

# Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima

## (1) Area di gestione strategica e analisi del contesto

### Area di gestione strategica

L'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima è la maggiore istituzione altoatesina di esperte ed esperti in tutti i temi della tutela tecnica dell'ambiente, della prevenzione del clima e della tutela delle risorse. Noi lavoriamo per l'utilizzo rispettoso delle risorse naturali e per la loro salvaguardia a lungo termine sul territorio provinciale per rendere possibile, oggi e in futuro, uno sviluppo sostenibile del territorio e una migliore qualità di vita della popolazione.

Per garantire questo tipo di sviluppo, prestiamo consulenza a Comuni e Istituzioni, seguiamo le richieste dei cittadini e delle cittadine, finanziamo misure e iniziative, elaboriamo misure di protezione, prevenzione, verifica e controllo.

Per l'Agenzia la tutela dell'ambiente e del clima e la sostenibilità ambientale sono anche compiti culturali, per cui è attiva, sensibilizzando e informando, nel campo dello sviluppo sostenibile, della sicurezza degli alimenti e della tutela del clima.

utilizzo della risorsa acqua e di altre sostanze, lo sfruttamento intensivo dei terreni, l'esigenza di alimenti sicuri, l'accumulo di rifiuti e le acque di scarico e molto altro.

Nonostante i progressi nella tutela tecnica dell'ambiente, per esempio attraverso l'utilizzo di energie rinnovabili, il sistematico trattamento delle acque di scarico, l'isolamento acustico preventivo e l'elevata attenzione sulle emissioni, aumentano le sfide e ci sono nuove sfere di competenza di cui occuparsi.

Negli ultimi anni l'Agenzia si è sempre più trasformata in un centro rinomato nel settore della tutela ambientale, del clima e delle risorse. Le basi giuridiche del nostro agire nelle sue forme attuali furono istituite con la legge provinciale del 19 dicembre 1995, n. 26. Con l'assegnazione all'Agenzia delle competenze nel settore energetico il suo ambito di competenza è stato esteso anche alla tutela preventiva del clima.

Gli utenti del nostro lavoro sono le persone che qui abitano, lavorano o trascorrono le loro vacanze, sono cittadini e cittadine, ditte, enti pubblici, associazioni e turisti.

### Contesto esterno

Le risorse naturali come l'acqua, il suolo, l'aria, il clima e il nostro spazio vitale sono presupposti centrali della nostra vita e della nostra qualità di vita.

L'ambiente apporta preziose prestazioni di sistema per la nostra società e costituisce un fattore di posizione centrale, decisivo per qualsiasi sviluppo. È incontestabile il significato di un ambiente intatto come presupposto per una alta qualità di vita e un ciclo economico sostenibile, inoltre l'ambiente possiede con le sue risorse e i suoi ecosistemi anche un valore proprio, che sottolinea ulteriormente la necessità della sua tutela.

Lo sviluppo del territorio può avere successo a lungo termine solo se il concetto di sostenibilità, in tutti i suoi aspetti, trova riscontro nelle diverse politiche. In questo contesto esistono grandi sfide in rapporto alle risorse naturali, tra cui per esempio la produzione dei gas serra, il continuo alto consumo di suolo, la forte pretesa di

### Contesto interno

All'Agenzia per l'Ambiente e la tutela del clima lavorano con grande impegno 154 collaboratrici e collaboratori, di diversa competenza professionale, al servizio dello sviluppo sostenibile della provincia. Per poter adempiere ai nostri compiti abbiamo suddiviso i campi di attività in sei uffici tecnici, quattro laboratori e un ufficio amministrativo.

Inoltre, esistono continui contatti con altre ripartizioni affini e istituzioni sul territorio provinciale, in particolare con le Ripartizioni Natura, paesaggio e sviluppo del territorio, Agricoltura, Foreste, Salute, Mobilità, Agenzia per la protezione civile e Agenzia demanio provinciale.

## (2) Obiettivi strategici

Governabilità: ● diretta ◐ parziale ○ non governabile

|   |                                                                                                                                                                                           | Unità    | Consunt.<br>2019 | 2021   | Pianificato<br>2022 | 2023   | Govern. |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|--------|---------------------|--------|---------|
| 1 | Nell’ambito della difesa del suolo le risorse ambientali sono preservate a lungo termine e l’inquinamento ambientale è minimizzato a favore di un’elevata qualità di vita per le persone. |          |                  |        |                     |        |         |
| 1 | Contributi concessi: misure di sensibilizzazione ambientale                                                                                                                               | Quantità | 15               | 5      | 5                   | 5      | ◐       |
| 2 | Campioni analizzati                                                                                                                                                                       | Quantità | 300              | 300    | 300                 | 300    | ◐       |
| 3 | Alunni partecipanti all'educazione ambientale                                                                                                                                             | Quantità | 15.500           | 14.000 | 14.000              | 14.000 | ●       |
| 4 | Laboratori didattici, mostre interattive, iniziative di educazione ambientale                                                                                                             | Quantità | 15               | 6      | 6                   | 6      | ●       |
| 5 | Relazioni pubbliche (TV, spot radiofonici, trasmissioni - PR, acquisto spazi pubblicitari quotidiani/riviste)                                                                             | Quantità | 122              | 140    | 150                 | 130    | ●       |
| 6 | Servizio di reperibilità per incidenti chimici o incendi rilevanti                                                                                                                        | Quantità | 5                | 5      | 5                   | 5      | ●       |

|   |                                         |          |    |    |    |    |   |
|---|-----------------------------------------|----------|----|----|----|----|---|
| 7 | Acquisto apparecchiature per laboratori | Quantità | 30 | 20 | 20 | 15 | ● |
|---|-----------------------------------------|----------|----|----|----|----|---|

Per sensibilizzare la popolazione ai temi ambientali sono previsti contributi, oltre a diversi progetti ambientali di educazione nelle scuole e trasmissioni TV, radio e articoli su giornali e riviste.

Per l'approvazione di impianti e per l'espletamento dei controlli è necessario effettuare analisi di laboratorio e attività di monitoraggio.

Importante è anche la consulenza per cittadine e cittadini, comuni e imprese nonché collaborazioni con diversi tavoli tecnici di esperti per l'uso sostenibile delle risorse con i portatori di interesse.

In caso di incidenti con effetti sull'ambiente e incendi rilevanti l'Agenzia per l'ambiente ha istituito un servizio di reperibilità a sostegno dell'attività della Protezione civile.

Per l'espletamento delle attività istituzionali dell'Agenzia per l'ambiente e la tutela del clima è necessario che le apparecchiature dei laboratori siano mantenute all'avanguardia dal punto di vista tecnico, quindi è necessario il continuo rinnovo del parco-apparecchiature.

