

29. Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima



Tema		Natura e ambiente							
Obiettivo strategico		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.							
								Strumenti di qualità	No
								Promozione delle pari opportunità	No
Descrizione		Gli indicatori dimostrano che l'obiettivo strategico è stato raggiunto, anche se la pandemia SARS-CoV-2 ha influenzato e turbato le attività dell'Agenzia, come il contatto con il pubblico, le attività di controllo sul luogo e i numerosi eventi pubblici e progetti di educazione ambientale.							
		Governabilità : ☒ diretta ☐ parziale ☐ non governabile							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Campioni analizzati	Quantità	300,00	300,00	333,00	300,00	300,00	300,00	☒
2	Alunni partecipanti all'educazione ambientale	Quantità	15.500,00	17.748,00	14.260,00	14.000,00	16.000,00	16.000,00	☐
3	Relazioni pubbliche (TV, spot radiofonici, trasmissioni - PR, acquisto spazi pubblicitari quotidiani / riviste)	Quantità	122,00	23,00	31,00	140,00	150,00	130,00	☐
4	Contributi concessi: misure di sensibilizzazione ambientale	Quantità	15,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	☒
5	Laboratori didattici, mostre interattive, iniziative di educazione ambientale	Quantità	15,00	12,00	16,00	6,00	6,00	6,00	☐
6	Servizio di reperibilità per incidenti chimici o incendi rilevanti	Quantità	5,00	1,00	4,00	5,00	5,00	5,00	☐
7	Acquisto apparecchiature per laboratori	Quantità	30,00	35,00	19,00	20,00	20,00	15,00	☐
Indicatore		Commenti							
3	Cons. 2021	A causa della pandemia è stato affidato un numero significativamente minore di incarichi nell'ambito delle relazioni pubbliche.							
4	Cons. 2021	Non è stata presentata nessuna domanda							
5	Cons. 2021	Il numero delle richieste è stato maggiore del valore preventivato.							



Obiettivo strategico	2 - La tutela della qualità delle risorse ambientali è garantita tramite il lavoro efficiente nei laboratori								
					Strumenti di qualità		Sì		
						Promozione delle pari opportunità		No	
Descrizione	Gli indicatori dimostrano che l'obiettivo strategico è stato raggiunto.								
Governabilità : diretta parziale non governabile									
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature	Quantità	62,00	50,00	40,00	50,00	50,00	50,00	



Obiettivo strategico		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.							
						Strumenti di qualità		No	
						Promozione delle pari opportunità		No	
Descrizione		Gli indicatori dimostrano che l'obiettivo strategico è stato raggiunto.							
Governabilità : diretta parziale non governabile									
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Assegnazione all'Agenzia per l'Energia	Quantità	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	



Obiettivo strategico	4 - Il suolo è tutelato dalle diverse forme di inquinamento tramite una gestione dei rifiuti secondo principi di sostenibilità ambientale.								
						Strumenti di qualità		No	
						Promozione delle pari opportunità		No	
Descrizione	Gli indicatori dimostrano che l'obiettivo strategico è stato raggiunto, anche se la pandemia SARS-CoV-2 ha influenzato e turbato le attività dell'Agenzia, come il contatto con il pubblico, le attività di controllo sul luogo e i numerosi eventi pubblici e progetti di educazione ambientale.								
Governabilità : diretta parziale non governabile									
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Pareri e autorizzazioni approvati per progetti di impianti	Quantità	112,00	107,00	161,00	110,00	110,00	110,00	
2	Controlli effettuati (prescrizioni, diffide, solleciti)	Quantità	272,00	156,00	301,00	350,00	350,00	350,00	
3	Contributi concessi	Quantità	12,00	16,00	12,00	10,00	10,00	10,00	
Indicatore		Commenti							
1	Cons. 2021	E' arrivato un numero di richieste superiore al previsto.							
2	Cons. 2021	Causa pandemia l'attività di controllo e di sopralluoghi è stata ridotta in modo drastico.							



