RIAVOLO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,91	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05SS1N520PI	RIO BRAGNA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,41	Scarso	-	-
05SS2N582PI	RIO DI VALLE MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,06	Elevato	-	-	-	-	0,89	Elevato	-	-	-	-
01SS1N588PI	RIO FALMENTA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,79	Buono	-	-
04SS2N618PI	RIO OLLASIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,55	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS2N678PI	ROCHEMOLLES_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,98	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T976PI	ROGGIA BONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,69	Buono	-	-	-	-	-	-	0,64	Sufficiente
06SS3F705PI	SANGONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,61	Sufficiente
01SS2N710PI	SAVENCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,89	Elevato	-	-	-	-	0,94	Elevato	-	-	-	-
06SS4F714PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte64	-	-	0,82	Buono	-	-	-	-	0,89	Elevato	-	-
06SS3F713PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	-	-	1,12	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-
10SS3N712PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,67	Buono	-	-	-	-	0,73	Buono	-	-
06SS4D724PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole1	-	-	0,84	Elevato	-	-	-	-	-	-	0,84	Elevato
04SS2N728PI	SESSI_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,87	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T730PI	SIZZONE DI VERGANO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,75	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T740PI	STREGO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,81	Buono	-	-	-	-
06SS2T741PI	STRONA DI BRIONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,91	Elevato	-	-	-	-
05SS3N751PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	Buono
05SS2N750PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,66	Buono	-	-	-	-
04SS3N755PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	Elevato	-	-
06SS4F757PI	STURA DI DEMONTE_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	-	-	1,13	Elevato	-	-	-	-	1,08	Elevato	-	-

Codice CI	Denominazione	RQE_ICMI_2014	Classe_ICMI_2014	RQE_ICMI_2013	Classe_ICMI_2013	RQE_ICMI_2012	Classe_ICMI_2012	RQE_ICMI_2011	Classe_ICMI_2011	RQE_ICMI_2010	Classe_ICMI_2010	RQE_ICMI_2009	Classe_ICMI_2009
06SS3F760PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	1,07	Elevato	-	-	-	-	-	-	0,92	Elevato
06SS3F974PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	1,14	Elevato	-	-	-	-	-	-	0,92	Elevato
10SS1N766PI	T COSORELLA_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	0,92	Elevato	-	-	-	-	0,79	Buono	-	-
06SS4F802PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	-	-	0,84	Elevato	-	-	-	-	0,98	Elevato	-	-
06SS5T806PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	-	-	0,73	Buono	-	-	-	-	0,73	Buono	-	-
06SS5T807PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	-	-	0,68	Buono	-	-	-	-	0,77	Buono	-	-
06SS5T808PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	-	-	0,77	Buono	-	-	-	-	0,8	Buono	-	-
05SS4N803PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	0,86	Elevato	-	-	-	-	0,84	Elevato	-	-
05SS4N804PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	0,80	Buono	-	-	-	-	0,71	Buono	-	-
05SS4N805PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	0,78	Buono	-	-	-	-	0,84	Elevato	-	-
08SS2N811PI	TATORBA DI MONASTERO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,86	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T813PI	TEPICE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	Buono
06SS3T973PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,54	Scarso	-	-
06SS1T814PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	0,46	Scarso	-	-	-	-	0,79	Buono	-	-
06SS2T815PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,78	Buono	-	-	-	-	0,65	Buono	-	-
01SS2N817PI	TESSO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,93	Elevato	-	-	-	-
08SS2N826PI	TINELLA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	Buono	-	-
01SS4N829PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	0,93	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS4N830PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	-	-	0,92	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS2N838PI	TORRENTE BOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,95	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,17	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	1,14	Elevato	-	-
05SS2N845PI	TRAVERSOLA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,77	Buono	-	-	-	-
08SS2N850PI	UZZONE_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,77	Buono	-	-	-	-
05SS2N900PI	VALLEANDONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,69	Buono	-	-
04SS2N902PI	VALLONE D'ELVA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,90	Elevato	-	-	-	-	0,92	Elevato	-	-	-	-
04SS3N922PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,85	Elevato	-	-	-	-	0,79	Buono
04SS2N920PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,92	Elevato	-	-	-	-
04SS2N921PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,89	Elevato	-	-	-	-	-	-
06SS3F923PI	VARAITA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	1,17	Elevato	-	-	-	-	0,92	Elevato
01SS2N934PI	VIONA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	0,93	Elevato	-	-	-	-
10SS2N935PI	VISONE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,91	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.3.3. Macrofite

Tabella 5 - Indice IBMR: RQE e classe di Stato Ecologico anni 2009-2014

Codice CI	Denominazione	RQE_IBMR_2014	Classe_IBMR_2014	RQE_IBMR_2013	Classe_IBMR_2013	RQE_IBMR_2012	Classe_IBMR_2012	RQE_IBMR_2011	Classe_IBMR_2011	RQE_IBMR_2010	Classe_IBMR_2010	RQE_IBMR_2009	Classe_IBMR_2009
06SS3D007PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	-	-	0,71	Sufficiente	0,68	Sufficiente	-	-	-	-
06SS3D008PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	-	-	0,70	Sufficiente	-	-	-	-	-	-
06SS2F006PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Forte1	-	-	-	-	0,88	Buono	-	-	0,99	Elevato	-	-
10SS2N009PI	ALBEDOSA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,59	Scarso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T021PI	ARBOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,81	Buono	-	-	0,64	Scarso	-	-	-	-
08SS2N027PI	ARZOLA DI MURAZZANO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,94	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2N992PI	BEALERA NUOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,69	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0,67	Sufficiente
08SS3N045PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,73	Sufficiente	-	-	-	-	-	-
08SS1N043PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,86	Buono	-	-
08SS2N044PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,61	Scarso	-	-
10SS3N056PI	BORBERA_64-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,69	Sufficiente	-	-	-	-	0,93	Elevato	-	-
08SS3N061PI	BORMIDA DI MILLESIMO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,71	Sufficiente	-	-	0,70	Sufficiente	-	-
08SS3N063PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,81	Buono	-	-	0,79	Sufficiente	-	-
08SS3N064PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,59	Scarso	0,68	Sufficiente	-	-	-	-
08SS3N065PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,75	Sufficiente	-	-	0,88	Buono	-	-
01SS2N082PI	CAMPIGLIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,89	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T098PI	CASTERNONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,79	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T103PI	CERONDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,83	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3D107PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	-	-	0,87	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS3D108PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	-	-	0,51	Scarso	-	-	-	-	-	-
08SS2N109PI	CEVETTA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,69	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3D117PI	CHISOLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole107	-	-	-	-	0,72	Sufficiente	-	-	-	-	-	-
06SS3F121PI	CHISONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	0,93	Elevato	-	-	-	-	0,87	Buono
01SS1N122PI	CHIUSELLA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,83	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3F124PI	CHIUSELLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	-	-	-	-	0,67	Sufficiente	-	-	-	-	0,79	Sufficiente
06SS3F159PI	CURONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	-	-	0,88	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-
06GH4F168PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,87	Buono

Codice CI	Denominazione	RQE_IBMR_2014	Classe_IBMR_2014	RQE_IBMR_2013	Classe_IBMR_2013	RQE_IBMR_2012	Classe_IBMR_2012	RQE_IBMR_2011	Classe_IBMR_2011	RQE_IBMR_2010	Classe_IBMR_2010	RQE_IBMR_2009	Classe_IBMR_2009
06SS3F180PI	ELLERO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	0,91	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3D183PI	ELVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	0,81	Buono	-	-	-	-	-	-	0,74	Sufficiente
08SS3N187PI	ERRO_63-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,80	Buono	-	-	0,58	Scarso	-	-
10SS3N186PI	ERRO_64-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	0,73	Sufficiente	-	-	1,05	Elevato	-	-
01SS2N200PI	FORZO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,91	Elevato
10SS2N237PI	GORZENTE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,79	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3F241PI	GRANA MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	0,85	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3F247PI	GRANA-MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	0,86	Buono	-	-	1,04	Elevato	-	-	-	-
06SS2D255PI	GRUE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole64	0,51	Scarso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T268PI	LA GRUA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,95	Elevato	-	-	0,99	Elevato	-	-
06SS3F277PI	LEMME_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	-	-	-	-	1,14	Elevato	1,03	Elevato	-	-	-	-
05SS2N279PI	LEONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,58	Scarso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS2N282PI	LOANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,02	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3F290PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	-	-	0,82	Buono	-	-	-	-
06SS3F291PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	0,90	Elevato	0,84	Buono	-	-	-	-
06SS3D295PI	MALONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	-	-	0,70	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T297PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,63	Scarso	-	-	-	-	0,61	Scarso
10SS1N312PI	MERI_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	1,01	Elevato	-	-	1,02	Elevato	-	-
04SS1N320PI	MONGIA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,92	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3F344PI	ORBA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	-	-	-	-	0,64	Scarso	0,79	Sufficiente	-	-	-	-
10SS3N343PI	ORBA_64-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	1,05	Elevato	0,82	Buono	-	-	-	-
06SS3F348PI	ORCO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	-	-	-	-	0,81	Buono	-	-	-	-	-	-
08SS1N357PI	OVRANO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	-	-	0,89	Buono	-	-	-	-
06SS3F364PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	0,82	Buono	-	-	-	-	0,90	Elevato
06SS3F370PI	PESIO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	0,79	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-
10SS2N376PI	PIOTA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	1,27	Elevato	0,64	Scarso	-	-	-	-
04SS1N379PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	1,07	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS4D382PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	-	-	-	-	0,77	Sufficiente	-	-	-	-	-	-
06SS4D384PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	-	-	-	-	0,92	Elevato	-	-	-	-	-	-
06SS4D999PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	-	-	-	-	0,76	Sufficiente	-	-	0,85	Buono	-	-

Codice CI	Denominazione	RQE_IBMR_2014	Classe_IBMR_2014	RQE_IBMR_2013	Classe_IBMR_2013	RQE_IBMR_2012	Classe_IBMR_2012	RQE_IBMR_2011	Classe_IBMR_2011	RQE_IBMR_2010	Classe_IBMR_2010	RQE_IBMR_2009	Classe_IBMR_2009
06SS3F381PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	0,79	Sufficiente	-	-	-	-	0.93	Elevato
10SS2N457PI	R. MISERIA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,99	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS2N462PI	R. POGALLO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,83	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08SS2N502PI	RIAVOLO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,79	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05SS2N582PI	RIO DI VALLE MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,62	Scarso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T976PI	ROGGIA BONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,71	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0.63	Scarso
06SS2N985PI	ROGGIA MORA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,75	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T687PI	ROVASENDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,62	Scarso	-	-	-	-	-	-
06SS3F713PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	-	-	0,87	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-
10SS3N712PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	0,79	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS4D724PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole1	-	-	0,90	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3F722PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	-	-	0,93	Elevato	-	-	NA	NA	-	-	-	-
06SS3F723PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	-	-	0,72	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	0.80	Buono
06SS2T730PI	SIZZONE DI VERGANO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,79	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2D748PI	STRONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole1	-	-	-	-	-	-	0.62	Scarso	-	-	-	-
05SS3N751PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64	Scarso
10SS1N766PI	T COSORELLA_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA
06SS2T779PI	T. MALESINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	0,88	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2T783PI	T. OSTOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,73	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08SS2N811PI	TATORBA DI MONASTERO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,68	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T815PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	0,97	Elevato	-	-	-	-	0.94	Elevato	-	-
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,91	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	Buono	-	-
05SS2N900PI	VALLEANDONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	NA	NA	-	-	-	-
04SS2N902PI	VALLONE D' ELVA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,76	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3F923PI	VARAITA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	-	-	-	-	0,81	Buono	-	-	-	-	0.82	Buono
10SS2N935PI	VISONE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,74	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NA: non applicabile

2.3.4. Elementi chimico fisici LIMeco

Tabella 6 - Indice LIMeco: Valore e classe di Stato Ecologico anni 2009-2014

Codice CI	Denominazione	Valore LIMeco_2012-2014	Classe LIMeco_2012-2014	Valore LIMeco_2014	Classe LIMeco_2014	Valore LIMeco_2013	Classe LIMeco_2013	Valore LIMeco_2012	Classe LIMeco_2012	Valore LIMeco_2009-2011	Stato LIMeco_2009-2011	Valore LIMeco_2011	Stato LIMeco_2011	Valore LIMeco_2010	Stato LIMeco_2010	Valore LIMeco_2009	Stato LIMeco_2009
01SS1N004PI	AGOGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,80	Elevato	0,78	Elevato	0,79	Elevato	0,83	Elevato	0,74	Elevato	-	-	0,74	Elevato	-	-
01SS2N005PI	AGOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,81	Elevato	0,78	Elevato	0,84	Elevato	0,81	Elevato	0,76	Elevato	-	-	0,76	Elevato	-	-
06SS3D007PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	0,55	Buono	0,57	Buono	0,53	Buono	0,54	Buono	0,51	Buono	0,57	Buono	0,5	Buono	0,45	Sufficiente
06SS3D008PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	0,41	Sufficiente	0,53	Buono	0,35	Sufficiente	0,34	Sufficiente	0,37	Sufficiente	0,34	Sufficiente	0,36	Sufficiente	0,4	Sufficiente
06SS2F006PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Forte1	0,53	Buono	0,53	Buono	0,52	Buono	0,55	Buono	0,51	Buono	0,52	Buono	0,53	Buono	0,48	Sufficiente
10SS2N009PI	ALBEDOSA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,67	Elevato	0,67	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS3N018PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Medio	0,96	Elevato	0,96	Elevato	0,98	Elevato	0,95	Elevato	0,95	Elevato	0,98	Elevato	0,96	Elevato	0,91	Elevato
01SS2N017PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,00	Elevato	-	-	1,00	Elevato	-	-	0,99	Elevato	0,98	Elevato	0,99	Elevato	0,99	Elevato
06SS2T021PI	ARBOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,56	Buono	0,46	Sufficiente	0,64	Buono	0,57	Buono	0,54	Buono	0,62	Buono	0,53	Buono	0,48	Sufficiente
08SS2N027PI	ARZOLA DI MURAZZANO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,84	Elevato	0,84	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS1T033PI	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,93	Elevato	0,20	Scarso	0,23	Scarso	0,23	Scarso	0,17	Cattivo	0,22	Scarso	0,13	Cattivo	0,15	Cattivo
06SS2T034PI	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,98	Elevato	0,36	Sufficiente	0,26	Scarso	0,23	Scarso	0,21	Scarso	0,24	Scarso	0,21	Scarso	0,19	Scarso
06SS2N992PI	BEALERA NUOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,63	Buono	0,63	Buono	0,67	Elevato	0,59	Buono	0,61	Buono	0,65	Buono	0,63	Buono	0,55	Buono
04SS2N039PI	BEDALE DEL CORSO-RIO TORTO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,60	Buono	0,60	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3T047PI	BELBO_56-Scorrimento superficiale-Medio	0,56	Buono	0,61	Buono	0,50	Buono	0,56	Buono	0,46	Sufficiente	0,5	Buono	0,47	Sufficiente	0,4	Sufficiente
05SS3T046PI	BELBO_62-Scorrimento superficiale-Medio	0,53	Buono	0,60	Buono	0,52	Buono	0,47	Sufficiente	0,46	Sufficiente	0,52	Buono	0,46	Sufficiente	0,4	Sufficiente
08SS3N045PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Medio	0,76	Elevato	0,75	Elevato	0,78	Elevato	0,76	Elevato	0,64	Buono	0,7	Elevato	0,59	Buono	0,63	Buono
08SS1N043PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,72	Elevato	-	-	-	-	0,72	Elevato	0,75	Elevato	-	-	0,75	Elevato	-	-
08SS2N044PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,85	Elevato	-	-	-	-	0,85	Elevato	0,73	Elevato	-	-	0,73	Elevato	-	-
10SS3N056PI	BORBERA_64-Scorrimento superficiale-Medio	0,97	Elevato	0,96	Elevato	0,98	Elevato	0,97	Elevato	0,98	Elevato	-	-	0,98	Elevato	-	-
10SS2N055PI	BORBERA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,96	Elevato	0,96	Elevato	0,96	Elevato	0,97	Elevato	0,98	Elevato	1	Elevato	0,98	Elevato	0,95	Elevato
05SS3N059PI	BORBORE_62-Scorrimento superficiale-Medio	0,39	Sufficiente	0,49	Sufficiente	0,36	Sufficiente	0,31	Scarso	0,36	Sufficiente	0,39	Sufficiente	0,33	Sufficiente	0,35	Sufficiente

Codice CI	Denominazione	Valore_LIMeco_2012-2014	Classe_LIMeco_2012-2014	Valore_LIMeco_2014	Classe_LIMeco_2014	Valore_LIMeco_2013	Classe_LIMeco_2013	Valore_LIMeco_2012	Classe_LIMeco_2012	Valore_LIMeco_2009-2011	Stato_LIMeco_2009-2011	Valore LIMeco_2011	Stato LIMeco_2011	Valore LIMeco_2010	Stato LIMeco_2010	Valore LIMeco_2009	Stato LIMeco_2009
05SS1N057PI	BORBORE_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,45	Sufficiente	0,58	Buono	0,38	Sufficiente	0,39	Sufficiente	0,42	Sufficiente	0,59	Buono	0,36	Sufficiente	0,3	Scarso
08SS4N062PI	BORMIDA DI MILLESIMO_63-Scorrimento superficiale-Grande	0,84	Elevato	0,79	Elevato	0,89	Elevato	0,85	Elevato	0,83	Elevato	0,87	Elevato	0,88	Elevato	0,73	Elevato
08SS3N061PI	BORMIDA DI MILLESIMO_63-Scorrimento superficiale-Medio	0,92	Elevato	0,90	Elevato	0,88	Elevato	0,98	Elevato	0,86	Elevato	-	-	0,86	Elevato	-	-
08SS3N063PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	0,77	Elevato	0,72	Elevato	0,77	Elevato	0,83	Elevato	0,79	Elevato	-	-	0,79	Elevato	-	-
08SS3N064PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	0,80	Elevato	0,75	Elevato	0,77	Elevato	0,87	Elevato	0,76	Elevato	0,85	Elevato	0,72	Elevato	0,7	Elevato
08SS3N065PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	0,83	Elevato	0,79	Elevato	0,89	Elevato	0,81	Elevato	0,79	Elevato	-	-	0,79	Elevato	-	-
06SS4T067PI	BORMIDA_56-Scorrimento superficiale-Grande	0,73	Elevato	0,73	Elevato	0,72	Elevato	0,74	Elevato	0,8	Elevato	-	-	0,8	Elevato	-	-
06SS4T068PI	BORMIDA_56-Scorrimento superficiale-Grande	0,62	Buono	0,60	Buono	0,67	Elevato	0,60	Buono	0,58	Buono	0,56	Buono	0,6	Buono	0,57	Buono
08SS4N066PI	BORMIDA_63-Scorrimento superficiale-Grande	0,77	Elevato	0,79	Elevato	0,77	Elevato	0,76	Elevato	0,76	Elevato	0,81	Elevato	0,8	Elevato	0,66	Elevato
04SS2N075PI	BROBBIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,69	Elevato	0,69	Elevato	-	-	-	-
04SS2N076PI	BRONDA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49	Sufficiente	0,49	Sufficiente	-	-	-	-
01SS2N082PI	CAMPIGLIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,90	Elevato	0,90	Elevato	-	-	-	-	0,90	Elevato	0,90	Elevato	-	-	-	-
06SS3N980PI	CANALE CAVOUR_56-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,73	Elevato	0,73	Elevato	-	-	-	-
06SS2N987PI	CANALE DEMANIALE DI CALUSO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,83	Elevato	0,83	Elevato	-	-	-	-
06SS3N983PI	CANALE DI CIGLIANO_56-Scorrimento superficiale-Medio	0,81	Elevato	0,75	Elevato	0,89	Elevato	0,80	Elevato	0,74	Elevato	0,85	Elevato	0,67	Elevato	0,7	Elevato
06SS2N994PI	CANALE LANZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,62	Buono	0,59	Buono	0,59	Buono	0,67	Elevato	0,53	Buono	0,56	Buono	0,5	Buono	0,53	Buono
06SS3N988PI	CANALE REGINA ELENA_56-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,90	Elevato	0,90	Elevato	-	-	-	-
01SS2N088PI	CANNOBINO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,93	Elevato	0,93	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10SS2N091PI	CARAMAGNA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,70	Elevato	0,70	Elevato	-	-	-	-
04SS2N095PI	CASOTTO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,98	Elevato	0,98	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T098PI	CASTERNONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,81	Elevato	0,81	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS2N102PI	CENISCHIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,91	Elevato	0,91	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T103PI	CERONDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,82	Elevato	0,82	Elevato	-	-	-	-	0,79	Elevato	0,79	Elevato	-	-	-	-
06SS2T103PI	CERONDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,81	Elevato	0,80	Elevato	0,80	Elevato	0,82	Elevato	0,75	Elevato	-	-	-	-	0,75	Elevato

Codice CI	Denominazione	Valore_LIMeco_2012-2014	Classe_LIMeco_2012-2014	Valore_LIMeco_2014	Classe_LIMeco_2014	Valore_LIMeco_2013	Classe_LIMeco_2013	Valore_LIMeco_2012	Classe_LIMeco_2012	Valore_LIMeco_2009-2011	Stato_LIMeco_2009-2011	Valore LIMeco_2011	Stato LIMeco_2011	Valore LIMeco_2010	Stato LIMeco_2010	Valore LIMeco_2009	Stato LIMeco_2009
01SS2N105PI	CERVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,96	Elevato	-	-	-	-	0,96	Elevato	0,94	Elevato	-	-	-	-	0,94	Elevato
01SS2N106PI	CERVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,86	Elevato	0,84	Elevato	0,85	Elevato	0,89	Elevato	0,87	Elevato	0,88	Elevato	0,87	Elevato	0,87	Elevato
06SS3D107PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	0,82	Elevato	0,84	Elevato	0,83	Elevato	0,79	Elevato	0,79	Elevato	0,78	Elevato	0,79	Elevato	0,81	Elevato
06SS3D108PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	0,45	Sufficiente	0,51	Buono	0,44	Sufficiente	0,41	Sufficiente	0,49	Sufficiente	0,46	Sufficiente	0,51	Buono	0,51	Buono
08SS2N109PI	CEVETTA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,81	Elevato	0,81	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T114PI	CHIEBBIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,58	Buono	0,55	Buono	0,60	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS1N115PI	CHISOLA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,84	Elevato	0,84	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3D117PI	CHISOLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole107	0,33	Sufficiente	0,39	Sufficiente	0,28	Scarso	0,32	Scarso	0,25	Scarso	0,28	Scarso	0,23	Scarso	0,25	Scarso
06SS2D116PI	CHISOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole107	-	-	-	-	-	-	-	-	0,54	Buono	0,54	Buono	-	-	-	-
04SS3N120PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Medio	0,92	Elevato	0,88	Elevato	0,94	Elevato	0,95	Elevato	0,86	Elevato	0,9	Elevato	0,79	Elevato	0,88	Elevato
04SS1N118PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,89	Elevato	0,88	Elevato	0,89	Elevato	0,91	Elevato	0,87	Elevato	-	-	-	-	0,87	Elevato
04SS2N119PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,72	Elevato	0,70	Elevato	0,73	Elevato	0,73	Elevato	0,78	Elevato	0,73	Elevato	0,8	Elevato	0,8	Elevato
06SS3F121PI	CHISONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	0,87	Elevato	0,79	Elevato	0,89	Elevato	0,94	Elevato	0,87	Elevato	0,91	Elevato	0,87	Elevato	0,82	Elevato
01SS1N122PI	CHIUSELLA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,92	Elevato	0,92	Elevato	-	-	-	-	0,91	Elevato	-	-	-	-	-	-
01SS2N123PI	CHIUSELLA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,94	Elevato	-	-	-	-	0,94	Elevato	0,94	Elevato	-	-	-	-	0,94	Elevato
06SS3F124PI	CHIUSELLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	0,62	Buono	0,66	Elevato	0,63	Buono	0,58	Buono	0,63	Buono	0,6	Buono	0,59	Buono	0,69	Elevato
04SS2N130PI	COLLA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,86	Elevato	0,92	Elevato	0,75	Elevato	0,91	Elevato	0,74	Elevato	0,72	Elevato	0,75	Elevato	0,74	Elevato
04SS3N148PI	CORSAGLIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	0,85	Elevato	0,80	Elevato	0,83	Elevato	0,92	Elevato	0,89	Elevato	0,89	Elevato	0,85	Elevato	0,94	Elevato
04SS2N147PI	CORSAGLIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,88	Elevato	0,93	Elevato	0,82	Elevato	0,89	Elevato	0,88	Elevato	0,94	Elevato	0,83	Elevato	0,88	Elevato
06SS3F159PI	CURONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	0,95	Elevato	0,88	Elevato	0,97	Elevato	1,00	Elevato	0,82	Elevato	0,89	Elevato	0,8	Elevato	0,77	Elevato
01SS2N162PI	DEVERO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,92	Elevato	-	-	-	-	0,92	Elevato	0,9	Elevato	-	-	0,9	Elevato	-	-
01SS3N164PI	DIVERIA_1-Scorrimento superficiale-Medio	0,94	Elevato	-	-	-	-	0,94	Elevato	0,98	Elevato	-	-	0,98	Elevato	-	-
01GH4N166PI	DORA BALTEA_1-Da ghiacciai-Grande	0,92	Elevato	0,90	Elevato	0,95	Elevato	0,90	Elevato	0,86	Elevato	0,88	Elevato	0,9	Elevato	0,79	Elevato
06GH4F167PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	0,85	Elevato	0,78	Elevato	0,91	Elevato	0,85	Elevato	0,77	Elevato	0,8	Elevato	0,71	Elevato	0,81	Elevato
06GH4F168PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	0,80	Elevato	0,76	Elevato	0,84	Elevato	0,79	Elevato	0,74	Elevato	0,73	Elevato	0,7	Elevato	0,78	Elevato
04SS2N169PI	DORA DI BARDONECCHIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,89	Elevato	0,94	Elevato	0,86	Elevato	0,86	Elevato	0,88	Elevato	0,9	Elevato	0,9	Elevato	0,85	Elevato
04SS3N170PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	0,83	Elevato	0,83	Elevato	0,84	Elevato	0,82	Elevato	0,78	Elevato	0,83	Elevato	0,75	Elevato	0,76	Elevato

Codice CI	Denominazione	Valore_LIMeco_2012-2014	Classe_LIMeco_2012-2014	Valore_LIMeco_2014	Classe_LIMeco_2014	Valore_LIMeco_2013	Classe_LIMeco_2013	Valore_LIMeco_2012	Classe_LIMeco_2012	Valore_LIMeco_2009-2011	Stato_LIMeco_2009-2011	Valore LIMeco_2011	Stato LIMeco_2011	Valore LIMeco_2010	Stato LIMeco_2010	Valore LIMeco_2009	Stato LIMeco_2009
04SS3N171PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	0,89	Elevato	0,93	Elevato	0,88	Elevato	0,86	Elevato	0,9	Elevato	0,92	Elevato	0,92	Elevato	0,87	Elevato
04SS3N172PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	0,90	Elevato	0,89	Elevato	0,91	Elevato	0,89	Elevato	0,83	Elevato	0,89	Elevato	0,82	Elevato	0,79	Elevato
04SS3N975PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	0,90	Elevato	0,91	Elevato	0,92	Elevato	0,87	Elevato	0,88	Elevato	0,91	Elevato	0,87	Elevato	0,85	Elevato
06SS4F173PI	DORA RIPARIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	0,61	Buono	0,66	Elevato	0,61	Buono	0,55	Buono	0,56	Buono	0,62	Buono	0,54	Buono	0,53	Buono
04SS3N179PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Medio	0,67	Elevato	-	-	0,67	Elevato	-	-	0,64	Buono	-	-	0,64	Buono	-	-
04SS2N178PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,85	Elevato	0,85	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3F180PI	ELLERO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	0,56	Buono	0,56	Buono	0,59	Buono	0,54	Buono	0,56	Buono	0,64	Buono	0,49	Sufficiente	0,56	Buono
01SS2N182PI	ELVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,87	Elevato	0,88	Elevato	0,87	Elevato	0,86	Elevato	0,71	Elevato	0,73	Elevato	0,68	Elevato	0,73	Elevato
06SS3D183PI	ELVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	0,69	Elevato	0,68	Elevato	0,68	Elevato	0,71	Elevato	0,69	Elevato	0,67	Elevato	0,65	Buono	0,75	Elevato
01SS2N185PI	ERNO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,76	Elevato	0,76	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08SS3N187PI	ERRO_63-Scorrimento superficiale-Medio	0,94	Elevato	0,94	Elevato	0,97	Elevato	0,90	Elevato	0,95	Elevato	-	-	0,95	Elevato	-	-
10SS3N186PI	ERRO_64-Scorrimento superficiale-Medio	0,96	Elevato	1,00	Elevato	0,96	Elevato	0,91	Elevato	0,99	Elevato	-	-	0,99	Elevato	-	-
06SS2T193PI	FANDAGLIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,59	Buono	0,59	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T196PI	FISCA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,73	Elevato	0,73	Elevato	-	-	-	-
01SS2N197PI	FIUMETTA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,83	Elevato	0,87	Elevato	0,83	Elevato	0,80	Elevato	0,81	Elevato	0,81	Elevato	0,81	Elevato	0,81	Elevato
01SS2N200PI	FORZO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,98	Elevato	-	-	0,98	Elevato	-	-	0,89	Elevato	-	-	-	-	0,89	Elevato
01SS2N210PI	GALLENCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,80	Elevato	0,80	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS2N219PI	GERMANASCA DI MASSELLO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,94	Elevato	0,94	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS2N222PI	GERMANASCA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,00	Elevato	-	-	1,00	Elevato	-	-	0,94	Elevato	-	-	-	-	0,94	Elevato
04SS2N223PI	GESSO DELLA VALLETTA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,96	Elevato	0,96	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS3N225PI	GESSO_107-Scorrimento superficiale-Medio	0,94	Elevato	-	-	0,94	Elevato	-	-	0,9	Elevato	-	-	0,9	Elevato	-	-
04SS3N226PI	GESSO_107-Scorrimento superficiale-Medio	0,89	Elevato	0,92	Elevato	0,84	Elevato	0,91	Elevato	0,91	Elevato	0,93	Elevato	0,88	Elevato	0,93	Elevato
06SS2T228PI	GHIANDONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,47	Sufficiente	0,47	Sufficiente	-	-	-	-
10SS2N237PI	GORZENTE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,91	Elevato	0,91	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS3F241PI	GRANA MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	0,57	Buono	0,55	Buono	0,55	Buono	0,60	Buono	0,59	Buono	-	-	-	-	0,59	Buono
06SS3T244PI	GRANA_56-Scorrimento superficiale-Medio	0,57	Buono	0,54	Buono	0,59	Buono	0,57	Buono	0,47	Sufficiente	0,54	Buono	0,41	Sufficiente	0,45	Sufficiente

Codice CI	Denominazione	Valore_LIMeco_2012-2014	Classe_LIMeco_2012-2014	Valore_LIMeco_2014	Classe_LIMeco_2014	Valore_LIMeco_2013	Classe_LIMeco_2013	Valore_LIMeco_2012	Classe_LIMeco_2012	Valore_LIMeco_2009-2011	Stato_LIMeco_2009-2011	Valore LIMeco_2011	Stato LIMeco_2011	Valore LIMeco_2010	Stato LIMeco_2010	Valore LIMeco_2009	Stato LIMeco_2009
05SS2N243PI	GRANA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	Buono	0,50	Buono	-	-	-	-
04SS2N246PI	GRANA-MELLEA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,89	Elevato	0,90	Elevato	0,86	Elevato	0,91	Elevato	0,8	Elevato	0,82	Elevato	0,76	Elevato	0,83	Elevato
06SS3F247PI	GRANA-MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	0,74	Elevato	0,76	Elevato	0,69	Elevato	0,78	Elevato	0,72	Elevato	0,84	Elevato	0,67	Elevato	0,65	Buono
06SS2D255PI	GRUE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole64	0,70	Elevato	0,70	Elevato	-	-	-	-	0,77	Elevato	0,77	Elevato	-	-	-	-
10SS2N254PI	GRUE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59	Buono	0,59	Buono	-	-	-	-
06SS2T256PI	GUARABIONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,70	Elevato	0,70	Elevato	-	-	-	-
06SS2N993PI	IL NAVILOTTO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,69	Elevato	0,68	Elevato	0,67	Elevato	0,73	Elevato	0,49	Sufficiente	0,53	Buono	0,45	Sufficiente	0,5	Buono
01SS2N265PI	ISORNO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,97	Elevato	0,97	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T267PI	L'ODDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44	Sufficiente	0,44	Sufficiente	-	-	-	-
06SS2T268PI	LA GRUA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,60	Buono	0,59	Buono	0,64	Buono	0,58	Buono	0,73	Elevato	0,74	Elevato	0,71	Elevato	0,75	Elevato
04SS1N273PI	LEMINA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,54	Buono	0,54	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T274PI	LEMINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,75	Elevato	0,75	Elevato	-	-	-	-	0,38	Sufficiente	0,38	Sufficiente	-	-	-	-
06SS3F277PI	LEMME_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	0,88	Elevato	0,85	Elevato	0,93	Elevato	0,86	Elevato	0,82	Elevato	0,86	Elevato	0,82	Elevato	0,79	Elevato
05SS2N279PI	LEONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,56	Buono	0,56	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS2N282PI	LOANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,92	Elevato	0,92	Elevato	-	-	-	-	0,88	Elevato	0,88	Elevato	-	-	-	-
04SS3N288PI	MAIRA_107-Scorrimento superficiale-Medio	0,92	Elevato	-	-	-	-	0,92	Elevato	0,89	Elevato	0,91	Elevato	0,83	Elevato	0,93	Elevato
04SS3N289PI	MAIRA_107-Scorrimento superficiale-Medio	0,89	Elevato	0,94	Elevato	0,88	Elevato	0,86	Elevato	0,93	Elevato	0,95	Elevato	0,88	Elevato	0,96	Elevato
06SS4F292PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	0,64	Buono	0,68	Elevato	0,54	Buono	0,69	Elevato	0,63	Buono	0,66	Elevato	0,57	Buono	0,66	Elevato
06SS3F290PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	0,87	Elevato	0,89	Elevato	0,85	Elevato	0,87	Elevato	0,77	Elevato	0,75	Elevato	0,8	Elevato	0,75	Elevato
06SS3F291PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	0,76	Elevato	0,79	Elevato	0,76	Elevato	0,74	Elevato	0,66	Elevato	-	-	-	-	0,66	Elevato
01SS2N294PI	MALONE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,82	Elevato	0,88	Elevato	0,74	Elevato	0,83	Elevato	0,81	Elevato	-	-	-	-	0,81	Elevato
06SS3D295PI	MALONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	0,70	Elevato	0,72	Elevato	0,70	Elevato	0,67	Elevato	0,59	Buono	0,7	Elevato	0,53	Buono	0,54	Buono
06SS1T296PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,47	Sufficiente	0,63	Buono	0,38	Sufficiente	0,40	Sufficiente	0,42	Sufficiente	0,32	Scarso	0,45	Sufficiente	0,5	Buono
06SS2T297PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,61	Buono	0,63	Buono	0,62	Buono	0,59	Buono	0,58	Buono	0,53	Buono	0,57	Buono	0,64	Buono
06SS2T298PI	MARCOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,66	Elevato	0,63	Buono	0,67	Elevato	0,67	Elevato	0,64	Buono	0,66	Elevato	0,59	Buono	0,66	Elevato
01SS1N300PI	MARMAZZA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,94	Elevato	0,88	Elevato	1,00	Elevato	-	-	0,86	Elevato	0,88	Elevato	0,88	Elevato	0,83	Elevato
04SS2N304PI	MAUDAGNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,80	Elevato	0,80	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Codice CI	Denominazione	Valore_LIMeco_2012-2014	Classe_LIMeco_2012-2014	Valore_LIMeco_2014	Classe_LIMeco_2014	Valore_LIMeco_2013	Classe_LIMeco_2013	Valore_LIMeco_2012	Classe_LIMeco_2012	Valore_LIMeco_2009-2011	Stato_LIMeco_2009-2011	Valore LIMeco_2011	Stato LIMeco_2011	Valore LIMeco_2010	Stato LIMeco_2010	Valore LIMeco_2009	Stato LIMeco_2009
01SS2N308PI	MELEZZO OCCIDENTALE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,96	Elevato	0,96	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS2N309PI	MELEZZO ORIENTALE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,89	Elevato	0,89	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10SS1N312PI	MERI_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,90	Elevato	0,86	Elevato	0,92	Elevato	0,92	Elevato	0,89	Elevato	-	-	0,89	Elevato	-	-
06SS2T319PI	MONDALAVIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,66	Elevato	0,66	Elevato	-	-	-	-
04SS1N320PI	MONGIA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,96	Elevato	0,96	Elevato	-	-	-	-	0,98	Elevato	0,98	Elevato	-	-	-	-
04SS2N321PI	MONGIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,86	Elevato	0,86	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2N991PI	NAVIGLIO SFORZESCO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,74	Elevato	0,74	Elevato	-	-	-	-
06SS2T339PI	OLOBBIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	Elevato	0,82	Elevato	-	-	-	-
06SS3F344PI	ORBA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	0,84	Elevato	0,85	Elevato	0,90	Elevato	0,76	Elevato	0,82	Elevato	0,84	Elevato	0,83	Elevato	0,79	Elevato
10SS3N343PI	ORBA_64-Scorrimento superficiale-Medio	0,96	Elevato	0,97	Elevato	0,97	Elevato	0,94	Elevato	0,94	Elevato	0,98	Elevato	0,96	Elevato	0,88	Elevato
01GH1N345PI	ORCO_1-Da ghiacciai-Molto piccolo	0,92	Elevato	-	-	-	-	0,92	Elevato	0,89	Elevato	-	-	-	-	0,89	Elevato
01SS3N347PI	ORCO_1-Scorrimento superficiale-Medio	0,96	Elevato	-	-	-	-	0,96	Elevato	0,93	Elevato	-	-	-	-	0,93	Elevato
01SS2N346PI	ORCO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,98	Elevato	-	-	-	-	0,98	Elevato	0,97	Elevato	-	-	-	-	0,97	Elevato
06SS4F349PI	ORCO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte1	0,75	Elevato	0,77	Elevato	0,78	Elevato	0,70	Elevato	0,68	Elevato	-	-	-	-	0,68	Elevato
06SS3F348PI	ORCO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	0,86	Elevato	0,85	Elevato	0,85	Elevato	0,89	Elevato	0,85	Elevato	-	-	-	-	0,85	Elevato
06SS2F351PI	OREMO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Forte1	0,44	Sufficiente	0,41	Sufficiente	0,48	Sufficiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS2N352PI	OROPA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,89	Elevato	-	-	-	-	0,89	Elevato	0,83	Elevato	-	-	-	-	0,83	Elevato
01SS2N356PI	OVESCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,00	Elevato	-	-	1,00	Elevato	-	-	0,97	Elevato	-	-	0,97	Elevato	-	-
08SS1N357PI	OVRANO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,91	Elevato	-	-	-	-	0,91	Elevato	0,86	Elevato	-	-	0,86	Elevato	-	-
04SS1N361PI	PELLICE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	Elevato	0,88	Elevato	-	-	-	-
04SS2N362PI	PELLICE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,96	Elevato	-	-	-	-	0,96	Elevato	0,91	Elevato	-	-	-	-	0,91	Elevato
06SS3F363PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	0,86	Elevato	0,83	Elevato	0,88	Elevato	0,88	Elevato	0,82	Elevato	0,81	Elevato	0,78	Elevato	0,87	Elevato
06SS3F364PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	0,77	Elevato	0,75	Elevato	0,77	Elevato	0,78	Elevato	0,79	Elevato	0,82	Elevato	0,77	Elevato	0,78	Elevato
04SS2N369PI	PESIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,75	Elevato	0,77	Elevato	0,66	Elevato	0,81	Elevato	0,73	Elevato	0,74	Elevato	0,68	Elevato	0,77	Elevato
06SS3F370PI	PESIO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	0,63	Buono	0,61	Buono	0,65	Buono	0,64	Buono	0,59	Buono	0,63	Buono	0,54	Buono	0,6	Buono
01SS2N374PI	PIANTONETTO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,92	Elevato	0,92	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Codice CI	Denominazione	Valore_LIMeco_2012-2014	Classe_LIMeco_2012-2014	Valore_LIMeco_2014	Classe_LIMeco_2014	Valore_LIMeco_2013	Classe_LIMeco_2013	Valore_LIMeco_2012	Classe_LIMeco_2012	Valore_LIMeco_2009-2011	Stato_LIMeco_2009-2011	Valore LIMeco_2011	Stato LIMeco_2011	Valore LIMeco_2010	Stato LIMeco_2010	Valore LIMeco_2009	Stato LIMeco_2009
10SS2N376PI	PIOTA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,93	Elevato	0,90	Elevato	0,94	Elevato	0,96	Elevato	0,89	Elevato	0,9	Elevato	0,88	Elevato	0,88	Elevato
04SS1N379PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,88	Elevato	0,89	Elevato	0,84	Elevato	0,91	Elevato	0,89	Elevato	-	-	-	-	0,89	Elevato
04SS1N379PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,88	Elevato	0,88	Elevato	-	-	-	-	0,89	Elevato	0,89	Elevato	-	-	-	-
04SS2N380PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,85	Elevato	0,83	Elevato	0,85	Elevato	0,86	Elevato	0,85	Elevato	-	-	-	-	0,85	Elevato
06SS4T385PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	0,59	Buono	0,62	Buono	0,60	Buono	0,55	Buono	0,52	Buono	0,54	Buono	0,52	Buono	0,51	Buono
06SS4T386PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	0,60	Buono	0,63	Buono	0,57	Buono	0,60	Buono	0,55	Buono	0,63	Buono	0,53	Buono	0,49	Sufficiente
06SS4D382PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	0,49	Sufficiente	0,45	Sufficiente	0,50	Buono	0,53	Buono	0,53	Buono	0,55	Buono	0,53	Buono	0,52	Buono
06SS4D383PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	0,40	Sufficiente	0,40	Sufficiente	0,40	Sufficiente	0,39	Sufficiente	0,37	Sufficiente	0,36	Sufficiente	0,35	Sufficiente	0,4	Sufficiente
06SS4D384PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	0,42	Sufficiente	0,43	Sufficiente	0,40	Sufficiente	0,44	Sufficiente	0,43	Sufficiente	0,49	Sufficiente	0,38	Sufficiente	0,41	Sufficiente
06SS4D999PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	0,38	Sufficiente	0,38	Sufficiente	0,39	Sufficiente	0,38	Sufficiente	0,4	Sufficiente	0,44	Sufficiente	0,35	Sufficiente	0,41	Sufficiente
06SS3F381PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	0,45	Sufficiente	0,51	Buono	0,45	Sufficiente	0,38	Sufficiente	0,44	Sufficiente	-	-	-	-	0,44	Sufficiente
06SS5T387PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	0,62	Buono	0,63	Buono	0,65	Buono	0,57	Buono	0,58	Buono	0,59	Buono	0,58	Buono	0,56	Buono
06SS5T388PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	0,59	Buono	0,56	Buono	0,62	Buono	0,60	Buono	0,57	Buono	0,63	Buono	0,55	Buono	0,54	Buono
10SS2N457PI	R. MISERIA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,99	Elevato	0,99	Elevato	-	-	-	-	0,95	Elevato	0,95	Elevato	-	-	-	-
01SS2N462PI	R. POGALLO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,96	Elevato	0,96	Elevato	-	-	-	-	0,96	Elevato	0,96	Elevato	-	-	-	-
05SS1N464PI	R. RABENGO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,73	Elevato	0,72	Elevato	0,71	Elevato	0,77	Elevato	0,78	Elevato	0,87	Elevato	0,74	Elevato	0,74	Elevato
06SS2T489PI	R.BISINGANA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,74	Elevato	0,74	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08SS2N495PI	REA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,47	Sufficiente	0,47	Sufficiente	-	-	-	-
08SS2N502PI	RIAVOLO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,84	Elevato	0,84	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05SS1N520PI	RIO BRAGNA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,36	Sufficiente	0,26	Scarso	0,28	Scarso	0,54	Buono	0,38	Sufficiente	0,4	Sufficiente	0,38	Sufficiente	0,35	Sufficiente
05SS2N582PI	RIO DI VALLE MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,76	Elevato	0,76	Elevato	-	-	-	-	0,82	Elevato	0,82	Elevato	-	-	-	-
01SS1N588PI	RIO FALMENTA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,94	Elevato	-	-	-	-	0,94	Elevato	0,92	Elevato	-	-	0,92	Elevato	-	-
06SS2T607PI	RIO LAVASSINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,18	Scarso	0,11	Cattivo	0,18	Scarso	0,24	Scarso	0,08	Cattivo	0,09	Cattivo	0,06	Cattivo	0,09	Cattivo
04SS2N618PI	RIO OLLASIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,21	Elevato	0,21	Scarso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS2N661PI	RIPA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,90	Elevato	0,91	Elevato	0,84	Elevato	0,96	Elevato	0,92	Elevato	-	-	-	-	0,92	Elevato
04SS2N678PI	ROCHEMOLLES_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,91	Elevato	0,91	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2N984PI	ROGGIA BIRAGA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,65	Buono	0,62	Buono	0,68	Elevato	0,65	Buono	0,51	Buono	0,6	Buono	0,47	Sufficiente	0,46	Sufficiente