Missione/programma del bilancio: 09-01 Difesa del suolo

|   | Unità                                                                                                 | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| 2 | La tutela della qualità delle risorse ambientali è garantita tramite laboratori di analisi efficienti |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature                                          | Quantità         | 62   | 50                  | 50   | ●       |

Le apparecchiature di laboratorio necessarie all'espletamento delle attività istituzionali dell'Agenzia per l'ambiente e la tutela del clima devono essere mantenute in piena efficienza.

Missione/programma del bilancio: 09-02 Tutela, valorizzazione e recupero ambientale

|   | Unità                                                                                                                                                                                           | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| 3 | Prevenzione dei cambiamenti climatici e creazione di una cultura della sostenibilità ambientale che si basa sull'efficienza energetica e su un utilizzo intelligente delle risorse rinnovabili. |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Assegnazione all'Agenzia per l'Energia                                                                                                                                                          | Quantità         | 1    | 1                   | 1    | ●       |

L'Agenzia per l'Energia Alto Adige è stata istituita per l'implementazione delle misure necessarie al raggiungimento degli obiettivi politici in materia di energia e tutela del clima previsti nel piano clima "Energia-Alto Adige 2050".

Missione/programma del bilancio: 09-02 Tutela, valorizzazione e recupero ambientale

|   | Unità                                                                                                                                  | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| 4 | Il suolo è tutelato dalle diverse forme di inquinamento tramite una gestione dei rifiuti secondo principi di sostenibilità ambientale. |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Pareri e autorizzazioni approvati per progetti di impianti                                                                             | Quantità         | 112  | 110                 | 110  | ●       |
| 2 | Controlli effettuati (prescrizioni, diffide, solleciti)                                                                                | Quantità         | 272  | 350                 | 350  | ●       |
| 3 | Contributi concessi                                                                                                                    | Quantità         | 12   | 10                  | 10   | ●       |

Per il raggiungimento di questo obiettivo strategico vengono messe in atto diverse attività:

per l'approvazione d'impianti gli uffici tecnici emettono pareri ambientali per ogni progetto di costruzione;

per l'adempimento delle prescrizioni ambientali vengono effettuati i controlli previsti per legge;

per l'approvazione di impianti e per l'espletamento dei controlli è necessario effettuare analisi di laboratorio.

Gli impianti pubblici vengono finanziati tramite contributi.

Missione/programma del bilancio: 09-03 Rifiuti

|   |                                                                                                                                                              | Unità    | Consunt.<br>2019 | 2021  | Pianificato<br>2022 | 2023  | Govern. |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------|---------------------|-------|---------|
| 5 | La qualità dell'acqua è monitorata in modo continuativo. Autorizzazioni e contributi per la realizzazione di impianti per lo smaltimento delle acque reflue. |          |                  |       |                     |       |         |
| 1 | Pareri e autorizzazioni approvati per progetti di impianti                                                                                                   | Quantità | 870              | 1.040 | 1.030               | 1.030 | ●       |
| 2 | Controlli effettuati (prescrizioni, diffide, solleciti)                                                                                                      | Quantità | 495              | 460   | 470                 | 460   | ●       |
| 3 | Contributi concessi                                                                                                                                          | Quantità | 160              | 105   | 105                 | 100   | ●       |
| 4 | Campioni analizzati                                                                                                                                          | Quantità | 9.750            | 6.935 | 6.935               | 6.900 | ●       |
| 5 | Progetti di monitoraggio e ripristino dei corpi idrici finanziati                                                                                            | Quantità | 31               | 32    | 31                  | 30    | ●       |
| 6 | Misure di miglioramento ambientale nei comuni rivieraschi finanziate                                                                                         | Quantità | 87               | 79    | 79                  | 80    | ●       |

Per il raggiungimento di questo obiettivo strategico vengono messe in atto diverse attività:

per l'approvazione d'impianti gli uffici tecnici emettono pareri ambientali per ogni progetto di costruzione;

per l'adempimento delle prescrizioni ambientali vengono effettuati i controlli previsti per legge;

per l'approvazione di impianti e per l'espletamento dei controlli è necessario effettuare analisi di laboratorio.

L'uso sostenibile delle risorse significa che la collettività può partecipare all'utilizzo della risorsa pubblica acqua in modo adeguato, anche tramite l'impiego dei fondi introitati sotto forma di canoni acqua e fondi ambientali.

Gli impianti pubblici vengono finanziati tramite contributi.

Missione/programma del bilancio: 09-04 Servizio idrico integrato

|   | Unità                                                                                                                                  | Consunt.<br>2019 | 2021  | Pianificato<br>2022 | 2023  | Govern. |   |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-------|---------|---|
| 6 | Per la tutela dell'ambiente e la salute delle persone sono monitorati la qualità dell'aria e i valori limite di emissione e di rumore. |                  |       |                     |       |         |   |
| 1 | Pareri e autorizzazioni approvati per progetti di impianti                                                                             | Quantità         | 678   | 760                 | 752   | 750     | ● |
| 2 | Controlli effettuati (prescrizioni, diffide, solleciti)                                                                                | Quantità         | 846   | 730                 | 730   | 730     | ● |
| 3 | Campioni analizzati                                                                                                                    | Quantità         | 1.734 | 3.392               | 3.342 | 3.300   | ● |

Per il raggiungimento di questo obiettivo strategico vengono messe in atto diverse attività:

per l'approvazione d'impianti gli uffici tecnici emettono pareri ambientali per ogni progetto di costruzione;

per l'adempimento delle prescrizioni ambientali vengono effettuati i controlli previsti per legge;

per l'approvazione di progetti e per l'espletamento dei controlli è necessario effettuare analisi di laboratorio.

Missione/programma del bilancio: 09-08 Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento

|   | Unità                                                                                                                                              | Consunt.<br>2019 | 2021  | Pianificato<br>2022 | 2023  | Govern. |   |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-------|---------|---|
| 7 | Gli alimenti, i mangimi, i cosmetici e i colori per tatuaggi sono di elevata qualità, non nocivi per la salute ed etichettati in modo trasparente. |                  |       |                     |       |         |   |
| 1 | Campioni analizzati (chimici e microbiologici)                                                                                                     | Quantità         | 1.737 | 2.250               | 2.250 | ●       |   |
| 2 | Analisi effettuate per l'applicazione REACH                                                                                                        | Quantità         | 93    | 115                 | 116   | 100     | ● |

Con la rete mondiale dell'economia, con la possibilità di ordinare via Internet e la fornitura mondiale vengono offerti prodotti di vario tipo. Alcuni di questi prodotti sono di provenienza incerta e talvolta la loro qualità reale non corrisponde a quella dichiarata. Talvolta i prodotti contengono sostanze che possono avere effetti nocivi per la salute.

