

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.

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 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 interno

All'Agenzia per l'Ambiente e la tutela del clima lavorano con grande impegno 187 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. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	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	-	5	5	5	◐
2	Parametri misurati nelle analisi	Quantità	-	300	300	300	◐
3	Alunni partecipanti all'educazione ambientale	Quantità	-	14.000	14.000	14.000	●
4	Laboratori didattici, mostre interattive, iniziative di educazione ambientale	Quantità	-	6	6	6	●
5	Relazioni pubbliche (TV, spot radiofonici, trasmissioni - PR, acquisto spazi pubblicitari quotidiani/riviste)	Quantità	-	140	140	150	●
6	Servizio di reperibilità per incidenti chimici o incendi rilevanti	Quantità	-	5	5	5	●
7	Acquisto apparecchiature per laboratori	Quantità	-	20	20	20	●

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. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
2	La tutela della qualità delle risorse ambientali è garantita tramite laboratori di analisi efficienti						
1	Manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature	Quantità	-	60	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. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	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. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	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	-	110	110	110	●
2	Controlli effettuati (prescrizioni, diffide, solleciti)	Quantità	-	350	350	350	●
3	Contributi concessi	Quantità	-	10	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. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	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	-	1.040	1.040	1.030	◐
2	Controlli effettuati (prescrizioni, diffide, solleciti)	Quantità	-	450	460	470	●
3	Contributi concessi	Quantità	-	105	105	105	◐
4	Parametri misurati nelle analisi	Quantità	-	7.040	6.935	6.935	◐
5	Progetti di monitoraggio e ripristino dei corpi idrici finanziati	Quantità	-	32	32	31	●
6	Misure di miglioramento ambientale nei comuni rivieraschi finanziate	Quantità	-	87	79	79	●

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. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
6	Per la tutela dell'ambiente e la salute delle persone la qualità dell'aria e i valori limite di emissione e di rumore sono monitorati.						
1	Pareri e autorizzazioni approvati per progetti di impianti	Quantità	1.393	665	760	752	◐
2	Controlli effettuati (prescrizioni, diffide, solleciti)	Quantità	1.894	730	730	730	●
3	Parametri misurati nelle analisi	Quantità	14.965	4.442	3.392	3.342	◐

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. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
7	Gli alimenti, i mangimi, i cosmetici e i colori per tatuaggi sono di elevata qualità, non nocivi per la salute e etichettati in modo trasparente.						
1	Parametri analizzati nelle analisi (chimiche e microbiologiche)	Quantità	2.520	2.300	2.250	2.250	◐
2	Analisi effettuate per l'applicazione REACH	Quantità	30	114	115	116	◐

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 Nr. 1907/2006. Nell'ambito dell'applicazione della normativa europea sulle sostanze chimiche vengono raccolti e elaborati dati per poter valutare rischi in relazione con l'utilizzo delle sostanze chimiche.

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

	Unità	Consunt. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	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	655	615	578	608	●
2	Comuni coinvolti per l'inquinamento luminoso	Quantità	59	80	85	90	○
3	Consulenze effettuate per risparmio energetico	Quantità	400	400	300	300	○
4	Relazioni pubbliche (TV, spot radiofonici, trasmissioni - PR, acquisto spazi pubblicitari quotidiani/riviste)	Quantità	-	17	22	22	●

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. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
9	Le reti di approvvigionamento sono garantite, rinnovate, efficienti e rispettose del paesaggio.						
1	Contributi erogati	Quantità	41	10	10	10	●
2	Autorizzazioni per linee elettriche rilasciate	Quantità	115	122	123	123	●
3	Linee ad alta tensione: affiancamento del procedimento statale di approvazione di progetti di costruzione ecosostenibile delle linee	Quantità	-	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'utilizzo sostenibile delle risorse significa che la collettività può partecipare all'utilizzo delle risorse pubbliche in modo adeguato, sotto forma di misure di compensazione ambientale.

L'energia prodotta è da distribuire in modo che gli svantaggi per la salute, l'ambiente e il paesaggio siano minimizzati. Per questi principi deve avvenire un moderno sicuro efficiente approvvigionamento dei nostri centri urbani e delle periferie. Proprio l'approvvigionamento delle zone periferiche con una qualità adeguata è una particolare sfida.