Obiettivo strategico		5 - La qualità dell’acqua è monitorata in modo continuativo. Si eseguono autorizzazioni, contributi, ispezioni di costruzione e ispezioni di impianti per lo smaltimento sostenibile delle acque reflue.							
		Strumenti di qualità					No		
		Promozione delle pari opportunità					No		
Descrizione		Gli indicatori dimostrano che l'obiettivo strategico è stato raggiunto, anche se la pandemia SARS-CoV-2 ha influenzato e turbato le attività dell'Agenzia, come il contatto con il pubblico, le attività di controllo sul luogo e i numerosi eventi pubblici e progetti di educazione ambientale.							
Governabilità : diretta parziale non governabile									
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Pareri e autorizzazioni approvati per progetti di impianti	Quantità	870,00	690,00	618,00	1.040,00	1.030,00	1.030,00	
2	Controlli effettuati (prescrizioni, diffide, solleciti)	Quantità	495,00	360,00	333,00	460,00	470,00	460,00	
3	Contributi concessi	Quantità	160,00	86,00	21,00	105,00	105,00	100,00	
4	Campioni analizzati	Quantità	9.750,00	6.353,00	8.636,00	6.935,00	6.935,00	6.900,00	
5	Progetti di monitoraggio e ripristino dei corpi idrici finanziati	Quantità	31,00	32,00	5,00	32,00	31,00	30,00	
6	Misure di miglioramento ambientale nei comuni rivieraschi finanziate	Quantità	87,00	87,00	63,00	79,00	79,00	80,00	
Indicatore		Commenti							
2	Cons. 2021	Causa Pandemia sono state effettuate meno controlli.							
3	Cons. 2021	A causa della Pandemia ed essendoci meno fondi disponibili nel bilancio, sono state presentate meno richieste di contributi							
4	Cons. 2021	Come da informazioni ricevute da entrambi i laboratori (Laboratorio analisi acque e cromatografie e Laboratorio Biologico) sono stati analizzati più campioni. A Bolzano presso la struttura del Laboratorio analisi acque e cromatografie un totale di 3.978 e a Laives presso la struttura del Laboratorio Biologico un totale di 4658, che si possono suddividere come segue: 4323 analisi microbiologiche, 185 campioni ecotossicologiche dell'acqua e 150 analisi biologiche delle acque.							



Obiettivo strategico		6 - Per la tutela dell’ambiente e la salute delle persone sono monitorati la qualità dell’aria e il rispetto dei valori limite di emissione e di rumore.							
			Strumenti di qualità			Sì			
			Promozione delle pari opportunità			No			
Descrizione		Gli indicatori dimostrano che l'obiettivo strategico è stato raggiunto, anche se la pandemia SARS-CoV-2 ha influenzato e turbato le attività dell'Agenzia, come il contatto con il pubblico e le attività di controllo sul luogo.							
Governabilità : diretta parziale non governabile									
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Pareri e autorizzazioni approvati per progetti di impianti	Quantità	678,00	167,00	558,00	760,00	752,00	750,00	
2	Controlli effettuati (prescrizioni, diffide, solleciti)	Quantità	846,00	427,00	476,00	730,00	730,00	730,00	
3	Campioni analizzati	Quantità	1.734,00	1.440,00	1.627,00	3.392,00	3.342,00	3.300,00	
Indicatore		Commenti							
1	Cons. 2021	Sono arrivate meno richieste causa covid							
2	Cons. 2021	Sono stati effettuati meno cotrolli causa covid							
3	Cons. 2021	Sono arrivate meno richieste causa covid							



Obiettivo strategico	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.									
						Strumenti di qualità		Sì		
						Promozione delle pari opportunità		No		
Descrizione	Gli indicatori dimostrano che l'obiettivo strategico è stato raggiunto, anche se la pandemia SARS-CoV-2 ha influenzato e turbato le attività dell'Agenzia, come il contatto con il pubblico e le attività di controllo sul luogo.									
Governabilità : diretta parziale non governabile										
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.	
1	Campioni analizzati (chimici e microbiologici)	Quantità	1.737,00	3.800,00	1.267,00	2.250,00	2.250,00	2.250,00		
2	Analisi effettuate per l'applicazione REACH	Quantità	93,00	25,00	117,00	115,00	116,00	100,00		
Indicatore		Commenti								
1	Cons. 2021	Sono state analizzate meno campioni. Il Laboratorio analisi alimenti e sicurezza dei prodotti ha effettuato 934 analisi, il Laboratorio Biologico ne ha effettuate 333.								