Per questo motivo è necessaria una sorveglianza puntuale dei prodotti e delle merci, con l'aiuto di moderne apparecchiature e tecniche di laboratorio per dimostrare anche minime tracce di sostanze nocive. Inoltre, sono necessari un costante e dinamico sviluppo e aggiornamento delle collaboratrici e dei collaboratori nonché delle apparecchiature e dei metodi da adottare.

Inoltre, in collaborazione con la Ripartizione Salute viene curata l'applicazione pratica del regolamento REACH CE N. 1907/2006. Nell'ambito dell'applicazione della normativa europea sulle sostanze chimiche vengono raccolti e elaborati dati per poter valutare rischi in relazione

all'utilizzo delle sostanze chimiche.

Missione/programma del bilancio: 09-01 Difesa del suolo

|   |                                                                                                                                                                                                  | Unità    | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| 8 | I cambiamenti climatici vengono continuamente contrastati. La cultura della sostenibilità ambientale si basa sull'efficienza energetica e su un utilizzo intelligente delle risorse rinnovabili. |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Contributi erogati                                                                                                                                                                               | Quantità | 715              | 505  | 550                 | 550  | ●       |
| 2 | Comuni coinvolti per l'inquinamento luminoso                                                                                                                                                     | Quantità | 75               | 85   | 90                  | 98   | ○       |
| 3 | Consulenze effettuate per risparmio energetico                                                                                                                                                   | Quantità | 584              | 250  | 250                 | 250  | ○       |
| 4 | Relazioni pubbliche (TV, spot radiofonici, trasmissioni - PR, acquisto spazi pubblicitari quotidiani/riviste)                                                                                    | Quantità | 10               | 10   | 15                  | 15   | ●       |

Viene offerto un servizio di consulenza al cittadino sia presso la sede a Bolzano sia nelle sedi distaccate presso le Comunità comprensoriali. L'Agenzia supporta i comuni nell'elaborazione del piano d'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso, contribuendo così al risparmio energetico.

Missione/programma del bilancio: 17-01 Fonti energetiche

|   | Unità                                                                                                                                | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| 9 | Le reti di approvvigionamento sono garantite, rinnovate, efficienti e rispettose del paesaggio.                                      |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Contributi erogati                                                                                                                   | Quantità         | 62   | 10                  | 10   | 10      |
| 2 | Autorizzazioni per linee elettriche rilasciate                                                                                       | Quantità         | 58   | 30                  | 90   | 90      |
| 3 | Linee ad alta tensione: affiancamento del procedimento statale di approvazione di progetti di costruzione ecosostenibile delle linee | Quantità         | 4    | 4                   | 4    | 4       |

A differenza dei combustibili fossili l'energia solare, eolica, idroelettrica e geotermica o a biomassa è rispettosa del clima e per principio quasi inesauribile.

L'obiettivo dichiarato del governo è quello di far partecipare il pubblico all'uso delle risorse pubbliche in forma adeguata. Per questo motivo sono stati definiti i cosiddetti fondi ambientali per l'uso idroelettrico, ad esempio, o lo Stato sta lavorando all'introduzione del bonus energetico.

Il Paese ha anche interesse a far sì che l'energia prodotta da fonti rinnovabili sia trasportata in modo moderno e rispettoso della salute delle persone e del paesaggio, garantendo al tempo stesso la sicurezza dell'approvvigionamento nelle varie parti del Paese, per quanto possibile.

In stretta collaborazione con Terna AG, il gestore nazionale delle reti ad alta tensione, si sta quindi lavorando all'ampliamento, all'ammodernamento e al parziale riallineamento delle linee ad alta tensione del paese. Tra questi rientrano i collegamenti transfrontalieri sul fiume Resia, la riorganizzazione delle linee ad alta tensione nella Valle Isarco e la posa in sotterraneo della linea ad alta tensione esistente nella conca di Merano, finanziata con fondi ambientali.

Una sfida particolare rimane l'approvvigionamento sicuro ed efficiente della periferia. Inoltre, i prerequisiti per lo sviluppo di reti intelligenti e moderne devono essere creati successivamente per adattare meglio la produzione di energia da fonti rinnovabili al consumo della nostra economia e delle nostre famiglie.

Missione/programma del bilancio: 17-01 Fonti energetiche

|    |                                                                                                                                                             | Unità    | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| 10 | Le fonti di energia rinnovabile sono utilizzate in modo sostenibile. L'approvvigionamento pubblico di acqua potabile e per l'irrigazione è di alta qualità. |          |                  |      |                     |      |         |
| 1  | Concessioni per acqua potabile rilasciate                                                                                                                   | Quantità | 9                | 10   | 10                  | 10   | ●       |
| 2  | Concessioni per irrigazione rilasciate                                                                                                                      | Quantità | 115              | 190  | 190                 | 190  | ●       |
| 3  | Concessioni per la produzione di energia elettrica rilasciate                                                                                               | Quantità | 32               | 100  | 100                 | 100  | ●       |

Per il raggiungimento di questo obiettivo strategico vengono rilasciate concessioni per l'utilizzo delle risorse idriche, dopo un attento esame delle circostanze, vengono istituite aree di tutela dell'acqua e controllata l'acqua potabile.

Elaborazione di nuove norme nel settore delle acque potabili e minerale.

La sicurezza dell'approvvigionamento di acqua potabile è un tema importante e centrale.

Missione/programma del bilancio: 17-01 Fonti energetiche

|                                                                                                    | Unità                                                                              | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| <b>11 Coordinamento delle procedure per le approvazioni e autorizzazioni in materia ambientale</b> |                                                                                    |                  |      |                     |      |         |
| 1                                                                                                  | Procedure VAS effettuate (Valutazione ambientale strategica per piani e programmi) | Quantità 4       | 4    | 4                   | 4    | ○       |
| 2                                                                                                  | Procedure VIA effettuate (Valutazione impatto ambientale)                          | Quantità 19      | 15   | 15                  | 15   | ○       |
| 3                                                                                                  | Procedure AIA effettuate (Autorizzazione integrata ambientale)                     | Quantità 12      | 20   | 20                  | 20   | ○       |
| 4                                                                                                  | Procedure di approvazione cumulativa effettuate                                    | Quantità -       | 420  | 420                 | 410  | ○       |

Per prevenire gli effetti ambientali negativi che grandi piani, programmi e progetti possono provocare, e quindi salvaguardare l'uomo, la fauna, la flora, il suolo, l'acqua, l'aria, il clima, il paesaggio e i beni culturali, questi vengono sottoposti alla valutazione ambientale strategica, alla valutazione di impatto ambientale e all'autorizzazione integrata ambientale.

