

**Corpo idrico: Rio Gardena - (Ia / ITARW02AD17200030BZ)**  
**Tratto: origine - confluenza Rio di Vallelunga**

Bacino: Rio Gardena  
 Lunghezza del corpo idrico: 5081.31 m  
 Tipologia/Macro tipo: 03SS1N / A1  
 Natura del corpo idrico: naturale  
 Analisi del rischio: non a rischio  
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (i, h)

Sito di monitoraggio: 11243  
 Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza  
 Raggruppamento: I.190 / 11248



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km<sup>2</sup>) □ punto di monitoraggio  
 — corpo idrico selezionato



ortofoto 2014-2015

scala: 1:22.818

**Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)**

✱ derivazione innevamento artificiale  
 pressione potenzialmente significativa

## Stato di Qualità (Volume D)

|                            |                                     |                                |                                      |        |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------|
|                            | periodo di monitoraggio 2009 - 2015 |                                | 2014 - 2016 ( risultati preliminare) |        |
| stato chimico              |                                     | buono                          |                                      |        |
|                            |                                     |                                |                                      |        |
| sostanze prioritarie       |                                     | buono                          |                                      |        |
| obiettivo chimico          |                                     | mantenimento dello stato buono |                                      |        |
|                            |                                     |                                |                                      |        |
| stato ecologico            |                                     | buono                          |                                      |        |
| indicatore                 | risultato                           | classe                         | risultato                            | classe |
| diatomee (ICMi)            | 0,94                                | elevato                        |                                      |        |
| macrozoobentos (STAR.ICMi) | 0,86                                | buono                          |                                      |        |
| Fauna ittica (ISECI)       | 0,73                                | buono                          |                                      |        |
| LIMeco                     | 0,93                                | elevato                        |                                      |        |
| inquinanti specifici       |                                     |                                |                                      |        |
| stato morfologico (IQM)    |                                     |                                |                                      |        |
| stato idrologico (IARI)    |                                     |                                |                                      |        |
| obiettivo ecologico        |                                     | mantenimento dello stato buono |                                      |        |

### Descrizione sintetica:

Il corpo idrico superiore del Rio Gardena è un tipico corso d'acqua dolomitico, caratterizzato, a tratti, da intensi fenomeni di dispersione. A ciò si aggiungono i prelievi a scopo idroelettrico e di innevamento artificiale. Alla luce degli esiti del monitoraggio, lo stato è classificabile come buono.

### Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

| Ambito                   | Descrizione della misura                                                                                                  | Priorità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| gestione risorse idriche | Prescrizione di un aumento della capacità di accumulo per la produzione di neve artificiale al rinnovo della concessione. | 2        |

**Corpo idrico: Rio Gardena - (Ib / ITARW02AD17200020BZ)**  
**Tratto: confluenza Rio di Vallelunga - Presa Pontives GS/80**

Bacino: Rio Gardena  
 Lunghezza del corpo idrico: 11099.13 m  
 Tipologia/Macrotipo: 03SS2N / A1  
 Natura del corpo idrico: naturale  
 Analisi del rischio: non a rischio  
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: poco sensibile ()

Sito di monitoraggio: 11244  
 Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza  
 Raggruppamento: /



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km<sup>2</sup>)  
 — corpo idrico selezionato

■ lago  
 □ punto di monitoraggio

ortofoto 2014-2015  
 scala: 1:58.025

**Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)**

- depuratore  
pressione potenzialmente significativa
- derivazione idroelettrica  
pressione non significativa
- ◆ sfioratore di piena  
pressione non significativa
- ✱ derivazione innervamento artificiale  
pressione potenzialmente significativa
- ◆ derivazione agricola  
pressione non significativa

## Stato di Qualità (Volume D)

|                            |                                     |                                |                                      |        |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------|
|                            | periodo di monitoraggio 2009 - 2015 |                                | 2014 - 2016 ( risultati preliminare) |        |
| stato chimico              |                                     | buono                          |                                      |        |
|                            |                                     |                                |                                      |        |
| sostanze prioritarie       |                                     | buono                          |                                      |        |
| obiettivo chimico          |                                     | mantenimento dello stato buono |                                      |        |
|                            |                                     |                                |                                      |        |
| stato ecologico            |                                     | buono                          |                                      |        |
| indicatore                 | risultato                           | classe                         | risultato                            | classe |
| diatomee (ICMi)            | 0,95                                | elevato                        |                                      |        |
| macrozoobentos (STAR.ICMi) | 0,83                                | buono                          |                                      |        |
| Fauna ittica (ISECI)       | 0,72                                | buono                          |                                      |        |
| LIMeco                     | 0,96                                | elevato                        |                                      |        |
| inquinanti specifici       |                                     |                                |                                      |        |
| stato morfologico (IQM)    |                                     |                                |                                      |        |
| stato idrologico (IARI)    |                                     |                                |                                      |        |
| obiettivo ecologico        |                                     | mantenimento dello stato buono |                                      |        |