Codice CI	Denominazione	Valore_LIMeco_2012-2014	Classe_LIMeco_2012-2014	Valore_LIMeco_2014	Classe_LIMeco_2014	Valore_LIMeco_2013	Classe_LIMeco_2013	Valore_LIMeco_2012	Classe_LIMeco_2012	Valore_LIMeco_2009-2011	Stato_LIMeco_2009-2011	Valore LIMeco_2011	Stato LIMeco_2011	Valore LIMeco_2010	Stato LIMeco_2010	Valore LIMeco_2009	Stato LIMeco_2009
06SS2T976PI	ROGGIA BONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,65	Buono	0,62	Buono	0,67	Elevato	0,65	Buono	0,6	Buono	0,59	Buono	0,62	Buono	0,6	Buono
06SS2N986PI	ROGGIA BUSCA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,65	Buono	0,61	Buono	0,63	Buono	0,71	Elevato	0,59	Buono	0,59	Buono	0,61	Buono	0,56	Buono
06SS2N982PI	ROGGIA DEL MARCHESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,76	Elevato	0,76	Elevato	-	-	-	-
06SS2N996PI	ROGGIA MOLINARA DI OLEGGIO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,84	Elevato	0,84	Elevato	-	-	-	-
06SS2N985PI	ROGGIA MORA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,74	Elevato	0,76	Elevato	0,74	Elevato	0,71	Elevato	0,71	Elevato	0,72	Elevato	0,74	Elevato	0,67	Elevato
06SS2T687PI	ROVASENDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,77	Elevato	0,77	Elevato	0,80	Elevato	0,74	Elevato	0,73	Elevato	0,8	Elevato	0,72	Elevato	0,68	Elevato
01SS2N690PI	S.BERNARDINO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,86	Elevato	0,88	Elevato	0,88	Elevato	0,83	Elevato	0,9	Elevato	-	-	0,9	Elevato	-	-
01SS2N691PI	S.GIOVANNI DI INTRA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,88	Elevato	0,88	Elevato	0,88	Elevato	0,88	Elevato	0,79	Elevato	-	-	0,79	Elevato	-	-
04SS2N704PI	SANGONE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,56	Buono	0,62	Buono	0,52	Buono	0,54	Buono	0,58	Buono	0,59	Buono	0,54	Buono	0,61	Buono
06SS3F705PI	SANGONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	0,45	Sufficiente	0,47	Sufficiente	0,40	Sufficiente	0,49	Sufficiente	0,44	Sufficiente	0,49	Sufficiente	0,42	Sufficiente	0,4	Sufficiente
01SS2N710PI	SAVENCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,97	Elevato	0,97	Elevato	-	-	-	-	0,96	Elevato	0,96	Elevato	-	-	-	-
06SS4F714PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte64	0,67	Elevato	0,69	Elevato	0,73	Elevato	0,60	Buono	0,7	Elevato	0,75	Elevato	0,66	Elevato	0,69	Elevato
06SS3F713PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	0,79	Elevato	0,85	Elevato	0,82	Elevato	0,69	Elevato	0,69	Elevato	0,72	Elevato	0,64	Buono	0,7	Elevato
10SS3N711PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	0,91	Elevato	0,86	Elevato	0,90	Elevato	0,96	Elevato	0,7	Elevato	-	-	0,7	Elevato	-	-
10SS3N712PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	0,79	Elevato	0,77	Elevato	0,81	Elevato	0,79	Elevato	0,7	Elevato	0,76	Elevato	0,67	Elevato	0,68	Elevato
01SS2N718PI	SERMENZA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,94	Elevato	0,94	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01GH1N719PI	SESIA_1-Da ghiacciai-Molto piccolo	0,85	Elevato	0,85	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS3N721PI	SESIA_1-Scorrimento superficiale-Medio	0,92	Elevato	-	-	0,92	Elevato	-	-	0,93	Elevato	-	-	-	-	0,93	Elevato
01SS2N720PI	SESIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,98	Elevato	-	-	0,98	Elevato	-	-	0,97	Elevato	-	-	-	-	0,97	Elevato
06SS4D724PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole1	0,68	Elevato	0,68	Elevato	0,65	Buono	0,70	Elevato	0,63	Buono	0,69	Elevato	0,6	Buono	0,6	Buono
06SS3F722PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	0,76	Elevato	0,76	Elevato	0,81	Elevato	0,70	Elevato	0,8	Elevato	0,78	Elevato	0,81	Elevato	0,82	Elevato
06SS3F723PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	0,77	Elevato	0,77	Elevato	0,82	Elevato	0,72	Elevato	0,74	Elevato	0,73	Elevato	0,76	Elevato	0,74	Elevato
01SS3N727PI	SESSERA_1-Scorrimento superficiale-Medio	0,83	Elevato	0,83	Elevato	0,85	Elevato	0,81	Elevato	0,81	Elevato	0,79	Elevato	0,83	Elevato	0,82	Elevato
01SS2N726PI	SESSERA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,98	Elevato	-	-	0,98	Elevato	-	-	1	Elevato	-	-	-	-	1	Elevato
04SS2N728PI	SESSI_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,87	Elevato	0,87	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T730PI	SIZZONE DI VERGANO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,58	Buono	0,58	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Codice CI	Denominazione	Valore_LIMeco_2012-2014	Classe_LIMeco_2012-2014	Valore_LIMeco_2014	Classe_LIMeco_2014	Valore_LIMeco_2013	Classe_LIMeco_2013	Valore_LIMeco_2012	Classe_LIMeco_2012	Valore_LIMeco_2009-2011	Stato_LIMeco_2009-2011	Valore LIMeco_2011	Stato LIMeco_2011	Valore LIMeco_2010	Stato LIMeco_2010	Valore LIMeco_2009	Stato LIMeco_2009
01SS2N732PI	SOANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,00	Elevato	-	-	1,00	Elevato	-	-	0,9	Elevato	-	-	-	-	0,9	Elevato
10SS1N737PI	STANAVAZZO_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,73	Elevato	0,73	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T739PI	STELLONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35	Sufficiente	0,35	Sufficiente	-	-	-	-
06SS2T740PI	STREGO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,71	Elevato	0,71	Elevato	-	-	-	-
06SS2T741PI	STRONA DI BRIONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,71	Elevato	0,71	Elevato	-	-	-	-
01SS1N742PI	STRONA DI CAMANDONA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,81	Elevato	0,84	Elevato	0,79	Elevato	0,80	Elevato	0,8	Elevato	0,77	Elevato	0,81	Elevato	0,82	Elevato
01SS3N745PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Medio	0,76	Elevato	0,76	Elevato	0,75	Elevato	0,76	Elevato	0,84	Elevato	0,86	Elevato	0,83	Elevato	0,82	Elevato
01SS2N744PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,85	Elevato	-	-	-	-	0,85	Elevato	0,89	Elevato	0,9	Elevato	0,88	Elevato	0,88	Elevato
01SS2N747PI	STRONA DI VALDUGGIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,58	Buono	0,61	Buono	0,63	Buono	0,50	Buono	0,57	Buono	0,52	Buono	0,55	Buono	0,64	Buono
06SS2D748PI	STRONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole1	0,68	Elevato	0,70	Elevato	0,67	Elevato	0,66	Elevato	0,61	Buono	0,68	Elevato	0,58	Buono	0,58	Buono
05SS3N751PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Medio	0,55	Buono	0,59	Buono	0,57	Buono	0,49	Sufficiente	0,46	Sufficiente	-	-	-	-	0,46	Sufficiente
05SS2N750PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	Elevato	0,68	Elevato	-	-	-	-
01SS2N752PI	STURA DI ALA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,90	Elevato	0,90	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS3N755PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Medio	0,88	Elevato	-	-	0,88	Elevato	-	-	0,9	Elevato	-	-	0,9	Elevato	-	-
04SS3N756PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Medio	0,89	Elevato	0,91	Elevato	0,84	Elevato	0,91	Elevato	0,9	Elevato	-	-	0,9	Elevato	-	-
04SS2N754PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,93	Elevato	0,94	Elevato	0,90	Elevato	0,95	Elevato	0,96	Elevato	0,95	Elevato	0,95	Elevato	0,97	Elevato
06SS4F757PI	STURA DI DEMONTE_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	0,71	Elevato	0,71	Elevato	0,73	Elevato	0,68	Elevato	0,69	Elevato	0,71	Elevato	0,68	Elevato	0,67	Elevato
01SS3N758PI	STURA DI LANZO_1-Scorrimento superficiale-Medio	0,95	Elevato	-	-	0,95	Elevato	-	-	0,92	Elevato	-	-	-	-	0,92	Elevato
06SS3F760PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	0,72	Elevato	0,75	Elevato	0,69	Elevato	-	-	0,47	Sufficiente	-	-	-	-	0,47	Sufficiente
06SS3F974PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	0,62	Buono	0,63	Buono	0,66	Elevato	0,58	Buono	0,62	Buono	0,61	Buono	0,6	Buono	0,65	Buono
10SS2N761PI	STURA DI OVADA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,87	Elevato	0,87	Elevato	-	-	-	-

Codice CI	Denominazione	Valore_LIMeco_2012-2014	Classe_LIMeco_2012-2014	Valore_LIMeco_2014	Classe_LIMeco_2014	Valore_LIMeco_2013	Classe_LIMeco_2013	Valore_LIMeco_2012	Classe_LIMeco_2012	Valore_LIMeco_2009-2011	Stato_LIMeco_2009-2011	Valore LIMeco_2011	Stato LIMeco_2011	Valore LIMeco_2010	Stato LIMeco_2010	Valore LIMeco_2009	Stato LIMeco_2009
01SS2N763PI	STURA DI VALLEGRANDE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,82	Elevato	0,82	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS2N765PI	STURA DI VIU'_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,96	Elevato	-	-	0,96	Elevato	-	-	0,92	Elevato	0,94	Elevato	0,91	Elevato	0,91	Elevato
10SS1N766PI	T COSORELLA_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,95	Elevato	0,97	Elevato	0,97	Elevato	0,90	Elevato	1	Elevato	-	-	1	Elevato	-	-
04SS1N771PI	T. CHISONETTO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,67	Elevato	0,70	Elevato	0,63	Buono	0,67	Elevato	0,68	Elevato	0,66	Elevato	0,68	Elevato	0,69	Elevato
01SS1N776PI	T. LAGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,57	Buono	0,61	Buono	0,58	Buono	0,52	Buono	0,74	Elevato	0,75	Elevato	0,76	Elevato	0,72	Elevato
06SS2T779PI	T. MALESINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,81	Elevato	0,87	Elevato	0,75	Elevato	0,80	Elevato	0,66	Elevato	0,73	Elevato	0,61	Buono	0,63	Buono
04SS2N781PI	T. MESSA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,81	Elevato	0,81	Elevato	0,81	Elevato	0,82	Elevato	0,81	Elevato	0,82	Elevato	0,84	Elevato	0,76	Elevato
06SS2T783PI	T. OSTOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,64	Buono	0,64	Buono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09SS3N801PI	TANARO_122-Scorrimento superficiale-Medio	0,95	Elevato	0,96	Elevato	0,98	Elevato	0,92	Elevato	0,89	Elevato	0,96	Elevato	0,88	Elevato	0,84	Elevato
09SS2N800PI	TANARO_122-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,95	Elevato	0,96	Elevato	0,95	Elevato	0,93	Elevato	0,89	Elevato	-	-	0,89	Elevato	-	-
06SS4F802PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	0,68	Elevato	0,63	Buono	0,72	Elevato	0,69	Elevato	0,69	Elevato	0,69	Elevato	0,71	Elevato	0,66	Elevato
06SS5T806PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	0,64	Buono	0,59	Buono	0,73	Elevato	0,60	Buono	0,57	Buono	0,67	Elevato	0,6	Buono	0,45	Sufficiente
06SS5T807PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	0,65	Buono	0,59	Buono	0,69	Elevato	0,67	Elevato	0,55	Buono	0,63	Buono	0,52	Buono	0,49	Sufficiente
06SS5T808PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	0,64	Buono	0,63	Buono	0,66	Elevato	0,63	Buono	0,57	Buono	0,61	Buono	0,56	Buono	0,53	Buono
05SS4N803PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	0,69	Elevato	0,68	Elevato	0,74	Elevato	0,65	Buono	0,6	Buono	0,6	Buono	0,65	Buono	0,55	Buono
05SS4N804PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	0,67	Elevato	0,59	Buono	0,72	Elevato	0,71	Elevato	0,58	Buono	0,65	Buono	0,56	Buono	0,52	Buono
05SS4N805PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	0,64	Buono	0,63	Buono	0,68	Elevato	0,62	Buono	0,56	Buono	0,59	Buono	0,56	Buono	0,52	Buono
04SS1N809PI	TAONERE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,82	Elevato	-	-	-	-	0,82	Elevato	0,86	Elevato	-	-	-	-	0,86	Elevato
08SS2N811PI	TATORBA DI MONASTERO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,80	Elevato	0,80	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06SS2T813PI	TEPICE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,19	Scarso	0,20	Scarso	0,15	Cattivo	0,23	Scarso	0,16	Cattivo	0,21	Scarso	0,11	Cattivo	0,17	Scarso
06SS3T816PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Medio	0,45	Sufficiente	0,45	Sufficiente	0,42	Sufficiente	0,48	Sufficiente	0,41	Sufficiente	0,42	Sufficiente	0,42	Sufficiente	0,38	Sufficiente
06SS3T973PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Medio	0,46	Sufficiente	0,44	Sufficiente	0,47	Sufficiente	0,47	Sufficiente	0,38	Sufficiente	0,45	Sufficiente	0,36	Sufficiente	0,32	Scarso
06SS1T814PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	0,68	Elevato	0,64	Buono	0,70	Elevato	0,69	Elevato	0,62	Buono	-	-	0,62	Buono	-	-
06SS2T815PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,65	Buono	0,58	Buono	0,69	Elevato	0,69	Elevato	0,65	Buono	0,69	Elevato	0,62	Buono	0,63	Buono

Codice CI	Denominazione	Valore_LIMeco_2012-2014	Classe_LIMeco_2012-2014	Valore_LIMeco_2014	Classe_LIMeco_2014	Valore_LIMeco_2013	Classe_LIMeco_2013	Valore_LIMeco_2012	Classe_LIMeco_2012	Valore_LIMeco_2009-2011	Stato_LIMeco_2009-2011	Valore LIMeco_2011	Stato LIMeco_2011	Valore LIMeco_2010	Stato LIMeco_2010	Valore LIMeco_2009	Stato LIMeco_2009
01SS2N817PI	TESSO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,92	Elevato	0,92	Elevato	-	-	-	-
04SS2N819PI	THURAS_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,92	Elevato	0,92	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05SS2N824PI	TIGLIONE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,27	Scarso	0,31	Scarso	0,30	Scarso	0,21	Scarso	0,22	Scarso	0,22	Scarso	0,19	Scarso	0,26	Scarso
08SS2N826PI	TINELLA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,52	Buono	0,56	Buono	0,49	Sufficiente	0,52	Buono	0,42	Sufficiente	0,5	Buono	0,39	Sufficiente	0,37	Sufficiente
01SS4N829PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	0,86	Elevato	0,83	Elevato	0,90	Elevato	0,84	Elevato	0,85	Elevato	0,87	Elevato	0,81	Elevato	0,88	Elevato
01SS4N830PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	0,90	Elevato	0,94	Elevato	0,92	Elevato	0,84	Elevato	0,84	Elevato	-	-	0,84	Elevato	-	-
01SS3N828PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Medio	1,00	Elevato	-	-	1,00	Elevato	-	-	0,97	Elevato	0,96	Elevato	0,97	Elevato	0,97	Elevato
01SS2N827PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,00	Elevato	-	-	1,00	Elevato	-	-	0,98	Elevato	-	-	0,98	Elevato	-	-
01SS2N838PI	TORRENTE BOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	1,00	Elevato	1,00	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01SS1N840PI	TORRENTE IANCA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	1,00	Elevato	-	-	1,00	Elevato	-	-	0,98	Elevato	0,99	Elevato	0,97	Elevato	0,97	Elevato
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,82	Elevato	0,82	Elevato	-	-	-	-	0,87	Elevato	0,87	Elevato	-	-	-	-
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,79	Elevato	-	-	0,79	Elevato	-	-	0,84	Elevato	-	-	0,84	Elevato	-	-
05SS2N845PI	TRAVERSOLA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,48	Sufficiente	0,48	Sufficiente	-	-	-	-
05SS3N847PI	TRIVERSA_62-Scorrimento superficiale-Medio	0,36	Sufficiente	0,41	Sufficiente	0,34	Sufficiente	0,33	Sufficiente	0,32	Scarso	0,36	Sufficiente	0,26	Scarso	0,35	Sufficiente
08SS2N850PI	UZZONE_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	Elevato	0,88	Elevato	-	-	-	-
05SS2N892PI	VALLE MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29	Scarso	0,29	Scarso	-	-	-	-
05SS2N900PI	VALLEANDONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,39	Sufficiente	0,43	Sufficiente	0,37	Sufficiente	0,36	Sufficiente	0,34	Sufficiente	-	-	0,34	Sufficiente	-	-
04SS2N902PI	VALLONE D'ELVA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,85	Elevato	0,85	Elevato	-	-	-	-	0,87	Elevato	0,87	Elevato	-	-	-	-
04SS2N906PI	VALLONE DELL'ARMA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,93	Elevato	0,93	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04SS3N922PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Medio	0,88	Elevato	0,84	Elevato	0,87	Elevato	0,92	Elevato	0,83	Elevato	0,87	Elevato	0,81	Elevato	0,82	Elevato
04SS2N920PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,86	Elevato	0,86	Elevato	-	-	-	-
04SS2N921PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,81	Elevato	0,79	Elevato	0,82	Elevato	0,83	Elevato	0,82	Elevato	0,84	Elevato	0,76	Elevato	0,85	Elevato
06SS3F923PI	VARAITA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	0,64	Buono	0,59	Buono	0,62	Buono	0,70	Elevato	0,59	Buono	-	-	-	-	0,59	Buono
04SS2N927PI	VERMENAGNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,92	Elevato	0,94	Elevato	0,87	Elevato	0,96	Elevato	0,89	Elevato	-	-	0,89	Elevato	-	-
05SS3N930PI	VERSA_62-Scorrimento superficiale-Medio	0,45	Sufficiente	0,38	Sufficiente	0,48	Sufficiente	0,50	Buono	0,39	Sufficiente	0,45	Sufficiente	0,37	Sufficiente	0,34	Sufficiente
01SS2N932PI	VEVERA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,73	Elevato	-	-	-	-	0,73	Elevato	0,63	Buono	0,69	Elevato	0,63	Buono	0,58	Buono

Codice CI	Denominazione	Valore_LIMeco_2012-2014	Classe_LIMeco_2012-2014	Valore_LIMeco_2014	Classe_LIMeco_2014	Valore_LIMeco_2013	Classe_LIMeco_2013	Valore_LIMeco_2012	Classe_LIMeco_2012	Valore_LIMeco_2009-2011	Stato_LIMeco_2009-2011	Valore LIMeco_2011	Stato LIMeco_2011	Valore LIMeco_2010	Stato LIMeco_2010	Valore LIMeco_2009	Stato LIMeco_2009
01SS2N933PI	VIANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,52	Buono	0,53	Buono	0,55	Buono	0,47	Sufficiente	0,47	Sufficiente	0,46	Sufficiente	0,46	Sufficiente	0,49	Sufficiente
01SS2N934PI	VIONA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,83	Elevato	0,83	Elevato	-	-	-	-	0,94	Elevato	0,94	Elevato	-	-	-	-
10SS2N935PI	VISONE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	0,83	Elevato	0,83	Elevato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.3.5. Inquinanti specifici - SQA per lo Stato Ecologico

Tabella 7 – SQA per lo Stato Ecologico: classe di Stato Ecologico anni 2009-2014

Codice CI	Denominazione	SQA_Ecologico_2012_2014	SQA_Ecologico_2014	SQA_Ecologico_2013	SQA_Ecologico_2012	SQA_Ecologico_2009_2011	SQA_Ecologico_2011	SQA_Ecologico_2010	SQA_Ecologico_2009
01SS1N004PI	AGOGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	-	Elevato	-
01SS2N005PI	AGOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Elevato	-	Elevato	-
06SS3D007PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3D008PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2F006PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Forte1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Elevato	Buono
10SS2N009PI	ALBEDOSA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
01SS3N018PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N017PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	Buono	-	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T021PI	ARBOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente
08SS2N027PI	ARZOLA DI MURAZZANO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-
06SS1T033PI	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
06SS2T034PI	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2N992PI	BEALERA NUOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N039PI	BEDALE DEL CORSO-RIO TORTO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS3T047PI	BELBO_56-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS3T046PI	BELBO_62-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
08SS3N045PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
08SS1N043PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	-	Buono	-
08SS2N044PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	-	Buono	-
10SS3N056PI	BORBERA_64-Scorrimento superficiale-Medio	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	-	Elevato	-
10SS2N055PI	BORBERA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Elevato	Elevato	Buono	Buono	Buono	Elevato	Buono
05SS3N059PI	BORBORE_62-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Buono
05SS1N057PI	BORBORE_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
08SS4N062PI	BORMIDA DI MILLESIMO_63-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
08SS3N061PI	BORMIDA DI MILLESIMO_63-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
08SS3N063PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
08SS3N064PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
08SS3N065PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
06SS4T067PI	BORMIDA_56-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-

Codice CI	Denominazione	SQA_Ecologico_2012_2014	SQA_Ecologico_2014	SQA_Ecologico_2013	SQA_Ecologico_2012	SQA_Ecologico_2009_2011	SQA_Ecologico_2011	SQA_Ecologico_2010	SQA_Ecologico_2009
06SS4T068PI	BORMIDA_56-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
08SS4N066PI	BORMIDA_63-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Buono
04SS2N075PI	BROBBIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N076PI	BRONDA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
01SS2N082PI	CAMPIGLIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	Elevato	Elevato	-	-
06SS3N980PI	CANALE CAVOUR_56-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2N987PI	CANALE DEMANIALE DI CALUSO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS3N983PI	CANALE DI CIGLIANO_56-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Sufficiente	Buono	Buono	Sufficiente
06SS2N994PI	CANALE LANZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Buono
06SS3N988PI	CANALE REGINA ELENA_56-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
01SS2N088PI	CANNOBINO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	Buono	Buono	-	-
10SS2N091PI	CARAMAGNA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N095PI	CASOTTO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2T098PI	CASTERNONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N102PI	CENISCHIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2T103PI	CERONDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2T103PI	CERONDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono
01SS2N105PI	CERVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	-	Buono	Elevato	-	-	Elevato
01SS2N106PI	CERVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato
06SS3D107PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Elevato	Buono	Buono
06SS3D108PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Buono	Buono	Sufficiente
08SS2N109PI	CEVETTA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Elevato	Elevato	-	-
06SS2T114PI	CHIEBBIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	-	Buono	Buono	-	-
04SS1N115PI	CHISOLA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Elevato	Elevato	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS3D117PI	CHISOLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Elevato	Buono	Buono
06SS2D116PI	CHISOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole107	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS3N120PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Elevato	Buono	Buono	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato
04SS1N118PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Elevato	Elevato	Buono	Buono	-	Buono
04SS2N119PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F121PI	CHISONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Elevato	Buono	Elevato	Buono	Elevato	Buono	Elevato

Codice CI	Denominazione	SQA_Ecologico_2012_2014	SQA_Ecologico_2014	SQA_Ecologico_2013	SQA_Ecologico_2012	SQA_Ecologico_2009_2011	SQA_Ecologico_2011	SQA_Ecologico_2010	SQA_Ecologico_2009
01SS1N122PI	CHIUSELLA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
01SS2N123PI	CHIUSELLA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	-	Buono	Elevato	Elevato	-	Elevato
06SS3F124PI	CHIUSELLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N130PI	COLLA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Elevato	Buono	Buono
04SS3N148PI	CORSAGLIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Elevato	Elevato	Elevato	-	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato
04SS2N147PI	CORSAGLIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	Elevato	-	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato
06SS3F159PI	CURONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N162PI	DEVERO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	-	-	Elevato	Buono	Elevato	Buono	-
01SS3N164PI	DIVERIA_1-Scorrimento superficiale-Medio	Elevato	-	-	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	-
01GH4N166PI	DORA BALTEA_1-Da ghiacciai-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Elevato	Buono
06GH4F167PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Elevato
06GH4F168PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	Buono	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N169PI	DORA DI BARDONECCHIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS3N170PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Elevato	Buono	Buono
04SS3N171PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS3N172PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS3N975PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4F173PI	DORA RIPARIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS3N179PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Medio	Elevato	-	Elevato	-	Elevato	-	Elevato	-
04SS2N178PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS3F180PI	ELLERO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N182PI	ELVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3D183PI	ELVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Sufficiente	Buono	Buono	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N185PI	ERNO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-
08SS3N187PI	ERRO_63-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
10SS3N186PI	ERRO_64-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
06SS2T193PI	FANDAGLIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2T196PI	FISCA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Sufficiente	Sufficiente	-	-
01SS2N197PI	FIUMETTA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Buono
01SS2N200PI	FORZO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	-	Elevato	-	Elevato	-	-	Elevato
01SS2N210PI	GALLENCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
04SS2N219PI	GERMANASCA DI MASSELLO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-
04SS2N222PI	GERMANASCA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	-	Elevato	-	Elevato	-	-	Elevato

Codice CI	Denominazione	SQA_Ecologico_2012_2014	SQA_Ecologico_2014	SQA_Ecologico_2013	SQA_Ecologico_2012	SQA_Ecologico_2009_2011	SQA_Ecologico_2011	SQA_Ecologico_2010	SQA_Ecologico_2009
04SS2N223PI	GESSO DELLA VALLETTA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-
04SS3N225PI	GESSO_107-Scorrimento superficiale-Medio	Elevato	-	Elevato	-	Elevato	-	Elevato	-
04SS3N226PI	GESSO_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T228PI	GHIANDONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
10SS2N237PI	GORZENTE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS3F241PI	GRANA MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
06SS3T244PI	GRANA_56-Scorrimento superficiale-Medio	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS2N243PI	GRANA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N246PI	GRANA-MELLEA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Buono	Buono	Elevato	Elevato
06SS3F247PI	GRANA-MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2D255PI	GRUE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole64	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
10SS2N254PI	GRUE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2T256PI	GUARABIONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Sufficiente	Sufficiente	-	-
06SS2N993PI	IL NAVILOTTO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N265PI	ISORNO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2T267PI	L'ODDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Sufficiente	Sufficiente	-	-
06SS2T268PI	LA GRUA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS1N273PI	LEMINA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-
06SS2T274PI	LEMINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS3F277PI	LEMME_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS2N279PI	LEONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
01SS2N282PI	LOANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Elevato	Elevato	-	-
04SS3N288PI	MAIRA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	-	-	Buono	Buono	Buono	Elevato	Elevato
04SS3N289PI	MAIRA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Elevato	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono	Elevato
06SS4F292PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F290PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F291PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
01SS2N294PI	MALONE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Elevato	Elevato	Buono	Elevato	-	-	Elevato
06SS3D295PI	MALONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS1T296PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Elevato	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T297PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente
06SS2T298PI	MARCOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente
01SS1N300PI	MARMAZZA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Elevato	Elevato	Elevato	-	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato
04SS2N304PI	MAUDAGNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-

Codice CI	Denominazione	SQA_Ecologico_2012_2014	SQA_Ecologico_2014	SQA_Ecologico_2013	SQA_Ecologico_2012	SQA_Ecologico_2009_2011	SQA_Ecologico_2011	SQA_Ecologico_2010	SQA_Ecologico_2009
01SS2N308PI	MELEZZO OCCIDENTALE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-
01SS2N309PI	MELEZZO ORIENTALE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-
10SS1N312PI	MERI_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
06SS2T319PI	MONDALAVIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS1N320PI	MONGIA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	-	-	Elevato	Elevato	-	-
04SS2N321PI	MONGIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-
06SS2N991PI	NAVIGLIO SFORZESCO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2T339PI	OLOBBIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS3F344PI	ORBA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
10SS3N343PI	ORBA_64-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01GH1N345PI	ORCO_1-Da ghiacciai-Molto piccolo	Buono	-	-	Buono	Elevato	-	-	Elevato
01SS3N347PI	ORCO_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	-	-	Buono	Elevato	-	-	Elevato
01SS2N346PI	ORCO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	-	Buono	Elevato	-	-	Elevato
06SS4F349PI	ORCO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
06SS3F348PI	ORCO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	Buono	Elevato	Buono	Buono	Elevato	-	-	Elevato
06SS2F351PI	OREMO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Forte1	Sufficiente	Sufficiente	Buono	-	-	-	-	-
01SS2N352PI	OROPA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	-	-	Elevato	Elevato	-	-	Elevato
01SS2N356PI	OVESCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	-	Elevato	-	Buono	-	Buono	-
08SS1N357PI	OVRANO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	-	Buono	-
04SS1N361PI	PELLICE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	Elevato	Elevato	-	-
04SS2N362PI	PELLICE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	-	Buono	Elevato	-	-	Elevato
06SS3F363PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono	Elevato	Elevato
06SS3F364PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N369PI	PESIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Buono	Buono	Elevato	Buono
06SS3F370PI	PESIO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N374PI	PIANTONETTO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
10SS2N376PI	PIOTA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS1N379PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
04SS1N379PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N380PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Elevato	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
06SS4T385PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4T386PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4D382PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Codice CI	Denominazione	SQA_Ecologico_2012_2014	SQA_Ecologico_2014	SQA_Ecologico_2013	SQA_Ecologico_2012	SQA_Ecologico_2009_2011	SQA_Ecologico_2011	SQA_Ecologico_2010	SQA_Ecologico_2009
06SS4D383PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4D384PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4D999PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F381PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
06SS5T387PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	Sufficiente	Buono	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
06SS5T388PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	Sufficiente	Buono	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
10SS2N457PI	R. MISERIA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
01SS2N462PI	R. POGALLO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
05SS1N464PI	R. RABENGO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T489PI	R.BISINGANA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
08SS2N495PI	REA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
08SS2N502PI	RIAVOLO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-
05SS1N520PI	RIO BRAGNA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS2N582PI	RIO DI VALLE MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
01SS1N588PI	RIO FALMENTA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Elevato	-	-	Elevato	Elevato	-	Elevato	-
06SS2T607PI	RIO LAVASSINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N618PI	RIO OLLASIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-
04SS2N661PI	RIPA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
04SS2N678PI	ROCHEMOLLES_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-
06SS2N984PI	ROGGIA BIRAGA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T976PI	ROGGIA BONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Buono
06SS2N986PI	ROGGIA BUSCA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Sufficiente	Buono	Buono	Sufficiente
06SS2N982PI	ROGGIA DEL MARCHESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Elevato	Elevato	-	-
06SS2N996PI	ROGGIA MOLINARA DI OLEGGIO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2N985PI	ROGGIA MORA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Elevato	Buono	Buono
06SS2T687PI	ROVASENDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono	Sufficiente
01SS2N690PI	S.BERNARDINO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	-	Elevato	-
01SS2N691PI	S.GIOVANNI DI INTRA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	Elevato	-	Elevato	-	Elevato	-
04SS2N704PI	SANGONE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato
06SS3F705PI	SANGONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Sufficiente	Buono	Buono	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Buono

Codice CI	Denominazione	SQA_Ecologico_2012_2014	SQA_Ecologico_2014	SQA_Ecologico_2013	SQA_Ecologico_2012	SQA_Ecologico_2009_2011	SQA_Ecologico_2011	SQA_Ecologico_2010	SQA_Ecologico_2009
01SS2N710PI	SAVENCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS4F714PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte64	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F713PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
10SS3N711PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Elevato	Buono	Elevato	Buono	-	Buono	-
10SS3N712PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N718PI	SERMENZA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-
01GH1N719PI	SESIA_1-Da ghiacciai-Molto piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
01SS3N721PI	SESIA_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	-	Buono	-	Elevato	-	-	Elevato
01SS2N720PI	SESIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	-	Elevato	-	Elevato	-	-	Elevato
06SS4D724PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole1	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Buono
06SS3F722PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	Buono	Elevato	Elevato	Buono	Buono	Buono	Elevato	Buono
06SS3F723PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS3N727PI	SESSERA_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N726PI	SESSERA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	Buono	-	Elevato	-	-	Elevato
04SS2N728PI	SESSL_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2T730PI	SIZZONE DI VERGANO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
01SS2N732PI	SOANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	-	Elevato	-	Elevato	-	-	Elevato
10SS1N737PI	STANAVAZZO_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2T739PI	STELLONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2T740PI	STREGO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Elevato	Elevato	-	-
06SS2T741PI	STRONA DI BRIONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
01SS1N742PI	STRONA DI CAMANDONA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato
01SS3N745PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Medio	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N744PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	-	-	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato
01SS2N747PI	STRONA DI VALDUGGIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Elevato
06SS2D748PI	STRONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole1	Buono	Elevato	Buono	Buono	Buono	Elevato	Buono	Buono
05SS3N751PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
05SS2N750PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
01SS2N752PI	STURA DI ALA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-
04SS3N755PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	-	Buono	-	Elevato	-	Elevato	-
04SS3N756PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
04SS2N754PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Codice CI	Denominazione	SQA_Ecologico_2012_2014	SQA_Ecologico_2014	SQA_Ecologico_2013	SQA_Ecologico_2012	SQA_Ecologico_2009_2011	SQA_Ecologico_2011	SQA_Ecologico_2010	SQA_Ecologico_2009
06SS4F757PI	STURA DI DEMONTE_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS3N758PI	STURA DI LANZO_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	-	Buono	-	Buono	-	-	Buono
06SS3F760PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	-	Buono	Nd	Nd	Buono
06SS3F974PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
10SS2N761PI	STURA DI OVADA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
01SS2N763PI	STURA DI VALLEGRANDE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
01SS2N765PI	STURA DI VIU'_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	Buono	-	Buono	Buono	Buono	Buono
10SS1N766PI	T COSORELLA_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Elevato	Elevato	Elevato	-	Elevato	-	Elevato	-
04SS1N771PI	T. CHISONETTO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS1N776PI	T. LAGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T779PI	T. MALESINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N781PI	T. MESSA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T783PI	T. OSTOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-
09SS3N801PI	TANARO_122-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Elevato	Buono	Buono
09SS2N800PI	TANARO_122-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Elevato	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
06SS4F802PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	Buono	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS5T806PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS5T807PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS5T808PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS4N803PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS4N804PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS4N805PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS1N809PI	TAONERE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	-	-	Buono	Elevato	-	-	Elevato
08SS2N811PI	TATORBA DI MONASTERO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2T813PI	TEPICE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3T816PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Medio	Sufficiente	Buono	Buono	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3T973PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Medio	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Buono
06SS1T814PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
06SS2T815PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
01SS2N817PI	TESSO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Elevato	Elevato	-	-