Le valutazioni ambientali sono una componente fondamentale nella tutela dell'ambiente. Attraverso i diversi procedimenti possono essere riconosciuti e presi in considerazione i possibili effetti sull'ambiente sin dalle prime fasi di elaborazione di un piano, programma o progetto.

Missione/programma del bilancio: 09-01 Difesa del suolo

### (3) Priorità di sviluppo

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 Progetto europeo BrennerLEC</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2020                                 | Monitoraggio per valutazione ambientale in modalità di applicazione reattiva della riduzione dinamica della velocità; Elaborazione delle strategie e avvio dell'applicazione proattiva della riduzione dinamica della velocità; condivisione dei risultati sperimentali consolidati con gli stakeholder locali e nazionali; promozione delle policy a livello nazionale per il consolidamento normativo della gestione dinamica della velocità; meeting di progetto. |
| 2021                                 | Calibrazione finale e valutazione ambientale in modalità di applicazione proattiva della riduzione della velocità; presentazione dei risultati di progetto ai decisori regionali, nazionali ed europei; condivisione dei risultati sperimentali consolidati con gli stakeholder locali e nazionali; attività di chiusura del progetto (reporting, amministrazione, promozione per la replicazione del progetto in altre realtà similari).                            |

BrennerLEC è l'acronimo di Brenner Lower Emissions Corridor ed è un progetto finanziato con i fondi europei del programma LIFE. Il progetto è stato approvato a giugno 2016. È promosso da Autostrada del Brennero e dall'Agenzia per l'ambiente e la tutela del clima di Bolzano e conta sulla collaborazione dell'Università di Trento, del TIS di Bolzano e della ditta Cisma di Bolzano. Esso si pone l'obiettivo di sperimentare e implementare a titolo dimostrativo misure innovative di gestione del traffico veicolare autostradale al fine di renderlo maggiormente compatibile con l'ambiente nei settori della qualità dell'aria, del rumore e dei cambiamenti climatici. La durata prevista del progetto è di circa 5 anni (56 mesi).

Missione/programma del bilancio: 09-08 Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento

|                                                                                           |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>2 Attuazione delle disposizioni normative in materia di "Amministrazione digitale"</b> |                                        |
| 2020                                                                                      | Adeguamento dei procedimenti           |
| 2020-21                                                                                   | Fascicolo digitale                     |
| 2020-21                                                                                   | Accorpamento delle diverse banche dati |
| 2021                                                                                      | Adeguamento dei procedimenti           |

Missione/programma del bilancio: 09-02 Tutela, valorizzazione e recupero ambientale

| 3 Sviluppo del settore energetico |                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020                              | Collaborazione con ARERA (Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente) nei settori energia e ambiente |
| 2020                              | Linee elettriche: approvazione della nuova procedura per il rilascio dell'autorizzazione                       |
| 2021                              | Collaborazione con ARERA (Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente) nei settori energia e ambiente |
| 2021                              | Nuova legge provinciale per le grandi derivazioni d'acqua per la produzione di energia elettrica               |

Nei prossimi anni, a causa dello sviluppo del settore energetico, sarà necessaria la collaborazione con ARERA (Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente).

Attualmente per la costruzione di linee elettriche devono essere richiesti molti pareri di diversi enti (Comuni, Provincia, Stato). Con la nuova procedura i pareri saranno coordinati.

La competenza sulle grandi derivazioni per la produzione di energia elettrica è stata trasferita dallo Stato alla Provincia, che deve ora dotarsi di una nuova legge per regolare il rilascio delle concessioni per mezzo di gare ad evidenza pubblica.

|                                  |       |                   |
|----------------------------------|-------|-------------------|
| Missione/programma del bilancio: | 17-01 | Fonti energetiche |
|----------------------------------|-------|-------------------|

| 4 Servizi di reperibilità |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| 2020-21                   | Riorganizzazione del servizio di reperibilità ambiente |

Il servizio di reperibilità dell'Agenzia per l'ambiente e la tutela del clima si affianca all'attività della Protezione civile in caso di incidenti chimici o incendi rilevanti. Nel 2020 il servizio sarà riorganizzato.

|                                  |       |                  |
|----------------------------------|-------|------------------|
| Missione/programma del bilancio: | 09-01 | Difesa del suolo |
|----------------------------------|-------|------------------|

| 5 Educazione ambientale: nuovi ambiti tematici |                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 2020-22                                        | Prosecuzione implementazione di nuovi progetti di educazione ambientale |

Nel 2020 l'educazione ambientale nelle scuole si arricchisce di nuovi progetti negli ambiti acqua, riduzione dei consumi, aria e risparmio energetico e inoltre viene rielaborato radicalmente il suo orientamento strategico.

|                                  |       |                  |
|----------------------------------|-------|------------------|
| Missione/programma del bilancio: | 09-01 | Difesa del suolo |
|----------------------------------|-------|------------------|

#### (4) Prestazioni

Governabilità: ● diretta ◐ parziale ○ non governabile

### Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unità                                                                                             | Consunt.<br>2019 | 2021   | Pianificato<br>2022 | 2023   | Govern. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------------------|--------|---------|
| <b>1 Relazioni pubbliche/Sensibilizzazione + aggiornamento portale web ambiente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                  |        |                     |        |         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Trasmissioni di sensibilizzazione e relazioni pubbliche (TV, spot radiofonici, trasmissioni - PR) | Quantità 76      | 50     | 50                  | 50     | ◐       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Acquisto spazi pubblicitari quotidiani/riviste                                                    | Quantità 46      | 40     | 50                  | 50     | ◐       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sviluppo di strategie di comunicazione per campagne ambientali                                    | Quantità -       | 50     | 50                  | 50     | ●       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trasmissioni di sensibilizzazione e relazioni pubbliche: spot radiofonici, spot video, video giornalistici, trasmissioni televisive e radiofoniche - PR;</li> <li>- Acquisto spazi pubblicitari: in quotidiani/riviste, su siti web (banner ecc.), sui bus, nelle pensiline degli autobus, grandi affissioni.</li> </ul> |                                                                                                   |                  |        |                     |        |         |
| <b>2 Educazione ambientale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   |                  |        |                     |        |         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Alunni partecipanti all'educazione ambientale                                                     | Quantità 15.500  | 14.000 | 14.000              | 14.000 | ◐       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Laboratori didattici, mostre interattive, iniziative                                              | Quantità 15      | 6      | 6                   | 6      | ◐       |