Inoltre, devono essere fissati i presupposti per la costruzione di reti intelligenti e moderne per poter adattare la produzione di energia da fonti rinnovabili ai consumi energetici domestici e dell'economia.

In accordo con i Comuni, la Provincia e Terna S.p.A. - Rete Elettrica Nazionale, le linee ad alta tensione vengono, ove possibile, interrate. Saranno messe in atto procedure di partecipazione del territorio.

Missione/programma del bilancio: 17-01 Fonti energetiche

	Unità	Consunt. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	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	-	10	10	10	●
2	Concessioni per irrigazione rilasciate	Quantità	-	190	190	190	●
3	Concessioni per la produzione di energia elettrica rilasciate	Quantità	-	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. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
11 Coordinamento delle procedure per le approvazioni e autorizzazioni in materia ambientale							
1	Procedure VAS effettuate (Valutazione ambientale strategica per piani e programmi)	Quantità	-	4	4	4	○
2	Procedure VIA effettuate (Valutazione impatto ambientale)	Quantità	-	18	15	15	○
3	Procedure AIA effettuate (Autorizzazione integrata ambientale)	Quantità	-	20	20	20	○

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

1 Progetto europeo BrennerLEC	
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 simili).

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

2 Attuazione delle disposizioni normative in materia di "Amministrazione digitale"	
2020	Adeguamento dei procedimenti
2020	Accorpamento delle diverse banche dati
2020	Fascicolo digitale

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	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	Prosecuzione implementazione nuovi progetti di educazione ambientale
2021	Prosecuzione implementazione nuovi progetti di educazione ambientale
2022	Prosecuzione implementazione 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. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
1 Relazioni pubbliche/Sensibilizzazione							
1	Trasmissioni di sensibilizzazione e relazioni pubbliche (TV, spot radiofonici, trasmissioni - PR)	Quantità	-	50	50	50	◐
2	Acquisto spazi pubblicitari quotidiani/riviste	Quantità	-	80	40	50	◐
3	Sviluppo di strategie di comunicazione per campagne ambientali	Quantità	-	10	50	50	●

1: spot radiofonici, spot video, video giornalistici, trasmissioni televisive e radiofoniche - PR;

2: in quotidiani/riviste, su siti web (banner ecc.), sui bus, nelle pensiline degli autobus, grandi affissioni.

2 Educazione ambientale							
1	Alunni partecipanti all'educazione ambientale	Quantità	-	14.000	14.000	14.000	◐
2	Laboratori didattici, mostre interattive, iniziative	Quantità	-	6	6	6	◐

Ufficio Valutazioni ambientali

	Unità	Consunt. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
1	Coordinamento delle procedure per le approvazioni e autorizzazioni in materia ambientale						
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	18	15	15	○
3	Procedure AIA effettuate (Autorizzazione integrata ambientale)	Quantità	12	20	20	20	○
4	Procedure cumulative effettuate	Quantità	401	420	420	420	○

Ufficio Aria e rumore

	Unità	Consunt. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
1	Pareri e autorizzazioni						
1	Pareri emissioni in aria rilasciati	Quantità	54	70	70	70	○
2	Pareri rumore rilasciati	Quantità	38	45	45	45	○
3	Pareri per piano comunale di classificazione acustica e pareri variazioni Piano Urbanistico Comunale rilasciati	Quantità	42	40	35	30	◐
4	Autorizzazioni emissioni emesse	Quantità	98	100	100	100	○
5	Autorizzazioni spazzacamini emesse	Quantità	4	8	8	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.