Obiettivo strategico		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.									
						Strumenti di qualità		No			
						Promozione delle pari opportunità		No			
Descrizione		Gli indicatori dimostrano che l'obiettivo strategico è stato raggiunto.									
Governabilità : diretta parziale non governabile											
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.		
1	Contributi erogati	Quantità	715,00	522,00	830,00	505,00	550,00	550,00			
2	Comuni coinvolti per l'inquinamento luminoso	Quantità	75,00	79,00	83,00	85,00	90,00	98,00			
3	Consulenze effettuate per risparmio energetico	Quantità	584,00	186,00	199,00	250,00	250,00	250,00			
4	Relazioni pubbliche (TV, spot radiofonici, trasmissioni - PR, acquisto spazi pubblicitari quotidiani / riviste)	Quantità	10,00	7,00	7,00	10,00	15,00	15,00			
Indicatore		Commenti									
1	Cons. 2021	Sono arrivate più richieste del previsto									
3	Cons. 2021	A causa della pandemia sono state fatte meno consulenze									



Obiettivo strategico		9 - Le reti di approvvigionamento sono garantite, l'infrastruttura di distribuzione è progettata in modo più efficiente e con meno impatto sul paesaggio.								
						Strumenti di qualità		No		
						Promozione delle pari opportunità		No		
Descrizione		Gli indicatori dimostrano che l'obiettivo strategico è stato raggiunto.								
Governabilità : diretta parziale non governabile										
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.	
1	Contributi erogati	Quantità	62,00	4,00	3,00	10,00	10,00	10,00		
2	Autorizzazioni per linee elettriche rilasciate	Quantità	58,00	119,00	106,00	30,00	90,00	90,00		
3	Linee ad alta tensione: affiancamento del procedimento statale di approvazione di progetti di costruzione ecosostenibile delle linee	Quantità	4,00	3,00	4,00	4,00	5,00	4,00		
Indicatore		Commenti								
1	Cons. 2021	sono arrivate meno richieste								
2	Cons. 2021	sono arrivate più richieste								



Obiettivo strategico		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.							
						Strumenti di qualità		No	
						Promozione delle pari opportunità		No	
Descrizione		Gli indicatori dimostrano che l’obiettivo strategico è stato raggiunto.							
Governabilità : diretta parziale non governabile									
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Concessioni per acqua potabile rilasciate	Quantità	9,00	19,00	16,00	10,00	10,00	10,00	
2	Concessioni per irrigazione rilasciate	Quantità	115,00	196,00	83,00	190,00	190,00	190,00	
3	Concessioni per la produzione di energia elettrica rilasciate	Quantità	32,00	52,00	47,00	100,00	100,00	100,00	



Obiettivo strategico		11 - Coordinamento delle procedure per le approvazioni e autorizzazioni in materia ambientale									
							Strumenti di qualità		No		
							Promozione delle pari opportunità		No		
Descrizione		Gli indicatori dimostrano che l'obiettivo strategico è stato raggiunto.									
Governabilità : diretta parziale non governabile											
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.		
1	Procedure VAS effettuate (valutazione ambientale strategica per piani e programmi)	Quantità	4,00	4,00	9,00	4,00	4,00	6,00			
2	Procedure VIA effettuate (valutazione impatto ambientale)	Quantità	19,00	12,00	12,00	15,00	15,00	12,00			
3	Procedure AIA effettuate (autorizzazione integrata ambientale)	Quantità	12,00	12,00	15,00	20,00	20,00	20,00			
4	Procedure di approvazione cumulativa effettuate	Quantità			334,00	420,00	420,00	410,00			
Indicatore		Commenti									
4	Cons. 2021	Sono stati presentati meno richiesti causa pandemia									



Priorità di sviluppo	1 - Attuazione delle disposizioni normative in materia di "Amministrazione digitale"										
Obiettivo strategico	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.										
					Strumenti di qualità			No			
					Promozione delle pari opportunità			No			
Grado di raggiungimento	Conforme alle previsioni										
Descrizione	Le prime due direttive (adeguamento dei procedimenti e accorpamento delle diverse banche dati) sono state attuate in parte, in quanto persistevano problemi con l'informatica. Il fascicolo digitale è stato creato.										
Azione					2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Adeguamento dei procedimenti											
Fascicolo digitale											
Accorpamento delle diverse banche dati											
Adeguamento dei procedimenti											

Priorità di sviluppo	2 - Sviluppo del settore energetico										
Obiettivo strategico	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.										
					Strumenti di qualità			No			
					Promozione delle pari opportunità			No			
Grado di raggiungimento	Conforme alle previsioni										
Descrizione	I campi (collaborazione ARERA, procedura linee elettriche e nuova legge provinciale per le grandi derivazioni) hanno continuato nel anno 2021 e veranno conclusi presumibilmente nel anno 2022.										
Azione					2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Collaborazione con ARERA (Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente) nei settori energia e ambiente											
Linee elettriche: approvazione della nuova procedura per il rilascio dell'autorizzazione											
Nuova legge provinciale per le grandi derivazioni d'acqua per la produzione di energia elettrica											
Collaborazione con ARERA (Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente) nei settori energia e ambiente											