Codice CI	Denominazione	SQA_Ecologico_2012_2014	SQA_Ecologico_2014	SQA_Ecologico_2013	SQA_Ecologico_2012	SQA_Ecologico_2009_2011	SQA_Ecologico_2011	SQA_Ecologico_2010	SQA_Ecologico_2009
04SS2N819PI	THURAS_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
05SS2N824PI	TIGLIONE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	Sufficiente	Buono	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
08SS2N826PI	TINELLA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS4N829PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Elevato	Elevato	Buono	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato
01SS4N830PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
01SS3N828PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Medio	Elevato	-	Elevato	-	Buono	Elevato	Buono	Elevato
01SS2N827PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	-	Elevato	-	Buono	-	Buono	-
01SS2N838PI	TORRENTE BOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
01SS1N840PI	TORRENTE IANCA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Elevato	-	Elevato	-	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	Elevato	-	Elevato	-	Elevato	-
05SS2N845PI	TRAVERSOLA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
05SS3N847PI	TRIVERSA_62-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
08SS2N850PI	UZZONE_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
05SS2N892PI	VALLE MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
05SS2N900PI	VALLEANDONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
04SS2N902PI	VALLONE D'ELVA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N906PI	VALLONE DELL'ARMA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	-	-	-	-
04SS3N922PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	-	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N920PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N921PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Elevato	Elevato	Buono	Buono	Buono	Elevato	Buono
06SS3F923PI	VARAITA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
04SS2N927PI	VERMENAGNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	Elevato	-	Buono	-	Buono	-
05SS3N930PI	VERSA_62-Scorrimento superficiale-Medio	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N932PI	VEVERA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	Elevato	Buono	Buono
01SS2N933PI	VIANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Elevato	Buono	Elevato	Buono	Buono	Elevato	Buono
01SS2N934PI	VIONA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Elevato	Elevato	-	-	Elevato	Elevato	-	-
10SS2N935PI	VISONE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-

2.3.6. SQA per lo Stato Chimico

Tabella 8 – SQA per lo Stato Chimico: classe di Stato Chimico anni 2009-2014

Codice CI	Denominazione	SQA Chimico_2012-2014	SQA Chimico_2014	SQA Chimico_2013	SQA Chimico_2012	SQA Chimico_2009_2011	SQA Chimico_2011	SQA Chimico_2010	SQA Chimico_2009
01SS1N004PI	AGOGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Non Buono	Buono	Non Buono	Non Buono	Non Buono	-	Non Buono	-
01SS2N005PI	AGOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
06SS3D007PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono
06SS3D008PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono
06SS2F006PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Forte1	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono
10SS2N009PI	ALBEDOSA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
01SS3N018PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N017PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	Buono	-	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T021PI	ARBOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Buono	Buono	Non Buono
08SS2N027PI	ARZOLA DI MURAZZANO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS1T033PI	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T034PI	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2N992PI	BEALERA NUOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono	Non Buono	Non Buono	Non Buono	Non Buono
04SS2N039PI	BEDALE DEL CORSO-RIO TORTO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS3T047PI	BELBO_56-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Buono	Non Buono	Buono
05SS3T046PI	BELBO_62-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Buono	Non Buono	Buono
08SS3N045PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Buono	Non Buono	Non Buono
08SS1N043PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	-	Buono	-
08SS2N044PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	-	Buono	-
10SS3N056PI	BORBERA_64-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
10SS2N055PI	BORBERA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS3N059PI	BORBORE_62-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Buono	Buono	Non Buono
05SS1N057PI	BORBORE_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Buono	Non Buono	Buono
08SS4N062PI	BORMIDA DI MILLESIMO_63-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono
08SS3N061PI	BORMIDA DI MILLESIMO_63-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
08SS3N063PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
08SS3N064PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
08SS3N065PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	-	Non Buono	-
06SS4T067PI	BORMIDA_56-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
06SS4T068PI	BORMIDA_56-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
08SS4N066PI	BORMIDA_63-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N075PI	BROBBIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N076PI	BRONDA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-

Codice CI	Denominazione	SQA Chimico_2012-2014	SQA Chimico_2014	SQA Chimico_2013	SQA Chimico_2012	SQA Chimico_2009_2011	SQA Chimico_2011	SQA Chimico_2010	SQA Chimico_2009
01SS2N082PI	CAMPIGLIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS3N980PI	CANALE CAVOUR_56-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2N987PI	CANALE DEMANIALE DI CALUSO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS3N983PI	CANALE DI CIGLIANO_56-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono
06SS2N994PI	CANALE LANZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3N988PI	CANALE REGINA ELENA_56-Scorrimento superficiale-Medio	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
01SS2N088PI	CANNOBINO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
10SS2N091PI	CARAMAGNA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N095PI	CASOTTO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2T098PI	CASTERNONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
04SS2N102PI	CENISCHIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2T103PI	CERONDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2T103PI	CERONDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono*	-	-	Buono*
01SS2N105PI	CERVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-	Buono
01SS2N106PI	CERVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3D107PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3D108PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Non Buono	Buono	Buono	Non Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
08SS2N109PI	CEVETTA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2T114PI	CHIEBBIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	-	-	-	-	-
04SS1N115PI	CHISOLA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS3D117PI	CHISOLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2D116PI	CHISOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole107	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS3N120PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS1N118PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
04SS2N119PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F121PI	CHISONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS1N122PI	CHIUSELLA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
01SS2N123PI	CHIUSELLA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-	Buono
06SS3F124PI	CHIUSELLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N130PI	COLLA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS3N148PI	CORSAGLIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	-	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N147PI	CORSAGLIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	-	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F159PI	CURONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N162PI	DEVERO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	-	Buono	-
01SS3N164PI	DIVERIA_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	-	-	Buono	Buono	-	Buono	-
01GH4N166PI	DORA BALTEA_1-Da ghiacciai-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06GH4F167PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06GH4F168PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N169PI	DORA DI BARDONECCHIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Codice CI	Denominazione	SQA Chimico_2012-2014	SQA Chimico_2014	SQA Chimico_2013	SQA Chimico_2012	SQA Chimico_2009_2011	SQA Chimico_2011	SQA Chimico_2010	SQA Chimico_2009
04SS3N170PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS3N171PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Buono	Non Buono	Buono
04SS3N172PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS3N975PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4F173PI	DORA RIPARIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS3N179PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	-	Buono	-	Buono	-	Buono	-
04SS2N178PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS3F180PI	ELLERO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N182PI	ELVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Non Buono	Buono	Non Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3D183PI	ELVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N185PI	ERNO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
08SS3N187PI	ERRO_63-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
10SS3N186PI	ERRO_64-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
06SS2T193PI	FANDAGLIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2T196PI	FISCA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
01SS2N197PI	FIUMETTA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N200PI	FORZO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	Buono	-	Buono	-	-	Buono
01SS2N210PI	GALLENCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
04SS2N219PI	GERMANASCA DI MASSELLO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
04SS2N222PI	GERMANASCA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	Buono	-	Buono	-	-	Buono
04SS2N223PI	GESSO DELLA VALLETTA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
04SS3N225PI	GESSO_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	-	Buono	-	Buono	-	Buono	-
04SS3N226PI	GESSO_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T228PI	GHIANDONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
10SS2N237PI	GORZENTE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS3F241PI	GRANA MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
06SS3T244PI	GRANA_56-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS2N243PI	GRANA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N246PI	GRANA-MELLEA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F247PI	GRANA-MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2D255PI	GRUE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole64	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
10SS2N254PI	GRUE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2T256PI	GUARABIONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2N993PI	IL NAVILOTTO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Non Buono	Buono	Non Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N265PI	ISORNO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2T267PI	L'ODDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Non Buono	Non Buono	-	-
06SS2T268PI	LA GRUA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS1N273PI	LEMINA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2T274PI	LEMINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS3F277PI	LEMME_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Codice CI	Denominazione	SQA Chimico_2012-2014	SQA Chimico_2014	SQA Chimico_2013	SQA Chimico_2012	SQA Chimico_2009_2011	SQA Chimico_2011	SQA Chimico_2010	SQA Chimico_2009
05SS2N279PI	LEONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
01SS2N282PI	LOANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS3N288PI	MAIRA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	-	-	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS3N289PI	MAIRA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4F292PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F290PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F291PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
01SS2N294PI	MALONE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
06SS3D295PI	MALONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS1T296PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Non Buono	Buono	Buono	Non Buono	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono
06SS2T297PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T298PI	MARCOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS1N300PI	MARMAZZA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	-	Nc	Buono	Buono	Buono
04SS2N304PI	MAUDAGNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
01SS2N308PI	MELEZZO OCCIDENTALE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
01SS2N309PI	MELEZZO ORIENTALE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
10SS1N312PI	MERI_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
06SS2T319PI	MONDALAVIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS1N320PI	MONGIA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N321PI	MONGIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2N991PI	NAVIGLIO SFORZESCO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2T339PI	OLOBBIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS3F344PI	ORBA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
10SS3N343PI	ORBA_64-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono*	Buono	Buono	Buono*
01GH1N345PI	ORCO_1-Da ghiacciai-Molto piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-	Buono
01SS3N347PI	ORCO_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-	Buono
01SS2N346PI	ORCO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-	Buono
06SS4F349PI	ORCO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
06SS3F348PI	ORCO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
06SS2F351PI	OREMO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Forte1	Buono	Buono	Buono	-	-	-	-	-
01SS2N352PI	OROPA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-	Buono
01SS2N356PI	OVESCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	Buono	-	Buono	-	Buono	-
08SS1N357PI	OVRANO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	-	Buono	-
04SS1N361PI	PELLICE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N362PI	PELLICE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-	Buono
06SS3F363PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F364PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N369PI	PESIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F370PI	PESIO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N374PI	PIANTONETTO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
10SS2N376PI	PIOTA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Codice CI	Denominazione	SQA Chimico_2012-2014	SQA Chimico_2014	SQA Chimico_2013	SQA Chimico_2012	SQA Chimico_2009_2011	SQA Chimico_2011	SQA Chimico_2010	SQA Chimico_2009
04SS1N379PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
04SS1N379PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N380PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
06SS4T385PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4T386PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4D382PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4D383PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4D384PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Buono	Buono	Non Buono
06SS4D999PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F381PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
06SS5T387PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS5T388PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono*	Buono	Buono	Buono*
10SS2N457PI	R. MISERIA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono*	Buono*	-	-
01SS2N462PI	R. POGALLO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
05SS1N464PI	R. RABENGO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T489PI	R.BISINGANA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
08SS2N495PI	REA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
08SS2N502PI	RIAVOLO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
05SS1N520PI	RIO BRAGNA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS2N582PI	RIO DI VALLE MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
01SS1N588PI	RIO FALMENTA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	-	Buono	-
06SS2T607PI	RIO LAVASSINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N618PI	RIO OLLASIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
04SS2N661PI	RIPA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
04SS2N678PI	ROCHEMOLLES_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2N984PI	ROGGIA BIRAGA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T976PI	ROGGIA BONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2N986PI	ROGGIA BUSCA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2N982PI	ROGGIA DEL MARCHESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2N996PI	ROGGIA MOLINARA DI OLEGGIO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2N985PI	ROGGIA MORA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T687PI	ROVASENDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N690PI	S.BERNARDINO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
01SS2N691PI	S.GIOVANNI DI INTRA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-	Buono	-
04SS2N704PI	SANGONE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F705PI	SANGONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N710PI	SAVENCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS4F714PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte64	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Codice CI	Denominazione	SQA Chimico_2012-2014	SQA Chimico_2014	SQA Chimico_2013	SQA Chimico_2012	SQA Chimico_2009_2011	SQA Chimico_2011	SQA Chimico_2010	SQA Chimico_2009
06SS3F713PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
10SS3N711PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
10SS3N712PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N718PI	SERMENZA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
01GH1N719PI	SESIA_1-Da ghiacciai-Molto piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
01SS3N721PI	SESIA_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	-	Buono	-	Buono	-	-	Buono
01SS2N720PI	SESIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	Buono	-	Buono	-	-	Buono
06SS4D724PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F722PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F723PI	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS3N727PI	SESSERA_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N726PI	SESSERA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Non Buono	-	Non Buono	-	Buono	-	-	Buono
04SS2N728PI	SESSI_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2T730PI	SIZZONE DI VERGANO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
01SS2N732PI	SOANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	Buono	-	Buono	-	-	Buono
10SS1N737PI	STANAVAZZO_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2T739PI	STELLONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2T740PI	STREGO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2T741PI	STRONA DI BRIONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
01SS1N742PI	STRONA DI CAMANDONA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS3N745PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N744PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	-	Buono	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono
01SS2N747PI	STRONA DI VALDUGGIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2D748PI	STRONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole1	Non Buono	Buono	Non Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS3N751PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono*	-	-	Buono*
05SS2N750PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
01SS2N752PI	STURA DI ALA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
04SS3N755PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	-	Buono	-	Buono	-	Buono	-
04SS3N756PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
04SS2N754PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4F757PI	STURA DI DEMONTE_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono
01SS3N758PI	STURA DI LANZO_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	-	Buono	-	Buono	-	-	Buono
06SS3F760PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	-	Nc	---	---	Buono
06SS3F974PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
10SS2N761PI	STURA DI OVADA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-

Codice CI	Denominazione	SQA Chimico_2012-2014	SQA Chimico_2014	SQA Chimico_2013	SQA Chimico_2012	SQA Chimico_2009_2011	SQA Chimico_2011	SQA Chimico_2010	SQA Chimico_2009
01SS2N763PI	STURA DI VALLEGRANDE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
01SS2N765PI	STURA DI VIU'_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	Buono	-	Buono	Buono	Buono	Buono
10SS1N766PI	T COSORELLA_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-	Buono	-
04SS1N771PI	T. CHISONETTO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS1N776PI	T. LAGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Non Buono	Non Buono	Non Buono	Non Buono	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono
06SS2T779PI	T. MALESINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N781PI	T. MESSA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T783PI	T. OSTOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
09SS3N801PI	TANARO_122-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
09SS2N800PI	TANARO_122-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
06SS4F802PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS5T806PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS5T807PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS5T808PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS4N803PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS4N804PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	Non Buono	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS4N805PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS1N809PI	TAONERE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-	Buono
08SS2N811PI	TATORBA DI MONASTERO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
06SS2T813PI	TEPICE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3T816PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3T973PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Medio	Non Buono	Buono	Non Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS1T814PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
06SS2T815PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Buono	Non Buono	Buono
01SS2N817PI	TESSO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N819PI	THURAS_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
05SS2N824PI	TIGLIONE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono
08SS2N826PI	TINELLA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS4N829PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	-	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS4N830PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
01SS3N828PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	-	Buono	-	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N827PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	Buono	-	Buono	-	Buono	-
01SS2N838PI	TORRENTE BOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
01SS1N840PI	TORRENTE IANCA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	-	Buono	-	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	Buono	-	Buono	-	Buono	-
05SS2N845PI	TRAVERSOLA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-

Codice CI	Denominazione	SQA Chimico_2012-2014	SQA Chimico_2014	SQA Chimico_2013	SQA Chimico_2012	SQA Chimico_2009_2011	SQA Chimico_2011	SQA Chimico_2010	SQA Chimico_2009
05SS3N847PI	TRIVERSA_62-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
08SS2N850PI	UZZONE_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
05SS2N892PI	VALLE MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
05SS2N900PI	VALLEANDONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-
04SS2N902PI	VALLONE D'ELVA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N906PI	VALLONE DELL'ARMA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-
04SS3N922PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N920PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	-	-	-	-	Buono	Buono	-	-
04SS2N921PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Buono	Buono	Non Buono
06SS3F923PI	VARAITA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	-	-	Buono
04SS2N927PI	VERMENAGNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	-	Buono	-	Buono	-
05SS3N930PI	VERSA_62-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono	Buono	Buono	Non Buono	Non Buono	Buono	Buono
01SS2N932PI	VEVERA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	-	-	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N933PI	VIANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N934PI	VIONA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	Buono	Buono	-	-
10SS2N935PI	VISONE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono	-	-	-	-	-	-

2.3.7. Stato Chimico, Stato Ecologico

Tabella 9 – Stato Ecologico, Stato Chimico: classe trienni 2009-2011 e 2012-2014

Codice CI	Denominazione	Rete Base/Aggiuntiva	Stato Ecologico 2012-2014	Stato Ecologico 2009-2011	Stato Chimico_2012-2014	Stato Chimico_2009-2011
01SS1N004PI	AGOGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Buono	Sufficiente	Non Buono	Non Buono
01SS2N005PI	AGOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3D007PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	B	Scarso	Sufficiente	Buono	Non Buono
06SS3D008PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	B	Scarso	Sufficiente	Buono	Non Buono
06SS2F006PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Forte1	B	Buono	Buono	Buono	Non Buono
10SS2N009PI	ALBEDOSA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Scarso	-	Buono	-
01SS3N018PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N017PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T021PI	ARBOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Scarso	Scarso	Buono	Non Buono
08SS2N027PI	ARZOLA DI MURAZZANO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
06SS1T033PI	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Sufficiente	Cattivo	Buono	Buono
06SS2T034PI	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Sufficiente	Cattivo	Buono	Buono
06SS2N992PI	BEALERA NUOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Sufficiente	Sufficiente	Non Buono	Non Buono
04SS2N039PI	BEDALE DEL CORSO-RIO TORTO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Sufficiente	-	Buono	-
06SS3T047PI	BELBO_56-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Scarso	Buono	Non Buono
05SS3T046PI	BELBO_62-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Sufficiente	Buono	Non Buono
08SS3N045PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Non Buono
08SS1N043PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
08SS2N044PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Scarso	Buono	Buono
10SS3N056PI	BORBERA_64-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Buono	Buono	Buono
10SS2N055PI	BORBERA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS3N059PI	BORBORE_62-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Scarso	Buono	Non Buono
05SS1N057PI	BORBORE_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Sufficiente	Cattivo	Buono	Non Buono
08SS4N062PI	BORMIDA DI MILLESIMO_63-Scorrimento superficiale-Grande	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Non Buono
08SS3N061PI	BORMIDA DI MILLESIMO_63-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
08SS3N063PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
08SS3N064PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	B	Scarso	Sufficiente	Buono	Buono
08SS3N065PI	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Non Buono
06SS4T067PI	BORMIDA_56-Scorrimento superficiale-Grande	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
06SS4T068PI	BORMIDA_56-Scorrimento superficiale-Grande	B	Buono	Sufficiente	Buono	Buono
08SS4N066PI	BORMIDA_63-Scorrimento superficiale-Grande	B	Scarso	Sufficiente	Buono	Buono
04SS2N075PI	BROBBIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Buono	-	Buono
04SS2N076PI	BRONDA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Sufficiente	-	Buono
01SS2N082PI	CAMPIGLIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Elevato	Elevato	Buono	Buono
06SS3N980PI	CANALE CAVOUR_56-Scorrimento superficiale-Medio	A	-	Buono	-	Buono
06SS2N987PI	CANALE DEMANIALE DI CALUSO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Buono	-	Buono
06SS3N983PI	CANALE DI CIGLIANO_56-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Sufficiente	Buono	Non Buono
06SS2N994PI	CANALE LANZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Sufficiente	Buono	Buono
06SS3N988PI	CANALE REGINA ELENA_56-Scorrimento superficiale-Medio	A	-	Buono	-	Buono
01SS2N088PI	CANNOBINO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
10SS2N091PI	CARAMAGNA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Buono	-	Buono

Codice CI	Denominazione	Rete Base/Aggiuntiva	Stato Ecologico 2012-2014	Stato Ecologico 2009-2011	StatoChimico_2012-2014	StatoChimico_2009-2011
04SS2N095PI	CASOTTO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
06SS2T098PI	CASTERNONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Sufficiente	-	Buono	-
04SS2N102PI	CENISCHIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
06SS2T103PI	CERONDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono*
06SS2T103PI	CERONDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Sufficiente	Buono	Buono	Buono*
01SS2N105PI	CERVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Elevato	Buono	Buono
01SS2N106PI	CERVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3D107PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
06SS3D108PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	B	Scarso	Sufficiente	Non Buono	Buono
08SS2N109PI	CEVETTA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Sufficiente	-	Buono	-
06SS2T114PI	CHIEBBIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
04SS1N115PI	CHISOLA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	A	Scarso	-	Buono	-
06SS3D117PI	CHISOLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole107	B	Scarso	Scarso	Buono	Buono
06SS2D116PI	CHISOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole107	A	-	Buono	-	Buono
04SS3N120PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS1N118PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Buono	Sufficiente	Buono	Buono
04SS2N119PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F121PI	CHISONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	B	Buono	Sufficiente	Buono	Buono
01SS1N122PI	CHIUSELLA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N123PI	CHIUSELLA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Elevato	Buono	Buono
06SS3F124PI	CHIUSELLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
04SS2N130PI	COLLA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS3N148PI	CORSAGLIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Elevato	Buono	Buono
04SS2N147PI	CORSAGLIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Elevato	Buono	Buono
06SS3F159PI	CURONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	B	Sufficiente	Buono	Buono	Buono
01SS2N162PI	DEVERO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS3N164PI	DIVERIA_1-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
01GH4N166PI	DORA BALTEA_1-Da ghiacciai-Grande	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06GH4F167PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06GH4F168PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	B	Sufficiente	Buono	Buono	Buono
04SS2N169PI	DORA DI BARDONECCHIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
04SS3N170PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
04SS3N171PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Non Buono
04SS3N172PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Sufficiente	Buono	Buono
04SS3N975PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
06SS4F173PI	DORA RIPARIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	B	Sufficiente	Scarso	Buono	Buono
04SS3N179PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N178PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
06SS3F180PI	ELLERO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	B	Sufficiente	Buono	Buono	Buono
01SS2N182PI	ELVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Non Buono	Buono
06SS3D183PI	ELVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
01SS2N185PI	ERNO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Sufficiente	-	Buono	-
08SS3N187PI	ERRO_63-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Scarso	Buono	Buono
10SS3N186PI	ERRO_64-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
06SS2T193PI	FANDAGLIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-

Codice CI	Denominazione	Rete Base/Aggiuntiva	Stato Ecologico 2012-2014	Stato Ecologico 2009-2011	StatoChimico_2012-2014	StatoChimico_2009-2011
06SS2T196PI	FISCA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Sufficiente	-	Buono
01SS2N197PI	FIUMETTA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Sufficiente	Buono	Buono
01SS2N200PI	FORZO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N210PI	GALLENCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
04SS2N219PI	GERMANASCA DI MASSELLO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
04SS2N222PI	GERMANASCA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N223PI	GESSO DELLA VALLETTA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
04SS3N225PI	GESSO_107-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS3N226PI	GESSO_107-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T228PI	GHIANDONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Sufficiente	-	Buono
10SS2N237PI	GORZENTE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Sufficiente	-	Buono	-
06SS3F241PI	GRANA MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3T244PI	GRANA_56-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
05SS2N243PI	GRANA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Scarso	-	Buono
04SS2N246PI	GRANA-MELLEA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F247PI	GRANA-MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	B	Buono	Sufficiente	Buono	Buono
06SS2D255PI	GRUE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole64	A	Scarso	Scarso	Buono	Buono
10SS2N254PI	GRUE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Sufficiente	-	Buono
06SS2T256PI	GUARABIONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Scarso	-	Buono
06SS2N993PI	IL NAVILOTTO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Sufficiente	Non Buono	Buono
01SS2N265PI	ISORNO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
06SS2T267PI	L'ODDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Cattivo	-	Non Buono
06SS2T268PI	LA GRUA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS1N273PI	LEMINA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	A	Sufficiente	-	Buono	-
06SS2T274PI	LEMINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Sufficiente	-	Buono
06SS3F277PI	LEMME_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
05SS2N279PI	LEONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Scarso	-	Buono	-
01SS2N282PI	LOANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Elevato	Buono	Buono
04SS3N288PI	MAIRA_107-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS3N289PI	MAIRA_107-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4F292PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F290PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F291PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	B	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N294PI	MALONE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3D295PI	MALONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	B	Scarso	Scarso	Buono	Buono
06SS1T296PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Sufficiente	Sufficiente	Non Buono	Non Buono
06SS2T297PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Scarso	Scarso	Buono	Buono
06SS2T298PI	MARCOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Scarso	Sufficiente	Buono	Buono
01SS1N300PI	MARMAZZA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Nc	Nc	Nc	Nc
04SS2N304PI	MAUDAGNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
01SS2N308PI	MELEZZO OCCIDENTALE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
01SS2N309PI	MELEZZO ORIENTALE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
10SS1N312PI	MERI_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T319PI	MONDALAVIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Buono	-	Buono
04SS1N320PI	MONGIA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono

Codice CI	Denominazione	Rete Base/Aggiuntiva	Stato Ecologico 2012-2014	Stato Ecologico 2009-2011	StatoChimico_2012-2014	StatoChimico_2009-2011
04SS2N321PI	MONGIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
06SS2N991PI	NAVIGLIO SFORZESCO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Buono	-	Buono
06SS2T339PI	OLOBBIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Buono	-	Buono
06SS3F344PI	ORBA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	B	Scarso	Sufficiente	Buono	Buono
10SS3N343PI	ORBA_64-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono*
01GH1N345PI	ORCO_1-Da ghiacciai-Molto piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS3N347PI	ORCO_1-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N346PI	ORCO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Elevato	Buono	Buono
06SS4F349PI	ORCO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte1	B	Sufficiente	Buono	Buono	Buono
06SS3F348PI	ORCO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2F351PI	OREMO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Forte1	A	Sufficiente	-	Buono	-
01SS2N352PI	OROPA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Elevato	Buono	Buono
01SS2N356PI	OVESCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
08SS1N357PI	OVRANO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS1N361PI	PELLICE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	A	-	Buono	-	Buono
04SS2N362PI	PELLICE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Elevato	Buono	Buono
06SS3F363PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	B	Sufficiente	Buono	Buono	Buono
06SS3F364PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	B	Sufficiente	Buono	Buono	Buono
04SS2N369PI	PESIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F370PI	PESIO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	B	Sufficiente	Buono	Buono	Buono
01SS2N374PI	PIANTONETTO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
10SS2N376PI	PIOTA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Sufficiente	Scarso	Buono	Buono
04SS1N379PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS1N379PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N380PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4T385PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4T386PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4D382PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	B	Sufficiente	Buono	Buono	Buono
06SS4D383PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	B	Sufficiente	Scarso	Buono	Buono
06SS4D384PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Non Buono
06SS4D999PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	B	Scarso	Sufficiente	Buono	Buono
06SS3F381PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
06SS5T387PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
06SS5T388PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono*
10SS2N457PI	R. MISERIA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono*
01SS2N462PI	R. POGALLO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS1N464PI	R. RABENGO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T489PI	R.BISINGANA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Sufficiente	-	Buono	-
08SS2N495PI	REA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Scarso	-	Buono
08SS2N502PI	RIAVOLO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Sufficiente	-	Buono	-
05SS1N520PI	RIO BRAGNA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Cattivo	Scarso	Buono	Buono
05SS2N582PI	RIO DI VALLE MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Scarso	Buono	Buono	Buono
01SS1N588PI	RIO FALMENTA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T607PI	RIO LAVASSINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Sufficiente	Cattivo	Buono	Buono
04SS2N618PI	RIO OLLASIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Sufficiente	-	Buono	-

Codice CI	Denominazione	Rete Base/Aggiuntiva	Stato Ecologico 2012-2014	Stato Ecologico 2009-2011	StatoChimico_2012-2014	StatoChimico_2009-2011
04SS2N661PI	RIPA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N678PI	ROCHEMOLLES_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
06SS2N984PI	ROGGIA BIRAGA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Sufficiente	Buono	Buono
06SS2T976PI	ROGGIA BONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Sufficiente	Scarso	Buono	Buono
06SS2N986PI	ROGGIA BUSCA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Sufficiente	Buono	Buono
06SS2N982PI	ROGGIA DEL MARCHESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Buono	-	Buono
06SS2N996PI	ROGGIA MOLINARA DI OLEGGIO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Buono	-	Buono
06SS2N985PI	ROGGIA MORA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Sufficiente	Buono	Buono	Buono
06SS2T687PI	ROVASENDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Scarso	Sufficiente	Buono	Buono
01SS2N690PI	S.BERNARDINO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Sufficiente	Buono	Buono
01SS2N691PI	S.GIOVANNI DI INTRA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N704PI	SANGONE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
06SS3F705PI	SANGONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	B	Sufficiente	Cattivo	Buono	Buono
01SS2N710PI	SAVENCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4F714PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte64	B	Scarso	Sufficiente	Buono	Buono
06SS3F713PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	B	Scarso	Scarso	Non Buono	Buono
10SS3N711PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Buono	Buono	Buono
10SS3N712PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	B	Scarso	Scarso	Non Buono	Buono
01SS2N718PI	SERMENZA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
01GH1N719PI	SEZIA_1-Da ghiacciai-Molto piccolo	A	Buono	-	Buono	-
01SS3N721PI	SEZIA_1-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N720PI	SEZIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4D724PI	SEZIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole1	B	Scarso	Sufficiente	Buono	Buono
06SS3F722PI	SEZIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F723PI	SEZIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	B	Sufficiente	Buono	Buono	Buono
01SS3N727PI	SESSERA_1-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N726PI	SESSERA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Non Buono	Buono
04SS2N728PI	SESSI_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
06SS2T730PI	SIZZONE DI VERGANO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Sufficiente	-	Buono	-
01SS2N732PI	SOANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Elevato	Buono	Buono
10SS1N737PI	STANAVAZZO_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	A	Scarso	-	Buono	-
06SS2T739PI	STELLONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Sufficiente	-	Buono
06SS2T740PI	STREGO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Buono	-	Buono
06SS2T741PI	STRONA DI BRIONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Buono	-	Buono
01SS1N742PI	STRONA DI CAMANDONA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Buono	Elevato	Non Buono	Buono
01SS3N745PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
01SS2N744PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Non Buono
01SS2N747PI	STRONA DI VALDUGGIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2D748PI	STRONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole1	B	Sufficiente	Scarso	Non Buono	Buono
05SS3N751PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Medio	B	Scarso	Scarso	Buono	Buono*
05SS2N750PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Sufficiente	-	Buono
01SS2N752PI	STURA DI ALA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
04SS3N755PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Elevato	Buono	Buono
04SS3N756PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N754PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono

Codice CI	Denominazione	Rete Base/Aggiuntiva	Stato Ecologico 2012-2014	Stato Ecologico 2009-2011	StatoChimico_2012-2014	StatoChimico_2009-2011
06SS4F757PI	STURA DI DEMONTE_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	B	Buono	Buono	Buono	Non Buono
01SS3N758PI	STURA DI LANZO_1-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS3F760PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	B	Sufficiente	Nc	Buono	Nc
06SS3F974PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
10SS2N761PI	STURA DI OVADA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Buono	-	Buono
01SS2N763PI	STURA DI VALLEGRANDE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
01SS2N765PI	STURA DI VIU'_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
10SS1N766PI	T COSORELLA_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS1N771PI	T. CHISONETTO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
01SS1N776PI	T. LAGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Sufficiente	Sufficiente	Non Buono	Non Buono
06SS2T779PI	T. MALESINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N781PI	T. MESSA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS2T783PI	T. OSTOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Scarso	-	Buono	-
09SS3N801PI	TANARO_122-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
09SS2N800PI	TANARO_122-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS4F802PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS5T806PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
06SS5T807PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	B	Buono	Buono	Buono	Buono
06SS5T808PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	B	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS4N803PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	B	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS4N804PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	B	Buono	Sufficiente	Non Buono	Buono
05SS4N805PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	B	Sufficiente	Buono	Buono	Buono
04SS1N809PI	TAONERE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Buono	Elevato	Buono	Buono
08SS2N811PI	TATORBA DI MONASTERO_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Sufficiente	-	Buono	-
06SS2T813PI	TEPICE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Sufficiente	Scarso	Buono	Buono
06SS3T816PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
06SS3T973PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Scarso	Non Buono	Buono
06SS1T814PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Scarso	Buono	Buono	Buono
06SS2T815PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Scarso	Sufficiente	Buono	Non Buono
01SS2N817PI	TESSO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Buono	-	Buono
04SS2N819PI	THURAS_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
N0080981ir	TICINO_56-Da Grande Lago-Molto grande	B	Buono	Sufficiente	Buono	Non Buono
N0080982ir	TICINO_56-Da Grande Lago-Molto grande	B	Buono	Buono	Buono	Non Buono
N0080983ir	TICINO_56-Da Grande Lago-Molto grande	B	Buono	Sufficiente	Buono	Buono
N0080984ir	TICINO_56-Da Grande Lago-Molto grande	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
05SS2N824PI	TIGLIONE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Sufficiente	Cattivo	Buono	Non Buono
08SS2N826PI	TINELLA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Scarso	Scarso	Buono	Buono
01SS4N829PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	B	Buono	Elevato	Buono	Buono
01SS4N830PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	B	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS3N828PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N827PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N838PI	TORRENTE BOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
01SS1N840PI	TORRENTE IANCA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	B	Buono	Elevato	Buono	Buono
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Elevato	Buono	Buono	Buono
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono

Codice CI	Denominazione	Rete Base/Aggiuntiva	Stato Ecologico 2012-2014	Stato Ecologico 2009-2011	StatoChimico_2012-2014	StatoChimico_2009-2011
05SS2N845PI	TRAVERSOLA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Scarso	-	Buono
05SS3N847PI	TRIVERSA_62-Scorrimento superficiale-Medio	B	Sufficiente	Cattivo	Buono	Buono
08SS2N850PI	UZZONE_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Sufficiente	-	Buono
05SS2N892PI	VALLE MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Sufficiente	-	Buono
05SS2N900PI	VALLEANDONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Sufficiente	Sufficiente	Buono	Buono
04SS2N902PI	VALLONE D'ELVA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N906PI	VALLONE DELL'ARMA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Buono	-	Buono	-
04SS3N922PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Medio	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N920PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Buono	-	Buono
04SS2N921PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Non Buono
06SS3F923PI	VARAITA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	B	Buono	Buono	Buono	Buono
04SS2N927PI	VERMENAGNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
05SS3N930PI	VERSA_62-Scorrimento superficiale-Medio	B	Scarso	Scarso	Buono	Non Buono
01SS2N932PI	VEVERA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Buono	Buono	Buono
01SS2N933PI	VIANA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	B	Buono	Sufficiente	Buono	Buono
01SS2N934PI	VIONA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	-	Buono	-	Buono
10SS2N935PI	VISONE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	A	Sufficiente	-	Buono	-

2.4. ANALISI DEI RISULTATI

La valutazione dei dati di stato è finalizzata alla verifica del raggiungimento degli obiettivi di qualità previsti dalla normativa di “Buono Stato” al 2015.

Alla conclusione del primo sessennio di monitoraggio 2009-2014 la verifica del raggiungimento degli obiettivi avviene sulla base del dato di stato più aggiornato, relativo al triennio 2012-2014 per i CI della rete Operativa, all’anno di monitoraggio per quelli della rete di Sorveglianza e per quelli della Rete Aggiuntiva (anni 2011 e 2014). In questo capitolo, i dati relativi alla classificazione del sessennio saranno indicati come “periodo 2011-2014”.

Il raggiungimento degli obiettivi di qualità può dipendere da molteplici fattori e può essere considerato più o meno consolidato o a rischio di mantenimento nel tempo.

Tra questi fattori vi sono: la tipologia e l’entità delle pressioni che incidono su ogni CI, l’entità degli impatti generati da ogni pressione e dall’azione combinata di più pressioni, l’efficacia delle misure di tutela adottate, considerando l’arco temporale necessario affinché sia possibile apprezzarne gli effetti, il livello di confidenza associato alla classificazione.

E’ comunque evidente che data la complessità delle interazioni tra pressioni, impatti, stato la risposta degli ecosistemi alle misure o a nuove pressioni andrà valutata nel tempo tenendo conto delle molte variabili in gioco.

L’analisi integrata dello stato, delle pressioni e degli impatti fornisce gli elementi per individuare i fattori che incidono sul raggiungimento/mantenimento degli obiettivi di qualità.

2.4.1. Risultati della classificazione

I risultati della classificazione dello Stato per il sessennio 2009-2014, relativi ai soli corpi idrici monitorati (RB e RA) mostrano come il 55% dei CI abbia raggiunto uno Stato Buono mentre il 45% risulti Non Buono (figura 7).

Nelle figure 5 e 6 è riportato il dato di sintesi relativo alla percentuale di CI ricadenti in ognuna delle classi di qualità previste per gli indici che concorrono a determinare lo stato: Stato Ecologico (SE), Stato Chimico (SC).

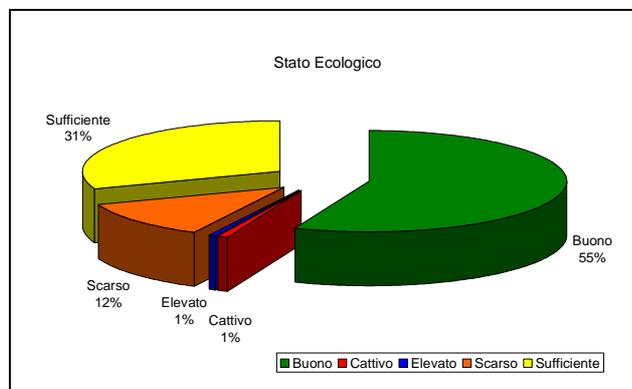


Figura 5 – Percentuale di CI nelle 5 classi

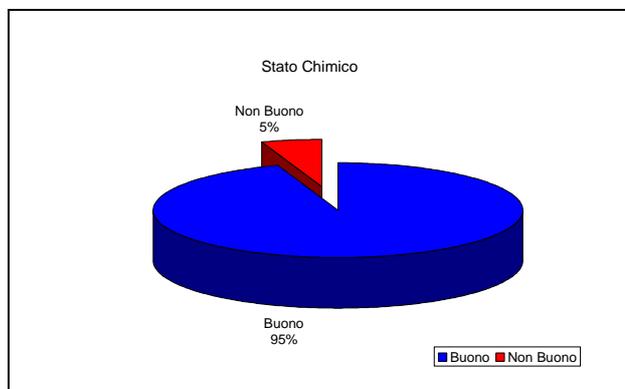


Figura 6 – Percentuale di CI nelle 2 classi

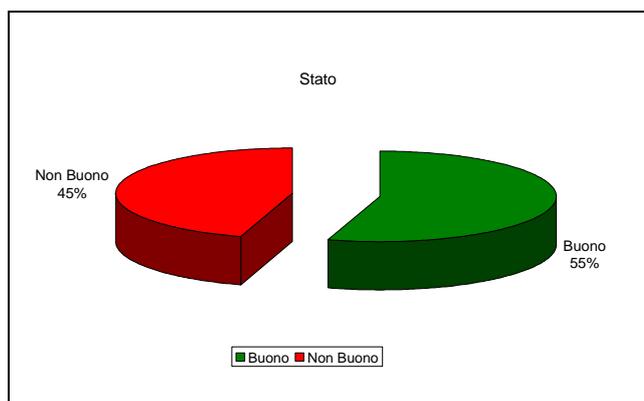


Figura 7 – Percentuale di CI nelle 2 classi

Dalle figure 5 e 6 si nota come la classe di Stato sia prevalentemente determinata dal risultato dello Stato Ecologico, mentre lo Stato Chimico influisce in modo più marginale.

Un'analisi di maggior dettaglio dei dati consente di evidenziare gli Elementi di Qualità che maggiormente influiscono a loro volta nel determinare la classe di Stato Ecologico.