2	Provvedimenti finalizzati a garantire la qualità dell'aria, il rispetto dei valori limite di emissione e la riduzione dell'inquinamento acustico						
1	Prescrizioni impianti termici emesse	Quantità	67	70	60	60	○
2	Diffide impianti termici emesse	Quantità	128	110	110	100	○
3	Prescrizioni aria e rumore emesse	Quantità	32	20	20	20	○
4	Solleciti amianto emessi	Quantità	11	10	10	10	○
5	Controlli effettuati	Quantità	407	390	390	400	◐
3	Progetti, studi e piani strategici						
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	18	20	20	20	◐
4	Coordinamento e aggiornamento della cartografia online (Piano comunale classificazione acustica) nell'ambito delle variazioni urbanistiche dei comuni	Quantità	-	63	70	75	○

Laboratorio Analisi acque e cromatografia

	Unità	Consunt. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
1	Analisi chimiche per la determinazione di contaminanti in risorse ambientali (acqua, suolo, aria, materiali di edilizia) e negli alimenti						
1	Analisi eseguite	Quantità	6.221	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. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
1	Esame ed approvazione di progetti in rapporto alla tutela delle risorse idriche						
1	Pareri emessi	Quantità	492	550	550	550	○
2	Verifica della funzionalità degli impianti di smaltimento delle acque reflue e rilascio delle autorizzazioni						
1	Autorizzazioni emesse	Quantità	154	190	190	180	○
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	341	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	14	10	10	12	◐
4	Altri controlli effettuati su richiesta o segnalazioni	Quantità	71	80	80	80	○
4	Elaborazione di norme e piani strategici per un utilizzo sostenibile e la tutela delle acque in Alto Adige						
1	Protocolli d'intesa piani ambientali centrali idroelettriche sottoscritti	Quantità	3	14	3	3	○
2	Piani approvati	Quantità	1	1	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. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
1	Provvedimenti per ottenere una produzione idroelettrica efficiente, moderna e sostenibile e un ramificato e sicuro approvvigionamento 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	-	20	15	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	-	20	5	5	○
2	Servizi per garantire l'approvvigionamento energetico del territorio provinciale, svolgimento delle ispezioni necessarie e rilascio delle autorizzazioni						
1	Autorizzazioni emesse	Quantità	-	120	120	120	◐
2	Concessioni distribuzione emesse	Quantità	-	3	3	3	◐

	Unità	Consunt. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
3	Promozione dell'efficienza energetica e dell'utilizzo sostenibile delle fonti energetiche rinnovabili nella produzione di energia						
1	Domande di contributo elaborate per investimenti	Quantità	-	600	550	600	○
2	Domande di contributo approvate per investimenti	Quantità	-	570	250	570	◐
3	Domande di contributo elaborate per misure di sensibilizzazione	Quantità	-	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	-	550	550	500	○
4	Contributi per teleriscaldamento e teleraffreddamento						
1	Domande elaborate	Quantità	-	40	40	40	◐
2	Domande approvate	Quantità	-	38	38	38	◐
3	Domande liquidate	Quantità	-	45	40	40	◐
5	Consulenza energetica e sensibilizzazione per una nuova cultura della sostenibilità						
1	Consulenze energetiche effettuate	Quantità	-	400	300	300	○
2	Convegni organizzati e stand informativo in fiere	Quantità	-	2	2	2	○
3	Relazioni/interviste/publicazioni	Quantità	-	15	20	20	◐
6	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	-	6	6	5	●
2	Riunioni dei tavoli tecnici di livello locale partecipate	Quantità	-	20	25	25	●
3	Valutazione intermedia e ridefinizione delle misure previste nella strategia Energia Alto Adige 2050	Quantità	-	1	0	0	●

Ufficio Gestione rifiuti

	Unità	Consunt. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	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	113	100	100	100	○
2	Bonifiche certificate	Quantità	15	15	15	15	○
2	Elaborazione di proposte e pareri per il finanziamento di opere pubbliche in campo ambientale						
1	Pareri di finanziamenti rilasciati	Quantità	13	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	351	350	350	350	◐
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	1	0	0	◐
2	Provvedimenti per lo sviluppo sostenibile della gestione dei rifiuti in Alto Adige	Quantità	2	2	0	0	●