### Descrizione sintetica:

Il corpo idrico b del Rio Gardena, in corrispondenza della località, è fortemente rettificato a tratti. Nei segmenti superiore e inferiore è soggetto a utilizzazione idroelettrica. In inverno, i prelievi per l'innevamento artificiale nel bacino idrografico causano parziali e consistenti perdite di deflusso. Lo stato ecologico può definirsi buono. I pregiudizi causati dal depuratore di Pontives vengono principalmente rilevati nel tratto sottostante.

### Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

| Ambito                   | Descrizione della misura                                                                                                  | Priorità |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| gestione risorse idriche | Prescrizione di un aumento della capacità di accumulo per la produzione di neve artificiale al rinnovo della concessione. | 2        |

**Corpo idrico: Rio Gardena - (Ic / ITARW02AD17200010BZ)****Tratto: Presa Pontives GS/80 - foce**

Bacino: Rio Gardena  
 Lunghezza del corpo idrico: 9092.19 m  
 Tipologia/Macrotipo: 03SS2N / A1  
 Natura del corpo idrico: naturale  
 Analisi del rischio: non a rischio  
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (k)

Sito di monitoraggio: 11246

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: /



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km<sup>2</sup>)  
 — corpo idrico selezionato

■ lago  
 □ punto di monitoraggio

ortofoto 2014-2015  
 scala: 1:47.290

**Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)**

● derivazione idroelettrica  
 pressione potenzialmente significativa

## Stato di Qualità (Volume D)

|                            |                                     |                                |                                      |        |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------|
|                            | periodo di monitoraggio 2009 - 2015 |                                | 2014 - 2016 ( risultati preliminare) |        |
| stato chimico              |                                     | buono                          |                                      |        |
|                            |                                     |                                |                                      |        |
| sostanze prioritarie       |                                     | buono                          |                                      |        |
| obiettivo chimico          |                                     | mantenimento dello stato buono |                                      |        |
|                            |                                     |                                |                                      |        |
| stato ecologico            |                                     | buono                          |                                      |        |
| indicatore                 | risultato                           | classe                         | risultato                            | classe |
| diatomee (ICMi)            | 0,86                                | buono                          |                                      |        |
| macrozoobentos (STAR.ICMi) | 0,79                                | buono                          |                                      |        |
| Fauna ittica (ISECI)       | 0,90                                | elevato                        |                                      |        |
| LIMeco                     | 0,72                                | elevato                        |                                      |        |
| inquinanti specifici       |                                     |                                |                                      |        |
| stato morfologico (IQM)    |                                     |                                |                                      |        |
| stato idrologico (IARI)    |                                     |                                |                                      |        |
| obiettivo ecologico        |                                     | mantenimento dello stato buono |                                      |        |

### Descrizione sintetica:

Il corpo idrico inferiore del Rio Gardena costituisce interamente tratto di alveo sotteso ed è alterato dalla restituzione delle acque reflue depurate. A tratti, sono stati rilevati significativi apporti di nutrienti, che hanno addirittura causato un peggioramento a breve termine dello stato qualitativo. Nel complesso, tuttavia, lo stato può definirsi buono. Nella parte superiore, il patrimonio ittico registra risultati molto negativi, ma migliora gradualmente a valle, raggiungendo addirittura una qualità elevata. Grazie all'ampliamento del depuratore di Pontives, è atteso un miglioramento delle prestazioni di trattamento e della qualità dell'acqua di restituzione.

### Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

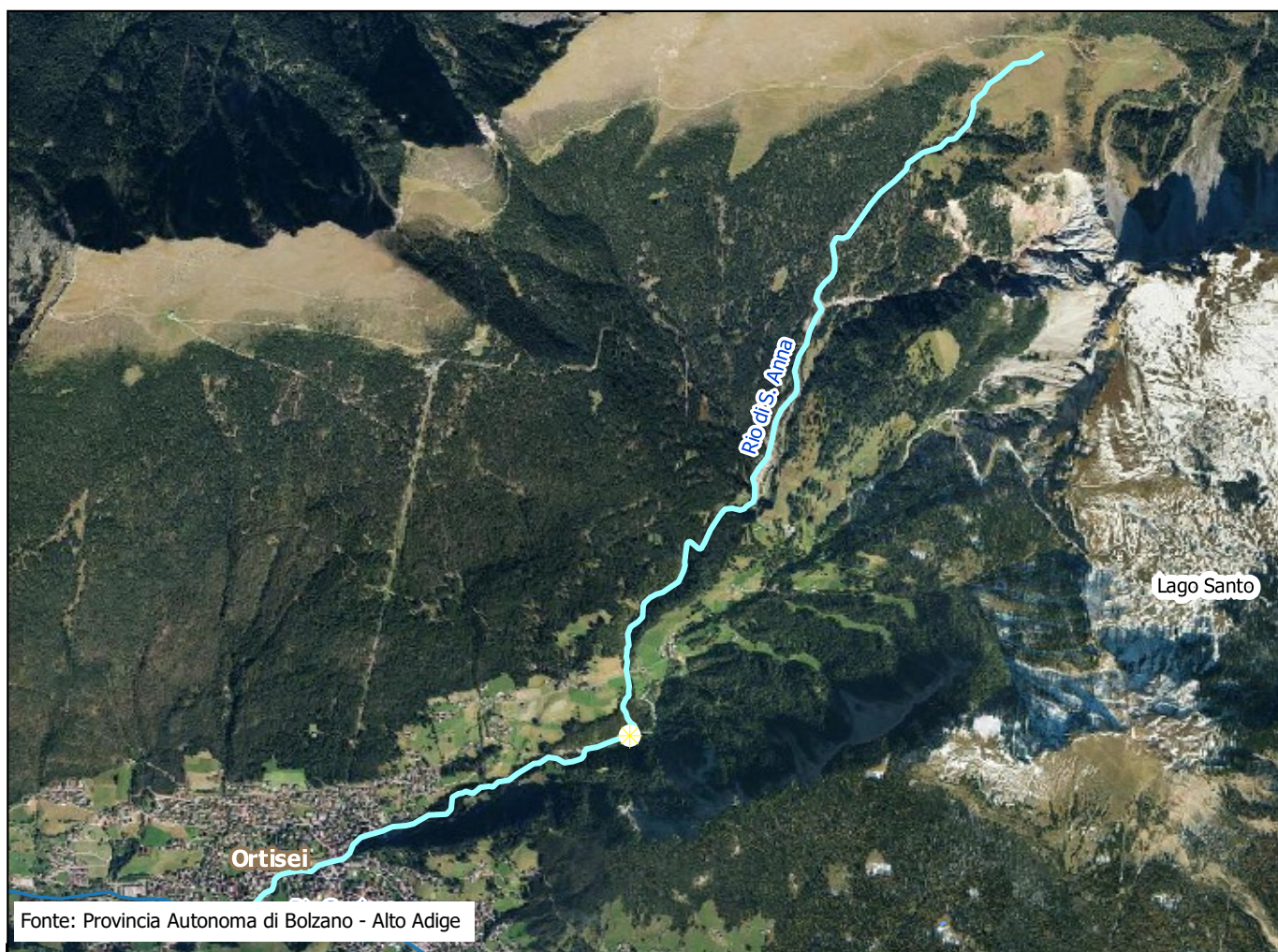
| Ambito           | Descrizione della misura                                                                                                                      | Priorità |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| acque reflue     | Ottimizzazione dell'impianto di depurazione Pontives (Volume B).                                                                              | 2        |
| stato di qualità | Al rinnovo della concessione idroelettrica Premiesa (GS/80) va effettuato un idoneo monitoraggio per determinare la portata residua adeguata. | 2        |

**Corpo idrico: Rio di S. Anna - (I.145 / ITARW02AD17300010BZ)****Tratto: origine - foce**

Bacino: Rio Gardena  
Lunghezza del corpo idrico: 6890.02 m  
Tipologia/Macro tipo: 03SS1N / -  
Natura del corpo idrico: naturale  
Analisi del rischio: non a rischio  
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: poco sensibile ()

Sito di monitoraggio:  
Rete di monitoraggio (stato ecologico):  
Raggruppamento: B.100 / 11245



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km<sup>2</sup>)    lago  
          — corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015  
scala: 1:35.769

**Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)**

✱ derivazione innevamento artificiale  
pressione potenzialmente significativa

## Stato di Qualità (Volume D)

|                            |                                     |                                |                                      |        |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------|
|                            | periodo di monitoraggio 2009 - 2015 |                                | 2014 - 2016 ( risultati preliminare) |        |
| stato chimico              |                                     | buono                          |                                      |        |
|                            |                                     |                                |                                      |        |
| sostanze prioritarie       |                                     | buono                          |                                      |        |
| obiettivo chimico          |                                     | mantenimento dello stato buono |                                      |        |
|                            |                                     |                                |                                      |        |
| stato ecologico            |                                     | buono                          |                                      | buono  |
| indicatore                 | risultato                           | classe                         | risultato                            | classe |
| diatomee (ICMi)            |                                     |                                |                                      |        |
| macrozoobentos (STAR.ICMi) |                                     |                                |                                      |        |
| Fauna ittica (ISECI)       |                                     |                                |                                      |        |
| LIMeco                     |                                     |                                |                                      |        |
| inquinanti specifici       |                                     |                                |                                      |        |
| stato morfologico (IQM)    |                                     |                                |                                      |        |
| stato idrologico (IARI)    |                                     |                                |                                      |        |
| obiettivo ecologico        |                                     | mantenimento dello stato buono |                                      |        |

### Descrizione sintetica:

Il Rio di S. Anna è un corpo idrico per lo più naturaliforme. Alla luce dei prelievi per l'innevamento artificiale e la sistemazione in corrispondenza della località, lo stato ecologico è classificabile come buono. Il corpo idrico percorre il monumento naturale "Gola e cascata del Gran Puert a Vico di Sopra".

### Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

| Ambito | Descrizione della misura                                              | Priorità |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------|
|        | Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale |          |

**Corpo idrico: Rio Saltaria - (I.170 / ITARW02AD17400010BZ)****Tratto: origine - foce**

Bacino: Rio Gardena  
Lunghezza del corpo idrico: 8688.5 m  
Tipologia/Macro tipo: 03SS1N / -  
Natura del corpo idrico: naturale  
Analisi del rischio: non a rischio  
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: sensibile con uno stato ecologico elevato o uno obiettivo ecologico elevato (e)

Sito di monitoraggio:

Rete di monitoraggio (stato ecologico):

Raggruppamento: J.105.15 / 11407



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km<sup>2</sup>)    lago  
— corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015  
scala: 1:55.920

**Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)**

● derivazione idroelettrica  
pressione non significativa

✱ derivazione innevamento artificiale  
pressione potenzialmente significativa

## Stato di Qualità (Volume D)

|                            |                                     |                                  |                                      |        |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------|
|                            | periodo di monitoraggio 2009 - 2015 |                                  | 2014 - 2016 ( risultati preliminare) |        |
| stato chimico              |                                     | buono                            |                                      |        |
|                            |                                     |                                  |                                      |        |
| sostanze prioritarie       |                                     | buono                            |                                      |        |
| obiettivo chimico          |                                     | mantenimento dello stato buono   |                                      |        |
|                            |                                     |                                  |                                      |        |
| stato ecologico            |                                     | elevato                          |                                      |        |
| indicatore                 | risultato                           | classe                           | risultato                            | classe |
| diatomee (ICMi)            |                                     |                                  |                                      |        |
| macrozoobentos (STAR.ICMi) |                                     |                                  |                                      |        |
| Fauna ittica (ISECI)       |                                     |                                  |                                      |        |
| LIMeco                     |                                     |                                  |                                      |        |
| inquinanti specifici       |                                     |                                  |                                      |        |
| stato morfologico (IQM)    |                                     |                                  |                                      |        |
| stato idrologico (IARI)    |                                     |                                  |                                      |        |
| obiettivo ecologico        |                                     | mantenimento dello stato elevato |                                      |        |

### Descrizione sintetica:

Il Rio Saltaria è un corpo idrico naturaliforme non alterato in modo significativo da prelievi a scopo idroelettrico o di innevamento artificiale. Da quando le acque del depuratore di Saltaria non vengono più immesse nel corpo idrico, si possono escludere elevati apporti organici. In virtù del raggruppamento, lo stato ecologico può definirsi elevato. Il torrente, che nasce nel Parco Naturale Sciliar-Catinaccio, viene alimentato per lo più dalle "Sorgenti del Pian di Confin" protette come monumento naturale.

### Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

| Ambito | Descrizione della misura                                              | Priorità |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------|
|        | Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale |          |

**Corpo idrico: Rio Cisles - (I.190 / ITARW02AD17500010BZ)****Tratto: origine - foce**

Bacino: Rio Gardena  
 Lunghezza del corpo idrico: 7405.91 m  
 Tipologia/Macro tipo: 03SS1N / -  
 Natura del corpo idrico: naturale  
 Analisi del rischio: non a rischio  
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (d, i, l)