Nella tabella 10 e nella figura 8 è riportata la ripartizione percentuale nelle 5 classi di SE di ognuna delle metriche di classificazione.

Tabella 10 - Ripartizione percentuale nelle 5 classi di Stato Ecologico di ognuna delle metriche di classificazione - Rete Base e Rete Aggiuntiva – periodo 2011-2014

Classe di SE	STAR_ICMi	ICMi	IBMR	LIMeco	SQA
Elevato	28%	53%	26%	72%	20%
Buono	35%	32%	24%	17%	71%
Sufficiente	26%	9%	38%	9%	8%
Scarso	9%	6%	12%	2%	-
Cattivo	1%	-	-	-	-
Totale n. CI monitorati per ogni componente	237	114	74	283	283

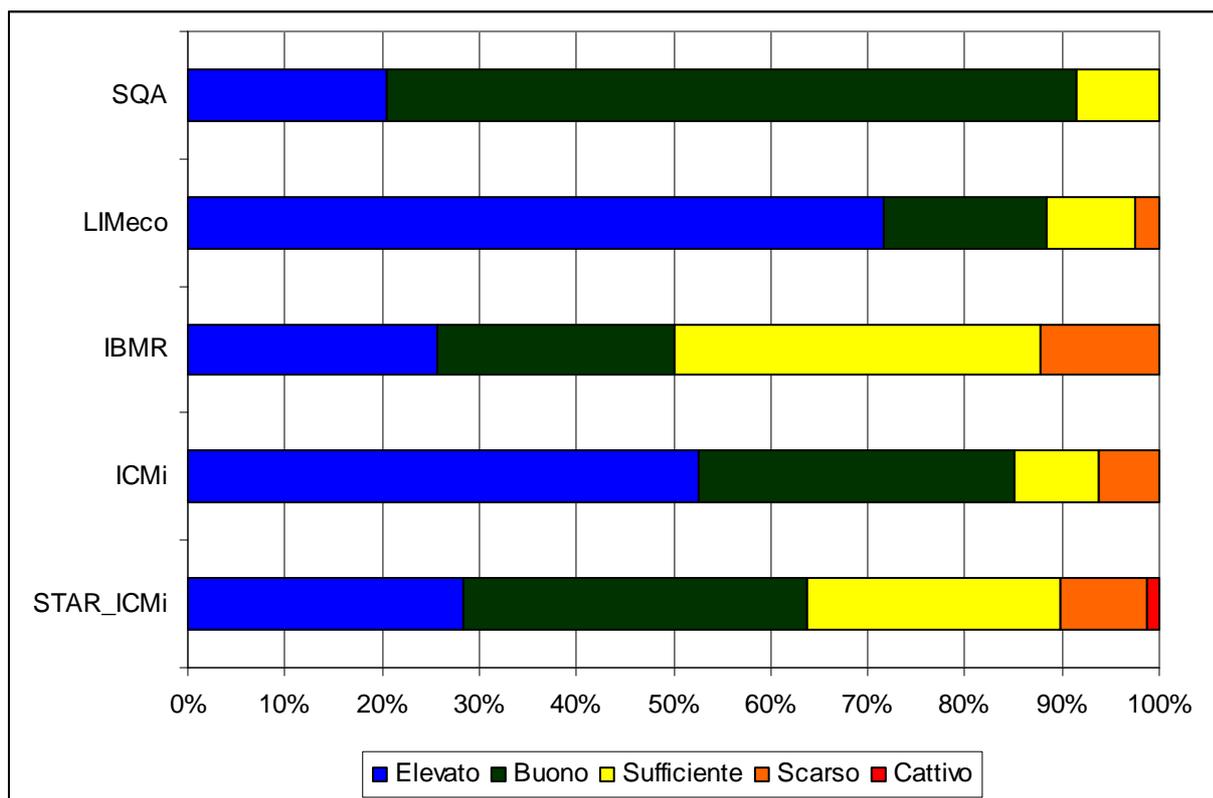


Figura 8 – Ripartizione percentuale nelle 5 classi di Stato Ecologico di ognuna delle 5 metriche di classificazione - Rete Base e Rete Aggiuntiva – Periodo 2011-2014

In più dell'80% dei CI risultati in una classe di Stato Ecologico inferiore al Buono, il declassamento è determinato da uno o più degli Elementi di Qualità Biologica monitorati; nel 20% il declassamento è imputabile anche al superamento degli SQA o al valore del LIMeco. Complessivamente solo in circa il 10% dei CI il declassamento è imputabile al solo superamento

degli SQA e/o al valore del LIMeco; si tratta nella quasi totalità dei casi di CI per i quali non è stato comunque previsto il monitoraggio degli EQB per inapplicabilità delle metodiche.

Ancor più nello specifico, se consideriamo solo i CI risultati in Stato Ecologico inferiore al Buono, i diversi elementi di qualità hanno contribuito al declassamento secondo quanto riportato nella tabella 11.

Tabella 11 – Ripartizione percentuale dei CI nei quali i diversi elementi di qualità sono risultati in classe inferiore al buono, normalizzata sul numero di CI sui quali la componente è stata monitorata

	STAR_ICMi	ICMi	IBMR	LIMeco	SQA
n. CI in SE < Buono monitorati per i diversi EQ	114	76	52	122	122
n. CI con EQ < Buono	85	16	37	23	22
% CI con EQ < Buono	74%	21%	71%	19%	18%

Il numero di CI risultati in Stato Ecologico inferiore al Buono è 122. Su tutti questi CI il programma di monitoraggio ha previsto gli elementi chimico fisici e gli EQB in modo differenziato in base all'analisi delle pressioni e al tipo di rete. La tabella 11 riporta la percentuale di CI per i quali i diversi elementi di qualità sono risultati in classe inferiore al buono, determinando singolarmente o in concomitanza con altri EQ, la classe di SE. La percentuale è riferita al numero di CI, tra i 122, per i quali i diversi EQ sono stati monitorati.

Dall'analisi complessiva delle tabelle 10 e 11 e della figura 8, si conferma quanto emerso durante il primo triennio di monitoraggio 2009-2011: tra gli EQ monitorati, i macroinvertebrati e le macrofite incidono prevalentemente nel determinare il declassamento dei CI, mentre le diatomee, gli elementi chimico-fisici (LIMeco) e gli "altri inquinanti" (SQA) influiscono in misura minore.

Nella figura 9 è illustrato il confronto tra la classe di Stato ecologico dei corpi idrici monitorati e le classi degli indici IBMR e STARICMi.

Stato Ecologico - Indici IBMR e STAR_ICMi

Classe Stato Ecologico 2011-2014

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scarso
- Cattivo

Classe indice STAR_ICMi 2011-2014

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scarso
- Cattivo

Classe indice IBMR 2011-2014

- ◆ Elevato
- ◆ Buono
- ◆ Sufficiente
- ◆ Scarso

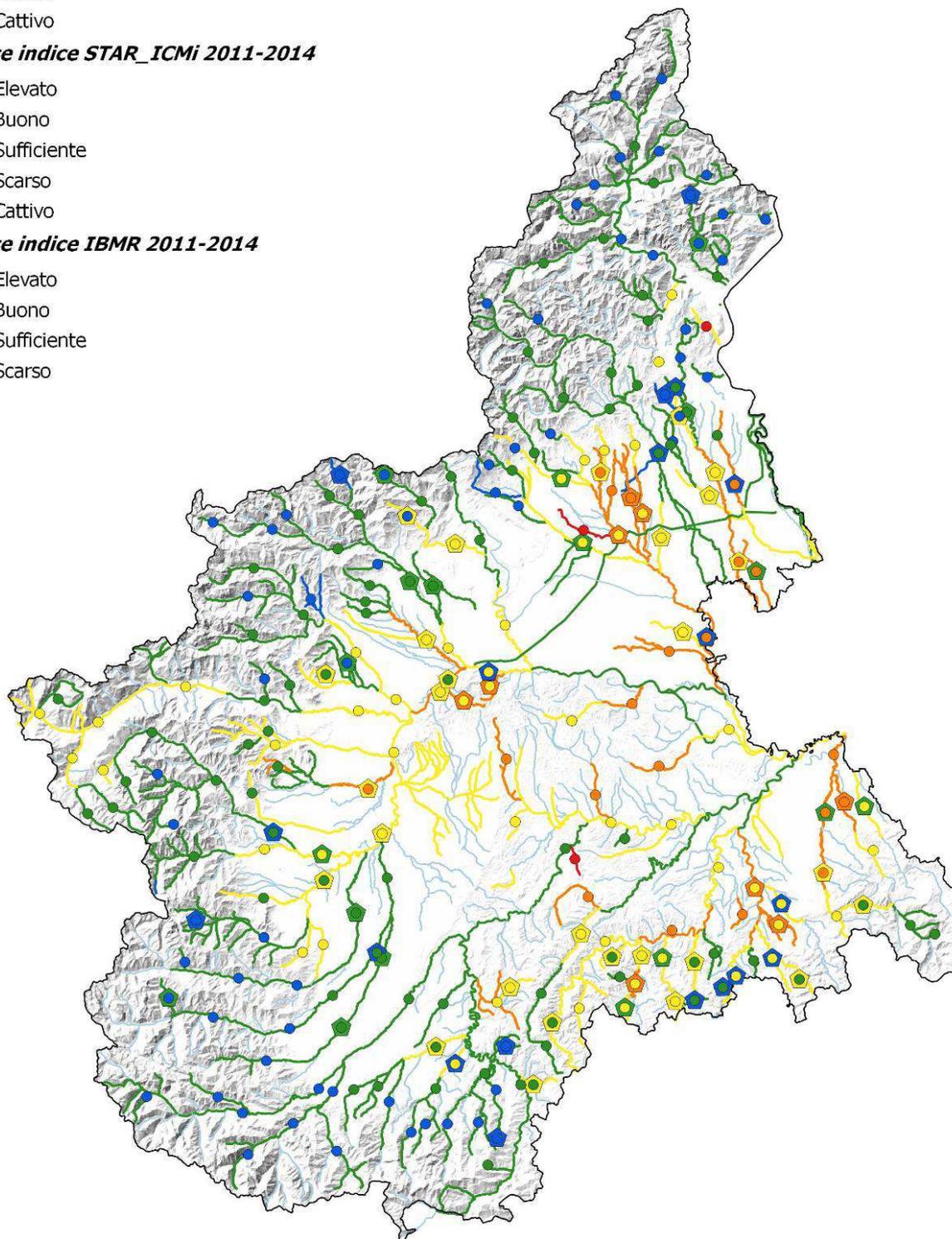


Figura 9 – Confronto fra classe di Stato Ecologico e indici IBMR e STARICMi

Per quanto riguarda invece l'incidenza delle diverse metriche nel mancato conseguimento dello Stato Ecologico Elevato, dalla tabella 10 si evince il contributo della valutazione degli SQA nella mancata attribuzione della classe di Stato Ecologico Elevato: più del 70% dei CI risulta in classe Buono per gli SQA. A tal fine si sottolinea come la normativa preveda 3 classi di qualità per la valutazione degli SQA:

- Elevato: valori medi annuali di tutte le sostanze monitorate <SQA e assenza di riscontri positivi
- Buono: valori medi annuali di tutte le sostanze monitorate <SQA anche in presenza di eventuali riscontri positivi
- Sufficiente: valore medio annuale anche solo di una sostanza > SQA.

Nell'attribuzione della classe di Stato Ecologico complessiva prevale sempre il risultato peggiore tra tutti gli elementi monitorati; di conseguenza la classe elevata può essere attribuita solo se c'è piena concordanza tra tutti i risultati.

Per quanto riguarda le sostanze coinvolte nel superamento degli SQA, nel periodo di riferimento 2011-2014, con la sola eccezione del Cromo, si tratta di pesticidi.

Nella tabella 12 sono riportate le sostanze che hanno determinato il superamento degli SQA nel periodo 2011-2014.

Tabella 12 - Sostanze con superamento SQA per lo SE nel periodo 2011-2014 (RB e RA)

Sostanza
Acetoclor
Azoxystrobina
Cromo
Flufenacet
Imazamox
Isoxaflutole
MCPA
Metolaclor
Oxadiazon
Quinclorac
Sulcotrione
Triciclazolo

Per quanto riguarda invece lo Stato Chimico, le sostanze coinvolte nel superamento degli SQA, nel periodo di riferimento 2011-2014, sono i metalli riportati nella tabella 13.

Tabella 13 - Sostanze con superamento SQA per lo SC nel periodo 2011-2014

Sostanza
Cadmio
Mercurio
Nichel
Piombo

Ai fini della classificazione dello Stato, gli elementi di qualità idromorfologica sono previsti solo per la conferma della classe di Stato Ecologico Elevato. Tuttavia, la normativa richiede comunque il monitoraggio di tali elementi su un sottoinsieme rappresentativo di CI al fine di fornire gli elementi utili alla interpretazione dei risultati delle componenti biologiche e dell'analisi delle pressioni.

Nel corso del sessennio 2009-2014 gli elementi di qualità idromorfologica sono stati monitorati su 72 CI. Non su tutti i CI è stato possibile valutare sia gli aspetti morfologici attraverso l'applicazione dell'indice IQM che quelli idrologici con l'indice IARI.

La sintesi dei risultati relativa agli indici IARI e IQM è riportata nelle figure 10 e 11.

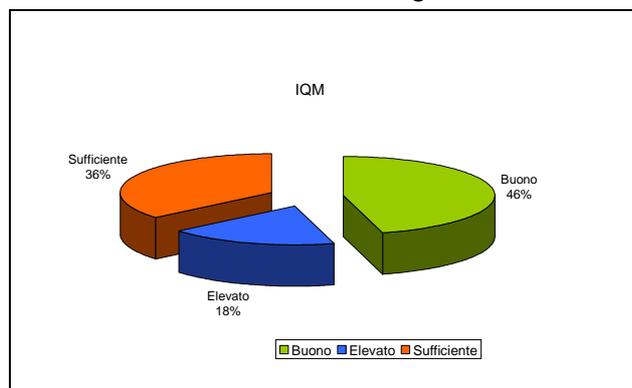


Figura 10 – Indice IQM

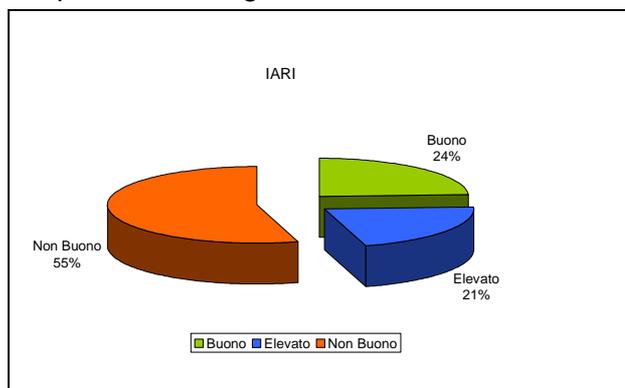


Figura 11 – Indice IARI

Nei CI nei quali sono applicati sia l'indice IARI che l'IQM è possibile applicare l'indice complessivo IDRAIM previsto dal Decreto 260/2010 per la conferma della classe di Stato Ecologico "Elevato". Complessivamente, sui CI sui quali è stato possibile applicare entrambi gli indici e quindi calcolare l'IDRAIM, in più dell'80% dei casi la classe è risultata Non Elevato; si sottolinea che si tratta di CI anche in Stato Ecologico inferiore al buono.

Dalle figure 10 e 11 si evince come l'indice IARI risulti in più del 50% dei CI indagati in condizioni non compatibili con uno Stato Ecologico Buono e l'IQM nel 36 % dei casi.

Alla classe di stato è associato il livello di confidenza (LC) attraverso il quale si indica il livello di attendibilità della classificazione.

Per quanto riguarda il Livello di Confidenza associato alla classificazione dello Stato Ecologico, considerando i corpi idrici monitorati nel triennio 2012-2014, nel 60% dei casi risulta un livello "Alto" e solo nel 4% un livello "Basso"; nel 36% dei casi il livello è "Medio". Il Livello di Confidenza è determinato dagli indicatori robustezza e stabilità; il livello "medio" è determinato nella prevalenza dei casi dall'indicatore Stabilità come riportato nella tabella 14.

Tabella 14 – Incidenza degli indicatori Robustezza e Stabilità nell'LC dello Stato Ecologico

LC	% CI	LC Robustezza		LC Stabilità	
		alto	basso	alto	basso
alto	60%	100%	-	100%	-
basso	4%	-	100%	-	100%
medio	36%	88%	12%	12%	88%

A sua volta, l'indicatore Stabilità dipende da 2 fattori che sono la variabilità del risultato di alcuni indici, quali il LIMeco o la verifica degli SQA, nel corso di un triennio di monitoraggio e/o da valori borderline delle metriche di classificazione. I CI che mostrano non stabilità del risultato sono più a rischio di oscillazione tra 2 classi contigue di Stato Ecologico, particolarmente rilevante se le due classi sono Buono/Sufficiente.

Per quanto riguarda il Livello di Confidenza associato allo Stato Chimico, nel 90% dei casi risulta "Alto", nel 3% "Basso" e nel 17% "Medio".

2.4.2. Confronto trienni 2009-2011 e 2012-2014 - variabilità Stato Ecologico e Stato Chimico

Confrontando i risultati relativi allo Stato Ecologico nei due trienni di monitoraggio, 2009-2011 e 2012-2014, relativamente ai soli CI che sono stati sottoposti a due cicli di monitoraggio (rete base),

emerge che il 48% risulta stabilmente in una delle classi Buono o Elevato, il 34% in una delle classi inferiore al Buono e il 17% non è stabile e oscilla tra il Buono e il Sufficiente.

Per quanto riguarda lo Stato Chimico, il 16% dei CI non risulta stabilmente assegnato ad una delle 2 classi di qualità; circa l'82% è stabilmente assegnato alla classe Buono, 4 CI sono stabilmente assegnati alla classe Non Buono.

Nelle figure 12 e 13 sono riportate, rispettivamente, la percentuale di CI che risultano stabilmente assegnati ad una delle classi di Stato Ecologico e chimico nei 2 trienni.

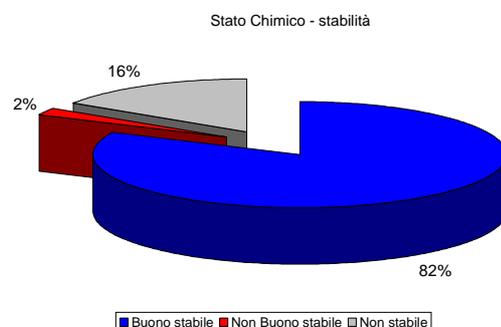
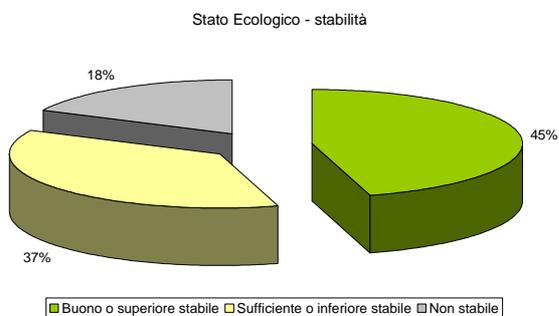


Figura 12 – stabilità classe SE (2 trienni)

Figura 13 – stabilità classe di SC (2 trienni)

Nelle figure 14 e 15 è illustrato il confronto fra le classi di Stato Ecologico e di Stato Chimico dei 2 trienni 2009-2011 e 2012-2014.

Confronto Stato Ecologico trienni 2009-2001/2012-2014

Stato Ecologico triennio 2012-2014

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scarso
- Cattivo

Stato Ecologico triennio 2009-2011

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scarso
- Cattivo

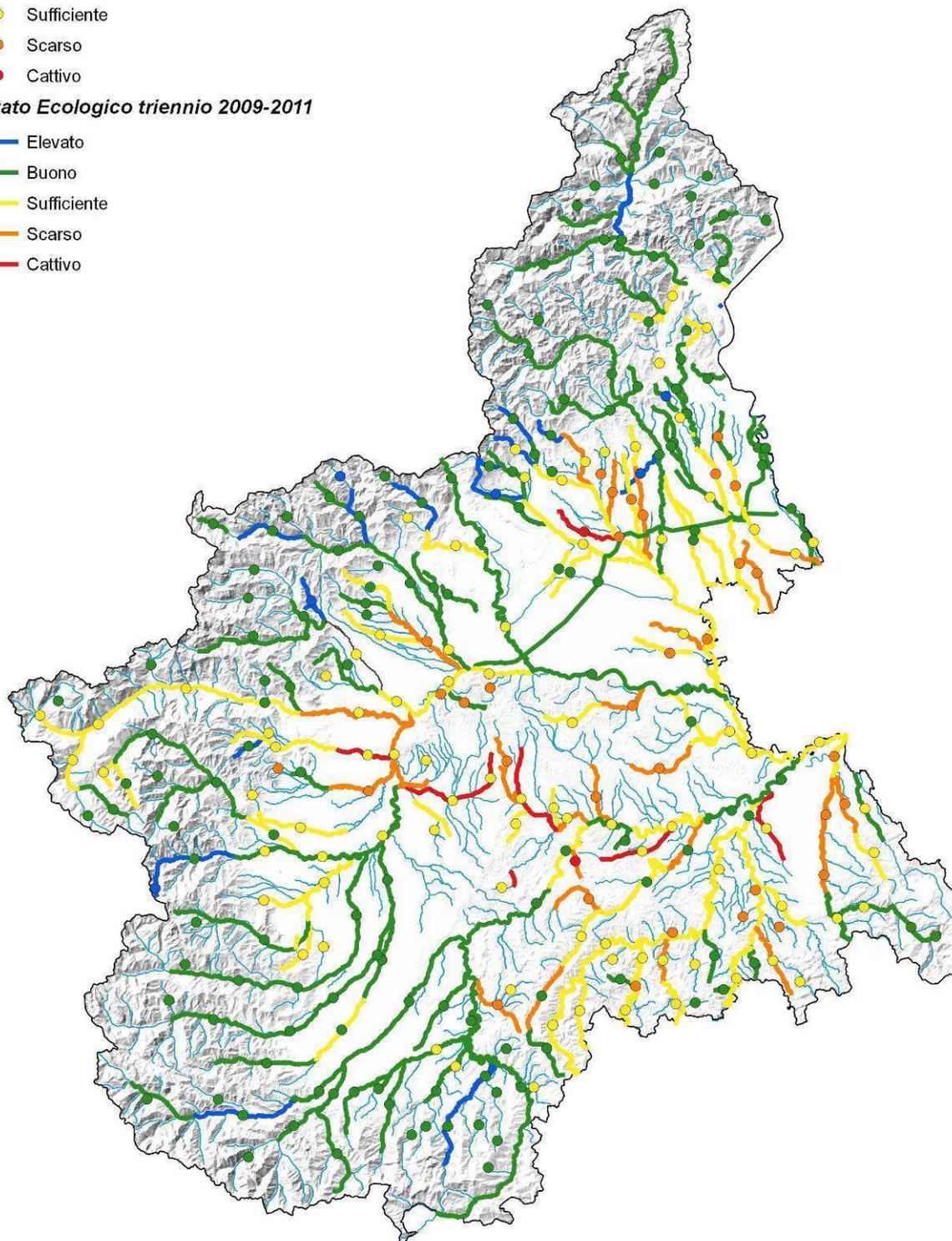


Figura 14 – Confronto Stato Ecologico trienni 2009-2011 e 2012-2014

Confronto Stato Chimico trienni 2009-2011/2012-2014

Stato Chimico triennio 2012-2014

- Buono
- Non Buono

Stato Chimico triennio 2009-2011

- Buono
- Non Buono

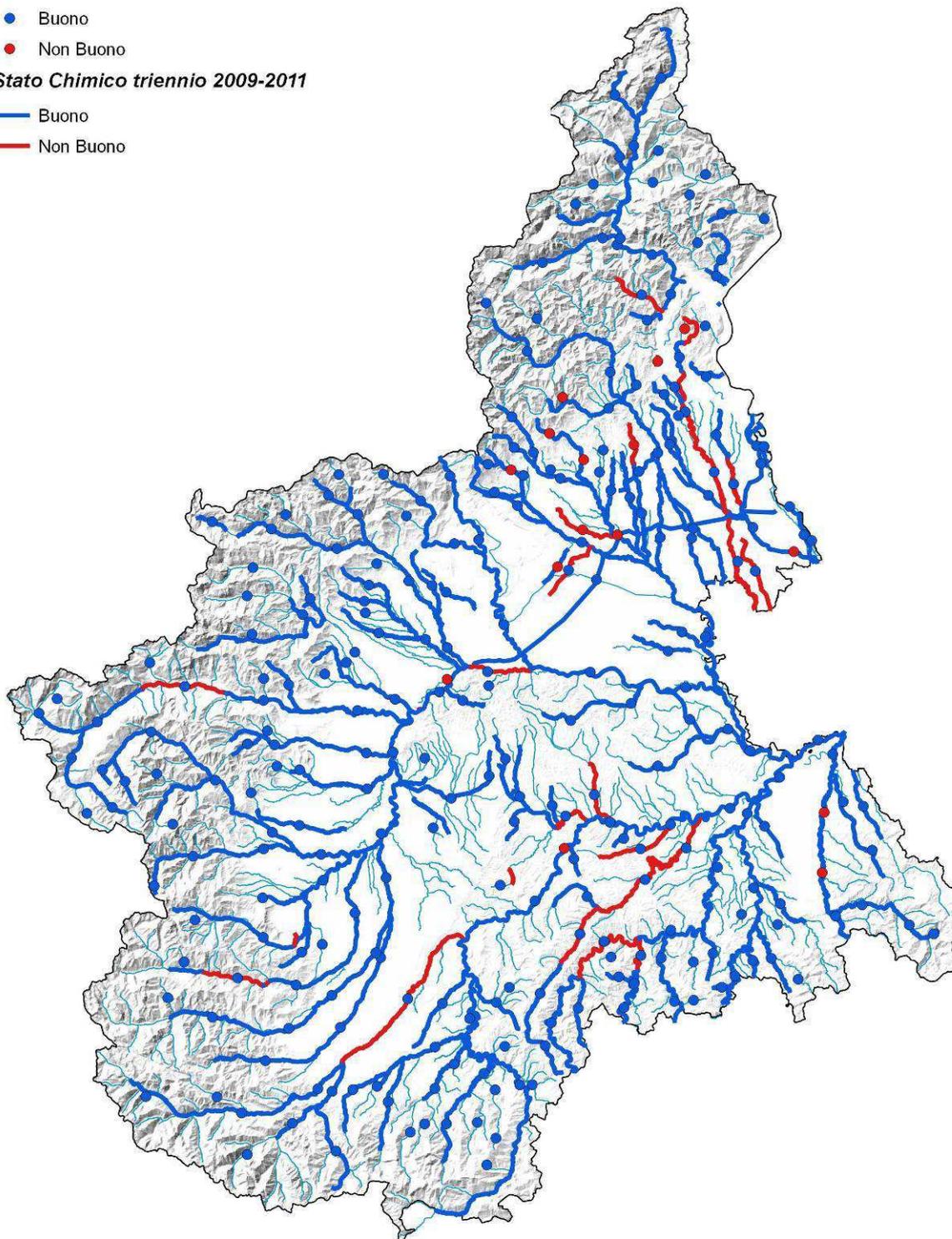


Figura 15 - Confronto Stato Chimico trienni 2009-2011 e 2012-2014

Più nel dettaglio, la variabilità delle diverse metriche che concorrono alla definizione dello Stato Ecologico. Sono state raggruppate le 5 classi di Stato Ecologico in 2 macroclassi: “Buono o superiore” e Sufficiente o inferiore”. Nella figura 16 è riportato il dettaglio relativo alla variabilità dei singoli indici che concorrono alla definizione dello Stato Ecologico per i CI che sono stati sottoposti a 2 cicli di monitoraggio nel corso del sessennio 2009-2014, considerando per gli SQA e il LIMeco gli indici calcolati su base triennale per i CI in monitoraggio operativo.

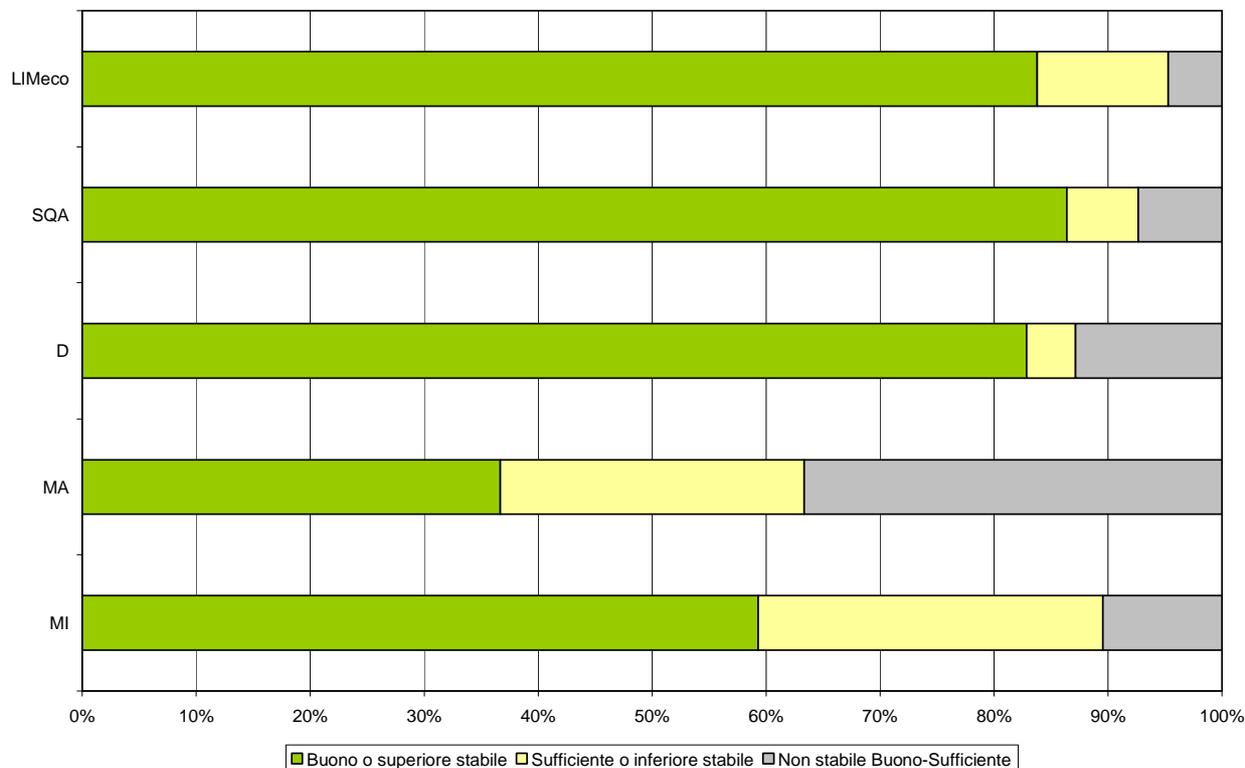


Figura 16 – Stabilità degli indici che concorrono allo stato ecologico – confronto fra dati dei trienni 2009-2011 e 2012-2014

Dalla figura 16 è possibile evidenziare il diverso contributo delle varie componenti che concorrono allo Stato Ecologico nel determinare la variazione dell'indice nei 2 trienni: gli indici relativi alle comunità biologiche mostrano una percentuale di oscillazione tra le classi Buono e Sufficiente maggiore rispetto a quelle degli indici LIMeco e SQA, e tra le comunità biologiche, le macrofite mostrano la maggiore variabilità.

Nella figura 17 è riportato il dettaglio relativo agli indici calcolati su base annuale per il LIMeco e gli SQA.

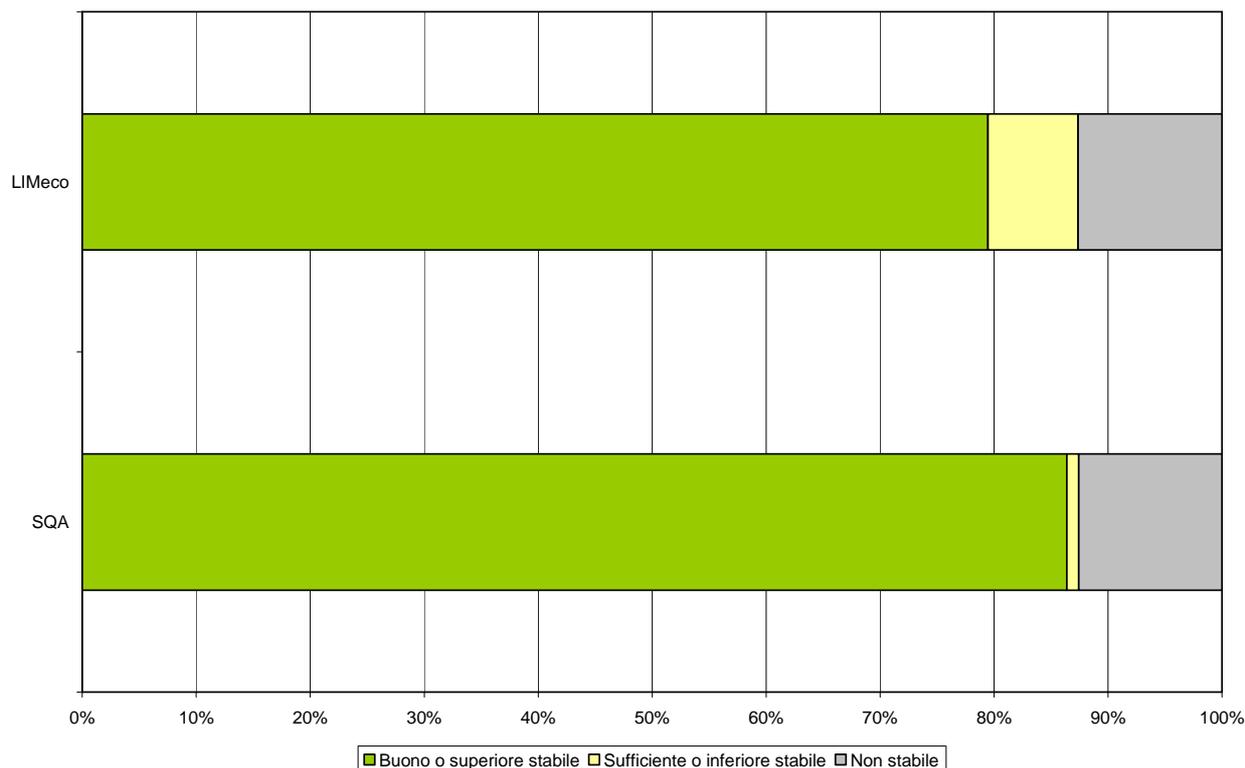


Figura 17 - Stabilità degli indici annuali LIMeco e SQA – indici annuali 2009-2014

Dal grafico è possibile evidenziare come ci sia una quota di CI pari a poco più del 10% che mostra una certa variabilità degli indici annuali nell’arco dei 6 anni di monitoraggio (2009-2014).

Questa variabilità interannuale in parte si riduce nel calcolo degli indici su base triennale ai fini dell’attribuzione della classe di Stato Ecologico.

2.4.3. Valutazione dell’impatto

Ogni pressione incidente su un CI può generare effetti sullo stato di qualità; lo stato è valutato secondo le modalità previste dalla normativa, attraverso le quali viene verificato il raggiungimento o meno degli obiettivi ambientali. Tuttavia, le pressioni possono generare effetti a carico delle diverse componenti dell’ecosistema fluviale che non si traducono in un declassamento dello stato, ma nell’alterazione di una delle matrici ambientali che costituiscono gli ecosistemi acquatici: le condizioni chimico-fisiche (stato trofico, temperatura, acidificazione, etc), le comunità biologiche (scomparsa taxa sensibili, diminuzione/aumento dell’abbondanza di uno o più taxon), l’assetto idromorfologico (alterazione del regime idrologico, modifiche della fascia di vegetazione ripariale, alterazione/diminuzione/scomparsa di specifici habitat, etc). La misura di queste alterazioni fornisce gli elementi necessari a sostegno della valutazione del raggiungimento degli obiettivi di qualità, per comprendere quanto si è lontani dal raggiungimento o quanto è solido il risultato ottenuto. La valutazione degli impatti, infatti, può evidenziare che a fronte di un formale raggiungimento degli obiettivi di qualità (classificazione di Buono Stato), sussistono alterazioni di uno o più elementi di qualità che potrebbero indicare un rischio di mantenimento nel tempo degli obiettivi conseguiti. In modo analogo, attraverso la misura degli impatti potrebbe essere possibile evidenziare effetti delle misure di risanamento adottate che magari necessitano di più tempo per tradursi in un miglioramento della classe di stato.

Ad ogni tipologia di pressione è possibile associare uno o più impatti attesi. Gli impatti da considerare sono quelli standardizzati a scala europea nell’ambito della predisposizione della banca dati comunitaria WISE e delle specifiche tecniche per il relativo reporting.

L’elenco degli impatti è riportato nella tabella 15.

Tabella 15 – Elenco degli impatti per le acque superficiali

Tipologie di impatto
Inquinamento da nutrienti
Inquinamento organico
Inquinamento chimico
Inquinamento microbiologico
Inquinamento/Intrusione salina
Acidificazione
Temperature elevate
Habitat alterati a seguito di alterazioni idromorfologiche
Diminuzione della qualità delle acque superficiali dovuta a interazione con le acque sotterranee
Altri impatti significativi

Nell'ambito del sessennio 2009-2014 per la valutazione degli impatti sono stati sviluppati specifici indicatori e definiti "valori di attenzione" al di sopra dei quali l'impatto è stato considerato presente e quindi significativo. Gli impatti presi in considerazione sono relativi all'inquinamento delle acque (inquinamento chimico, organico, da nutrienti e microbiologico). Per il nuovo sessennio di monitoraggio sono in via di definizione indicatori volti a misurare le altre tipologie di impatto previste.

Gli indici e i relativi valori di attenzione utilizzati sono sinteticamente descritti di seguito:

- **Indice di Contaminazione da Pesticidi:** si tratta di un indice sintetico definito da Arpa Piemonte che prende in considerazione la frequenza di riscontri positivi nell'anno (n° campioni con presenza di residui), la concentrazione media annua della somma di sostanze attive riscontrate nei singoli campioni, il numero di sostanze attive riscontrate per punto (totale nell'anno). Ai singoli fattori considerati e raggruppati in classi vengono attribuiti i punteggi; l'indice è poi categorizzato in 4 classi ad ognuna delle quali corrispondono valori crescenti di contaminazione da pesticidi. Nella tabella 16 sono riportate le classi dell'Indice di Contaminazione.

Tabella 16 – Classi dell'Indice di Contaminazione

Entità del fenomeno
non presente
basso
medio
alto

- **Riscontri positivi di Composti Organici Volatili (VOC):** è stato calcolato il numero di riscontri superiori al Limite di Quantificazione (LOQ) nell'anno; i VOC sono considerati nel loro complesso un indicatore della presenza di scarichi urbani e/o produttivi e di urbanizzazione del territorio. Il dato considerato è stato quello di Presenza/Assenza
- **Concentrazione di E.Coli:** il Decreto 260/2010 prevede il calcolo dell'indice LIMeco per la valutazione delle condizioni di ossigenazione e dei nutrienti. La valutazione dei dati ha evidenziato come l'indice risulti inadeguato a evidenziare situazioni di carico organico significativo anche se non marcato. La concentrazione di E.Coli è un indicatore della presenza di scarichi urbani e allevamenti zootecnici. E' stato considerato come soglia il valore medio annuo di 1000 UFC/100 ml

- Concentrazione di COD: la concentrazione di COD è un indicatore di carico organico; è stato considerato come valore soglia quello relativo a valori medi/annui di COD pari a 5 mg/L O₂
- Concentrazione di Azoto totale: la concentrazione di azoto totale è un indicatore per valutare la condizione dei nutrienti; come valore soglia è stato utilizzato la media annuale di Azoto totale pari a 1.5 mg/L N
- Concentrazione di Fosforo totale: la concentrazione di fosforo totale è un indicatore per valutare la condizione dei nutrienti; come valore soglia è stato utilizzato la media annuale di Fosforo totale pari a 0.1 mg/L P.