Laboratorio Analisi alimenti e sicurezza dei prodotti

	Unità	Consunt. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
1	Analisi chimica di alimenti, cosmetici e altri prodotti						
1	Campioni analizzati	Quantità	1.194	1.200	1.200	1.200	○
2	Tenuta del registro dei prodotti contrassegnati non OGM	Quantità	1	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	42	44	45	46	●
2	Nuovi metodi sviluppati	Quantità	30	2	2	2	●
3	Analisi effettuate nel settore sicurezza delle sostanze chimiche	Quantità	30	30	30	30	◐

Laboratorio Analisi aria e radioprotezione

	Unità	Consunt. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	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	174	212	212	212	◐
2	Analisi delle radiazioni ionizzanti effettuate	Quantità	592	1.528	778	728	◐
3	Parametri rilevati nelle analisi per la qualità dell'aria	Quantità	868	782	782	782	◐
4	Progetto Interreg I-CH QAES - Qualità dell'aria nelle scuole: edifici scolastici monitorati e analizzati	Quantità	0	8	8	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	310	600	700	700	○
2	Pareri emessi per il rilascio dell'autorizzazione per impianti di telecomunicazione	Quantità	184	350	350	350	○

Il numero di analisi non dipende direttamente dal laboratorio.

Laboratorio biologico

	Unità	Consunt. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
1	Analisi biologiche e microbiologiche dell'acqua						
1	Analisi effettuate	Quantità	5.980	4.600	4.500	4.500	◐
2	Punti di prelievo gestiti per la qualità biologica acque	Quantità	48	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.

2	Analisi biologiche e microbiologiche di alimenti, mangimi, oggetti d'uso, cosmetici e altri campioni ambientali						
1	Analisi alimenti effettuate	Quantità	473	400	350	350	○
2	Analisi parametri ambientali effettuate	Quantità	248	250	200	200	◐

	Unità	Consunt. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
3	Analisi biologica e microbiologica dell'aria e analisi delle precipitazioni atmosferiche						
1	Campioni giornalieri presi - volo pollinico	Quantità	960	1.200	900	900	◐
2	Precipitazioni atmosferiche rilevate (campione settimanale)	Quantità	135	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. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	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	1	0	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	0	5	5	○
5	Domande liquidate	Quantità	250	250	250	250	○
6	Assegnazione Agenzia per l'Energia	Quantità	-	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	201	220	200	200	○
2	Incarichi assegnati per manutenzione ordinaria e straordinaria	Quantità	55	60	50	50	○
3	Incarichi assegnati per studi e consulenze	Quantità	46	60	60	60	○
4	Servizi vari	Quantità	64	75	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. 2018	2020	Pianificato 2021	2022	Govern.	
1	Concessioni acque potabili						
1	Concessioni rilasciate per acque potabili	Quantità	-	10	10	10	○
2	Concessioni rilasciate per irrigazione, innevamento e.a.	Quantità	-	190	190	190	○

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.

2	Emissione di pareri tecnici con ripercussioni sulla tutela dell'acqua potabile e su utenze d'acqua esistenti						
1	Pareri emessi per progetti di utilizzazione delle acque pubbliche	Quantità	140	250	250	250	◐
2	Pareri per acquedotti ed impianti antincendio elaborati	Quantità	46	50	50	50	◐
3	Progetti per monitoraggio e ripristino dei corpi idrici	Quantità	-	3	3	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.

3	Comunicazioni, collaudi e controlli						
1	Collaudo di impianti idrici	Quantità	23	25	25	30	◐
2	Posa in opera di sonde geotermiche	Quantità	14	25	25	25	○
3	Controlli di utenze d'acqua, sonde geotermiche e aree di tutela dell'acqua potabile	Quantità	36	25	20	10	●
4	Misure di sensibilizzazione per una nuova cultura della sostenibilità e il sistematico monitoraggio ambientale						
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	4	1	1	1	●
5	Rilascio di concessioni di derivazione di acqua pubblica per la produzione idroelettrica e sua attuazione						
1	Concessioni rilasciate	Quantità	-	100	100	100	○
2	Canoni e compensi richiesti	Quantità	-	1.071	1.071	1.071	○
6	Misure per garantire un utilizzo corretto e sostenibile e attuazione di controlli						
1	Sanzioni amministrative emesse	Quantità	-	20	20	30	◐

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.