Priorità di sviluppo	5 - Progetto europeo BrennerLEC										
Obiettivo strategico	Per la tutela dell’ambiente e la salute delle persone sono monitorati la qualità dell’aria e il rispetto dei valori limite di emissione e di rumore.										
					Strumenti di qualità		No				
					Promozione delle pari opportunità		No				
Grado di raggiungimento	Conforme alle previsioni										
Descrizione	Durante la quarta ed ultima fase sperimentale di BrennerLEC, conclusasi a settembre 2021, sono state svolte 1308 ore con riduzione dinamica della velocità a 100 km/h, attivate secondo una nuova logica basata sia su previsioni meteorologiche e dell'intensità del traffico che su controlli in tempo reale della qualità dell'aria e dei veicoli transitanti. Gli effetti ambientali delle misure applicate sono allineati con quelli ottenuti in fase 2 e 3. Si è stimato come l'introduzione di un sistema di controllo delle velocità di tipo section control potrebbe portare a riduzioni delle emissioni di NOx del 29% e di CO2 del 15%. Si sono svolti con cadenza all'incirca mensile i meeting di progetto. Gli sviluppi del progetto sono stati condivisi durante un workshop a inizio anno, mentre i risultati durante l'evento finale di progetto in novembre. L'attività di comunicazione è stata condotta anche tramite comunicati stampa, report, campagne pubblicitarie digitali e video; questi ultimi hanno registrato complessivamente oltre 110.000 visualizzazioni. È stato firmato l'accordo tra i partners di progetto per il cosiddetto piano “after-Life”, nel quale si prevede di replicare le misure sperimentate durante il progetto in altre tratte di Autostrada del Brennero.										
Azione					2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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.											
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).											



Prestazione		1 - Relazioni pubbliche e sensibilizzazione nel settore dello sviluppo sostenibile in riferimento al clima e all'ambiente							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Acquisto spazi pubblicitari quotidiani / riviste	Quantità	46,00	8,00	0,00	40,00	50,00	50,00	☒
2	Trasmissioni di sensibilizzazione e pubbliche relazioni (TV, spot radiofonici, trasmissioni - PR)	Quantità	76,00	14,00	28,00	50,00	50,00	50,00	☒
3	Sviluppo di strategie di comunicazione per campagne ambientali	Quantità		1,00	3,00	50,00	10,00	10,00	☐
Indicatore		Commenti							
1	Cons. 2021	A causa della pandemia è stato affidato un numero significativamente inferiore nell'ambito delle relazioni pubbliche.							
2	Cons. 2021	A causa della pandemia è stato affidato un numero significativamente inferiore nell'ambito delle relazioni pubbliche.							
3	Cons. 2021	A causa della pandemia è stato affidato un numero significativamente inferiore nell'ambito delle relazioni pubbliche.							
Prestazione		2 - Educazione ambientale							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Laboratori didattici, mostre interattive, iniziative	Quantità	15,00	13,00	16,00	6,00	14,00	15,00	☒
2	Alunni partecipanti all'educazione ambientale	Quantità	15.500,00	17.748,00	14.260,00	14.000,00	16.000,00	16.000,00	☐
Indicatore		Commenti							
1	Cons. 2021	A causa dell'incremento di richiesta nelle scuola i progetti sono aumentati.							

Ufficio Valutazioni ambientali

Prestazione		1 - Coordinamento delle procedure per le approvazioni e autorizzazioni in materia ambientale							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Procedure VAS effettuate (valutazione ambientale strategica per piani e programmi)	Quantità	4,00	4,00	9,00	4,00	4,00	6,00	☐
2	Procedure AIA effettuate (autorizzazione integrata ambientale)	Quantità	12,00	12,00	15,00	20,00	20,00	20,00	☐
3	Procedure VIA effettuate (valutazione impatto ambientale)	Quantità	19,00	12,00	12,00	15,00	15,00	12,00	☐
4	Procedure cumulative effettuate	Quantità	401,00	361,00	334,00	420,00	420,00	410,00	☐
Indicatore		Commenti							
4	Cons. 2021	Sono stati presentati meno progetti del previsto, forse a causa della crisi covid							