Nel caso in cui uno degli indicatori utilizzati abbia mostrato il superamento del “valore di attenzione” previsto, anche in uno solo dei 3 anni nel caso del monitoraggio operativo, è stato assegnato al CI l’attributo “impatto chimico presente”; nel caso di nessun superamento invece l’attributo è “impatto chimico assente” come schematizzato nella tabella 17.

Tabella 17 – Indicatori, valori di attenzione

Indicatore	Valori di attenzione	Attributo
Indice Pesticidi	basso, medio, alto	Impatto chimico presente
	non presente	Impatto chimico assente
VOC	presenza riscontri >1 nei 3 anni	Impatto chimico presente
	assenza riscontri o 1 nei 3 anni	Impatto chimico assente
E.coli	valore medio annuo >1000 UFC/100 ml	Impatto presente
	valore medio annuo < 1000 UFC/100 ml	Impatto assente
COD	valore medio annuo > 5 mg/L O ₂	Impatto chimico presente
	valore medio annuo < 5 mg/L O ₂	Impatto chimico assente
Azoto totale	valore medio annuo > 1.5 mg/L N	Impatto chimico presente
	valore medio annuo < 1.5 mg/L N	Impatto chimico assente
Fosforo totale	valore medio annuo > 0.1 mg/L P	Impatto chimico presente
	valore medio annuo < 0.1 mg/L P	Impatto chimico assente

Tutti gli indicatori sono stati popolati su base annuale per il triennio 2012-2014. Nella tabella 18 è riportato, per i CI della RB e della RA il dettaglio relativo alla presenza di impatto per ogni indicatore e l’attributo finale al CI.

Tabella 18 – Valutazione dell’impatto – Dati di monitoraggio 2011 e triennio 2012-2014

Codice CI	Fiume	Codice stazione	Indice fito 2014	Indice fito 2013	Indice fito 2012	VOC 2014	VOC 2013	VOC 2012	Impatto Azoto Totale 2014	Impatto Fosforo Totale 2014	Impatto COD 2014	Impatto Escherichia coli 2014	Impatto Azoto Totale 2013	Impatto Fosforo Totale 2013	Impatto COD 2013	Impatto Escherichia coli 2013	Impatto Azoto Totale 2012	Impatto Fosforo Totale 2012	Impatto COD 2012	Impatto Escherichia coli 2012	Impatto 2012-2014
01SS1N004PI	AGOGNA	053005							si				si				si		si		Ntot;COD
01SS2N005PI	AGOGNA	053010	basso	basso	basso				si	si		si					si		si		Fito;Ntot;COD
06SS2F006PI	AGOGNA	053035		basso	basso				si			si	si			si	si		si	si	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS3D007PI	AGOGNA	053037	basso	basso	basso				si	si		si					si		si		Fito;Ntot;COD
06SS3D008PI	AGOGNA	053050	basso	medio	medio				si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
10SS2N009PI	ALBEDOSA	093010							si			si									Ntot;E.coli
01SS2N017PI	ANZA	077008																			assente
01SS3N018PI	ANZA	077009																			assente
06SS2T021PI	ARBOGNA	100010	alto	alto	alto				si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	Fito;Ntot;COD;E.coli
08SS2N027PI	ARZOLA DI MURAZZANO	927050							si												Ntot
06SS1T033PI	BANNA	037005	medio	basso	basso				si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS2T034PI	BANNA	037010	basso	medio	medio				si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS2N992PI	BEALERA NUOVA	722010	basso	basso	basso	si	si		si				si				si		si		Fito;VOC;Ntot;;COD;
04SS2N039PI	BEDALE DEL CORSO-RIO TORTO	939050	basso						si		si	si									Fito;Ntot;COD;E.coli
08SS1N043PI	BELBO	049002															si		si		Ntot;COD
08SS2N044PI	BELBO	049005			basso												si		si		Fito;Ntot;COD
08SS3N045PI	BELBO	049025	basso	basso	basso				si			si	si		si	si	si				Fito;Ntot;COD;E.coli
05SS3T046PI	BELBO	049070	basso	basso	basso			si	si		si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS3T047PI	BELBO	049085	basso	basso	basso				si		si	si	si		si	si	si		si	si	Fito;Ntot;COD;E.coli
10SS2N055PI	BORBERA	063020																			assente
10SS3N056PI	BORBERA	063040																			assente

Codice CI	Fiume	Codice stazione	Indice fito 2014	Indice fito 2013	Indice fito 2012	VOC 2014	VOC 2013	VOC 2012	Impatto Azoto Totale 2014	Impatto Fosforo Totale 2014	Impatto COD 2014	Impatto Escherichia coli 2014	Impatto Azoto Totale 2013	Impatto Fosforo Totale 2013	Impatto COD 2013	Impatto Escherichia coli 2013	Impatto Azoto Totale 2012	Impatto Fosforo Totale 2012	Impatto COD 2012	Impatto Escherichia coli 2012	Impatto 2012-2014
05SS1N057PI	BORBORE	004005	medio	medio	medio		si		si		si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
05SS3N059PI	BORBORE	004030	medio	medio	basso	si			si		si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
08SS4N066PI	BORMIDA	065045		basso	basso				si		si		si		si		si		si		Fito;Ntot;COD
06SS4T067PI	BORMIDA	065065	basso	basso	basso		si		si		si		si		si		si		si		Fito;VOC;Ntot;;COD;
06SS4T068PI	BORMIDA	065090		basso		si	si	si	si		si		si				si		si		Fito;VOC;Ntot;;COD;
08SS3N061PI	BORMIDA DI MILLESIMO	047030					si														VOC
08SS4N062PI	BORMIDA DI MILLESIMO	047050	basso	basso					si		si		si				si		si		Fito;Ntot;COD
08SS3N063PI	BORMIDA DI SPIGNO	056010	basso	basso				si			si		si		si		si	si	si		Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;
08SS3N064PI	BORMIDA DI SPIGNO	056027	basso	basso							si		si		si		si		si		Fito;Ntot;COD
08SS3N065PI	BORMIDA DI SPIGNO	056030	basso	basso							si		si		si		si		si		Fito;Ntot;COD
01SS2N082PI	CAMPIGLIA	427010	basso																		Fito
06SS3N983PI	CANALE DI CIGLIANO	721010	basso	medio	basso				si			si	si		si	si	si		si	si	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS2N994PI	CANALE LANZA	090025	basso	basso	basso				si		si	si	si				si		si		Fito;Ntot;COD;E.coli
01SS2N088PI	CANNOBINO	068010																			assente
04SS2N095PI	CASOTTO	484010																			assente
06SS2T098PI	CASTERNONE	098050							si												Ntot
04SS2N102PI	CENISCHIA	102050										si									E.coli
06SS2T103PI	CERONDA	040005	basso						si												Fito;Ntot
06SS2T103PI	CERONDA	040010	basso	basso	basso				si				si				si				Fito;Ntot
01SS2N105PI	CERVO	009015																			assente
01SS2N106PI	CERVO	009020						si	si			si	si			si	si		si	si	VOC;Ntot;COD;E.coli

Codice CI	Fiume	Codice stazione	Indice fito 2014	Indice fito 2013	Indice fito 2012	VOC 2014	VOC 2013	VOC 2012	Impatto Azoto Totale 2014	Impatto Fosforo Totale 2014	Impatto COD 2014	Impatto Escherichia coli 2014	Impatto Azoto Totale 2013	Impatto Fosforo Totale 2013	Impatto COD 2013	Impatto Escherichia coli 2013	Impatto Azoto Totale 2012	Impatto Fosforo Totale 2012	Impatto COD 2012	Impatto Escherichia coli 2012	Impatto 2012-2014
06SS3D107PI	CERVO	009040	basso	basso	basso							si	si				si		si	si	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS3D108PI	CERVO	009060	medio	medio	medio			si	si		si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
08SS2N109PI	CEVETTA	109050										si									E.coli
06SS2T114PI	CHIEBBIA	016015	basso	basso					si			si	si			si					Fito;Ntot;E.coli
06SS3D117PI	CHISOLA	043010	basso	basso	basso		si		si	si	si	si	si	si		si	si	si	si	si	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
04SS1N115PI	CHISOLA	115050							si												Ntot
04SS1N118PI	CHISONE	029001																			assente
04SS2N119PI	CHISONE	029002										si				si				si	E.coli
04SS3N120PI	CHISONE	029005						si				si				si				si	VOC;E.coli
06SS3F121PI	CHISONE	029010							si			si								si	Ntot;E.coli
01SS1N122PI	CHIUSELLA	033003																			assente
06SS3F124PI	CHIUSELLA	033010	basso	basso	basso							si	si			si	si			si	Fito;Ntot;E.coli
01SS2N123PI	CHIUSELLA	033035																			assente
04SS2N130PI	COLLA	584010	basso	basso	basso								si				si				Fito;Ntot
04SS2N147PI	CORSAGLIA	028007																	si		COD
04SS3N148PI	CORSAGLIA	028010										si								si	E.coli
06SS3F159PI	CURONE	057030																			assente
01SS2N162PI	DEVERO	066010																		si	E.coli
01SS3N164PI	DIVERIA	072010																		si	E.coli
01GH4N166PI	DORA BALTEA	039005																			assente
06GH4F167PI	DORA BALTEA	039020	basso	basso	basso							si				si				si	Fito;E.coli
06GH4F168PI	DORA BALTEA	039025		basso	basso								si				si				Fito;Ntot
04SS2N169PI	DORA DI BARDONECCHIA	236020										si				si				si	E.coli

Codice CI	Fiume	Codice stazione	Indice fito 2014	Indice fito 2013	Indice fito 2012	VOC 2014	VOC 2013	VOC 2012	Impatto Azoto Totale 2014	Impatto Fosforo Totale 2014	Impatto COD 2014	Impatto Escherichia coli 2014	Impatto Azoto Totale 2013	Impatto Fosforo Totale 2013	Impatto COD 2013	Impatto Escherichia coli 2013	Impatto Azoto Totale 2012	Impatto Fosforo Totale 2012	Impatto COD 2012	Impatto Escherichia coli 2012	Impatto 2012-2014	
04SS3N975PI	DORA RIPARIA	038001																				assente
04SS3N171PI	DORA RIPARIA	038004										si				si					si	E.coli
04SS3N170PI	DORA RIPARIA	038330										si				si					si	E.coli
04SS3N172PI	DORA RIPARIA	038430										si									si	E.coli
06SS4F173PI	DORA RIPARIA	038490	basso	medio	basso				si			si	si		si	si	si				si	Fito;Ntot;COD;E.coli
04SS2N178PI	ELLERO	027005										si										E.coli
04SS3N179PI	ELLERO	027007											si		si	si						Ntot;COD;E.coli
06SS3F180PI	ELLERO	027010		basso					si			si	si	si		si	si	si	si	si	si	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
01SS2N182PI	ELVO	007015	basso	basso	basso												si					Fito;Ntot
06SS3D183PI	ELVO	007030	medio	medio	basso				si		si	si	si				si			si	si	Fito;Ntot;COD;E.coli
01SS2N185PI	ERNO	083010							si													Ntot
10SS3N186PI	ERRO	054015																				assente
08SS3N187PI	ERRO	054030	basso	basso	basso																	Fito
06SS2T193PI	FANDAGLIA	036010	basso						si			si										Fito;Ntot;E.coli
01SS2N197PI	FIUMETTA	101010							si				si				si					Ntot
01SS2N200PI	FORZO	428010																				assente
01SS2N210PI	GALLENCA	210050	basso						si		si											Fito;Ntot;COD
04SS2N222PI	GERMANASCA	462010																				assente
04SS2N219PI	GERMANASCA DI MASSELLO	219050																				assente
04SS3N225PI	GESSO	024020																				assente
04SS3N226PI	GESSO	024040	basso	basso																		Fito
04SS2N223PI	GESSO DELLA VALLETTA	024010																				assente
10SS2N237PI	GORZENTE	656010																				assente

Codice CI	Fiume	Codice stazione	Indice fito 2014	Indice fito 2013	Indice fito 2012	VOC 2014	VOC 2013	VOC 2012	Impatto Azoto Totale 2014	Impatto Fosforo Totale 2014	Impatto COD 2014	Impatto Escherichia coli 2014	Impatto Azoto Totale 2013	Impatto Fosforo Totale 2013	Impatto COD 2013	Impatto Escherichia coli 2013	Impatto Azoto Totale 2012	Impatto Fosforo Totale 2012	Impatto COD 2012	Impatto Escherichia coli 2012	Impatto 2012-2014
06SS3T244PI	GRANA	064040	basso	alto	medio				si		si	si	si			si	si		si	si	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS3F241PI	GRANA MELLEA	020030	basso	medio	basso				si		si		si				si		si		Fito;Ntot;COD
04SS2N246PI	GRANA-MELLEA	020007															si				Ntot
06SS3F247PI	GRANA-MELLEA	020010	basso	basso	basso				si		si		si				si				Fito;Ntot;COD
06SS2D255PI	GRUE	085025	basso						si		si	si									Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS2N993PI	IL NAVILOTTO	804010	basso	basso	basso			si	si	si	si	si	si	si		si	si	si	si	si	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
01SS2N265PI	ISORNO	073010	basso																		Fito
06SS2T268PI	LA GRUA	081010							si		si	si	si			si	si		si	si	Ntot;COD;E.coli
04SS1N273PI	LEMINA	273050							si		si										Ntot;COD
06SS3F277PI	LEMME	061051	basso	basso									si				si				Fito;Ntot
05SS2N279PI	LEONA	279050	basso				si		si		si	si									Fito;VOC;Ntot;;COD;E.coli
01SS2N282PI	LOANA	558010	basso																		Fito
04SS3N288PI	MAIRA	021017																			assente
04SS3N289PI	MAIRA	021025																			assente
06SS3F290PI	MAIRA	021030		basso									si								Fito;Ntot
06SS3F291PI	MAIRA	021040	basso	basso	basso			si	si				si				si				Fito;VOC;Ntot
06SS4F292PI	MAIRA	021050	basso	basso	basso			si	si				si				si				Fito;VOC;Ntot
01SS2N294PI	MALONE	045005											si								Ntot
06SS3D295PI	MALONE	045060	basso	basso	basso			si	si			si	si			si	si				Fito;VOC;Ntot;E.coli
06SS1T296PI	MARCHIAZZA	416002							si		si		si	si			si	si	si		Ntot;Ptot;COD
06SS2T297PI	MARCHIAZZA	416015	alto	alto	alto				si		si		si	si	si		si	si	si		Fito;Ntot;Ptot;COD
06SS2T298PI	MARCOVA	019020	medio	alto	medio				si		si		si		si		si		si		Fito;Ntot;COD
01SS1N300PI	MARMAZZA	683050																			assente
04SS2N304PI	MAUDAGNA	904050										si									E.coli

Codice CI	Fiume	Codice stazione	Indice fito 2014	Indice fito 2013	Indice fito 2012	VOC 2014	VOC 2013	VOC 2012	Impatto Azoto Totale 2014	Impatto Fosforo Totale 2014	Impatto COD 2014	Impatto Escherichia coli 2014	Impatto Azoto Totale 2013	Impatto Fosforo Totale 2013	Impatto COD 2013	Impatto Escherichia coli 2013	Impatto Azoto Totale 2012	Impatto Fosforo Totale 2012	Impatto COD 2012	Impatto Escherichia coli 2012	Impatto 2012-2014
01SS2N308PI	MELEZZO OCCIDENTALE	078010																			assente
01SS2N309PI	MELEZZO ORIENTALE	309050	basso																		Fito
10SS1N312PI	MERI	822050											si								Ntot
04SS1N320PI	MONGIA	485005	basso			si						si									Fito;VOC;E.coli
04SS2N321PI	MONGIA	485050																			assente
10SS3N343PI	ORBA	060015																			assente
06SS3F344PI	ORBA	060045	basso	basso	basso																Fito
06SS4F349PI	ORCO	034010	basso	basso	basso	si		si	si				si				si				Fito;VOC;Ntot
06SS3F348PI	ORCO	034020						si													VOC
01SS3N347PI	ORCO	034030																		si	E.coli
01GH1N345PI	ORCO	034040																			assente
01SS2N346PI	ORCO	034050																			assente
06SS2F351PI	OREMO	008010	basso	basso			si		si	si	si	si	si	si	si						Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
01SS2N352PI	OROPA	410005									si						si			si	Ntot;COD;E.coli
01SS2N356PI	OVESCA	075010																			assente
08SS1N357PI	OVRANO	761001																	si		COD
04SS2N362PI	PELLICE	030005																			assente
06SS3F363PI	PELLICE	030010		basso	basso												si				Fito;Ntot
06SS3F364PI	PELLICE	030030	basso	basso	basso	si	si	si	si				si				si				Fito;VOC;Ntot
04SS2N369PI	PESIO	025012							si				si				si				Ntot
06SS3F370PI	PESIO	025020		basso	basso				si				si				si				Fito;Ntot
01SS2N374PI	PIANTONETTO	374050	basso																		Fito
10SS2N376PI	PIOTA	087010																			assente

Codice CI	Fiume	Codice stazione	Indice fito 2014	Indice fito 2013	Indice fito 2012	VOC 2014	VOC 2013	VOC 2012	Impatto Azoto Totale 2014	Impatto Fosforo Totale 2014	Impatto COD 2014	Impatto Escherichia coli 2014	Impatto Azoto Totale 2013	Impatto Fosforo Totale 2013	Impatto COD 2013	Impatto Escherichia coli 2013	Impatto Azoto Totale 2012	Impatto Fosforo Totale 2012	Impatto COD 2012	Impatto Escherichia coli 2012	Impatto 2012-2014
04SS1N379PI	PO	001012																			assente
04SS1N379PI	PO	001015																			assente
04SS2N380PI	PO	001018											si				si				Ntot
06SS3F381PI	PO	001040		basso	basso				si			si	si	si			si	si	si	si	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS4D382PI	PO	001065	basso	basso	basso	si		si	si		si	si	si			si	si			si	Fito;VOC;Ntot;;COD;E.coli
06SS4D383PI	PO	001095	basso	basso	basso	si	si	si	si	si	si	si	si			si	si			si	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS4D999PI	PO	001160	basso	basso	basso		si		si		si	si	si	si		si	si	si	si	si	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS4D384PI	PO	001197	basso	basso	basso				si		si	si	si			si	si			si	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS4T385PI	PO	001230	basso	medio	basso			si	si		si	si	si				si		si	si	Fito;VOC;Ntot;;COD;E.coli
06SS4T386PI	PO	001250	basso	basso	basso				si		si	si	si				si			si	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS5T387PI	PO	001270	medio	medio	medio				si		si	si	si				si		si	si	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS5T388PI	PO	001280	medio	medio	medio				si		si	si	si				si		si	si	Fito;Ntot;COD;E.coli
10SS2N457PI	R. MISERIA	901010	basso																		Fito
01SS2N462PI	R. POGALLO	392010	basso																		Fito
05SS1N464PI	R. RABENGO	755001							si		si		si		si		si		si		Ntot;COD
06SS2T489PI	R.BISINGANA	411005	basso						si		si	si									Fito;Ntot;COD;E.coli
08SS2N502PI	RIAVOLO	502050							si												Ntot
05SS1N520PI	RIO BRAGNA	753002	basso	basso	basso				si	si	si		si	si	si		si		si		Fito;Ntot;Ptot;COD
05SS2N582PI	RIO DI VALLE MAGGIORE	227010	basso						si		si	si									Fito;Ntot;COD;E.coli
01SS1N588PI	RIO FALMENTA	835010																			assente
06SS2T607PI	RIO LAVASSINA	089020	medio	basso	basso				si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
04SS2N618PI	RIO OLLASIO	618050							si	si	si	si									Ntot;Ptot;COD;E.coli
04SS2N661PI	RIPA	235050																			assente

Codice CI	Fiume	Codice stazione	Indice fito 2014	Indice fito 2013	Indice fito 2012	VOC 2014	VOC 2013	VOC 2012	Impatto Azoto Totale 2014	Impatto Fosforo Totale 2014	Impatto COD 2014	Impatto Escherichia coli 2014	Impatto Azoto Totale 2013	Impatto Fosforo Totale 2013	Impatto COD 2013	Impatto Escherichia coli 2013	Impatto Azoto Totale 2012	Impatto Fosforo Totale 2012	Impatto COD 2012	Impatto Escherichia coli 2012	Impatto 2012-2014
04SS2N678PI	ROCHEMOLLES	678050																			assente
06SS2N984PI	ROGGIA BIRAGA	112010	basso	medio	medio				si				si				si				Fito;Ntot
06SS2T976PI	ROGGIA BONA	017020	medio	alto	medio				si		si		si		si		si		si		Fito;Ntot;COD
06SS2N986PI	ROGGIA BUSCA	113010	basso	medio	basso				si				si				si				Fito;Ntot
06SS2N985PI	ROGGIA MORA	182010	basso	medio	medio				si			si	si			si	si			si	Fito;Ntot;E.coli
06SS2T687PI	ROVASENDA	415005	alto	alto	alto				si		si	si	si		si	si	si		si	si	Fito;Ntot;COD;E.coli
01SS2N690PI	S.BERNARDINO	070010											si				si				Ntot
01SS2N691PI	S.GIOVANNI DI INTRA	069010											si				si				Ntot
04SS2N704PI	SANGONE	032005				si			si		si		si		si		si		si		VOC;Ntot;;COD
06SS3F705PI	SANGONE	032010	basso	basso	basso	si	si	si	si		si	si	si		si	si	si		si	si	Fito;VOC;Ntot;;COD;E.coli
01SS2N710PI	SAVENCA	424010	basso																		Fito
10SS3N711PI	SCRIVIA	048030																			assente
10SS3N712PI	SCRIVIA	048055	basso	basso	basso				si				si				si				Fito;Ntot
06SS3F713PI	SCRIVIA	048075	basso	basso									si				si		si		Fito;Ntot;COD
06SS4F714PI	SCRIVIA	048100	basso	basso	basso				si		si		si				si		si		Fito;Ntot;COD
01SS2N718PI	SERMENZA	186010																			assente
01GH1N719PI	SESA	014003																			assente
01SS2N720PI	SESA	014005																			assente
01SS3N721PI	SESA	014013																			assente
06SS3F722PI	SESA	014022			basso				si				si				si				Fito;Ntot
06SS3F723PI	SESA	014025	basso	basso	medio				si				si				si				Fito;Ntot
06SS4D724PI	SESA	014045	medio	alto	medio	si			si		si	si	si				si		si		Fito;VOC;Ntot;;COD;E.coli
01SS2N726PI	SESSERA	013010																			assente

Codice CI	Fiume	Codice stazione	Indice fito 2014	Indice fito 2013	Indice fito 2012	VOC 2014	VOC 2013	VOC 2012	Impatto Azoto Totale 2014	Impatto Fosforo Totale 2014	Impatto COD 2014	Impatto Escherichia coli 2014	Impatto Azoto Totale 2013	Impatto Fosforo Totale 2013	Impatto COD 2013	Impatto Escherichia coli 2013	Impatto Azoto Totale 2012	Impatto Fosforo Totale 2012	Impatto COD 2012	Impatto Escherichia coli 2012	Impatto 2012-2014
01SS3N727PI	SESSERA	013030											si				si				Ntot
04SS2N728PI	SESSI	728050																			assente
06SS2T730PI	SIZZONE DI VERGANO	730050	basso						si			si									Fito;Ntot;E.coli
01SS2N732PI	SOANA	225010																			assente
10SS1N737PI	STANAVAZZO	737050							si												Ntot
06SS2D748PI	STRONA	011035		basso	basso			si	si				si				si				Fito;VOC;Ntot
01SS1N742PI	STRONA DI CAMANDONA	011015							si				si			si	si			si	Ntot;E.coli
01SS2N744PI	STRONA DI OMEGNA	055010																			assente
01SS3N745PI	STRONA DI OMEGNA	055020					si	si	si			si	si			si	si			si	VOC;Ntot;E.coli
01SS2N747PI	STRONA DI VALDUGGIA	010010		basso					si			si	si			si	si		si	si	Fito;Ntot;COD;E.coli
05SS3N751PI	STURA DEL MONFERRATO	062045	basso	basso	basso				si		si		si		si		si		si		Fito;Ntot;COD
01SS2N752PI	STURA DI ALA	752050																			assente
04SS2N754PI	STURA DI DEMONTE	026015										si				si					E.coli
04SS3N755PI	STURA DI DEMONTE	026028																			assente
04SS3N756PI	STURA DI DEMONTE	026035											si				si				Ntot
06SS4F757PI	STURA DI DEMONTE	026070	basso	basso	basso				si			si	si				si		si	si	Fito;Ntot;COD;E.coli
01SS3N758PI	STURA DI LANZO	044005																			assente

Codice CI	Fiume	Codice stazione	Indice fito 2014	Indice fito 2013	Indice fito 2012	VOC 2014	VOC 2013	VOC 2012	Impatto Azoto Totale 2014	Impatto Fosforo Totale 2014	Impatto COD 2014	Impatto Escherichia coli 2014	Impatto Azoto Totale 2013	Impatto Fosforo Totale 2013	Impatto COD 2013	Impatto Escherichia coli 2013	Impatto Azoto Totale 2012	Impatto Fosforo Totale 2012	Impatto COD 2012	Impatto Escherichia coli 2012	Impatto 2012-2014	
06SS3F760PI	STURA DI LANZO	044015	basso	basso		si			si			si	si			si						Fito;VOC;Ntot;E.coli
06SS3F974PI	STURA DI LANZO	044030		basso	basso		si	si	si			si	si				si				si	Fito;VOC;Ntot;E.coli
01SS2N763PI	STURA DI VALLEGRANDE	231020	basso									si										Fito;E.coli
01SS2N765PI	STURA DI VIU'	233050																				assente
10SS1N766PI	T COSORELLA	816005																				assente
04SS1N771PI	T. CHISONETTO	671050																				assente
01SS1N776PI	T. LAGNA	106010							si		si	si	si	si	si	si	si				si	Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS2T779PI	T. MALESINA	035045		medio	basso				si				si			si	si				si	Fito;Ntot;E.coli
04SS2N781PI	T. MESSA	252050							si				si				si					Ntot
06SS2T783PI	T. OSTOLA	411010							si			si										Ntot;E.coli
09SS2N800PI	TANARO	046020										si				si						E.coli
09SS3N801PI	TANARO	046031																				assente
06SS4F802PI	TANARO	046050		basso	basso				si			si	si				si					Fito;Ntot;E.coli
05SS4N803PI	TANARO	046070	basso	basso	basso				si		si	si	si				si			si		Fito;Ntot;COD;E.coli
05SS4N804PI	TANARO	046080	basso	basso	basso			si	si		si	si	si				si			si	si	Fito;VOC;Ntot;;COD;E.coli
05SS4N805PI	TANARO	046122	basso	basso	basso				si		si	si	si		si	si	si			si	si	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS5T806PI	TANARO	046165	basso	basso	basso				si		si		si				si			si		Fito;Ntot;COD
06SS5T807PI	TANARO	046190	basso	basso	basso		si		si		si	si	si			si	si			si		Fito;VOC;Ntot;;COD;E.coli
06SS5T808PI	TANARO	046210	basso	basso	basso				si		si	si	si			si	si			si		Fito;Ntot;COD;E.coli
04SS1N809PI	TAONERE	255050															si					Ntot
08SS2N811PI	TATORBA DI MONASTERO	811050							si			si										Ntot;E.coli
06SS2T813PI	TEPICE	303010	basso	medio	medio			si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli

Codice CI	Fiume	Codice stazione	Indice fito 2014	Indice fito 2013	Indice fito 2012	VOC 2014	VOC 2013	VOC 2012	Impatto Azoto Totale 2014	Impatto Fosforo Totale 2014	Impatto COD 2014	Impatto Escherichia coli 2014	Impatto Azoto Totale 2013	Impatto Fosforo Totale 2013	Impatto COD 2013	Impatto Escherichia coli 2013	Impatto Azoto Totale 2012	Impatto Fosforo Totale 2012	Impatto COD 2012	Impatto Escherichia coli 2012	Impatto 2012-2014	
06SS1T814PI	TERDOPPIO NOVARESE	058002	basso	basso	basso				si			si	si				si			si	Fito;Ntot;E.coli	
06SS2T815PI	TERDOPPIO NOVARESE	058005	medio	medio	medio				si		si		si				si		si		Fito;Ntot;COD	
06SS3T816PI	TERDOPPIO NOVARESE	058020	basso	medio	medio				si		si	si	si		si	si	si	si	si	si	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli	
06SS3T973PI	TERDOPPIO NOVARESE	058030	medio	medio	medio			si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli	
04SS2N819PI	THURAS	819050																			assente	
N0080981ir	TICINO_56-Da Grande Lago_1	052010											si								Ntot	
N0080982ir	TICINO_56-Da Grande Lago_2	052022							si				si				si				Ntot	
N0080983ir	TICINO_56-Da Grande Lago_3	052043	basso	basso					si				si								Fito;Ntot	
N0080984ir	TICINO_56-Da Grande Lago_4	052060	basso	basso		si			si				si								Fito;VOC;Ntot	
05SS2N824PI	TIGLIONE	050042	medio	medio	medio				si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli	
08SS2N826PI	TINELLA	005040	medio	medio	basso				si	si	si	si	si		si		si		si	si	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli	
01SS2N827PI	TOCE	051007																			assente	
01SS3N828PI	TOCE	051025																			assente	
01SS4N829PI	TOCE	051030										si									si	E.coli
01SS4N830PI	TOCE	051052																			assente	
01SS2N838PI	TORRENTE BOGNA	074010																			assente	
01SS1N840PI	TORRENTE IANCA	571050																			assente	
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE	082010	basso						si		si										Fito;Ntot;COD	

Codice CI	Fiume	Codice stazione	Indice fito 2014	Indice fito 2013	Indice fito 2012	VOC 2014	VOC 2013	VOC 2012	Impatto Azoto Totale 2014	Impatto Fosforo Totale 2014	Impatto COD 2014	Impatto Escherichia coli 2014	Impatto Azoto Totale 2013	Impatto Fosforo Totale 2013	Impatto COD 2013	Impatto Escherichia coli 2013	Impatto Azoto Totale 2012	Impatto Fosforo Totale 2012	Impatto COD 2012	Impatto Escherichia coli 2012	Impatto 2012-2014	
06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE	082050											si									Ntot
05SS3N847PI	TRIVERSA	006030	basso	basso	basso				si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
05SS2N900PI	VALLEANDONA	834010	basso	basso	basso				si	si	si		si	si	si		si	si	si			Fito;Ntot;Ptot;COD
04SS2N902PI	VALLONE D'ELVA	287010																				assente
04SS2N906PI	VALLONE DELL'ARMA	513010																				assente
04SS2N921PI	VARAITA	022019									si						si					Ntot;COD
04SS3N922PI	VARAITA	022022	basso	basso												si				si		Fito;E.coli
06SS3F923PI	VARAITA	022040	basso	basso	basso				si	si			si				si					Fito;Ntot;COD
04SS2N927PI	VERMENAGNA	023030																				assente
05SS3N930PI	VERSA	002035	basso	basso	basso		si		si	si	si	si	si		si	si	si	si	si	si	si	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
01SS2N932PI	VEVERA	071010															si				si	Ntot;E.coli
01SS2N933PI	VIANA	031050							si			si	si			si	si		si	si	si	Ntot;COD;E.coli
10SS2N935PI	VISONE	096010																				assente
04SS2N075PI	BROBBIO	494020																				Ntot, E.coli, Fito
04SS2N076PI	BRONDA	125020																				Ntot, COD, Ptot, Fito
06SS3N980PI	CANALE CAVOUR	110050																				Ntot, Fito
06SS2N987PI	CANALE DEMANIALE DI CALUSO	987050																				Ntot, Fito
06SS3N988PI	CANALE REGINA ELENA	669050																				Ntot
10SS2N091PI	CARAMAGNA	097005																				Ntot, COD
06SS2D116PI	CHISOLA	043004																				Ntot, Fito

Codice CI	Fiume	Codice stazione	Indice fito 2014	Indice fito 2013	Indice fito 2012	VOC 2014	VOC 2013	VOC 2012	Impatto Azoto Totale 2014	Impatto Fosforo Totale 2014	Impatto COD 2014	Impatto Escherichia coli 2014	Impatto Azoto Totale 2013	Impatto Fosforo Totale 2013	Impatto COD 2013	Impatto Escherichia coli 2013	Impatto Azoto Totale 2012	Impatto Fosforo Totale 2012	Impatto COD 2012	Impatto Escherichia coli 2012	Impatto 2012-2014
06SS2T196PI	FISCA	041005																			Ntot, Fito
06SS2T228PI	GHIANDONE	127010																			Ntot, Fito
05SS2N243PI	GRANA	064030																			Ntot, COD, E.coli, Fito
10SS2N254PI	GRUE	085003																			Ntot, COD
06SS2T256PI	GUARABIONE	414010																			Ntot, COD, Fito
06SS2T267PI	L'ODDA	413010																			Ntot, COD, Ptot, Fito
06SS2T274PI	LEMINA	450030																			Ntot, COD, E.coli, Ptot, Fito
06SS2T319PI	MONDALAVIA	324010																			Ntot, Fito
06SS2N991PI	NAVIGLIO SFORZESCO	991050																			Ntot, Fito
06SS2T339PI	OLOBBIA	573010																			Ntot
04SS1N361PI	PELLICE	030001																			assente
08SS2N495PI	REA	323020																			Ntot, COD, Ptot, Fito
06SS2N982PI	ROGGIA DEL MARCHESE	982050																			Ntot
06SS2N996PI	ROGGIA MOLINARA DI OLEGGIO	986050																			assente
06SS2T739PI	STELLONE	304010																			Ntot, COD, E.coli, Fito
06SS2T740PI	STREGO	400010																			Ntot, Ptot
06SS2T741PI	STRONA DI BRIONA	741010																			Ntot, Fito
05SS2N750PI	STURA DEL MONFERRATO	062025																			Ntot, COD, Fito
10SS2N761PI	STURA DI OVADA	086020																			assente
01SS2N817PI	TESSO	234010																			Ntot

Codice CI	Fiume	Codice stazione	Indice fito 2014	Indice fito 2013	Indice fito 2012	VOC 2014	VOC 2013	VOC 2012	Impatto Azoto Totale 2014	Impatto Fosforo Totale 2014	Impatto COD 2014	Impatto Escherichia coli 2014	Impatto Azoto Totale 2013	Impatto Fosforo Totale 2013	Impatto COD 2013	Impatto Escherichia coli 2013	Impatto Azoto Totale 2012	Impatto Fosforo Totale 2012	Impatto COD 2012	Impatto Escherichia coli 2012	Impatto 2012-2014	
05SS2N845PI	TRAVERSOLA	589010																				Ntot, COD, Ptot, Fito
08SS2N850PI	UZZONE	601020																				Ntot
05SS2N892PI	VALLE MAGGIORE	751010																				Ntot, COD, Ptot, Fito
04SS2N920PI	VARAITA	022017																				Ntot
01SS2N934PI	VIONA	934010																				assente

A: alto; B:basso;M:medio; Ntot:azoto totale; Ptot:fosforo totale; Fito:indice di contaminazione da pesticidi

Nella tabella i CI evidenziati in azzurro sono quelli della RA dell'anno 2011 e il dato di impatto è relativo all'anno di monitoraggio 2011

2.4.4. Analisi comparata Stato, Pressioni, Impatto

L'art. 5 della Direttiva 2000/60/CE prevede che attraverso l'analisi delle pressioni si individuino i fattori in grado di generare potenziali impatti sui CI e quindi pregiudicarne il raggiungimento/mantenimento dell'obiettivo di qualità.

Attraverso il monitoraggio vengono acquisiti i dati che da un lato consentono di verificare il raggiungimento dell'obiettivo attraverso la classificazione dello Stato di qualità e dall'altra di valutare la presenza di impatti generati dalle pressioni.

Nella tabella 19 vengono riportati per ogni CI il risultato dell'Analisi delle Pressioni (condotta nel 2014-2015 in base alla metodologia definita dall'AdB_Po) con l'attribuzione della significatività ai singoli indicatori di pressione; è altresì riportata la classificazione dello Stato e l'indicazione della presenza di impatto. I dati sono relativi a tutti i CI monitorati nell'arco del sessennio 2009-2014 (inclusi quelli della rete aggiuntiva 2011 e 2014); i dati di stato e degli impatti sono relativi al periodo 2012-2014 per i CI della RB e della RA, e all'anno 2011 per i CI della RA 2011.

Nella tabella 19 gli indicatori di pressione sono indicati secondo la codifica WISE.