## Ufficio Valutazioni ambientali

|          | Unità                                                                                           | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| <b>1</b> | <b>Coordinamento delle procedure per le approvazioni e autorizzazioni in materia ambientale</b> |                  |      |                     |      |         |
| 1        | Procedure VAS effettuate (Valutazione ambientale strategica per piani e programmi)              | Quantità 4       | 4    | 4                   | 6    | ○       |
| 2        | Procedure VIA effettuate (Valutazione impatto ambientale)                                       | Quantità 19      | 15   | 15                  | 12   | ○       |
| 3        | Procedure AIA effettuate (Autorizzazione integrata ambientale)                                  | Quantità 12      | 20   | 20                  | 20   | ○       |
| 4        | Procedure cumulative effettuate                                                                 | Quantità 401     | 420  | 420                 | 410  | ○       |

## Ufficio Aria e rumore

|          | Unità                                                                                                           | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| <b>1</b> | <b>Pareri e autorizzazioni</b>                                                                                  |                  |      |                     |      |         |
| 1        | Pareri emissioni in aria rilasciati                                                                             | Quantità 60      | 70   | 70                  | 70   | ○       |
| 2        | Pareri rumore rilasciati                                                                                        | Quantità 32      | 45   | 45                  | 45   | ○       |
| 3        | Pareri per piano comunale di classificazione acustica e pareri variazioni Piano Urbanistico Comunale rilasciati | Quantità 23      | 35   | 30                  | 30   | ●       |
| 4        | Autorizzazioni emissioni emesse                                                                                 | Quantità 101     | 100  | 100                 | 100  | ○       |
| 5        | Autorizzazioni spazzacamini emesse                                                                              | Quantità 1       | 8    | 5                   | 5    | ○       |
| 6        | Autorizzazioni tecnici in acustica emesse                                                                       | Quantità 0       | 2    | 2                   | 2    | ○       |

L'indicatore 3 è stato ampliato e contiene ora anche i pareri riguardanti variazioni del Piano Urbanistico Comunale. Questo dato in precedenza era contenuto in un apposito indicatore.

|          |                                                                                                                                                         |              |     |     |     |   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|---|
| <b>2</b> | <b>Provvedimenti finalizzati a garantire la qualità dell'aria, il rispetto dei valori limite di emissione e la riduzione dell'inquinamento acustico</b> |              |     |     |     |   |
| 1        | Prescrizioni impianti termici emesse                                                                                                                    | Quantità 31  | 60  | 60  | 60  | ○ |
| 2        | Diffide impianti termici emesse                                                                                                                         | Quantità 82  | 110 | 100 | 90  | ○ |
| 3        | Prescrizioni aria e rumore emesse                                                                                                                       | Quantità 47  | 20  | 20  | 20  | ○ |
| 4        | Solleciti amianto emessi                                                                                                                                | Quantità 10  | 10  | 10  | 8   | ○ |
| 5        | Controlli effettuati                                                                                                                                    | Quantità 370 | 390 | 400 | 400 | ● |
| <b>3</b> | <b>Progetti, studi e piani strategici</b>                                                                                                               |              |     |     |     |   |
| 1        | Catasti gestiti (amianto, emissioni, rumore)                                                                                                            | Quantità 3   | 3   | 3   | 3   | ● |
| 2        | Piani strategici (qualità aria, risanamento NO2, rumore)                                                                                                | Quantità 3   | 3   | 3   | 3   | ● |
| 3        | Studi e progetti su qualità dell'aria e diffusione rumore eseguiti                                                                                      | Quantità 16  | 20  | 20  | 20  | ● |
| 4        | Coordinamento e aggiornamento della cartografia online (Piano comunale classificazione acustica) nell'ambito delle variazioni urbanistiche dei comuni   | Quantità 42  | 70  | 75  | 75  | ○ |

## Laboratorio Analisi acque e cromatografia

|          | Unità                                                                                                                                            | Consunt.<br>2019 | 2021  | Pianificato<br>2022 | 2023  | Govern. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-------|---------|
| <b>1</b> | <b>Analisi chimiche per la determinazione di contaminanti in risorse ambientali (acqua, suolo, aria, materiali di edilizia) e negli alimenti</b> |                  |       |                     |       |         |
| 1        | Analisi eseguite                                                                                                                                 | Quantità 6.175   | 6.100 | 6.100               | 6.100 | ○       |

I parametri analizzati per campione variano a seconda del tipo della richiesta e il loro numero può variare da 1 fino un paio di centinaia.

## Ufficio Tutela acque

|   |                                                                                                                                                                           | Unità    | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| 1 | Esame ed approvazione di progetti in rapporto alla tutela delle risorse idriche                                                                                           |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Pareri emessi                                                                                                                                                             | Quantità | 475              | 605  | 550                 | 520  | ○       |
| 2 | Verifica della funzionalità degli impianti di smaltimento delle acque reflue e rilascio delle autorizzazioni                                                              |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Autorizzazioni emesse                                                                                                                                                     | Quantità | 139              | 205  | 190                 | 190  | ○       |
| 3 | Coordinamento del monitoraggio dello stato di qualità delle risorse idriche, elaborazione, valutazione e pubblicazione dei dati nonché attività di consulenza e vigilanza |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Controlli di impianti di depurazione e scarichi industriali effettuati                                                                                                    | Quantità | 313              | 340  | 340                 | 340  | ●       |
| 2 | Programma di monitoraggio delle acque elaborato in collaborazione con i laboratori                                                                                        | Quantità | 1                | 1    | 1                   | 1    | ●       |
| 3 | Dati trasmessi all'Autorità di bacino, Ministero e UE                                                                                                                     | Quantità | 11               | 10   | 12                  | 12   | ◐       |
| 4 | Altri controlli effettuati su richiesta o segnalazioni                                                                                                                    | Quantità | 20               | 80   | 80                  | 80   | ○       |
| 4 | Elaborazione di norme e piani strategici per l'utilizzo sostenibile e la tutela delle acque in Alto Adige                                                                 |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Protocolli d'intesa piani ambientali centrali idroelettriche sottoscritti                                                                                                 | Quantità | 1                | 7    | 3                   | 15   | ○       |
| 2 | Piani approvati                                                                                                                                                           | Quantità | 1                | 2    | 1                   | 0    | ○       |

- Piano generale di utilizzazione delle acque pubbliche
- Piano di tutela delle acque
- Piano zone siccitose
- Piano di gestione Alpi Orientali
- PAN - Piano d'azione nazionale fitosanitari