Sito di monitoraggio: 11248

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: /



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km<sup>2</sup>)  
— corpo idrico selezionato

lago  
 punto di monitoraggio

 ortofoto 2014-2015  
 scala: 1:37.455

**Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)**

● derivazione idroelettrica  
 pressione non significativa

✱ derivazione innevamento artificiale  
 pressione potenzialmente significativa

## Stato di Qualità (Volume D)

|                            |                                     |                                |                                      |        |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------|
|                            | periodo di monitoraggio 2009 - 2015 |                                | 2014 - 2016 ( risultati preliminare) |        |
| stato chimico              |                                     | buono                          |                                      |        |
|                            |                                     |                                |                                      |        |
| sostanze prioritarie       |                                     | buono                          |                                      |        |
| obiettivo chimico          |                                     | mantenimento dello stato buono |                                      |        |
|                            |                                     |                                |                                      |        |
| stato ecologico            |                                     | buono                          |                                      |        |
| indicatore                 | risultato                           | classe                         | risultato                            | classe |
| diatomee (ICMi)            |                                     |                                |                                      |        |
| macrozoobentos (STAR.ICMi) |                                     |                                |                                      |        |
| Fauna ittica (ISECI)       |                                     |                                |                                      |        |
| LIMeco                     |                                     |                                |                                      |        |
| inquinanti specifici       |                                     |                                |                                      |        |
| stato morfologico (IQM)    |                                     |                                |                                      |        |
| stato idrologico (IARI)    |                                     |                                |                                      |        |
| obiettivo ecologico        |                                     | mantenimento dello stato buono |                                      |        |

### Descrizione sintetica:

Il Rio Cisles è un corpo idrico dolomitico dall'elevata portata solida, fortemente rettificato all'altezza della località di Santa Cristina. A ciò si aggiungono prelievi per l'innevamento artificiale e una centrale elettrica. In virtù del raggruppamento, lo stato ecologico può definirsi buono. La verifica si è svolta nel 2018.

### Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

| Ambito | Descrizione della misura                                              | Priorità |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------|
|        | Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale |          |

**Corpo idrico: Rio di Vallelunga - (I.200 / ITARW02AD17600010BZ)****Tratto: origine - foce**

Bacino: Rio Gardena  
Lunghezza del corpo idrico: 7463.18 m  
Tipologia/Macro tipo: 03SS1N / -  
Natura del corpo idrico: naturale  
Analisi del rischio: non a rischio  
Specificazione designazione:

Classe di sensibilità: sensibile con uno stato ecologico elevato o uno obiettivo ecologico elevato (e, I)

Sito di monitoraggio:

Rete di monitoraggio (stato ecologico):

Raggruppamento: J.105.15 / 11407



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km<sup>2</sup>)    ■ lago  
          — corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015  
scala: 1:36.579

**Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)**

✱ derivazione innevamento artificiale  
pressione potenzialmente significativa

## Stato di Qualità (Volume D)

|                            |                                     |                                  |                                      |        |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------|
|                            | periodo di monitoraggio 2009 - 2015 |                                  | 2014 - 2016 ( risultati preliminare) |        |
| stato chimico              |                                     | buono                            |                                      |        |
|                            |                                     |                                  |                                      |        |
| sostanze prioritarie       |                                     | buono                            |                                      |        |
| obiettivo chimico          |                                     | mantenimento dello stato buono   |                                      |        |
|                            |                                     |                                  |                                      |        |
| stato ecologico            |                                     | elevato                          |                                      |        |
| indicatore                 | risultato                           | classe                           | risultato                            | classe |
| diatomee (ICMi)            |                                     |                                  |                                      |        |
| macrozoobentos (STAR.ICMi) |                                     |                                  |                                      |        |
| Fauna ittica (ISECI)       |                                     |                                  |                                      |        |
| LIMeco                     |                                     |                                  |                                      |        |
| inquinanti specifici       |                                     |                                  |                                      |        |
| stato morfologico (IQM)    |                                     |                                  |                                      |        |
| stato idrologico (IARI)    |                                     |                                  |                                      |        |
| obiettivo ecologico        |                                     | mantenimento dello stato elevato |                                      |        |

### Descrizione sintetica:

Il Rio di Vallelunga è un corpo idrico per lo più naturaliforme, caratterizzato, al pari di molti corsi d'acqua dolomitici, da fenomeni di dispersione naturale. In corrispondenza della località di Selva di Val Gardena, anche se per un breve segmento, risulta fortemente rettificato. In virtù del raggruppamento, lo stato può definirsi elevato. Il corpo idrico delimita il monumento naturale "Tubia Paluch" ed essendo situato, in parte, nel Parco Naturale Puez-Odle, si applicano specifiche disposizioni di tutela.

### Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

| Ambito | Descrizione della misura                                              | Priorità |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------|
|        | Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale |          |