Tabella 19 – Confronto Pressioni, Stato, Impatto – dati 2011-2014

Codice CI	1_1 - Puntuale - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuale - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1_4 - Puntuale - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuale - Siti contaminati	1_6 - Puntuale - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano (run off)	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli (Agricoltura)	2_4 - Diffuse - Trasporti e infrastrutture	3 - Prelevi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelevi/diversione di portata - Agricoltura	3_5 - Prelevi/diversione di portata - Idroelettrico	4_1 - Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	4_2 - Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiuse	4_3 - Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	4_5_1 - Alterazioni morfologiche - Altro - Modifiche della zona ripariale	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	Stato Ecologico 2011-2014	Stato Chimico 2011-2014	Stato 2011-2014	Impatto complessivo 2011-2014
01GH1N345PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	B	B	B	assente
01GH1N719PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01GH4N166PI	N	N	N	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	B	B	B	assente
01SS1N004PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	NB	NB	Ntot;COD
01SS1N122PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01SS1N300PI	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01SS1N588PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	B	B	B	assente
01SS1N742PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	N	B	NB	NB	Ntot;E.coli
01SS1N776PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	N	Su	NB	NB	Ntot;Ptot;COD;E.coli
01SS1N840PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B	assente
01SS2N005PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Fito;Ntot;COD
01SS2N017PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N082PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	E	B	B	Fito
01SS2N088PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N105PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N106PI	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	VOC;Ntot;COD;E.coli
01SS2N123PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N162PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	B	B	B	E.coli
01SS2N182PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	NB	NB	Fito;Ntot

Codice CI	1_1 - Puntuali - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1_4 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuali - Siti contaminati	1_6 - Puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano (run off)	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli (Agricoltura)	2_4 - Diffuse - Trasporti e infrastrutture	3 - Prelievi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelievi/diversione di portata - Agricoltura	3_5 - Prelievi/diversione di portata - Idroelettrico	4_1 - Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	4_2 - Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiusure	4_3 - Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	4_5_1 - Alterazioni morfologiche - Altro - Modifiche della zona ripariale	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	Stato Ecologico 2011-2014	Stato Chimico 2011-2014	Stato 2011-2014	Impatto complessivo 2011-2014
01SS2N185PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Ntot
01SS2N197PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot
01SS2N200PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N210PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	Fito;Ntot;COD
01SS2N265PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	B	B	B	Fito
01SS2N282PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	B	B	B	Fito
01SS2N294PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot
01SS2N308PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N309PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	Fito
01SS2N346PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N352PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot;COD;E.coli
01SS2N356PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N374PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	B	B	B	Fito
01SS2N462PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	B	B	B	Fito
01SS2N690PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot
01SS2N691PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot
01SS2N710PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Su	B	NB	Fito
01SS2N718PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N720PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N726PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	Y	N	N	B	NB	NB	assente

Codice CI	1_1 - Puntuali - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1_4 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuali - Siti contaminati	1_6 - Puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano (run off)	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli (Agricoltura)	2_4 - Diffuse - Trasporti e infrastrutture	3 - Prelievi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelievi/diversione di portata - Agricoltura	3_5 - Prelievi/diversione di portata - Idroelettrico	4_1 - Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	4_2 - Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiusure	4_3 - Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	4_5_1 - Alterazioni morfologiche - Altro - Modifiche della zona ripariale	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	Stato Ecologico 2011-2014	Stato Chimico 2011-2014	Stato 2011-2014	Impatto complessivo 2011-2014
01SS2N732PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N744PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N747PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	Fito;Ntot;COD;E.coli
01SS2N752PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N763PI	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;E.coli
01SS2N765PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N817PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot
01SS2N827PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N838PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01SS2N932PI	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot;E.coli
01SS2N933PI	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot;COD;E.coli
01SS2N934PI	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
01SS3N018PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	assente
01SS3N164PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	E.coli
01SS3N347PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	B	B	B	E.coli
01SS3N721PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	assente
01SS3N727PI	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Ntot
01SS3N745PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	VOC;Ntot;E.coli
01SS3N758PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	assente
01SS3N828PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	B	B	B	assente

Codice CI	1_1 - Puntuali - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1_4 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuali - Siti contaminati	1_6 - Puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano (run off)	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli (Agricoltura)	2_4 - Diffuse - Trasporti e infrastrutture	3 - Prelievi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelievi/diversione di portata - Agricoltura	3_5 - Prelievi/diversione di portata - Idroelettrico	4_1 - Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	4_2 - Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiusure	4_3 - Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	4_5_1 - Alterazioni morfologiche - Altro - Modifiche della zona ripariale	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	Stato Ecologico 2011-2014	Stato Chimico 2011-2014	Stato 2011-2014	Impatto complessivo 2011-2014
01SS4N829PI	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	E.coli
01SS4N830PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	B	B	B	assente
04SS1N115PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Ntot
04SS1N118PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
04SS1N273PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Ntot;COD
04SS1N320PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B	Fito;VOC;E.coli
04SS1N361PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
04SS1N379PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
04SS1N771PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	Su	B	NB	assente
04SS1N809PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B	Ntot
04SS2N039PI	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Fito;Ntot;COD;E.coli
04SS2N075PI	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot, E.coli, Fito
04SS2N076PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Ntot, COD, Ptot, Fito
04SS2N095PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
04SS2N102PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	B	B	B	E.coli
04SS2N119PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	N	B	B	B	E.coli
04SS2N130PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Fito;Ntot
04SS2N147PI	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	COD
04SS2N169PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	E.coli
04SS2N178PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	E.coli

Codice CI	1_1 - Puntuali - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1_4 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuali - Siti contaminati	1_6 - Puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano (run off)	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli (Agricoltura)	2_4 - Diffuse - Trasporti e infrastrutture	3 - Prelevi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelevi/diversione di portata - Agricoltura	3_5 - Prelevi/diversione di portata - Idroelettrico	4_1 - Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	4_2 - Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiusure	4_3 - Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	4_5_1 - Alterazioni morfologiche - Altro - Modifiche della zona ripariale	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	Stato Ecologico 2011-2014	Stato Chimico 2011-2014	Stato 2011-2014	Impatto complessivo 2011-2014
04SS2N219PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	B	B	B	assente
04SS2N222PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
04SS2N223PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
04SS2N246PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot
04SS2N304PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	E.coli
04SS2N321PI	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
04SS2N362PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
04SS2N369PI	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot
04SS2N380PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot
04SS2N618PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Ntot;Ptot;COD;E.coli
04SS2N661PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
04SS2N678PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	B	B	B	assente
04SS2N704PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	VOC;Ntot;;COD
04SS2N728PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
04SS2N754PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	E.coli
04SS2N781PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot
04SS2N819PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
04SS2N902PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	B	B	B	assente
04SS2N906PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
04SS2N920PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot

Codice CI	1_1 - Puntuali - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1_4 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuali - Siti contaminati	1_6 - Puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano (run off)	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli (Agricoltura)	2_4 - Diffuse - Trasporti e infrastrutture	3 - Prelievi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelievi/diversione di portata - Agricoltura	3_5 - Prelievi/diversione di portata - Idroelettrico	4_1 - Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	4_2 - Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiusure	4_3 - Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	4_5_1 - Alterazioni morfologiche - Altro - Modifiche della zona ripariale	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	Stato Ecologico 2011-2014	Stato Chimico 2011-2014	Stato 2011-2014	Impatto complessivo 2011-2014
04SS2N921PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot;COD
04SS2N927PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
04SS3N120PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	B	B	B	VOC;E.coli
04SS3N148PI	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	E.coli
04SS3N170PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	Y	Su	B	NB	E.coli
04SS3N171PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Su	B	NB	E.coli
04SS3N172PI	N	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	B	B	B	E.coli
04SS3N179PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Ntot;COD;E.coli
04SS3N225PI	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	B	B	B	assente
04SS3N226PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito
04SS3N288PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	B	B	B	assente
04SS3N289PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	assente
04SS3N755PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	assente
04SS3N756PI	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	B	B	B	Ntot
04SS3N922PI	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;E.coli
04SS3N975PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	assente
05SS1N057PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
05SS1N464PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot;COD
05SS1N520PI	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	C	B	NB	Fito;Ntot;Ptot;COD
05SS2N243PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Ntot, COD, E.coli, Fito

Codice CI	1_1 - Puntuali - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1_4 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuali - Siti contaminati	1_6 - Puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano (run off)	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli (Agricoltura)	2_4 - Diffuse - Trasporti e infrastrutture	3 - Prelievi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelievi/diversione di portata - Agricoltura	3_5 - Prelievi/diversione di portata - Idroelettrico	4_1 - Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	4_2 - Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiusure	4_3 - Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	4_5_1 - Alterazioni morfologiche - Altro - Modifiche della zona ripariale	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	Stato Ecologico 2011-2014	Stato Chimico 2011-2014	Stato 2011-2014	Impatto complessivo 2011-2014
05SS2N279PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Fito;VOC;Ntot;;COD;E.coli
05SS2N582PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Fito;Ntot;COD;E.coli
05SS2N750PI	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Ntot, COD, Fito
05SS2N824PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
05SS2N845PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Ntot, COD, Ptot, Fito
05SS2N892PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Ntot, COD, Ptot, Fito
05SS2N900PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Fito;Ntot;Ptot;COD
05SS3N059PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
05SS3N751PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Sc	B	NB	Fito;Ntot;COD
05SS3N847PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
05SS3N930PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	Sc	B	NB	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
05SS3T046PI	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
05SS4N803PI	N	N	N	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;Ntot;COD;E.coli
05SS4N804PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	B	NB	NB	Fito;VOC;Ntot;;COD;E.coli
05SS4N805PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;COD;E.coli
06GH4F167PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;E.coli
06GH4F168PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot
06SS1T033PI	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS1T296PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	NB	NB	Ntot;Ptot;COD
06SS1T814PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Fito;Ntot;E.coli

Codice CI	1_1 - Puntuali - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1_4 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuali - Siti contaminati	1_6 - Puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano (run off)	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli (Agricoltura)	2_4 - Diffuse - Trasporti e infrastrutture	3 - Prelievi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelievi/diversione di portata - Agricoltura	3_5 - Prelievi/diversione di portata - Idroelettrico	4_1 - Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	4_2 - Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiusure	4_3 - Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	4_5_1 - Alterazioni morfologiche - Altro - Modifiche della zona ripariale	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	Stato Ecologico 2011-2014	Stato Chimico 2011-2014	Stato 2011-2014	Impatto complessivo 2011-2014
06SS2D116PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot, Fito
06SS2D255PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	Y	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS2D748PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Su	NB	NB	Fito;VOC;Ntot
06SS2F006PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS2F351PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS2N982PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	B	B	B	Ntot
06SS2N984PI	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	B	B	B	Fito;Ntot
06SS2N985PI	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Su	B	NB	Fito;Ntot;E.coli
06SS2N986PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	B	B	B	Fito;Ntot
06SS2N987PI	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	B	B	B	Ntot, Fito
06SS2N991PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B	Ntot, Fito
06SS2N992PI	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Su	NB	NB	Fito;VOC;Ntot;;COD;
06SS2N993PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	NB	NB	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS2N994PI	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	B	B	B	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS2N996PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	B	B	B	assente
06SS2T021PI	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS2T034PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS2T098PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Ntot
06SS2T103PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Su	B	NB	Fito;Ntot
06SS2T114PI	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Fito;Ntot;E.coli

Codice CI	1_1 - Puntuali - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1_4 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuali - Siti contaminati	1_6 - Puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano (run off)	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli (Agricoltura)	2_4 - Diffuse - Trasporti e infrastrutture	3 - Prelievi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelievi/diversione di portata - Agricoltura	3_5 - Prelievi/diversione di portata - Idroelettrico	4_1 - Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	4_2 - Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiusure	4_3 - Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	4_5_1 - Alterazioni morfologiche - Altro - Modifiche della zona ripariale	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	Stato Ecologico 2011-2014	Stato Chimico 2011-2014	Stato 2011-2014	Impatto complessivo 2011-2014
06SS2T193PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Fito;Ntot;E.coli
06SS2T196PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Ntot, Fito
06SS2T228PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Ntot, Fito
06SS2T256PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Ntot, COD, Fito
06SS2T267PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	C	NB	NB	Ntot, COD, Ptot, Fito
06SS2T268PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot;COD;E.coli
06SS2T274PI	Y	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Ntot, COD, E.coli, Ptot, Fito
06SS2T297PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Fito;Ntot;Ptot;COD
06SS2T298PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Fito;Ntot;COD
06SS2T319PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot, Fito
06SS2T339PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot
06SS2T489PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS2T607PI	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS2T687PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Sc	B	NB	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS2T730PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Fito;Ntot;E.coli
06SS2T739PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Ntot, COD, E.coli, Fito
06SS2T740PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot, Ptot
06SS2T741PI	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot, Fito
06SS2T779PI	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	Fito;Ntot;E.coli
06SS2T783PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	Sc	B	NB	Ntot;E.coli

Codice CI	1_1 - Puntuali - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1_4 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuali - Siti contaminati	1_6 - Puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano (run off)	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli (Agricoltura)	2_4 - Diffuse - Trasporti e infrastrutture	3 - Prelievi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelievi/diversione di portata - Agricoltura	3_5 - Prelievi/diversione di portata - Idroelettrico	4_1 - Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	4_2 - Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiusure	4_3 - Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	4_5_1 - Alterazioni morfologiche - Altro - Modifiche della zona ripariale	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	Stato Ecologico 2011-2014	Stato Chimico 2011-2014	Stato 2011-2014	Impatto complessivo 2011-2014
06SS2T813PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS2T815PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Fito;Ntot;COD
06SS2T842PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B	Ntot
06SS2T976PI	Y	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Fito;Ntot;COD
06SS3D007PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Sc	B	NB	Fito;Ntot;COD
06SS3D008PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Sc	B	NB	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS3D107PI	Y	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS3D108PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	Sc	NB	NB	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS3D117PI	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Sc	B	NB	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS3D183PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS3D295PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Sc	B	NB	Fito;VOC;Ntot;E.coli
06SS3F121PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	B	B	B	Ntot;E.coli
06SS3F124PI	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;E.coli
06SS3F159PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Su	B	NB	assente
06SS3F180PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS3F241PI	N	N	Y	N	N	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;Ntot;COD
06SS3F247PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;Ntot;COD
06SS3F277PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot
06SS3F290PI	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;Ntot
06SS3F291PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;VOC;Ntot

Codice CI	1_1 - Puntuali - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1_4 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuali - Siti contaminati	1_6 - Puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano (run off)	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli (Agricoltura)	2_4 - Diffuse - Trasporti e infrastrutture	3 - Prelievi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelievi/diversione di portata - Agricoltura	3_5 - Prelievi/diversione di portata - Idroelettrico	4_1 - Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	4_2 - Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiusure	4_3 - Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	4_5_1 - Alterazioni morfologiche - Altro - Modifiche della zona ripariale	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	Stato Ecologico 2011-2014	Stato Chimico 2011-2014	Stato 2011-2014	Impatto complessivo 2011-2014
06SS3F344PI	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Sc	B	NB	Fito
06SS3F348PI	Y	N	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	VOC
06SS3F363PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot
06SS3F364PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;VOC;Ntot
06SS3F370PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot
06SS3F381PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS3F705PI	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;VOC;Ntot;;COD;E.coli
06SS3F713PI	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Sc	NB	NB	Fito;Ntot;COD
06SS3F722PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	B	B	B	Fito;Ntot
06SS3F723PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot
06SS3F760PI	Y	N	N	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;VOC;Ntot;E.coli
06SS3F923PI	N	N	N	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;Ntot;COD
06SS3F974PI	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;VOC;Ntot;E.coli
06SS3N980PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	B	B	B	Ntot, Fito
06SS3N983PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	B	B	B	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS3N988PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	B	B	B	Ntot
06SS3T047PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS3T244PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS3T816PI	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS3T973PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Su	NB	NB	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli

Codice CI	1_1 - Puntuali - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1_4 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuali - Siti contaminati	1_6 - Puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano (run off)	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli (Agricoltura)	2_4 - Diffuse - Trasporti e infrastrutture	3 - Prelevi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelevi/diversione di portata - Agricoltura	3_5 - Prelevi/diversione di portata - Idroelettrico	4_1 - Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	4_2 - Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiusure	4_3 - Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	4_5_1 - Alterazioni morfologiche - Altro - Modifiche della zona ripariale	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	Stato Ecologico 2011-2014	Stato Chimico 2011-2014	Stato 2011-2014	Impatto complessivo 2011-2014
06SS4D382PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;VOC;Ntot;;COD;E.coli
06SS4D383PI	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS4D384PI	N	N	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS4D724PI	N	N	N	N	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Sc	B	NB	Fito;VOC;Ntot;;COD;E.coli
06SS4D999PI	Y	N	N	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Sc	B	NB	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;E.coli
06SS4F173PI	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS4F292PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;VOC;Ntot
06SS4F349PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y	Su	B	NB	Fito;VOC;Ntot
06SS4F714PI	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	Sc	B	NB	Fito;Ntot;COD
06SS4F757PI	N	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS4F802PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;Ntot;E.coli
06SS4T067PI	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;VOC;Ntot;;COD;
06SS4T068PI	N	Y	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;VOC;Ntot;;COD;
06SS4T385PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;VOC;Ntot;;COD;E.coli
06SS4T386PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS5T387PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS5T388PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;COD;E.coli
06SS5T806PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;COD
06SS5T807PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;VOC;Ntot;;COD;E.coli
06SS5T808PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;Ntot;COD;E.coli

Codice CI	1_1 - Puntuali - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1_4 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuali - Siti contaminati	1_6 - Puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano (run off)	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli (Agricoltura)	2_4 - Diffuse - Trasporti e infrastrutture	3 - Prelevi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelevi/diversione di portata - Agricoltura	3_5 - Prelevi/diversione di portata - Idroelettrico	4_1 - Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	4_2 - Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiusure	4_3 - Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	4_5_1 - Alterazioni morfologiche - Altro - Modifiche della zona ripariale	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	Stato Ecologico 2011-2014	Stato Chimico 2011-2014	Stato 2011-2014	Impatto complessivo 2011-2014
08SS1N043PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot;COD
08SS1N357PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	COD
08SS2N027PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot
08SS2N044PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Fito;Ntot;COD
08SS2N109PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	E.coli
08SS2N495PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Ntot, COD, Ptot, Fito
08SS2N502PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Ntot
08SS2N811PI	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Ntot;E.coli
08SS2N826PI	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Fito;Ntot;Ptot;COD;E.coli
08SS2N850PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Ntot
08SS3N045PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;COD;E.coli
08SS3N061PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	VOC
08SS3N063PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;VOC;Ntot;Ptot;COD;
08SS3N064PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Sc	B	NB	Fito;Ntot;COD
08SS3N065PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;COD
08SS3N187PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito
08SS4N062PI	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;Ntot;COD
08SS4N066PI	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Sc	B	NB	Fito;Ntot;COD
09SS2N800PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	E.coli
09SS3N801PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	B	B	B	assente

Codice CI	1_1 - Puntuali - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1_4 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuali - Siti contaminati	1_6 - Puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano (run off)	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli (Agricoltura)	2_4 - Diffuse - Trasporti e infrastrutture	3 - Prelievi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelievi/diversione di portata - Agricoltura	3_5 - Prelievi/diversione di portata - Idroelettrico	4_1 - Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	4_2 - Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiusure	4_3 - Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	4_5_1 - Alterazioni morfologiche - Altro - Modifiche della zona ripariale	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	Stato Ecologico 2011-2014	Stato Chimico 2011-2014	Stato 2011-2014	Impatto complessivo 2011-2014
10SS1N312PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B	Ntot
10SS1N737PI	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Ntot
10SS1N766PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B	assente
10SS2N009PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	Sc	B	NB	Ntot;E.coli
10SS2N055PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
10SS2N091PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	B	B	B	Ntot, COD
10SS2N237PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	assente
10SS2N254PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	Ntot, COD
10SS2N376PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	assente
10SS2N457PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	B	B	B	Fito
10SS2N761PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	B	B	B	assente
10SS2N935PI	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Su	B	NB	assente
10SS3N056PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	assente
10SS3N186PI	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	assente
10SS3N343PI	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Su	B	NB	assente
10SS3N711PI	N	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	assente
10SS3N712PI	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Sc	NB	NB	Fito;Ntot
N0080981ir	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	B	B	B	Ntot
N0080982ir	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Ntot
N0080983ir	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	B	B	B	Fito;Ntot

Codice CI	1_1 - Puntuali - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1_4 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuali - Siti contaminati	1_6 - Puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano (run off)	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli (Agricoltura)	2_4 - Diffuse - Trasporti e infrastrutture	3 - Prelievi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelievi/diversione di portata - Agricoltura	3_5 - Prelievi/diversione di portata - Idroelettrico	4_1 - Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	4_2 - Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiusure	4_3 - Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	4_5_1 - Alterazioni morfologiche - Altro - Modifiche della zona ripariale	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	Stato Ecologico 2011-2014	Stato Chimico 2011-2014	Stato 2011-2014	Impatto complessivo 2011-2014
N0080984ir	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Su	B	NB	Fito;VOC;Ntot

Y: significativa ; N:non significativa; ; E: elevato; B:buono; SU:sufficiente; SC:scarso; C:cattivo; NB:non buono Ntot:azoto totale; Ptot:fosforo totale; Fito:indice di contaminazione da pesticidi

In base ai risultati dell'Analisi delle Pressioni, risultano tra le più significative in Piemonte le alterazioni morfologiche (indicatore 4_5_1), i prelievi (indicatore 3), gli scarichi urbani (indicatore 1.1), l'agricoltura (indicatore 2.2).

Nella tabella 20 è riportata la percentuale di CI con specifica pressione risultata significativa.

Tabella 20 – Ripartizione percentuale del numero di CI con pressione significativa

Indicatore	% CI con pressione significativa
4-5-1 Alterazioni morfologiche - Modifiche della zona ripariale	64
3 Prelievi – tutti gli usi	38
1-1 Scarichi urbani	31
3-5 Prelievi idroelettrici	29
2-4 Diffuse_traffico	20
2-2 Diffuse_agricoltura	19
5 Altre pressioni_specie alloctone	19
3-1 Prelievi_irrigui	12
4-1 Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale	7
1-6 Puntuali – siti smaltimento rifiuti	5
4-3 Alterazioni idrologiche - Alterazioni del livello idrico	5
1_4 Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	4
1-5 Puntuali – siti contaminati	2
2-1 Diffuse_Dilavamento uso del suolo urbano	1
1-3 Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC	1
3-6 Prelievi piscicoltura	1
3-Prelievi industriali	0
3-Prelievi uso potabile	0
3-Prelievi raffreddamento	0
4 Alterazioni morfologiche dighe, barriere, chiuse	0

Oltre a quelle citate risultano anche significative, tra le pressioni diffuse, quelle generate dal traffico e quelle legate all'introduzione di specie aliene.

Dall'analisi integrata dei dati di stato e delle pressioni è possibile evidenziare quali sono le pressioni che maggiormente incidono sui CI risultati in classe di Stato Ecologico "Sufficiente o inferiore" e se vi sono pressioni comunque significative nei CI in classe di Stato Ecologico "Buono o superiore".

Nella tabella 21 è riportata la percentuale di CI con specifica pressione significativa, normalizzata sul numero di CI nelle due macroclassi di Stato Ecologico.

Tabella 21 – Percentuale di Corpi Idrici con specifica pressione significativa, normalizzata sul numero di Corpi idrici monitorati suddivisi nelle due macroclassi di Stato Ecologico

Tipologia di pressione	% nei CI con SE Sufficiente o inferiore	% nei CI con SE Buono o superiore
1-1 Puntuale Scarichi Urbani	43	17
1-3 Puntuale Scarichi Industriali IPPC	2	1
1-4 Puntuale Scarichi Industriali non-IPPC	3	4
1-5 Puntuale Siti Contaminati	5	2
1-6 Puntuale Discariche	7	8
2-1 Diffusa Dilavamento del suolo-uso Urbano	3	1
2-2 Diffusa Dilavamento del suolo- uso agricolo	28	14
2-4 Diffusa Traffico	18	13
3 Prelievi	45	61
3-1 Prelievi-Irrigui	21	15
3-5 Prelievo-Idroelettrico	28	53
3-2 Prelievo-uso potabile	0	0
3-3 Prelievo-Industriale	2	0
3-4 Prelievo-Raffreddamento	0	0
3-6 Prelievo-Piscicoltura	0	1
4-1 Alterazione fisica dell'alveo/sponda	15	9
4-2 Dighe/barriere/chiusure	0	0
4-3 Alterazione idrologica	15	9
4-5-1 Alterazioni della zona riparia	94	83
5-1 Introduzione di specie e malattie	49	32

Dalla tabella 21 si evidenzia quanto segue:

- nei corpi idrici in Stato Ecologico “Sufficiente o inferiore” incidono in modo prevalente alcune tipologie di pressioni: gli scarichi urbani, l'agricoltura, i prelievi ad uso irriguo, le alterazioni morfologiche per modifiche della zona riparia, l'introduzione di specie aliene
- nei corpi idrici in Stato Ecologico Buono o superiore risultano comunque presenti in percentuale significativa le pressioni di tipo morfologico, i prelievi, in particolar modo quello ad uso idroelettrico, l'introduzione di specie aliene e in misura meno rilevante le pressioni puntuali da scarichi urbani e diffuse da agricoltura.

Se consideriamo le 4 tipologie di pressione più significative in Piemonte (scarichi urbani, agricoltura, alterazioni morfologiche e prelievi) è possibile valutare in modo integrato i dati di stato e di impatto.

Nelle figure 18, 19 e 20 sono riportati i dati relativi all'indicatore 1.1 Scarichi Urbani a confronto con i dati di Stato e di impatto. L'indicatore è categorizzato in 5 classi in base al valore del rapporto fra la portata del CI e la portata della somma del volume degli scarichi urbani nel bacino sotteso del CI; alle classi 4 e 5 corrisponde una pressione significativa.

Come indicatore di impatto specifico è utilizzato il COD (inquinamento da carico organico) ed è affiancato alla classe di Stato Ecologico. In circa il 35% dei CI in Stato Ecologico “Buono o superiore” con pressione 1.1 significativa, l'impatto da carico organico risulta presente.

Tra i CI monitorati, quelli con pressione significativa 1.1 risultano 81; di questi, il 65% risulta in Stato Ecologico “Sufficiente o inferiore”. Analizzando nel dettaglio gli elementi che determinano il declassamento dello Stato Ecologico emerge come nel 68% dei corpi idrici in SE inferiore al Buono il LIMeco risulta in classe Buono o Elevato e quindi il declassamento è determinato da uno degli EQB, in particolar modo macroinvertebrati e macrofite.

Scarichi Urbani - IBMR - STARICMi

Indicatore 1.1 Scarichi urbani - classi di pressione

- classe 1 - assenza scarichi
- classe 2 - $QCI/QSC > 1000$
- classe 3 - $100 > QCI/QSC \leq 1000$
- Pressione significativa - $10 > QCI/QSC \leq 100$
- Pressione significativa - $QCI/QSC \leq 10$

Indice STARICMi

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scarso
- Cattivo

Indice IBMR

- ◆ Elevato
- ◆ Buono
- ◆ Sufficiente
- ◆ Scarso

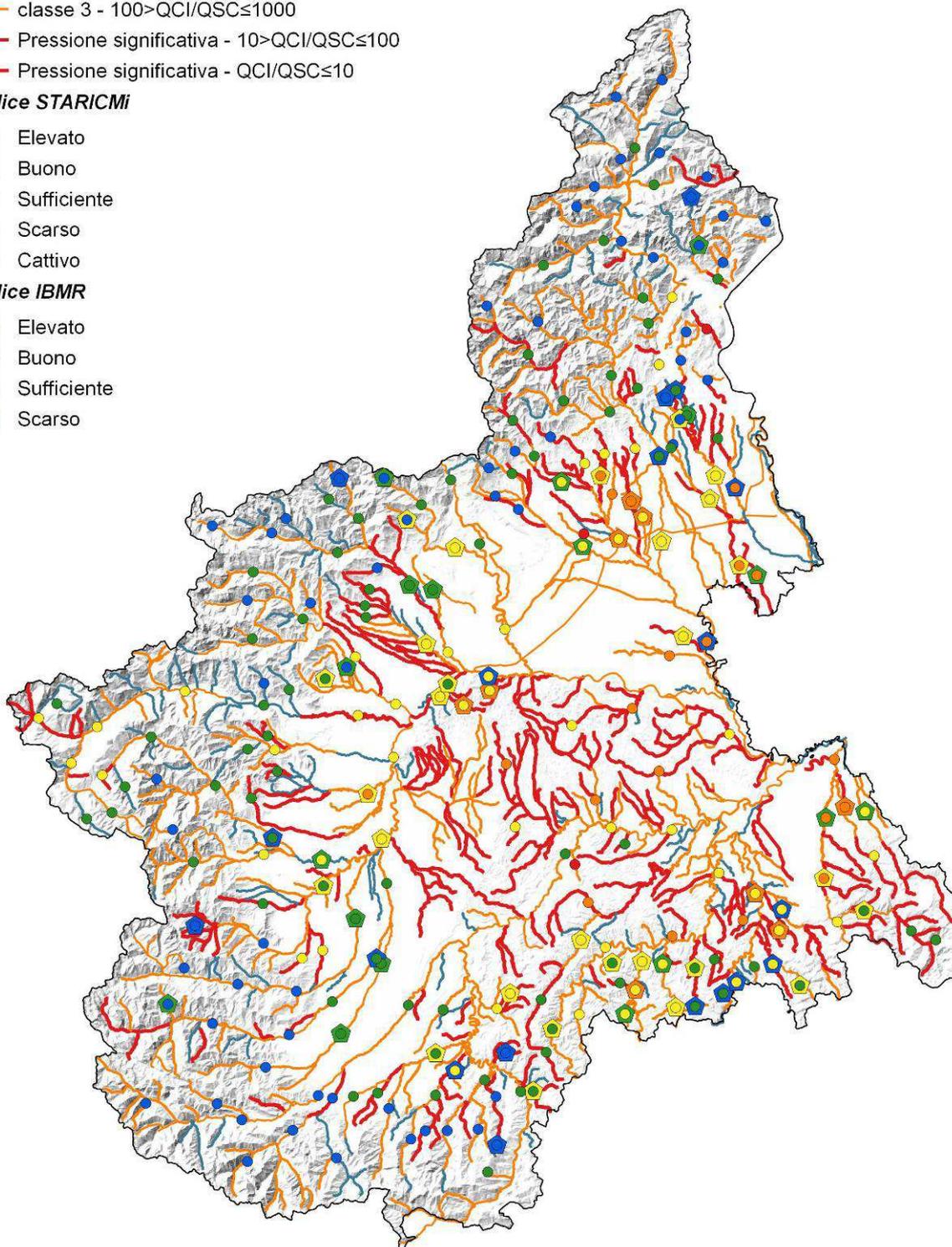


Figura 18 – Scarichi urbani - classe di Stato Ecologico indici IBMR e STARICMi

Scarichi urbani - LIMeco - COD

Indicatore 1.1 Scarichi urbani - classi di pressione

- classe 1 - assenza scarichi
- classe 2 - $QCI/QSC > 1000$
- classe 3 - $100 > QCI/QSC \leq 1000$
- Pressione significativa - $10 > QCI/QSC \leq 100$
- Pressione significativa - $QCI/QSC \leq 10$

Indice LIMeco

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scarso

Impatto 2011-2014

- ◆ COD impatto presente

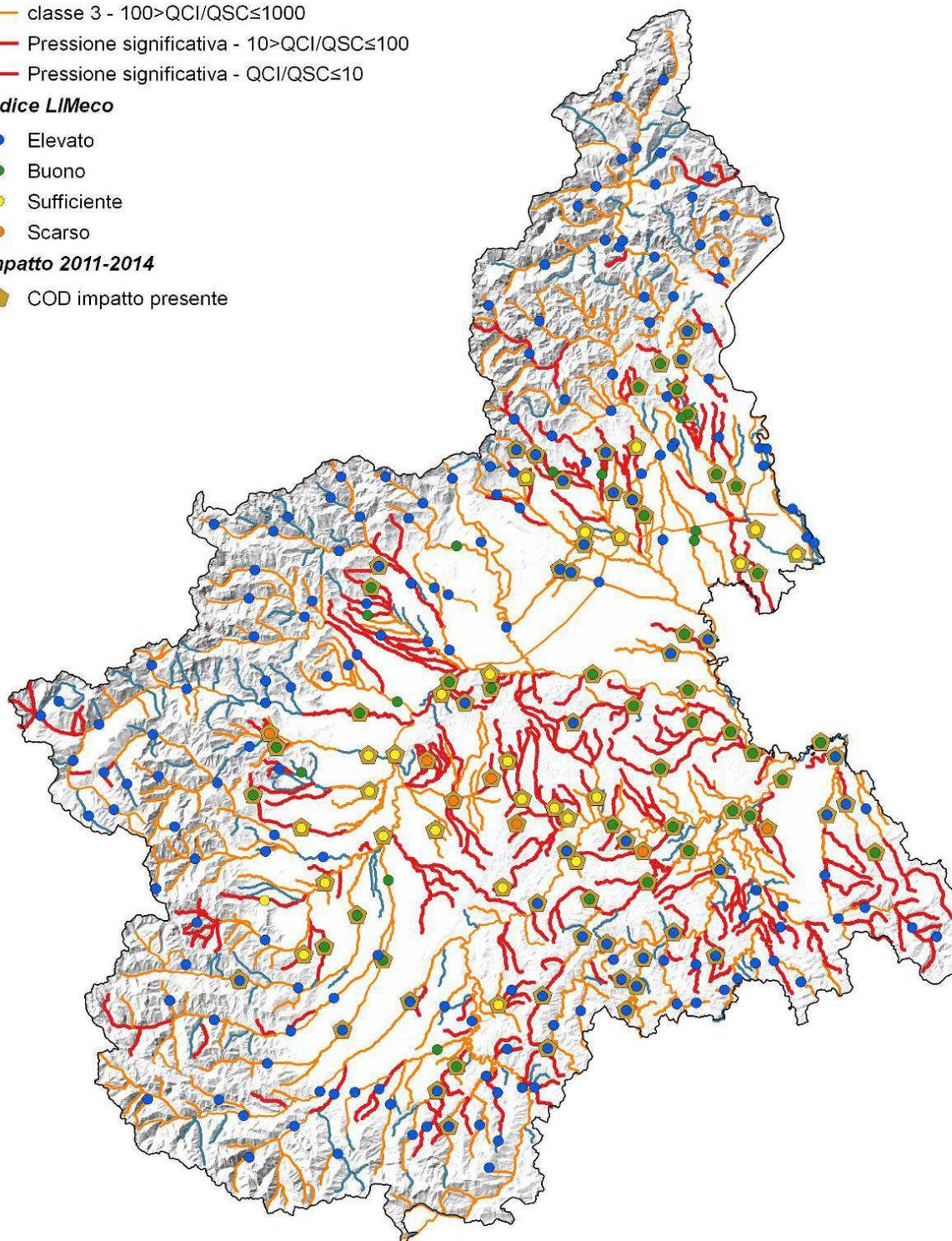


Figura 19 – Scarichi urbani – classe di LIMeco e impatto da COD

Scarichi urbani -Stato Ecologico - Carico Organico

Indicatore 1.1 Scarichi urbani - classi di pressione

- classe 1 - assenza scarichi
- classe 2 - $QCI/QSC > 1000$
- classe 3 - $100 > QCI/QSC \leq 1000$
- Pressione significativa - $10 > QCI/QSC \leq 100$
- Pressione significativa - $QCI/QSC \leq 10$

Stato Ecologico 2011-2014

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scarso
- Cattivo

Impatto 2011-2014

- ◆ COD impatto presente

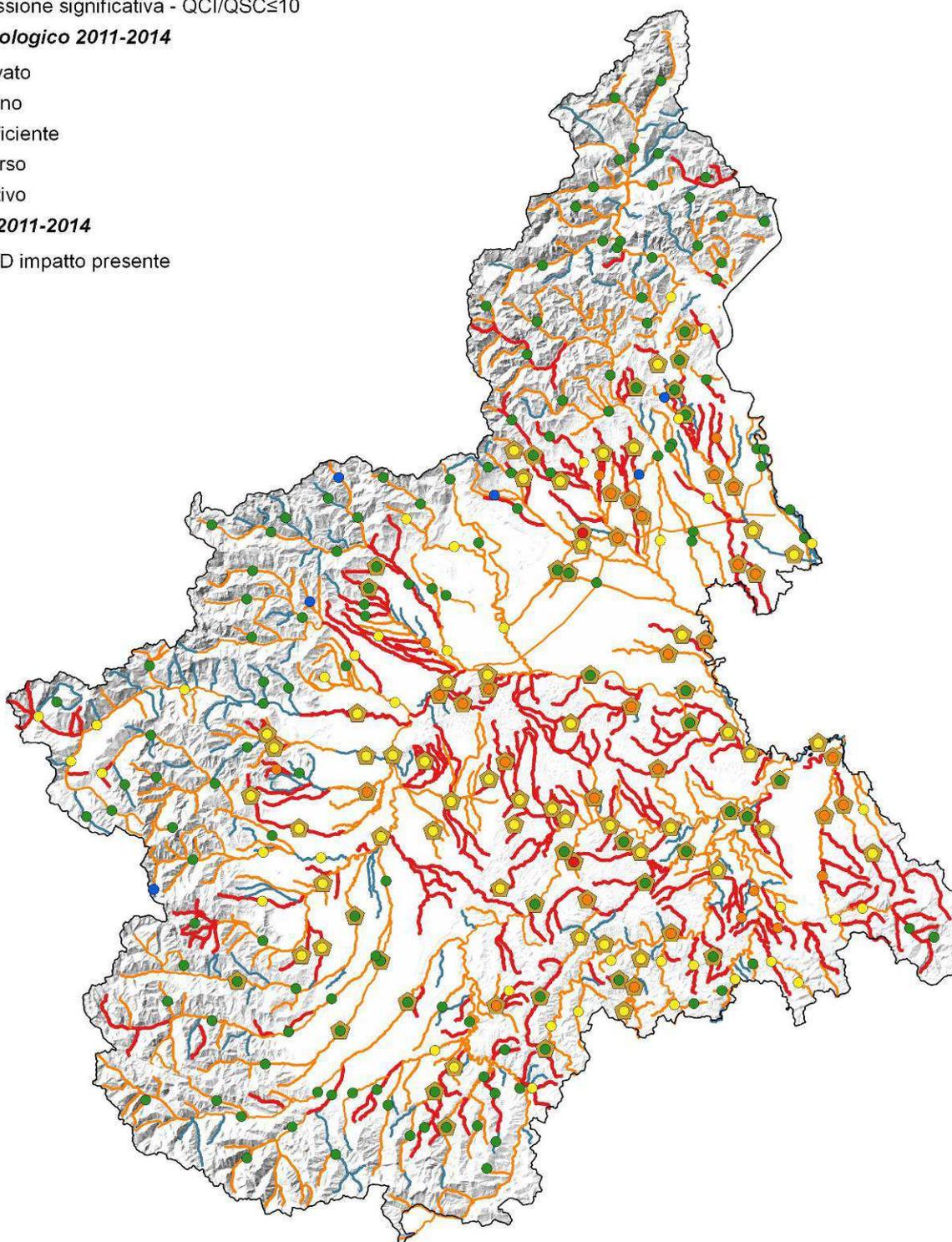


Figura 20 – Scarichi urbani – classe di Stato Ecologico e impatto da COD

Per quanto riguarda invece la pressione relativa all'indicatore 2.2 Dilavamento del suolo ad uso agricolo, le figure 21 e 22 illustrano il confronto fra la presenza di pressione significativa, la classe di Stato Ecologico, il superamento degli SQA determinato da pesticidi e la presenza di impatto in base all'indice di contaminazione.

L'indicatore 2.2 è categorizzato in 5 classi in base al valore del rapporto fra la superficie del bacino sotteso al CI con uso del suolo agricolo rispetto all'area del bacino del CI. Alle classi 4 e 5 corrisponde una pressione significativa.

Dalla valutazione integrata dei dati emerge come la pressione risulti presente, anche se non significativa, in quasi tutti i CI idrici delle aree di pianura e collinari. Il superamento degli SQA si rileva in alcune aree circoscritte quali la pianura vercellese-novarese. La presenza di impatto da pesticidi risulta più distribuita sia nelle restanti aree di pianura che nelle zone collinari ed è presente in tutti i CI nei quali la pressione risulta significativa, compresi corpi idrici in Stato Ecologico "Buono o superiore".

Nei CI nei quali la pressione non risulta significativa, ma presente in una delle classi 1-3, l'impatto da pesticidi risulta presente nel 40% dei casi.