## Ufficio Energia e tutela del clima

|   |                                                                                                                                    | Unità    | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| 1 | Contributi per l'efficienza energetica e dell'utilizzo sostenibile delle fonti energetiche rinnovabili nella produzione di energia |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Domande di contributo elaborate per investimenti                                                                                   | Quantità | 584              | 450  | 500                 | 500  | ○       |
| 2 | Domande di contributo approvate per investimenti                                                                                   | Quantità | -                | 405  | 450                 | 450  | ◐       |
| 3 | Domande di contributo elaborate per misure di sensibilizzazione                                                                    | Quantità | 9                | 10   | 10                  | 10   | ○       |
| 4 | Domande di contributo approvate per misure di sensibilizzazione                                                                    | Quantità | -                | 8    | 8                   | 8    | ◐       |
| 5 | Domande di contributo liquidate per investimenti e per misure di sensibilizzazione                                                 | Quantità | 466              | 400  | 400                 | 450  | ○       |
| 2 | Contributi per teleriscaldamento e teleraffreddamento                                                                              |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Domande elaborate                                                                                                                  | Quantità | -                | 45   | 40                  | 40   | ◐       |
| 2 | Domande approvate                                                                                                                  | Quantità | 62               | 45   | 40                  | 40   | ◐       |
| 3 | Domande liquidate                                                                                                                  | Quantità | 58               | 50   | 45                  | 40   | ◐       |



|   |                                                                                                                                                                        | Unità    | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| 3 | Contributi per una produzione idroelettrica efficiente, moderna e sostenibile e un ramificato e sicuro approvvigionamento di energia elettricando di energia elettrica |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Domande di contributo elaborate per interventi di elettrificazione                                                                                                     | Quantità | -                | 5    | 5                   | 5    | ●       |
| 2 | Domande di contributo approvate per interventi di elettrificazione                                                                                                     | Quantità | -                | 5    | 5                   | 5    | ●       |
| 3 | Domande di contributo liquidate per interventi di elettrificazione                                                                                                     | Quantità | 19               | 20   | 10                  | 5    | ○       |
| 4 | Domande di contributo elaborate per impianti idroelettrici                                                                                                             | Quantità | -                | 5    | 5                   | 5    | ●       |
| 5 | Domande di contributo approvate per impianti idroelettrici                                                                                                             | Quantità | -                | 5    | 5                   | 5    | ●       |
| 6 | Domande di contributo liquidate per impianti idroelettrici                                                                                                             | Quantità | 0                | 5    | 5                   | 5    | ○       |
| 4 | Servizi per garantire l'approvvigionamento energetico del territorio provinciale, svolgimento delle ispezioni necessarie e rilascio delle autorizzazioni               |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Autorizzazioni emesse                                                                                                                                                  | Quantità | 128              | 120  | 90                  | 90   | ●       |
| 2 | Concessioni distribuzione emesse                                                                                                                                       | Quantità | 0                | 34   | 15                  | 7    | ●       |

Si prevede di iniziare con il rilascio delle concessioni di distribuzione nel 2021 ma non sarà possibile terminare il lavoro anche perché il rilascio di alcune sarà più complesso. Successivamente saranno da fare delle modifiche alle concessioni già rilasciate.

| 5 Strategie di pianificazione e di attuazione nell'ambito della tutela del clima |                                                                                                                         |          |   |    |    |    |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|----|----|----|---|
| 1                                                                                | Riunioni dei tavoli tecnici del coordinamento interregionale energia in veste di rappresentanti provinciali partecipate | Quantità | 3 | 6  | 5  | 5  | ● |
| 2                                                                                | Riunioni dei tavoli tecnici di livello locale partecipate                                                               | Quantità | 6 | 15 | 15 | 15 | ● |
| 3                                                                                | Valutazione intermedia e ridefinizione delle misure previste nella strategia Energia Alto Adige 2050                    | Quantità | - | 0  | 0  | 0  | ● |

Ogni 5 anni il piano viene sottoposta ad una valutazione intermedia. Nel 2020 stiamo predisponendo la rielaborazione. Pertanto nei prossimi 4 anni non è previsto nessun aggiornamento.

| 6 | Consulenza energetica e sensibilizzazione per una nuova cultura della sostenibilità |          |     |     |     |     |   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|---|
| 1 | Consulenze energetiche effettuate                                                   | Quantità | 535 | 250 | 250 | 250 | ○ |
| 2 | Convegni organizzati e stand informativo in fiere                                   | Quantità | 2   | 2   | 2   | 2   | ○ |
| 3 | Relazioni/interviste/publicazioni                                                   | Quantità | 10  | 10  | 15  | 15  | ● |

## Ufficio Gestione rifiuti

|   |                                                                                                                                                                                                      | Unità    | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| 1 | Prestazione di servizi per la realizzazione e la conduzione di impianti secondo principi di sostenibilità nella gestione dei rifiuti nonché risanamenti di siti contaminati                          |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Autorizzazioni rilasciate                                                                                                                                                                            | Quantità | 112              | 100  | 100                 | 100  | ○       |
| 2 | Bonifiche certificate                                                                                                                                                                                | Quantità | 14               | 15   | 15                  | 15   | ○       |
| 2 | Elaborazione di proposte e pareri per il finanziamento di opere pubbliche in campo ambientale                                                                                                        |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Pareri di finanziamenti rilasciati                                                                                                                                                                   | Quantità | 12               | 10   | 10                  | 10   | ○       |
| 3 | Misure per garantire un ciclo dei rifiuti sicuro, conforme alle regole in accordo con i principi della garanzia della salute e della sostenibilità ambientale e osservazione sistematica del settore |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Controlli effettuati                                                                                                                                                                                 | Quantità | 272              | 250  | 250                 | 250  | ●       |
| 4 | Elaborazione di programmi strategici, norme, studi tecnici, concetti e campagne di sensibilizzazione per uno sviluppo organico e sostenibile della gestione dei rifiuti in Alto Adige                |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Piano rifiuti speciali approvato                                                                                                                                                                     | Quantità | 1                | 0    | 0                   | 0    | ●       |
| 2 | Provvedimenti per lo sviluppo sostenibile della gestione dei rifiuti in Alto Adige                                                                                                                   | Quantità | 2                | 0    | 0                   | 0    | ●       |

Al momento non è prevista l'elaborazione di nuovi piani di gestione rifiuti, né sono previsti aggiornamenti dei piani vigenti. Il PP sarà aggiornato nel caso di nuovi sviluppi in questo campo.