Agricoltura - IBMR - STARICMi

Indicatore 2.2 Agricoltura - Classi di pressione

- Classe 0 pressione assente
- Classe 1 Agricoltura <20%
- Classe 2 Agricoltura $\geq 20\%$ e <40%
- Classe 3 Agricoltura >40% e <50%
- Classe 4 Agricoltura significativa >50% e <70%
- Classe 5 Agricoltura significativa >70%

Indice STARICMi

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scarso
- Cattivo

Indice IBMR

- ◆ Elevato
- ◆ Buono
- ◆ Sufficiente
- ◆ Scarso

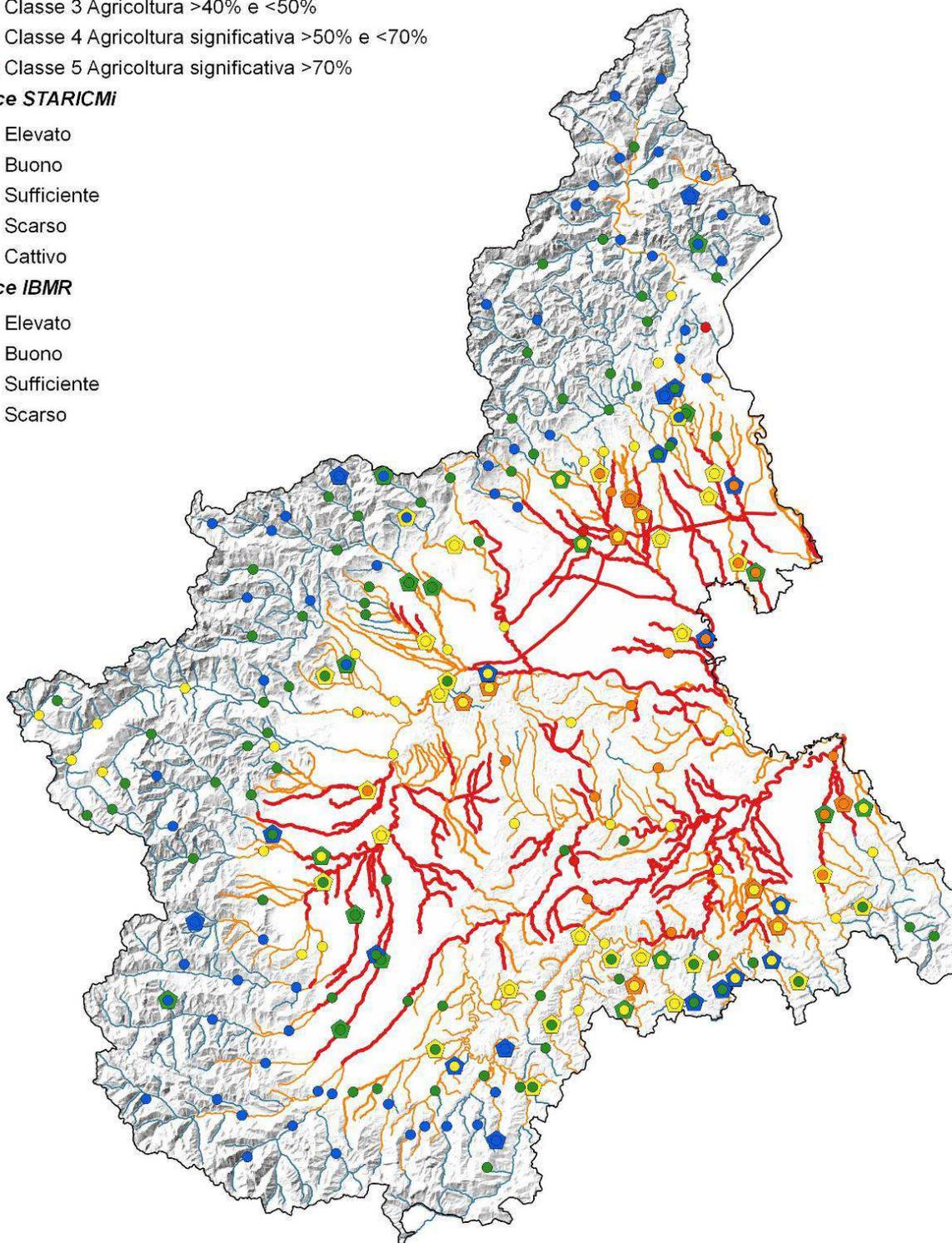


Figura 21 – Agricoltura – classe di Stato Ecologico indici IBMR e STARICMi

Agricoltura - Stato Ecologico - Contaminazione da pesticidi

Indicatore 2.2 Agricoltura - classi di pressione

- Classe 0 pressione assente
- Classe 1 Agricoltura <20%
- Classe 2 Agricoltura $\geq 20\%$ e <40%
- Classe 3 Agricoltura >40% e <50%
- Classe 4 Agricoltura significativa >50% e <70%
- Classe 5 Agricoltura significativa >70%

Stato Ecologico 2011-2014

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scarso
- Cattivo

Stato Ecologico - Superamento SQA da pesticidi

- ◆ Superamento SQA

Impatto 2011-2014

- ◆ Contaminazione da pesticidi - impatto presente

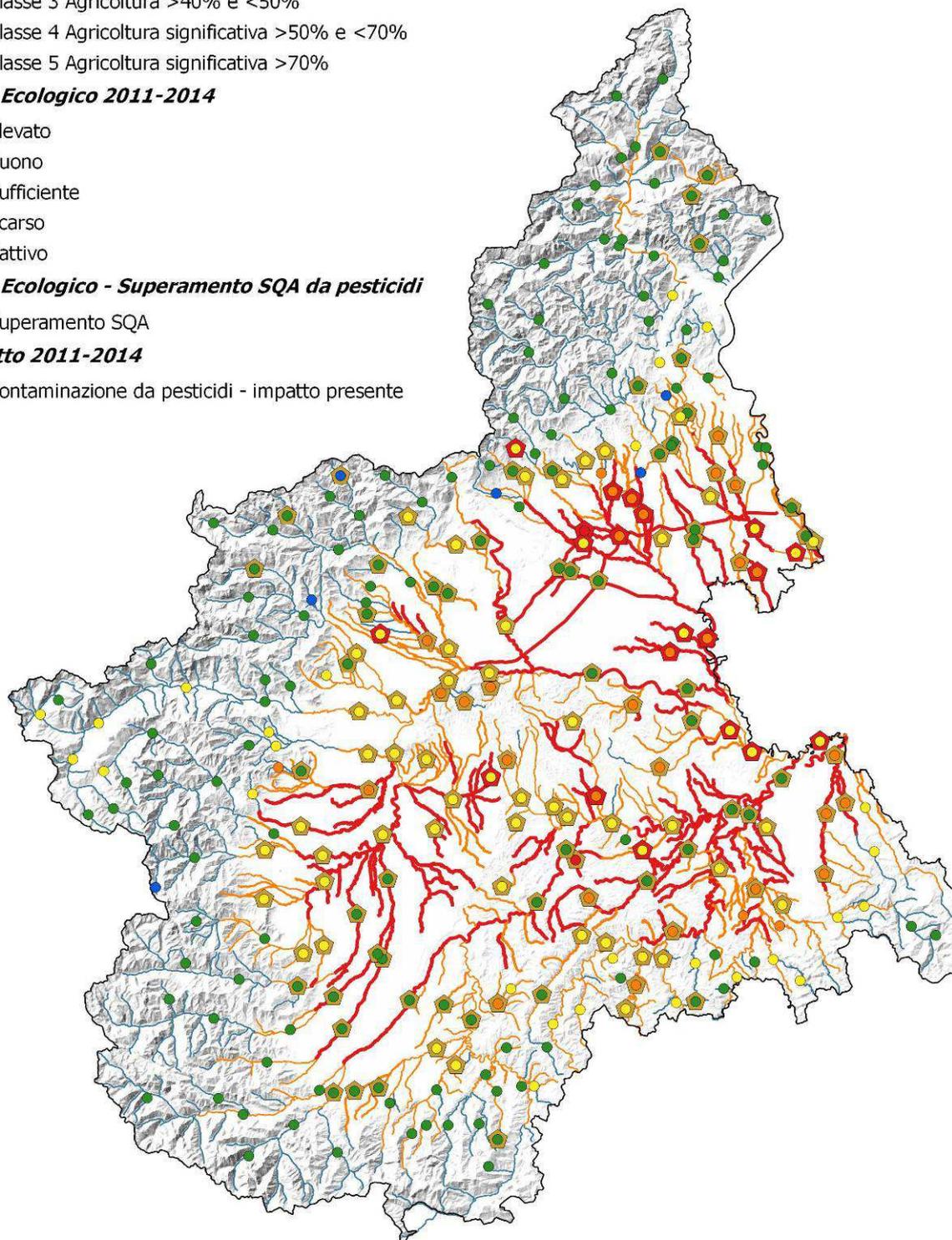


Figura 22 – Agricoltura – classe di Stato Ecologico e impatto da pesticidi

Per quanto riguarda invece gli aspetti relativi alle pressioni di tipo idromorfologico, dall'analisi integrata dei dati si può evincere che nei CI in Stato Ecologico "Buono o superiore" il sistema complessivo di valutazione dello Stato Ecologico sembra sottostimare gli impatti generati dalle pressioni idromorfologiche. Già al termine del primo ciclo triennale di monitoraggio ai sensi della Direttiva 2000/60/CE era emerso come gli indici previsti dal Decreto 260/2010 per la valutazione dello Stato Ecologico delle comunità biologiche apparissero non sufficientemente sensibili nel rilevare gli effetti delle pressioni idromorfologiche. Nel corso del sessennio 2009-2014 per la valutazione degli impatti non sono stati sviluppati indicatori specifici per rilevare gli effetti generati dalle pressioni idromorfologiche. Tuttavia, su circa il 20% dei CI monitorati è stata applicata la valutazione degli elementi idromorfologici attraverso gli indici IARI e IQM. Dall'analisi di dettaglio dei dati relativi agli indici IQM e IARI è possibile trarre elementi utili a supporto dell'interpretazione dei dati relativi allo Stato Ecologico.

Tra i CI che ricadono nelle due macroclassi di Stato Ecologico (Buono o superiore, Sufficiente o inferiore), dall'analisi di quelli sui quali sono stati applicati gli indici IARI e IQM risulta quanto segue nei CI in Stato Ecologico Buono o superiore, il 35% dei CI per i quali è stato valutato l'indice IQM, mostra valori dell'IQM che di discostano da quelli attesi compatibili con lo Stato Ecologico Buono, risultando in classe IQM sufficiente. Analogamente per l'indice IARI, il 53% dei CI risulta in classe IARI "non buono". Le condizioni morfologiche e del regime idrologico si discostano quindi da quelle attese per un CI in Stato Ecologico "buono" e coerenti con il mantenimento di comunità biologiche che mostrino lievi livelli di alterazione in termini di abbondanza e composizione.

- nei CI in Stato Ecologico Sufficiente o inferiore le percentuali di CI con valori dell'IQM e dello IARI che si discostano da quelli attesi è significativamente maggiore
- in entrambe le casistiche la componente idrologica risulta percentualmente quella più alterata.

La tabella 22 riporta i dati di sintesi relativi alla percentuale di CI nelle classi di IARI e IQM inferiore al "Buono" rispetto al numero di CI suddivisi nelle 2 macroclassi di Stato Ecologico (Buono o superiore e Sufficiente o inferiore) sui quali sono stati applicati gli indici IQM e/o IARI.

Tabella 22 - Percentuale di Corpi Idrici normalizzata sul numero di Corpi idrici sui quali sono stati applicati gli indici IARI e/o IQM, suddivisi nelle due macrocategorie di Stato Ecologico

Stato Ecologico	% IQM Sufficiente	% IARI Non Buono
Buono o superiore	35	53
Sufficiente o inferiore	44	58

Nella figura 23 per ogni CI è riportata la significatività della pressione relativa all'indicatore 3 Prelievi, la classe di Stato Ecologico e la classe dell'indice IARI.

La pressione prelievi è considerata potenzialmente significativa quando il rapporto tra la somma delle portate derivate e la portata media del CI è maggiore del 50%.

Nella figura 24 è illustrato il confronto tra la significatività dei prelievi e la classe di stato ecologico degli indici IBMR e STARICMi rispetto alla classe di Stato Ecologico del Corpo idrico.

Nei corpi idrici con prelievi significativi, in circa il 64% dei casi lo Stato Ecologico risulta in classe Buono o superiore; nel 30% circa i macroinvertebrati risultano in classe STARICMi inferiore al buono e per le macrofite, indice IBMR, la percentuale sale a circa il 37%. I dati confermano una sottostima degli effetti delle pressioni idrologiche sulle comunità biologiche.

Prelievi - Stato Ecologico - IARI

Indicatore 3 Prelievi

— Prelievi Pressione non significativa Qder/Qmed <50%

— Prelievi Pressione significativa Qder/Qmed >50%

Stato Ecologico 2011-2014

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scarso
- Cattivo

Indice IARI

- ◆ Elevato
- ◆ Buono
- ◆ Non Buono

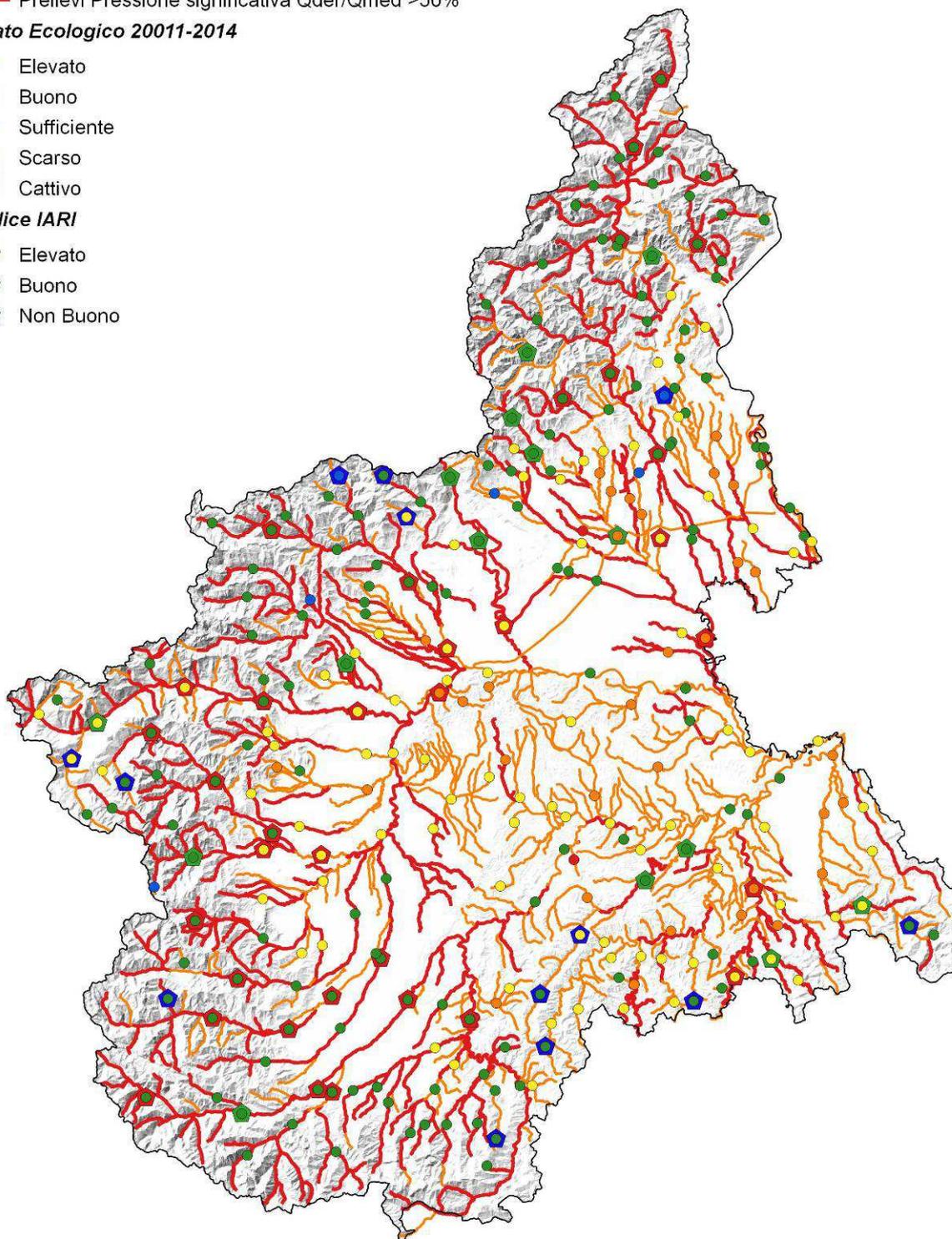


Figura 23 – Prelievi – Indice IARI

Prelievi - IBMR -STARICMi

Indicatore 3 Prelevi

- Prelevi Pressione non significativa $Q_{der}/Q_{med} > 50\%$
- Prelevi Pressione significativa $Q_{der}/Q_{med} > 50\%$

Indice STARICMi

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scarso
- Cattivo

Indice IBMR

- ◆ Elevato
- ◆ Buono
- ◆ Sufficiente
- ◆ Scarso

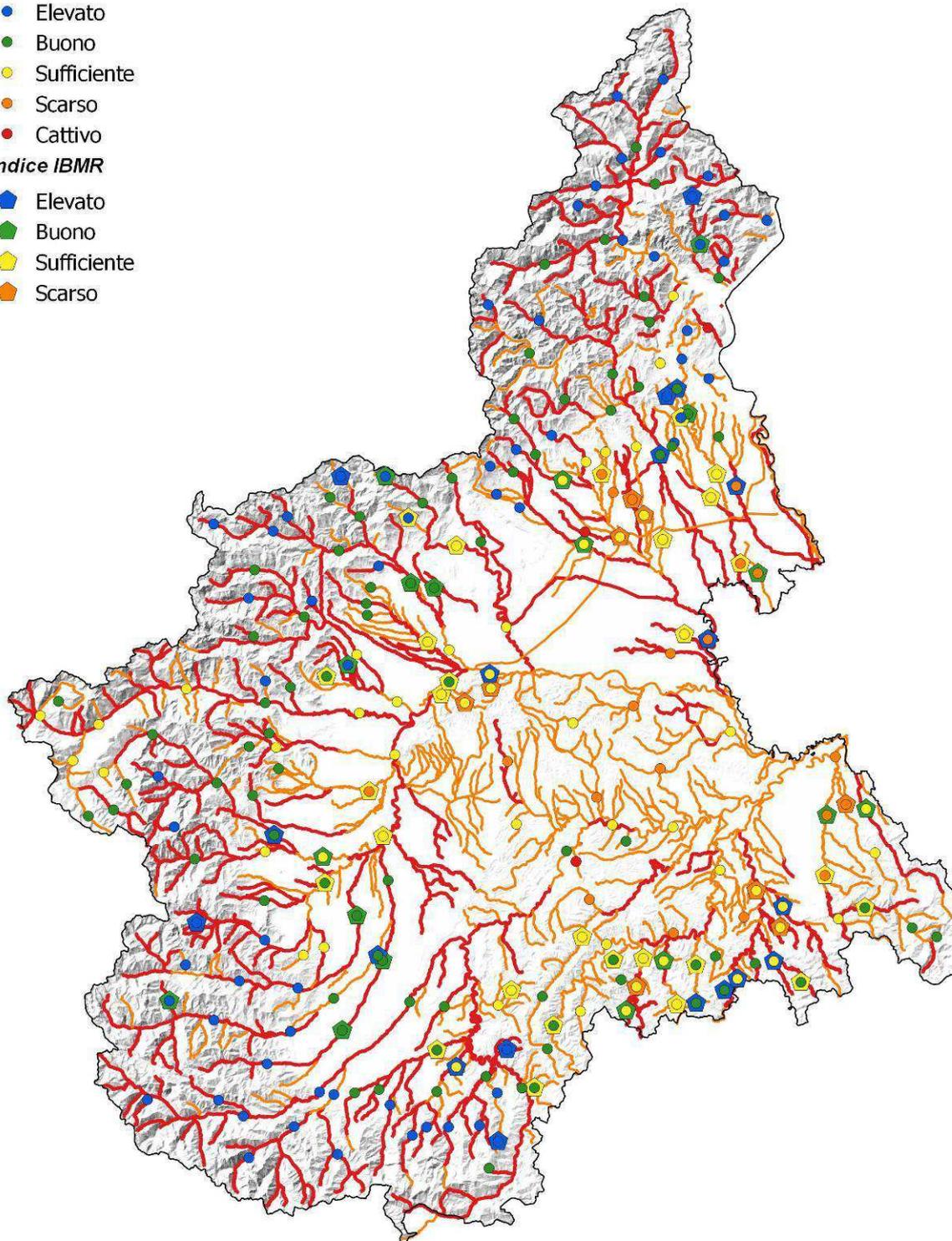


Figura 24 – Prelevi – classe di Stato Ecologico indici IBMR e STARICMi

Nella figura 25 per ogni CI è riportata la significatività della pressione relativa all'indicatore 4.5.1.alterazioni morfologiche – modifiche della zona riparia, la classe di Stato Ecologico e la classe dell'indice IQM.

L'indicatore 4.5.1 è valutato secondo quanto previsto dalla metodologia dell'AdB_Po: utilizzo dell'indicatore IDRAIM F12: Ampiezza delle formazioni funzionali presenti in fascia perfluviale.

L'indicatore valuta l'ampiezza (o in maniera equivalente l'estensione areale) della fascia di vegetazione arborea ed arbustiva, ovvero delle formazioni funzionali, includendo anche formazioni di idrofite quali canneto.

La pressione è considerata significativa se la fascia di formazioni vegetazionali funzionali connessa all'alveo occupa meno dell'80% della superficie della piana (se presente) e dei versanti adiacenti entro la fascia di 50 m di distanza da ogni sponda.

Nella figura 26 è illustrato il confronto tra significatività della pressione 4.5.1 e la classe di Stato Ecologico degli indici IBMR e STARICMi.

Alterazioni morfologiche - Stato Ecologico - Indice IQM

Indicatore 4.5.1 Alterazioni morfologiche

- Alterazioni morfologiche Pressione non significativa
- Alterazioni morfologiche Pressione significativa

Stato Ecologico 2011-2014

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scarso
- Cattivo

Indice IQM

- ◆ Elevato
- ◆ Buono
- ◆ Sufficiente

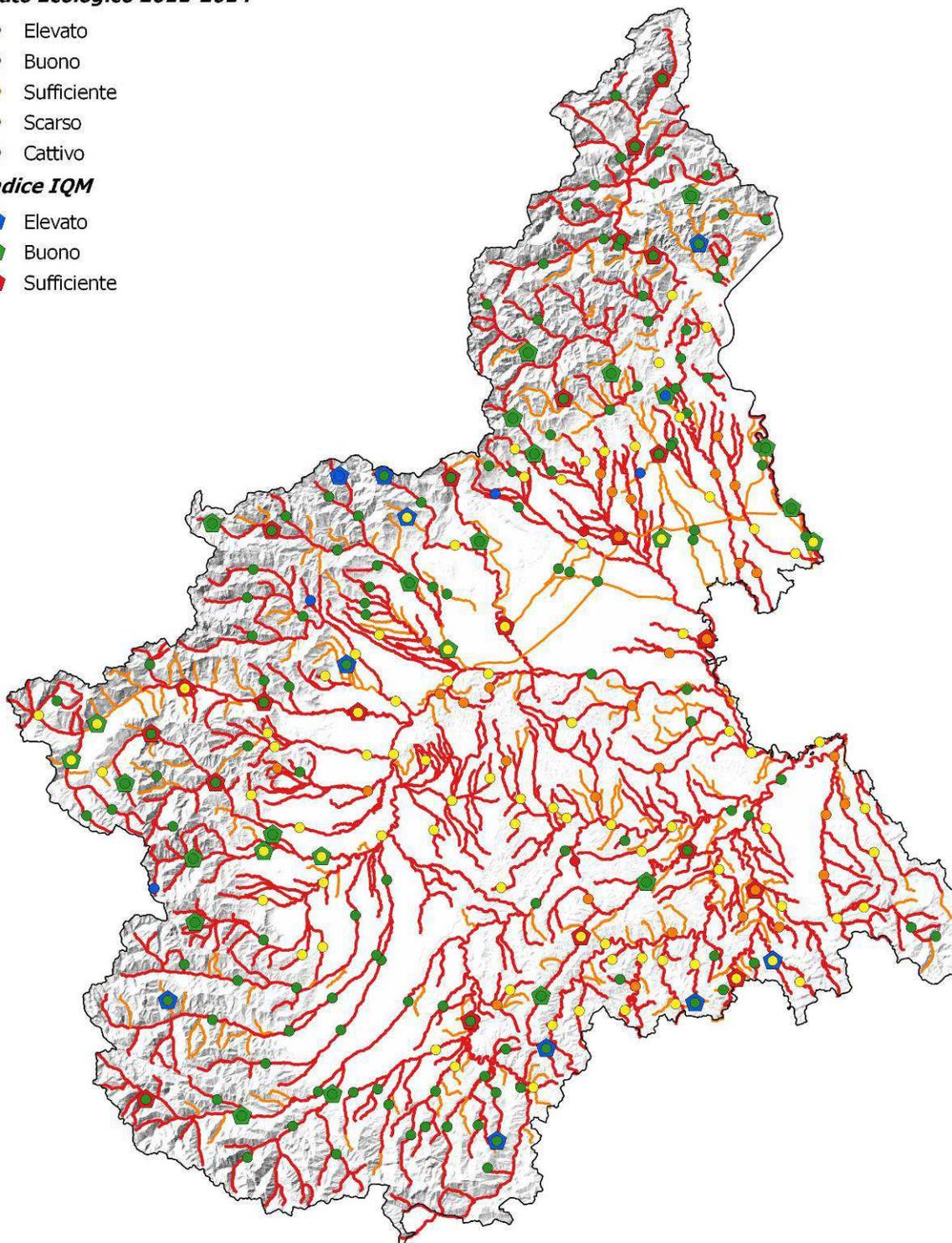


Figura 25 – Alterazioni morfologiche – Indice IQM

Alterazioni morfologiche - IBMR - STARICMi

Indicatore 4-5-1 Modifiche della zona ripariale

— Alterazioni morfologiche Pressione non significativa

— Alterazioni morfologiche Pressione significativa

Indice STARICMi

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scarso
- Cattivo

Indice IBMR

- ◆ Elevato
- ◆ Buono
- ◆ Sufficiente
- ◆ Scarso

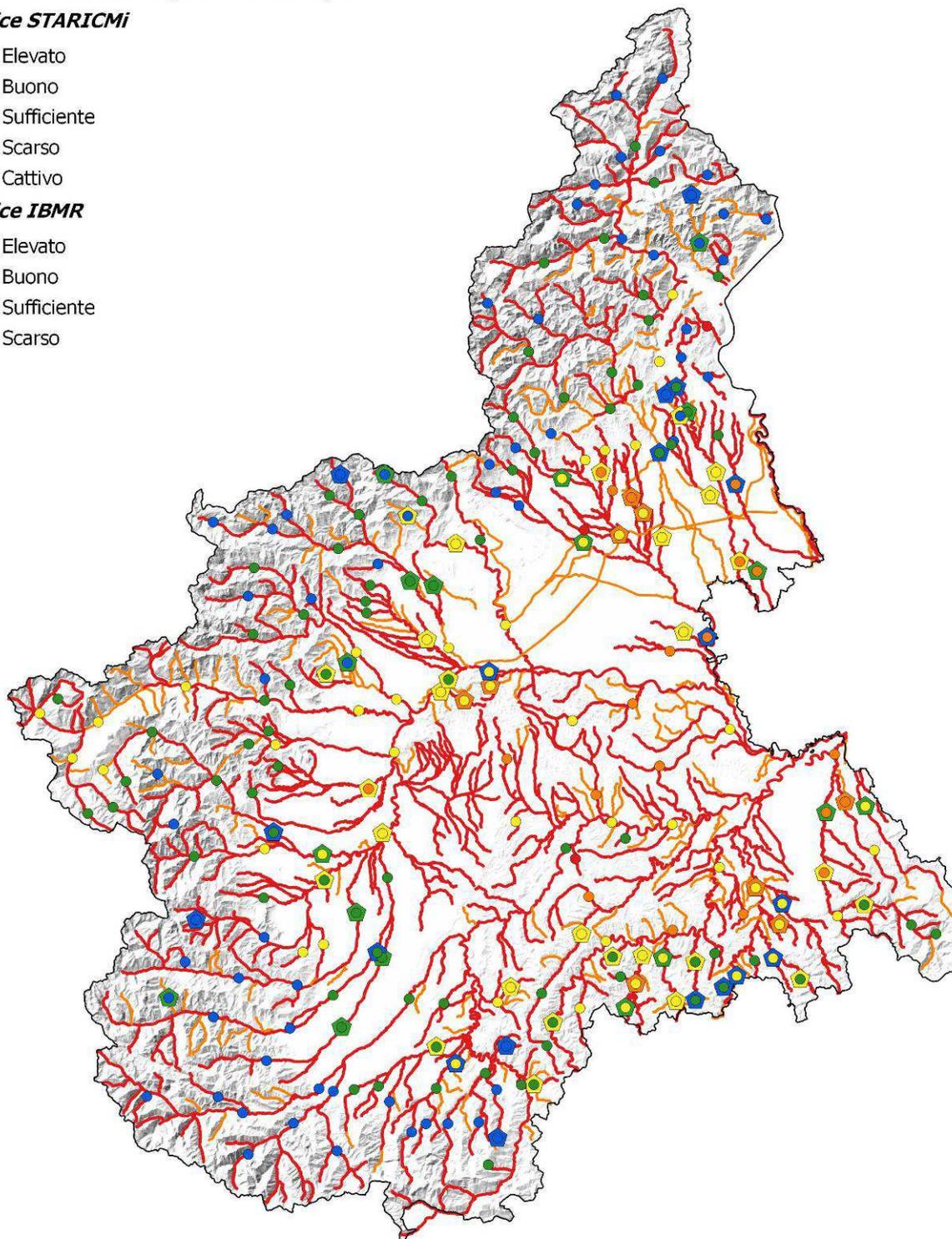


Figura 26 – Alterazioni morfologiche – classe di Stato Ecologico indici IBMR e STARICMi

3. PARTE B – LAGHI

La rete di monitoraggio dei laghi è costituita da un totale di 13 Corpi Idrici (CI); di questi 9 sono laghi naturali e 4 invasi artificiali.

Nella figura 27 è illustrata la rete di monitoraggio dei laghi e degli invasi relativa al sessennio 2009-2014.

Nell'ambito delle attività per la predisposizione del PdG_Po 2015-2021 è stata aggiornata l'Analisi delle Pressioni. Nel 2014 l'Autorità di Bacino del Po ha definito la metodologia per l'Analisi delle Pressioni per la caratterizzazione di tutti i CI, definendo i criteri per l'individuazione delle pressioni potenzialmente significative, cioè di quelle in grado di pregiudicare il raggiungimento degli obiettivi di qualità. E' stata quindi applicata la nuova metodologia su tutti i corpi idrici lacustri attraverso il popolamento degli indicatori di pressione e attribuita la classe di significatività (utilizzando la dicitura prevista dal reporting WISE: Yes o No).

Rete di monitoraggio - Laghi - 2009-2014

Tipologia di monitoraggio

- Sorveglianza
- ▲ Operativo

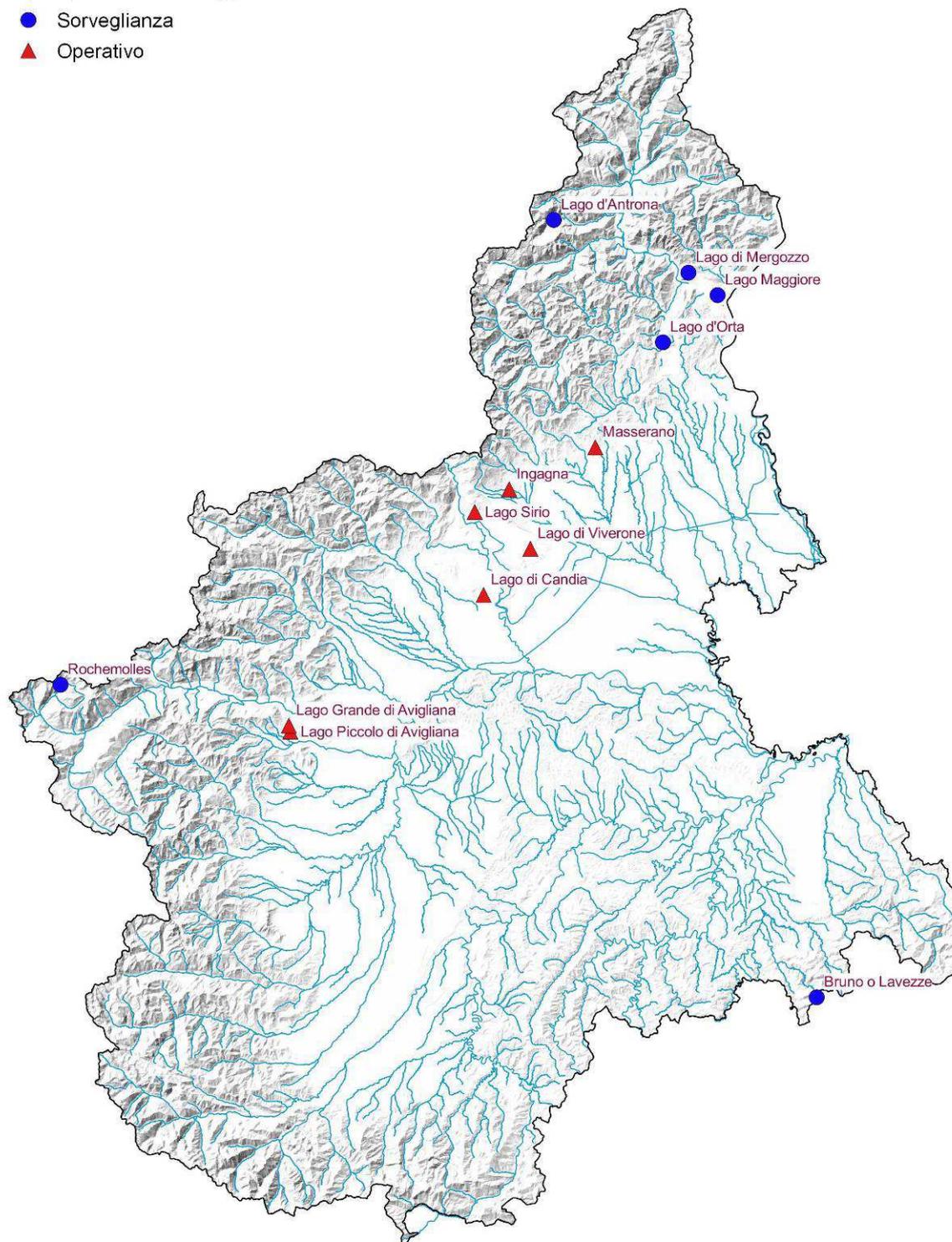


Figura 27 – Rete di monitoraggio dei laghi – sessennio 2009-2014

3.1. Stato sessennio 2009-2014

Le modalità di classificazione dello Stato sono quelle previste dal Decreto 260/2010 e schematizzate nella figura 28. Per tutti i dettagli e le specifiche relative alle modalità di classificazione si rimanda alla relazione “Monitoraggio triennio 2009-2011 – Proposta di classificazione dello Stato di qualità dei Corpi Idrici ai sensi del Decreto 260/2010”.

La proposta di classificazione del sessennio 2009-2014 deriva dai dati relativi all’ultimo triennio di monitoraggio 2012-2014; per gli invasi Bruno e Rochemolles sono riportati i dati sono relativi al triennio 2009-2011.

Alla classificazione è associato il Livello di Confidenza (LC); per tutti i dettagli relativi alle modalità di derivazione dell’LC, si rimanda alla relazione “Monitoraggio triennio 2009-2011 – Proposta di classificazione dello Stato di qualità dei Corpi Idrici ai sensi del Decreto 260/2010”.

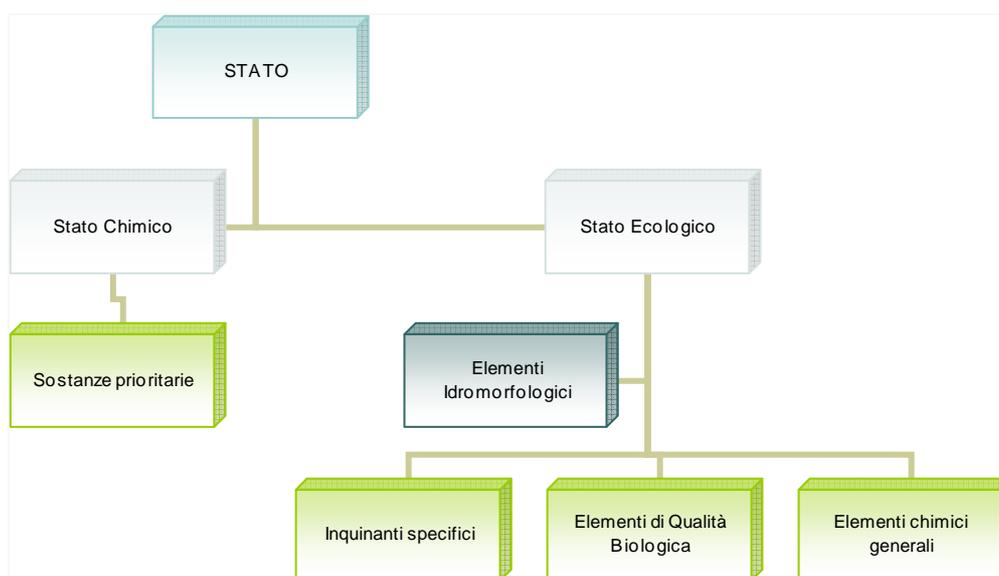


Figura 28 – Schema di classificazione dello Stato ai sensi del Decreto 260/2010

3.1.1. Stato di qualità

Nella tabella 23 e nella figura 29 è riportata la classificazione per tutti i CI lacustri monitorati; la tabella contiene anche il dettaglio relativo alla classe di qualità dei singoli indicatori che concorrono allo Stato.

La classificazione del lago Maggiore deriva dal monitoraggio congiunto effettuato da Arpa Piemonte e da Arpa Lombardia nell’ambito dell’accordo interregionale per il monitoraggio del fiume Ticino e del Lago Maggiore concordato dalle Regioni Piemonte e Lombardia.

Tabella 23 – Stato – Classificazione del sessennio 2009-2014

Codice_Ci	DESCRIZIONE	Tipo di rete	Periodo di Riferimento	Classe_ICF	RQE_ICF	valore LTLecco	Classe LTLecco	SQA_Altri Inquinanti	Stato Ecologico	LC Stato Ecologico	Stato Chimico	LC Stato Chimico	Stato	LC Stato
AL-10_210PI	Lago d'Antrona	S	2012-2014	0.8	Elevato	13	Buono	Elevato	Buono	Basso	Buono	Alta	Buono	Medio
AL-3_203PI	Lago d'Orta	S	2012-2014	0.6	Buono	13	Buono	Elevato	Buono	Basso	Buono	Alta	Buono	Medio
AL-5_205PI	Lago Piccolo di Avigliana	O	2012-2014	0.7	Buono	11	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Medio	Buono	Alta	Non Buono	Medio
AL-5_209PI	Lago di Candia	O	2012-2014	0.5	Sufficiente	10	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Medio	Buono	Alta	Non Buono	Medio
AL-5_215PI	Masserano	O	2012-2014	0.6	Buono	11	Sufficiente	Elevato	Sufficiente	Medio	Buono	Alta	Non Buono	Medio
AL-5_219PI	Bruno o Lavezze	S	2009-2011	0.8	Buono	13	Buono	Buono	Buono	Medio	Buono	Basso	Buono	Basso
AL-6_202PI	Lago di Mergozzo	S	2012-2014	0.8	Elevato	14	Buono	Elevato	Buono	Alto	Buono	Alta	Buono	Alto
AL-6_204PI	Lago di Viverone	O	2012-2014	0.6	Buono	9	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Medio	Buono	Alta	Non Buono	Medio
AL-6_206PI	Lago Grande di Avigliana	O	2012-2014	0.6	Buono	9	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Medio	Buono	Alta	Non Buono	Medio
AL-6_208PI	Lago Sirio	O	2012-2014	0.5	Sufficiente	9	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Alto	Buono	Alta	Non Buono	Medio
AL-6_216PI	Ingagna	O	2012-2014	0.6	Buono	10	Sufficiente	Elevato	Sufficiente	Medio	Buono	Alta	Non Buono	Medio
AL-9_217PI	Rochemolles	S	2009-2011	0.8	Buono	12	Buono	Buono	Buono	Medio	Buono	Medio	Buono	Medio
POTI2LN1in	Lago Maggiore	S	2012-2014	0.6	Buono	12	Buono	Elevato	Buono	-	Buono	-	Buono	-

Stato Ecologico e Chimico Laghi 2009-2014

Stato Ecologico 2009-2014

- Buono
- Sufficiente

Stato Chimico 2009-2014

- ◆ Buono

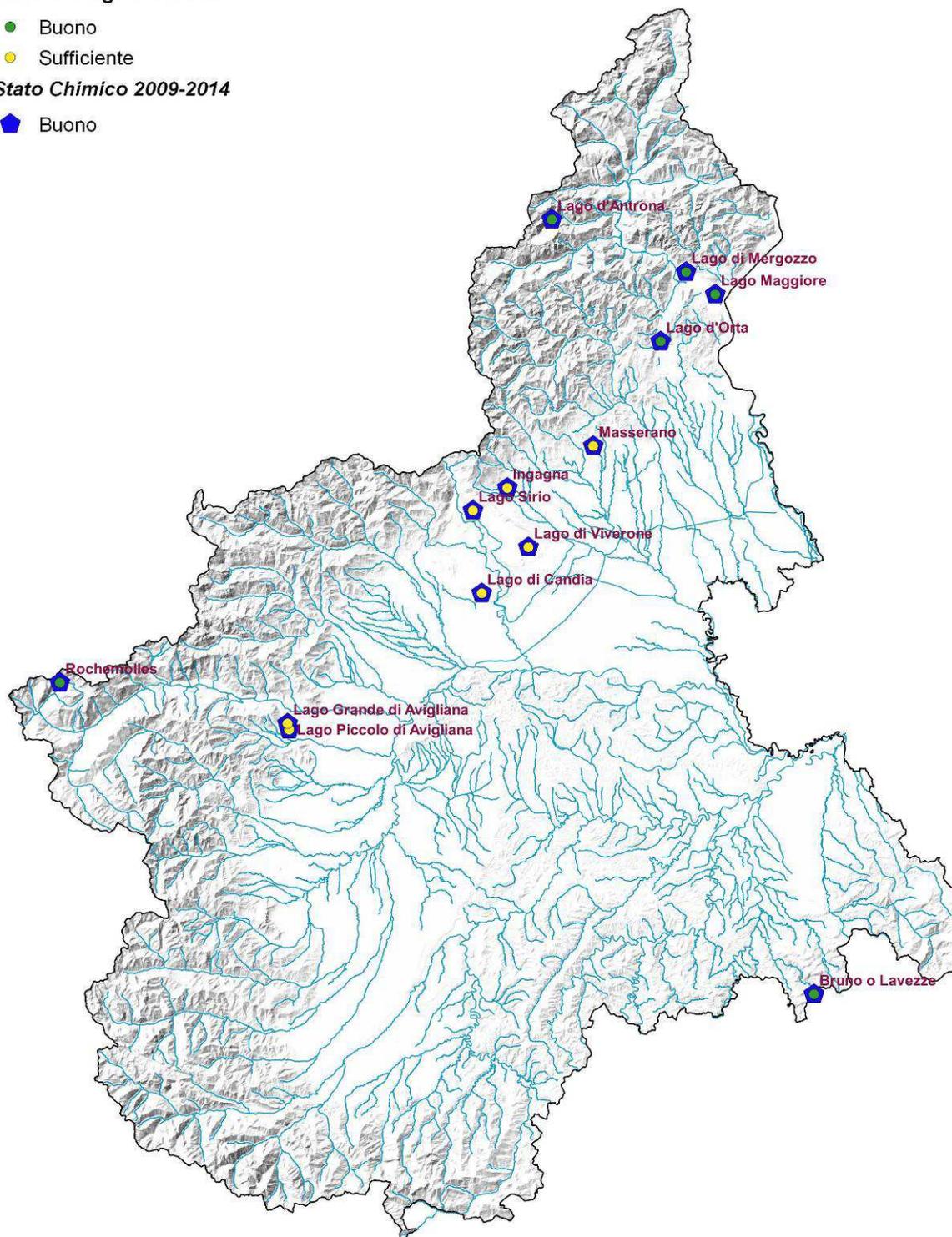


Figura 29 – Stato Ecologico e Stato Chimico laghi 2009-2014

3.2. Risultati degli indici di qualità anni 2009-2014

Nel corso del sessennio 2009-2014 i CI lacustri sono stati sottoposti a due cicli di monitoraggio. Nelle tabelle dalla 24 alla 29 vengono riportati i dati di dettaglio relativi a ognuno degli elementi di qualità e ai relativi indici che concorrono alla definizione dello Stato per tutti gli anni di monitoraggio.