A breve e medio termine non è prevista l'elaborazione di ulteriori provvedimenti per lo sviluppo sostenibile della gestione dei rifiuti in Alto Adige. Il PP sarà aggiornato nel caso di nuovi sviluppi in questo campo.

## Laboratorio Analisi alimenti e sicurezza dei prodotti

|   | Unità                                                   | Consunt.<br>2019 | 2021  | Pianificato<br>2022 | 2023  | Govern. |
|---|---------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|-------|---------|
| 1 | Analisi chimica di alimenti, cosmetici e altri prodotti |                  |       |                     |       |         |
| 1 | Campioni analizzati                                     | Quantità         | 1.224 | 1.200               | 1.200 | ○       |
| 2 | Tenuta del registro dei prodotti contrassegnati non OGM | Quantità         | 1     | 1                   | 1     | ●       |

Il numero di campioni consegnati non dipende direttamente dall'ufficio.

| 2 | Sviluppo di nuovi metodi, sicurezza delle sostanze chimiche ed assicurazione della qualità |          |    |    |    |    |   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----|----|----|---|
| 1 | Prove accreditate                                                                          | Quantità | 43 | 45 | 46 | 47 | ● |
| 2 | Nuovi metodi sviluppati                                                                    | Quantità | 5  | 2  | 2  | 2  | ● |
| 3 | Analisi effettuate nel settore sicurezza delle sostanze chimiche                           | Quantità | 28 | 30 | 30 | 30 | ● |

## Laboratorio Analisi aria e radioprotezione

|   | Unità                                                                                                                                                               | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------------------|------|---------|---|
| 1 | Analisi di possibili fonti di rischio di natura fisica e chimica all'interno e all'esterno di ambienti dove le persone permangono temporaneamente o permanentemente |                  |      |                     |      |         |   |
| 1 | Valutazioni di agenti fisici, chimici e microclimatici in ambienti di vita e di lavoro effettuate                                                                   | Quantità         | 191  | 212                 | 212  | 192     | ● |
| 2 | Analisi delle radiazioni ionizzanti effettuate                                                                                                                      | Quantità         | 697  | 798                 | 798  | 798     | ● |
| 3 | Parametri rilevati nelle analisi per la qualità dell'aria                                                                                                           | Quantità         | 846  | 782                 | 782  | 782     | ● |
| 4 | Progetto Interreg I-CH QAES - Qualità dell'aria nelle scuole: edifici scolastici monitorati e analizzati                                                            | Quantità         | 3    | 8                   | 0    | 0       | ● |

Il numero di analisi non dipende direttamente dal laboratorio.

| 2 | Analisi e valutazioni della radiazione elettromagnetica e delle sue conseguenze sulla salute pubblica |          |     |     |     |     |   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|---|
| 1 | Analisi dei campi elettromagnetici effettuate                                                         | Quantità | 343 | 700 | 700 | 600 | ○ |
| 2 | Pareri emessi per il rilascio dell'autorizzazione per impianti di telecomunicazione                   | Quantità | 284 | 350 | 350 | 400 | ○ |

Il numero di analisi non dipende direttamente dal laboratorio.

## Laboratorio biologico

|   |                                                                | Unità    | Consunt.<br>2019 | 2021  | Pianificato<br>2022 | 2023  | Govern. |
|---|----------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------|---------------------|-------|---------|
| 1 | Analisi biologiche e microbiologiche dell'acqua                |          |                  |       |                     |       |         |
| 1 | Analisi effettuate                                             | Quantità | 6.085            | 4.500 | 4.500               | 4.500 | ●       |
| 2 | Punti di prelievo gestiti per la qualità biologica delle acque | Quantità | 66               | 50    | 50                  | 50    | ○       |

Analisi si riferisce al numero di campioni, non al numero di parametri.

La qualità biologica si riferisce al numero di punti campionati per i corsi d'acqua e al corpo idrico per i laghi.

|   |                                                                                                                 | Unità    | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| 2 | Analisi biologiche e microbiologiche di alimenti, mangimi, oggetti d'uso, cosmetici e altri campioni ambientali |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Analisi alimenti effettuate                                                                                     | Quantità | 513              | 350  | 350                 | 350  | ○       |
| 2 | Analisi parametri ambientali effettuate                                                                         | Quantità | 272              | 200  | 200                 | 200  | ◐       |
| 3 | Analisi biologica e microbiologica dell'aria e analisi delle precipitazioni atmosferiche                        |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Campioni giornalieri presi - volo pollinico                                                                     | Quantità | 1.309            | 900  | 900                 | 900  | ◐       |
| 2 | Precipitazioni atmosferiche rilevate (campione settimanale)                                                     | Quantità | 80               | 100  | 100                 | 100  | ●       |

Il volo pollinico si riferisce ai preparati giornalieri e non al numero di pollini identificati.

Le unità per le precipitazioni atmosferiche sono calcolate come somma dei campioni settimanali bulk e wet per stazione.

## Ufficio Amministrativo dell'ambiente

|   |                                                                                                                                                                                                          | Unità    | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| 1 | Gestione di contributi e spese dirette per la costruzione di impianti di depurazione, depuratori, collettori principali e impianti di smaltimento dei rifiuti, attuazione di misure in ambito ambientale |          |                  |      |                     |      |         |
| 1 | Contributi per investimenti concessi                                                                                                                                                                     | Quantità | 53               | 60   | 60                  | 60   | ●       |
| 2 | Contributi per azioni di sensibilizzazione e per la certificazione di sistemi di gestione ambientale concessi                                                                                            | Quantità | 0                | 3    | 3                   | 3    | ●       |
| 3 | Impianti e servizi realizzati                                                                                                                                                                            | Quantità | 3                | 3    | 3                   | 3    | ●       |
| 4 | Contributi concessi per interventi di risanamento e rinaturalizzazione di acque superficiali                                                                                                             | Quantità | 0                | 5    | 5                   | 5    | ○       |
| 5 | Domande liquidate                                                                                                                                                                                        | Quantità | 250              | 250  | 250                 | 250  | ○       |
| 6 | Assegnazione Agenzia per l'Energia                                                                                                                                                                       | Quantità | 1                | 1    | 1                   | 1    | ●       |

Le domande di contributo non accolte non vengono conteggiate.

| 2 Gestione tecnico-amministrativa degli acquisti e degli incarichi quale prestazione di servizio interna per gli uffici tecnici e i laboratori |                                                                |          |     |     |     |     |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|---|
| 1                                                                                                                                              | Incarichi assegnati per apparecchiature e materiale di consumo | Quantità | 221 | 200 | 200 | 200 | ○ |
| 2                                                                                                                                              | Incarichi assegnati per manutenzione ordinaria e straordinaria | Quantità | 62  | 50  | 50  | 50  | ○ |
| 3                                                                                                                                              | Incarichi assegnati per studi e consulenze                     | Quantità | 58  | 60  | 60  | 60  | ○ |
| 4                                                                                                                                              | Servizi vari                                                   | Quantità | 71  | 70  | 70  | 70  | ○ |

Gli incarichi relativi alla manutenzione degli apparecchi sono notevolmente ridotti di numero perché è stata bandita una sola gara d'appalto per diverse apparecchiature.

L'indicatore "servizi vari" comprende incarichi di importo minimo: acquisto e manutenzione abbigliamento professionale, trasporto, montaggio e smontaggio mostre, quote di iscrizione a circuiti /ring test, per intercalibrazioni, energia elettrica cabine.

| 3 Emissione di sanzioni amministrative e gestione dell'iter giuridico                                                       |                                                |          |       |       |       |       |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|---|
| 1                                                                                                                           | Sanzioni evase                                 | Quantità | 137   | 150   | 150   | 150   | ● |
| 2                                                                                                                           | Ricorsi evasi                                  | Quantità | 13    | 20    | 20    | 20    | ○ |
| 3                                                                                                                           | Ordinanze, ingiunzioni evase                   | Quantità | 47    | 20    | 20    | 20    | ● |
| 4                                                                                                                           | Riscossioni coatte evase                       | Quantità | 27    | 15    | 15    | 15    | ● |
| 4 Consulenza giuridico-amministrativa nel settore della tutela tecnica dell'ambiente, dell'energia e della tutela del clima |                                                |          |       |       |       |       |   |
| 1                                                                                                                           | Consulenze giuridiche effettuate               | Quantità | 1.500 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | ○ |
| 2                                                                                                                           | Consulenze amministrative-contabili effettuate | Quantità | 1.500 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | ○ |

Il settore ambiente e il settore energia sono regolati da diverse disposizioni a livello statale, provinciale e comunitario, quindi si rende necessaria una consulenza giuridica.

Inoltre, il settore amministrativo-contabile è in continua evoluzione e si rende necessaria un'accurata consulenza.

## Ufficio Gestione sostenibile delle risorse idriche

|          | Unità                                                    | Consunt.<br>2019 | 2021 | Pianificato<br>2022 | 2023 | Govern. |
|----------|----------------------------------------------------------|------------------|------|---------------------|------|---------|
| <b>1</b> | <b>Concessioni acque potabili</b>                        |                  |      |                     |      |         |
| 1        | Concessioni rilasciate per acque potabili                | Quantità 9       | 10   | 10                  | 10   | ○       |
| 2        | Concessioni rilasciate per irrigazione, innevamento e.a. | Quantità 115     | 80   | 80                  | 80   | ○       |

Le concessioni vengono rilasciate per l'utilizzo di acqua potabile, per irrigazione, innevamento, ad esclusione della produzione idroelettrica. Dal 2018 l'indicatore utilizzato misura la quantità di concessioni rilasciate ogni anno e non più le concessioni rilasciate dall'ufficio in totale.

|          |                                                                                                                     |              |     |     |     |   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|---|
| <b>2</b> | <b>Emissione di pareri tecnici con ripercussioni sulla tutela dell'acqua potabile e su utenze d'acqua esistenti</b> |              |     |     |     |   |
| 1        | Pareri emessi per progetti di utilizzazione delle acque pubbliche                                                   | Quantità 217 | 250 | 250 | 230 | ◐ |
| 2        | Pareri per acquedotti ed impianti antincendio elaborati                                                             | Quantità 36  | 50  | 50  | 40  | ◐ |
| 3        | Progetti per monitoraggio e ripristino dei corpi idrici                                                             | Quantità 0   | 3   | 2   | 2   | ◐ |

Nelle aree di tutela senza Piano di tutela il Comune può richiedere un parere all'Ufficio Gestione sostenibile delle risorse idriche dato che, in mancanza del Piano, non vi sono disponibili prescrizioni. Questi pareri vengono a mancare quando è disponibile il Piano di tutela ma aumentano lievemente i pareri per le modifiche al PUC.

Per il monitoraggio e il ripristino dei corpi idrici e inoltre per l'ottimizzazione degli impianti di utilizzazione delle acque pubbliche, ai sensi della direttiva quadro acque europea sono stati vincolati gli introiti dei canoni d'acqua.

|          |                                                                                                                                                               |              |     |     |     |   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|---|
| <b>3</b> | <b>Comunicazioni, collaudi e controlli</b>                                                                                                                    |              |     |     |     |   |
| 1        | Collaudo di impianti idrici                                                                                                                                   | Quantità 32  | 25  | 30  | 30  | ◐ |
| 2        | Posa in opera di sonde geotermiche                                                                                                                            | Quantità 24  | 25  | 25  | 25  | ○ |
| 3        | Controlli di utenze d'acqua, sonde geotermiche e aree di tutela dell'acqua potabile                                                                           | Quantità 22  | 20  | 10  | 10  | ● |
| <b>4</b> | <b>Misure di sensibilizzazione per una nuova cultura della sostenibilità e il monitoraggio ambientale sistematico</b>                                         |              |     |     |     |   |
| 1        | Sensibilizzazione della popolazione nel settore acqua potabile, sostenibilità nel settore dell'utilizzazione delle acque pubbliche (eventi, relazioni, corsi) | Quantità 1   | 1   | 1   | 1   | ● |
| 2        | Pubbliche relazioni e sensibilizzazione nel settore sicurezza di impianti idrici (eventi, relazioni, corsi)                                                   | Quantità 1   | 1   | 1   | 1   | ● |
| <b>5</b> | <b>Rilascio di concessioni di derivazione di acqua pubblica per la produzione idroelettrica e sua attuazione</b>                                              |              |     |     |     |   |
| 1        | Concessioni rilasciate                                                                                                                                        | Quantità 32  | 55  | 55  | 55  | ○ |
| 2        | Canoni e compensi richiesti                                                                                                                                   | Quantità 800 | 805 | 810 | 815 | ○ |
| <b>6</b> | <b>Misure per garantire un utilizzo corretto e sostenibile e attuazione di controlli</b>                                                                      |              |     |     |     |   |
| 1        | Sanzioni amministrative emesse                                                                                                                                | Quantità 31  | 20  | 30  | 40  | ◐ |

Le trasgressioni alle disposizioni sull'utilizzazione delle acque vengono verbalizzate dal tecnico dell'ufficio e/o dalla guardia forestale e viene emessa la sanzione pecuniaria ai sensi della legge provinciale.