E' prevista una tabella per ognuno degli elementi di qualità con i dati relativi ai valori degli indici annuali; per gli Elementi di Qualità Biologica sono riportati i valori degli RQE (rapporto di qualità ecologica) e la classe di Stato Ecologico; per gli altri indici il valore, se previsto, e la classe. Per l'indice LTLecco e per gli SQA, oltre agli indici annuali, è riportato il valore e la classe dell'indice calcolato su base triennale.

La tabella 29 è relativa agli indici Stato Ecologico e Stato Chimico dei 2 trienni 2009-2011 e 2012-2014.

3.2.1. Fitoplancton

Tabella 24 – Indice ICF: RQE e classe di Stato Ecologico anni 2009-2014

Codice_CI	DESCRIZIONE	Classe_ICF_2012	RQE_ICF_2012	Classe_ICF_2013	RQE_ICF_2013	Classe_ICF_2014	RQE_ICF_2014	Classe_ICF_2012-2014	RQE_ICF_2012-2014	Classe_ICF_2009-2011	RQE_ICF_2009-2011	Classe_ICF_2011	RQE_ICF_2011	Classe_ICF_2010	RQE_ICF_2010	Classe_ICF_2009	RQE_ICF_2009
AL-10_210PI	Lago d'Antrona			Elevato	0,8			0,8	Elevato	Elevato	0,8	Elevato	0,8	Elevato	0,8	Elevato	0,9
AL-3_203PI	Lago d'Orta			Buono	0,6			0,6	Buono	Elevato	0,8	Elevato	0,8	Buono	0,7	Elevato	0,8
AL-5_205PI	Lago Piccolo di Avigliana	Buono	0,6	Buono	0,7	Elevato	0,9	0,7	Buono	Buono	0,7	Buono	0,7	Buono	0,6	Buono	0,6
AL-5_209PI	Lago di Candia	Sufficiente	0,5	Sufficiente	0,5	Sufficiente	0,5	0,5	Sufficiente	Buono	0,6	Buono	0,6	Buono	0,6	Sufficiente	0,5
AL-5_215PI	Masserano	Buono	0,7	Sufficiente	0,5	Buono	0,6	0,6	Buono	Buono	0,7	Buono	0,7	Buono	0,6	Buono	0,8
AL-5_219PI	Bruno o Lavezze									Buono	0,8	Buono	0,8	Buono	0,9	Buono	0,8
AL-6_202PI	Lago di Mergozzo			Elevato	0,8			0,8	Elevato	Elevato	0,8	Elevato	0,9	Elevato	0,8	Elevato	0,8
AL-6_204PI	Lago di Viverone	Sufficiente	0,5	Buono	0,6	Buono	0,7	0,6	Buono	Buono	0,6	Buono	0,6	Buono	0,7	Buono	0,7
AL-6_206PI	Lago Grande di Avigliana	Sufficiente	0,4	Buono	0,7	Elevato	0,8	0,6	Buono	Buono	0,6	Buono	0,7	Sufficiente	0,5	Sufficiente	0,5
AL-6_208PI	Lago Sirio	Sufficiente	0,4	Sufficiente	0,5	Sufficiente	0,5	0,5	Sufficiente	Buono	0,6	Buono	0,7	Sufficiente	0,5	Sufficiente	0,5
AL-6_216PI	Ingagna	Sufficiente	0,5	Sufficiente	0,5	Buono	0,7	0,6	Buono	Sufficiente	0,4	Scarso	0,3	Sufficiente	0,4	Sufficiente	0,5
AL-9_217PI	Rochemolles									Buono	0,8	Buono	0,8	Buono	0,7	Buono	0,8
POTI2LN1in	Lago Maggiore							0,6	Buono								

3.2.2. Elementi chimico fisici LTLeCo

Tabella 25 - Indice LTLeCo: valore e classe di Stato Ecologico anni 2009-2014

Codice_Ci	DESCRIZIONE	Classe_LTLeCo_2012	Valore_LTLeCo_2012	Classe_LTLeCo_2013	Valore_LTLeCo_2013	Classe_LTLeCo_2014	Valore_LTLeCo_2014	Classe LTLeCo 2012-2014	valore LTLeCo 2012-2014	Classe_LTLeCo_2009_2011	Valore_LTLeCo_2009-2011	Classe LTLeCo_2011	Valore_LTLeCo_2011	Classe LTLeCo_2010	Valore_LTLeCo_2010	Classe LTLeCo_2009	Valore_LTLeCo_2009
AL-10_210PI	Lago d'Antrona			Buono	13			Buono	13	Buono	13	Buono	12	Buono	12	Buono	13
AL-3_203PI	Lago d'Orta			Buono	13			Buono	13	Buono	13	Buono	14	Buono	13	Buono	13
AL-5_205PI	Lago Piccolo di Avigliana	Sufficiente	11	Sufficiente	11	Sufficiente	11	Sufficiente	11	Sufficiente	11	Sufficiente	11	Sufficiente	11	Sufficiente	9
AL-5_209PI	Lago di Candia	Sufficiente	11	Sufficiente	10	Sufficiente	9	Sufficiente	10	Sufficiente	9	Sufficiente	9	Sufficiente	10	Sufficiente	10
AL-5_215PI	Masserano	Sufficiente	11	Sufficiente	11	Sufficiente	10	Sufficiente	11	Sufficiente	9	Sufficiente	11	Sufficiente	9	Sufficiente	9
AL-5_219PI	Bruno o Lavezza									Buono	13	Buono	13	Buono	12	Buono	13
AL-6_202PI	Lago di Mergozzo			Buono	14			Buono	14	Buono	13	Buono	13	Buono	14	Buono	13
AL-6_204PI	Lago di Viverone	Sufficiente	9	Sufficiente	10	Sufficiente	10	Sufficiente	9	Sufficiente	9	Sufficiente	10	Sufficiente	9	Sufficiente	9
AL-6_206PI	Lago Grande di Avigliana	Sufficiente	9	Sufficiente	9	Sufficiente	10	Sufficiente	9	Sufficiente	9	Sufficiente	9	Sufficiente	9	Sufficiente	9
AL-6_208PI	Lago Sirio	Sufficiente	9	Sufficiente	10	Sufficiente	9	Sufficiente	9	Sufficiente	9	Sufficiente	9	Sufficiente	9	Sufficiente	9
AL-6_216PI	Ingagna	Sufficiente	10	Sufficiente	10	Sufficiente	9	Sufficiente	10	Sufficiente	10	Sufficiente	10	Sufficiente	9	Sufficiente	9
AL-9_217PI	Rochemolles									Buono	12	Buono	13	Buono	12	Buono	12
POTI2LN1in	Lago Maggiore							Buono	12								

3.2.3. Macrofite

Le macrofite sono state monitorate nell'arco del sessennio 2009-2014 su alcuni corpi idrici nell'ambito del progetto Life –INHABIT. In 2 corpi idrici non è stato possibile calcolare l'indice MacroIMMI o per assenza della comunità vegetale o perché non è stato soddisfatto il requisito di applicabilità che prevede che almeno il 75% delle specie rinvenute debbano essere ricomprese tra quelle indicative (Report CNR_ISE 03.2011).

Nell'ambito del primo sessennio, il monitoraggio delle macrofite è stato previsto solo una volta in via sperimentale e nell'ambito del progetto Life-Inhabit e non è stato ripetuto per i corpi idrici in operativo. Ai fini della classificazione del primo sessennio di monitoraggio il dato relativo alle macrofite è stato quindi utilizzato per confermare o meno il mancato raggiungimento degli obiettivi di qualità, verificato sulla base dei risultati di tutti gli altri elementi di qualità.

Nella tabella 26 è riportata la classificazione dello SE del CI per l'EQB macrofite; sono riportati il valore dell'RQE e la classe di Stato Ecologico.

Tabella 26 – Indice MacroIMMI: RQE e classe di Stato Ecologico anni 2009-2014

Codice CI	Denominazione	Monitoraggio 2009_2011	RQE MACRO_IMMI	Stato Ecologico MACRO_IMMI	Anno monitoraggio
AL-10_210PI	Lago d'Antrona	S1			
AL-3_203PI	Lago d'Orta	S1			
AL-5_205PI	Lago Piccolo di Avigliana	O	0,56	Scarso	2011
AL-5_209PI	Lago di Candia	O		NA	2011
AL-5_215PI	Masserano o Ostola	S1			
AL-5_219PI	Bruno o Lavezze	S1			
AL-6_202PI	Lago di Mergozzo	S1		NA	2011
AL-6_204PI	Lago di Viverone	O	0,55	Scarso	2010
AL-6_206PI	Lago Grande di Avigliana	O	0.32	Cattivo	2012
AL-6_208PI	Lago Sirio	O	0,59	Sufficiente	2010
AL-6_216PI	Ingagna	S1			
AL-9_217PI	Rochemolles	S1			
POTI2LN1in	Lago Maggiore	O			

NA: non applicabile

3.2.4. Inquinanti specifici - SQA per lo Stato Ecologico

Tabella 27 – SQA per lo Stato Ecologico: classe di Stato Ecologico anni 2009-2014

Codice_Ci	DESCRIZIONE	SQA_2012-2014	SQA_2014	SQA_2013	SQA_2012	SQA_2009_2011	SQA_2011	SQA_2010	SQA_2009
AL-10_210PI	Lago d'Antrona	Elevato		Elevato		Buono	Elevato	Buono	Buono
AL-3_203PI	Lago d'Orta	Elevato		Elevato		Elevato	Elevato	Elevato	Elevato
AL-5_205PI	Lago Piccolo di Avigliana	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Elevato
AL-5_209PI	Lago di Candia	Buono	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
AL-5_215PI	Masserano	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono
AL-5_219PI	Bruno o Lavezze					Buono	Buono	Buono	Buono
AL-6_202PI	Lago di Mergozzo	Elevato		Elevato		Elevato	Elevato	Elevato	Elevato
AL-6_204PI	Lago di Viverone	Buono	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
AL-6_206PI	Lago Grande di Avigliana	Buono	Elevato	Elevato	Buono	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato
AL-6_208PI	Lago Sirio	Buono				Buono	Buono	Buono	Buono
AL-6_216PI	Ingagna	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Buono	Buono	Buono	Buono
AL-9_217PI	Rochemolles			Elevato		Buono	Buono	Buono	Buono
POTI2LN1in	Lago Maggiore	Elevato							

3.2.5. SQA per lo Stato Chimico

Tabella 28 - SQA per lo Stato Chimico: classe di Stato Chimico anni 2009-2014

Codice_Ci	DESCRIZIONE	Stato Chimico_2012-2014	Stato Chimico_2014	Stato Chimico_2013	Stato Chimico_2012	Stato Chimico_2009_2011	Stato Chimico_2011	Stato Chimico_2010	Stato Chimico_2009
AL-10_210PI	Lago d'Antrona	Buono		Buono		Buono	Buono	Buono	Buono
AL-3_203PI	Lago d'Orta	Buono		Buono		Buono	Buono	Buono	Buono
AL-5_205PI	Lago Piccolo di Avigliana	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
AL-5_209PI	Lago di Candia	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
AL-5_215PI	Masserano	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
AL-5_219PI	Bruno o Lavezze					Buono	Buono	Buono	Buono
AL-6_202PI	Lago di Mergozzo	Buono		Buono		Buono	Buono	Buono	Buono
AL-6_204PI	Lago di Viverone	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
AL-6_206PI	Lago Grande di Avigliana	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
AL-6_208PI	Lago Sirio	Buono				Buono	Buono	Buono	Buono
AL-6_216PI	Ingagna	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
AL-9_217PI	Rochemolles			Buono		Buono	Buono	Buono	Buono
POTI2LN1in	Lago Maggiore	Buono							

3.2.6. Stato Chimico, Stato Ecologico, Stato

Tabella 29 – Stato Chimico e Stato Ecologico: classe trienni 2009-2012 e 2012-2014

Codice_CI	DESCRIZIONE	Stato Ecologico 2012-2014	Stato Chimico 2012-2014	Stato Ecologico 2009_2011	Stato Chimico 2009_2011
AL-10_210PI	Lago d'Antrona	Buono	Buono	Buono	Buono
AL-3_203PI	Lago d'Orta	Buono	Buono	Buono	Buono
AL-5_205PI	Lago Piccolo di Avigliana	Sufficiente	Buono	Scarso	Buono
AL-5_209PI	Lago di Candia	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Buono
AL-5_215PI	Masserano	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Buono
AL-5_219PI	Bruno o Lavezze			Buono	Buono
AL-6_202PI	Lago di Mergozzo	Buono	Buono	Buono	Buono
AL-6_204PI	Lago di Viverone	Sufficiente	Buono	Scarso	Buono
AL-6_206PI	Lago Grande di Avigliana	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Buono
AL-6_208PI	Lago Sirio	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Buono
AL-6_216PI	Ingagna	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Buono
AL-9_217PI	Rochemolles			Buono	Buono
POTI2LN1in	Lago Maggiore	Buono			

4. ANALISI DEI RISULTATI

La valutazione dei dati di stato è finalizzata alla verifica del raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale previsti dalla normativa di "Buono Stato" al 2015.

Al termine del primo sessennio di monitoraggio questa verifica è effettuata sulla base dei dati dell'ultimo triennio di monitoraggio 2012-2014. Per gli invasi Rochemolles e Bruno, che nel triennio 2012-2014 risultano Non Classificati, il dato di riferimento è quello relativo al triennio 2009-2011.

In base ai risultati risulta come su 13 corpi idrici monitorati, 6 abbiano raggiunto l'obiettivo di Buono Stato.

Nei 7 Corpi idrici che risultano in Stato Non Buono, il mancato raggiungimento è determinato sempre dalla classe di Stato Ecologico, mentre lo Stato Chimico risulta sempre in classe "Buono".

Nella tabella 30 è riportata la ripartizione percentuale dei corpi idrici nelle 5 classi di Stato Ecologico.

Tabella 30 – Ripartizione del numero di CI nelle 5 classi di Stato Ecologico

Stato Ecologico 2009-2014	n. CI
Elevato	0
Buono	6
Sufficiente	7
Scarso	0
Cattivo	0
Totale CI	13

Da una analisi di maggior dettaglio dei dati si evidenziano gli elementi di qualità che maggiormente influiscono nel determinare la classe di Stato Ecologico. Nella tabella 31 è riportata la ripartizione percentuale nelle 5 classi di Stato Ecologico di ognuna delle metriche di classificazione.

Tabella 31 - Ripartizione percentuale nelle 5 classi di Stato Ecologico di ognuna delle metriche di classificazione

Classe di Stato Ecologico	ICF	LTLeco	SQA
Elevato	2	0	6
Buono	9	6	7
Sufficiente	2	7	0
Scarso	0	0	0
Cattivo	0	0	0
Totale CI	13	13	13

La metrica che maggiormente incide nel determinare la classe di Stato Ecologico è l'LTLeco. Se si considerano nel loro complesso i dati sulle macrofite, risulta come in tutti i casi siano risultate in classe inferiore al Buono. Nella figura 30 è illustrato il confronto tra i risultati degli indici ICF ed LTLeco nel determinare la classe di Stato Ecologico.

Stato Ecologico indici LTLecco e ICF

Indice LTLecco

- ▲ Buono
- ▲ Sufficiente

Indice ICF

- ◆ Elevato
- ◆ Buono
- ◆ Sufficiente

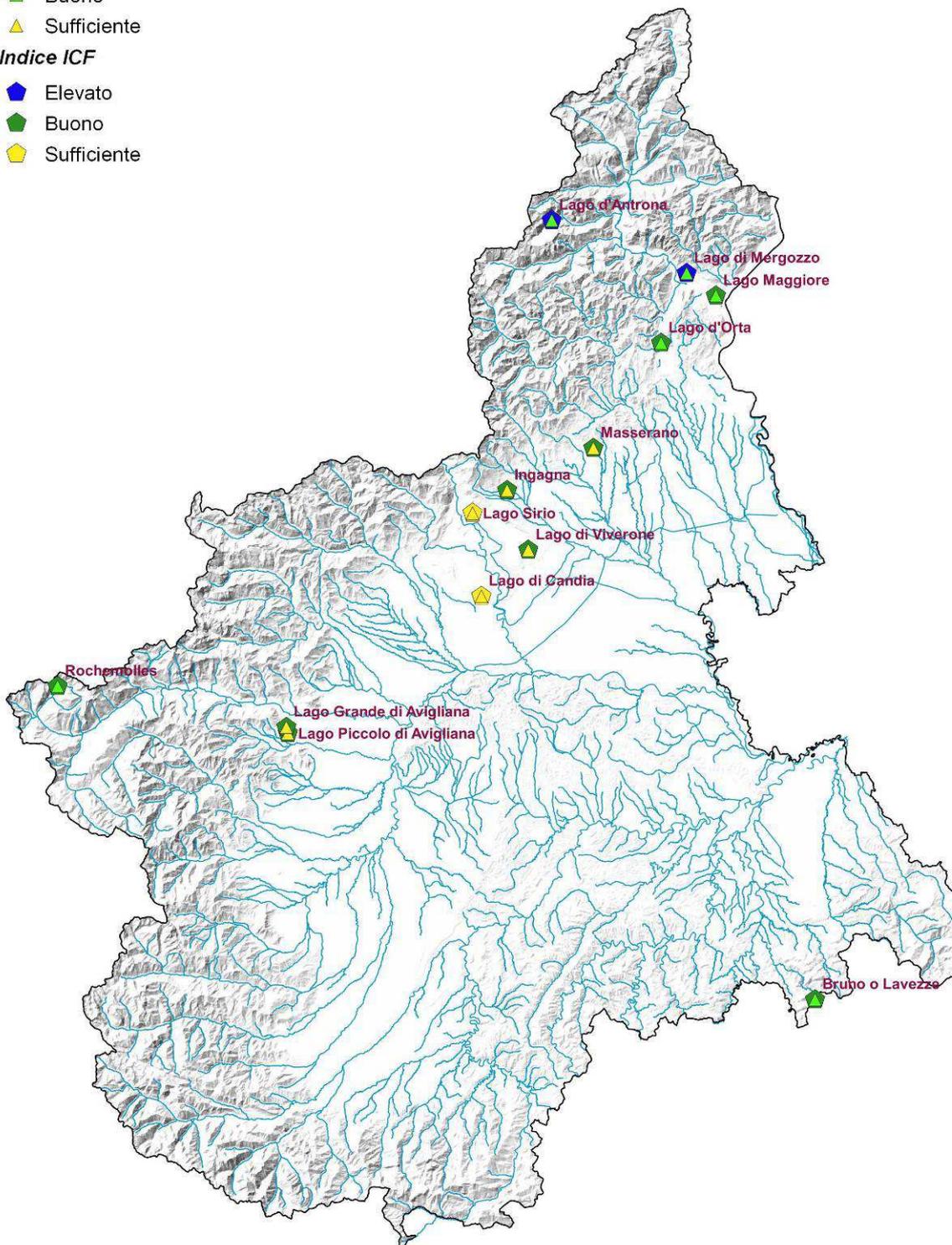


Figura 30 – Indici ICF e LTLecco nella classificazione del sessennio 2009-2014

Se si analizzano i risultati degli indici ICF, LTLecco e gli SQA, calcolati su base annuale, si evidenzia come ci sia una sostanziale stabilità negli anni per LTLecco e SQA, mentre risulta più variabile il dato relativo all'ICF, come evidenziato in figura 31.

Infatti, l'indice LTLecco risulta stabilmente assegnato ad una classe Buono o superiore in tutti gli anni di monitoraggio in 6 dei 13 corpi idrici monitorati e stabilmente in una classe inferiore al Buono negli altri 7. L'indice ICF, invece, mostra una maggiore variabilità negli anni.

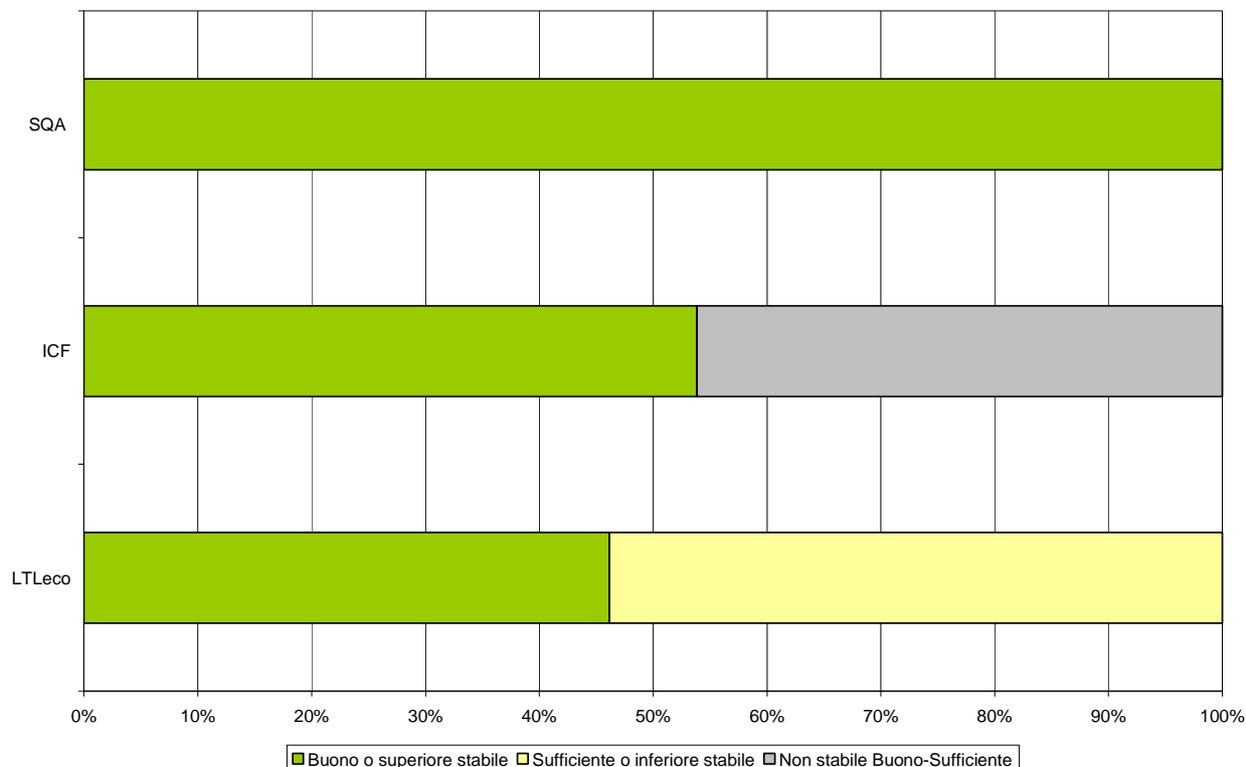


Figura 31 – Stabilità degli indici che concorrono allo Stato Ecologico – indici annuali

Dall'analisi dei risultati relativi allo Stato Ecologico nei 2 trienni di monitoraggio, emerge come 6 corpi idrici lacustri risultino stabilmente assegnati ad una classe Buono o superiore e 7 ad una classe Sufficiente o inferiore. Per quanto riguarda lo Stato Chimico, tutti i corpi idrici sono stabilmente assegnati alla classe Buono.

Nel sessennio 2009-2014 sono stati sviluppati specifici indicatori e definiti valori di attenzione al di sopra dei quali considerare l'impatto presente. Gli impatti presi in considerazione sono solo quelli relativi all'inquinamento chimico delle acque da pesticidi o da VOC. Gli indicatori e i relativi valori di attenzione considerati sono i seguenti:

- presenza di riscontri positivi di VOC (anni 2009-2010): è stato calcolato il numero di riscontri superiori all' LCL nell'anno per i Composti Organici Volatili considerati nel loro complesso un indicatore della presenza di scarichi urbani e/o produttivi. Il dato considerato è stato quello di Presenza/Assenza
- presenza di riscontri positivi di Pesticidi: è stato calcolato il numero di riscontri superiori all' LCL nell'anno per i Pesticidi considerati nel loro complesso un indicatore correlato all'uso del suolo e in particolar modo alla presenza di agricoltura di tipo intensivo.

Nella tabella 32 è riportato il dettaglio relativo agli indicatori di impatto e ai relativi valori di attenzione previsti.

Tabella 32 - Indicatori, valori di attenzione e relativo attributo

Indicatore	Valori di attenzione	Attributo
Presenza riscontri Pesticidi	presenza riscontri >1 nei 3 anni	Impatto chimico presente
	non presente	Impatto chimico assente
Presenza riscontri VOC	presenza riscontri >1 nei 3 anni	Impatto chimico presente
	assenza riscontri o 1 nei 3 anni	Impatto chimico assente

Nel caso in cui uno degli indicatori utilizzati abbia mostrato il superamento del valore di attenzione previsto, anche solo in un anno, nell'arco del triennio 2012-2014, è stato assegnato al corpo idrico l'attributo di impatto presente.

Nella tabella 33 per ogni CI sono riportati i risultati dell'applicazione dei diversi indicatori di impatto chimico nel corso dell'intero sessennio; l'attributo di presenza di impatto è attribuito sulla base del triennio 2012-2014.

Tabella 33 - Verifica della presenza di impatto chimico – sessennio 2009-2014

Codice_Ci	Lago	N.Riscontri pesticidi 2009	N.Riscontri pesticidi 2010	N.Riscontri pesticidi 2011	N.Riscontri pesticidi 2012	N.Riscontri pesticidi 2013	N.Riscontri pesticidi 2014	N.Riscontri VOC 2009	N.Riscontri VOC 2010	N.Riscontri VOC 2011	N.Riscontri VOC 2012	N.Riscontri VOC 2013	N.Riscontri VOC 2014	Impatto chimico Triennio 12-14
AL-10_210PI	Lago d'Antrona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ASSENTE
AL-3_203PI	Lago d'Orta	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	ASSENTE
AL-5_205PI	Lago Piccolo di Avigliana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ASSENTE
AL-5_209PI	Lago di Candia	3	3	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	Fito
AL-5_215PI	Masserano o Ostola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ASSENTE
AL-5_219PI	Bruno o Lavezze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ASSENTE
AL-6_202PI	Lago di Mergozzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ASSENTE
AL-6_204PI	Lago di Viverone	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	Fito
AL-6_206PI	Lago Grande di Avigliana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ASSENTE
AL-6_208PI	Lago Sirio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ASSENTE
AL-6_216PI	Ingagna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ASSENTE
AL-9_217PI	Rochemolles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ASSENTE
POTI2LN1in	Lago Maggiore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ASSENTE

L'art. 5 della Direttiva 2000/60/CE prevede che attraverso l'analisi delle pressioni si individuino i fattori in grado di generare potenziali impatti sui CI e quindi pregiudicarne il raggiungimento/mantenimento dell'obiettivo di qualità.

Attraverso il monitoraggio vengono acquisiti i dati che da un lato consentono di verificare il raggiungimento dell'obiettivo attraverso la classificazione dello Stato di qualità e dall'altra di valutare la presenza di impatti generati dalle pressioni.

Nella tabella 34 vengono riportati per ogni CI il risultato dell'Analisi delle Pressioni (condotta nel 2014-2015 in base alla metodologia definita dall'AdB_Po) con l'attribuzione della significatività ai singoli indicatori di pressione; è altresì riportata la classificazione dello Stato e l'indicazione della presenza di impatto. I dati sono relativi a tutti i CI monitorati nell'arco del sessennio 2009-2014.

Dall'applicazione della metodologia adottata a scala di Distretto per l'Analisi delle Pressioni, non risultano pressioni significative in Piemonte sui laghi. A tal fine si sottolinea come non sia stato possibile popolare gli indicatori relativi alle pressioni di tipo idromorfologico previsti dalla metodologia per carenza di dati adeguati allo scopo.

Tabella 34 – Confronto Pressioni, Stato, Impatto – 2012-2014

Codice CI	Denominazione	1_1 - Puntuali - Scarichi acque reflue urbane depurate	1_3 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali IPPC (inclusi	1_4 - Puntuali - Scarichi acque reflue industriali non IPPC	1_5 - Puntuali - Siti contaminati, potenzialmente contaminati e	1_6 - Puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti	2_1 - Diffuse - Dilavamento urbano	2_2 - Diffuse - Dilavamento terreni agricoli	3 - Prelievi/diversione di portata - Totale tutti gli usi	3_1 - Prelievi/diversione di portata - Agricoltura	3_2 - Prelievi/diversione di portata - Civile (uso potabile)	3_3 - Prelievi/diversione di portata - Industria	3_5 - Prelievi/diversione di portata - Idroelettrico	3_6 - Prelievi/diversione di portata - Piscicoltura	5_1 - Altre pressioni -Introduzioni di specie e malattie	STATO ECOLOGICO 2009-2014	STATO CHIMICO 2009-2014	Impatto chimico
AL-10_210PI	Lago d'Antrona	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Buono	Buono	assente
AL-3_203PI	Lago d'Orta	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Buono	Buono	assente
AL-5_205PI	Lago Piccolo di Avigliana	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Sufficiente	Buono	assente
AL-5_209PI	Lago di Candia	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Sufficiente	Buono	Fito
AL-5_215PI	Masserano	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Sufficiente	Buono	assente
AL-5_219PI	Bruno o Lavezze	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Buono	Buono	assente
AL-6_202PI	Lago di Mergozzo	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Buono	Buono	assente
AL-6_204PI	Lago di Viverone	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Sufficiente	Buono	Fito
AL-6_206PI	Lago Grande di Avigliana	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Sufficiente	Buono	assente
AL-6_208PI	Lago Sirio	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Sufficiente	Buono	assente
AL-6_216PI	Ingagna	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Sufficiente	Buono	assente
AL-9_217PI	Rochemolles	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Buono	Buono	assente
POTI2LN1in	Lago Maggiore	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Buono	Buono	assente

N: pressione non significativa

Y: pressione significativa

5. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

La conclusione del primo sessennio di monitoraggio 2009-2014 ha portato alla classificazione complessiva dei corpi idrici sia dei corsi d'acqua che dei laghi in base alla quale è verificabile il raggiungimento o meno degli obiettivi di qualità ambientale previsti dalla normativa al 2015.

L'applicazione complessiva del complesso sistema di monitoraggio previsto dalla Direttiva 2000/60/CE nell'arco di un intero sessennio di monitoraggio consente di trarre delle valutazioni complessive sul sistema complessivo di valutazione dello stato di qualità.

La valutazione dello stato di qualità e quindi del rischio di raggiungimento degli obiettivi di qualità e del loro mantenimento si basa sulla valutazione integrata dei risultati dell'analisi delle pressioni, dei dati di stato (indici per la classificazione) e di impatto.

L'analisi delle pressioni fornisce un quadro complessivo di conoscenza adeguato alla scala regionale. Tuttavia, la disponibilità di banche dati aggiornate e adeguate per tutti i dati necessari a popolare gli indicatori previsti dalla metodologia rappresenta ancora una criticità importante.

Ai fini della valutazione integrata dei dati di stato, la sola valutazione della significatività della pressione non è sufficiente a descrivere i fenomeni e a interpretare i dati di stato, mentre l'utilizzo dei dati completi relativi ad esempio alla categorizzazione in classi dei diversi indicatori (nei casi previsti dalla metodologia) consente di descrivere in modo più circostanziato i fenomeni.

La valutazione dei dati di stato complessiva evidenzia come a fronte di un sistema di valutazione molto complesso e articolato, gli effetti generati da alcune tipologie di pressioni risultano ancora non sufficientemente rilevati. Ciò risulta particolarmente evidente per le pressioni di tipo idromorfologico quali i prelievi e le alterazioni morfologiche dell'alveo e delle rive i cui effetti risultano sottostimati dall'attuale sistema di classificazione.

Dal confronto complessivo dei risultati dei due trienni di monitoraggio risulta come vi sia una quota di corpi idrici fluviali che stabilmente risulta in una classe di Stato Buono e una quota invece stabilmente in una classe di Stato inferiore al Buono. Sul mancato raggiungimento dell'obiettivo di qualità influisce in modo predominante il risultato della valutazione dello Stato Ecologico rispetto allo Stato Chimico. Nel prossimo sessennio di monitoraggio verranno introdotte dall'evoluzione normativa sia comunitaria che nazionale elementi di novità importanti nelle attività di monitoraggio, quali l'analisi di nuove sostanze e di nuove matrici quali il biota che potranno incidere in particolar modo sui risultati dello Stato Chimico.

Per i corpi idrici lacustri, invece, lo Stato risulta più stabile nell'ambito dei 2 trienni, tuttavia nel nuovo sessennio verrà consolidato il monitoraggio degli EQB macroinvertebrati e macrofite che quindi potranno fornire elementi conoscitivi ulteriori.

Alla classificazione è attribuito il Livello di Confidenza che fornisce una indicazione circa l'affidabilità dell'attribuzione della classe di stato. Gli elementi considerati, *robustezza* del dato e *stabilità* del risultato, hanno evidenziato gli aspetti che maggiormente influenzano il risultato finale della classificazione. Complessivamente, nell'arco del sessennio, il dato prodotto è risultato *robusto*, cioè sostanzialmente adeguato alle richieste normative e coerente con le attività previste dal programma di attività. Sul livello di confidenza ha quindi influito maggiormente la stabilità del risultato. La stabilità del risultato può dipendere da situazioni "borderline", cioè valori di un indice al confine tra i valori soglia previsti tra le classi di stato per le diverse metriche di classificazione o dalla variabilità negli anni della classe di stato dei diversi indici calcolati su base annuale (nel caso del monitoraggio operativo).

Le modalità di valutazione del livello di confidenza dovranno essere affinate per il secondo sessennio di monitoraggio tenendo conto dei seguenti aspetti:

- la stabilità del risultato può essere correlata e influenzata dalla variabilità naturale, dai cambiamenti climatici, ma potrà dipendere anche dall'efficacia delle misure. Sarà quindi importante considerare se nella variabilità del risultato di un indice è riconoscibile un trend positivo o negativo e quindi se imputabile ad un "miglioramento" a seguito delle misure intraprese o ad un peggioramento a causa di nuove pressioni
- i risultati relativi alla verifica degli SQA potranno variare nel tempo per l'inclusione di nuove sostanze nei protocolli analitici o per la determinazione dei parametri su nuove matrici quali il biota

- le modalità di valutazione del livello di confidenza dovranno tenere conto degli EQB che entreranno a far parte dei nuovi programmi quali ad esempio i macroinvertebrati lacustri e la fauna ittica fluviale il cui sistema di valutazione saranno consolidati con gli aggiornamenti previsti del Decreto 260/2010.

Per quanto riguarda la valutazione degli impatti, nel corso del sessennio 2009-2014 sono stati valutati gli impatti relativi all'inquinamento delle acque di tipo chimico, da nutrienti e microbiologico. Gli indicatori utilizzati sono stati utili nell'interpretazione dei risultati della classificazione in relazione all'analisi delle pressioni, nella descrizione più circostanziata dei fenomeni. Tuttavia risulta necessario lo sviluppo di ulteriori indicatori per la valutazione dell'inquinamento chimico quali ad esempio l'analisi dei carichi veicolati, ma anche lo sviluppo di indicatori per la valutazione degli impatti generati dalle pressioni idromorfologiche quali ad esempio l'alterazione degli habitat.

E' infatti importante sottolineare come la classificazione dello stato di qualità secondo le modalità previste dalla normativa rappresenta lo strumento attraverso il quale verificare il raggiungimento degli obiettivi di qualità. Le classi di stato (ecologico e chimico delle diverse metriche), indicano il livello di impatto compatibile con il conseguimento dello stato Buono, che tuttavia non implica una assenza di alterazione a carico delle comunità biologiche e/o delle condizioni chimico fisiche e idromorfologiche dei corpi idrici. La valutazione degli impatti, invece, consente di misurare il livello di alterazione delle diverse componenti di un ecosistema acquatico e quindi di valutarne il deterioramento anche se questo non si traduce ancora in uno scadimento dello stato, inteso come cambio di classe.

Il deterioramento dello stato è quindi una misura degli impatti delle diverse pressioni.

La valutazione degli impatti risulta di fondamentale importanza anche perché connessa alla verifica dell'efficacia delle misure di tutela e/o di risanamento. Infatti, in modo analogo, il miglioramento dello stato di qualità a seguito dell'adozione di misure specifiche, può essere evidenziato da indicatori di impatto anche se ancora non si è tradotto in una variazione dello stato intesa come cambio di classe di stato.

Il monitoraggio condotto nel sessennio 2009-2014 ha quindi consentito di consolidare i vari ambiti del monitoraggio (biologico, chimico, idromorfologico) e di evidenziarne le criticità e gli elementi ancora da consolidare quali la valutazione degli impatti. Nel nuovo sessennio è richiesto che venga avviato e consolidato il monitoraggio di nuove matrici quali il biota che potrà apportare nuovi elementi di conoscenza sullo stato della risorsa, ma anche richiedere lo sviluppo di ulteriori strumenti di interpretazione complessiva dei dati del monitoraggio che siano in grado di correlare in modo più consistente le pressioni con gli impatti attesi e misurati e quindi valutare anche l'efficacia delle misure di tutela e risanamento.