Ufficio Aria e rumore

Governabilità : ☒ diretta ☐ parziale ☐ non governabile

Prestazione		1 - Pareri e autorizzazioni							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Pareri emissioni in aria rilasciati	Quantità	60,00	40,00	90,00	70,00	70,00	70,00	☐
2	Pareri rumore redatti	Quantità	32,00	23,00	46,00	45,00	45,00	45,00	☐
3	Pareri redatti per piano comunale di classificazione acustica e per variazioni Piano Urbanistico Comunale	Quantità	23,00	25,00	12,00	35,00	30,00	30,00	☒
4	Autorizzazioni emissioni emesse	Quantità	101,00	75,00	88,00	100,00	100,00	100,00	☐
5	Autorizzazioni spazzacamini emesse	Quantità	1,00	4,00	0,00	8,00	5,00	5,00	☐
6	Autorizzazioni tecnici in acustica emesse	Quantità	0,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	☐
Prestazione		2 - Provvedimenti finalizzati a garantire la qualità dell'aria, il rispetto dei valori limite di emissione e la riduzione dell'inquinamento acustico							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Prescrizioni impianti termici emesse	Quantità	31,00	41,00	25,00	60,00	60,00	60,00	☐
2	Diffide impianti termici emesse	Quantità	82,00	97,00	105,00	110,00	100,00	90,00	☐
3	Prescrizioni aria e rumore emesse	Quantità	47,00	44,00	56,00	20,00	40,00	40,00	☐
4	Solleciti amianto emessi	Quantità	10,00	3,00	0,00	10,00	5,00	5,00	☐
5	Controlli effettuati	Quantità	370,00	220,00	290,00	390,00	400,00	400,00	☒
Prestazione		3 - Progetti, studi e piani strategici							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Catasti gestiti (amianto, emissioni, rumore)	Quantità	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	☒
2	Piani strategici (qualità aria, risanamento NO2, rumore)	Quantità	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	☒
3	Studi e progetti eseguiti sulla qualità dell'aria e diffusione rumore	Quantità	16,00	16,00	10,00	20,00	20,00	20,00	☒
4	Coordinamento e aggiornamento della cartografia online (Piano comunale classificazione acustica) nell'ambito delle variazioni urbanistiche dei comuni	Quantità	42,00	53,00	85,00	70,00	70,00	60,00	☐

Laboratorio Analisi acque e cromatografia

Governabilità : ☒ diretta ☐ parziale ☐ non governabile

Prestazione		1 - Analisi chimiche per la determinazione di contaminanti in risorse ambientali (acqua, suolo, aria, materiali di edilizia) e negli alimenti							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Analisi effettuate	Quantità	6.175,00	6.050,00	6.045,00	6.100,00	6.100,00	6.100,00	☐



Ufficio Tutela acque

Governabilità : ☒ diretta ☐ parziale ☐ non governabile

Prestazione		1 - Esame ed approvazione di progetti in rapporto alla tutela delle risorse idriche							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Pareri redatti	Quantità	475,00	478,00	508,00	605,00	550,00	520,00	☐
Prestazione		2 - Verifica della funzionalità degli impianti di smaltimento delle acque reflue e rilascio delle autorizzazioni							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Autorizzazioni rilasciate	Quantità	139,00	141,00	139,00	205,00	190,00	190,00	☐
Prestazione		3 - Coordinamento del monitoraggio dello stato di qualità delle risorse idriche, elaborazione, valutazione e pubblicazione dei dati nonché attività di consulenza e vigilanza							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Controlli effettuati su impianti di depurazione e scarichi industriali	Quantità	313,00	280,00	310,00	340,00	340,00	340,00	☐
2	Altri controlli effettuati su richiesta o segnalazioni	Quantità	20,00	80,00	76,00	80,00	80,00	80,00	☐
3	Programma di monitoraggio delle acque elaborato in collaborazione con i laboratori	Quantità	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	☐
4	Dati trasmessi all'Autorità di bacino, Ministero e UE	Quantità	11,00	10,00	7,00	10,00	12,00	12,00	☒
Prestazione		4 - Elaborazione di norme e piani strategici per l'utilizzo sostenibile e la tutela delle acque in Alto Adige							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Protocolli d'intesa piani ambientali centrali idroelettriche sottoscritti	Quantità	1,00	11,00	9,00	7,00	3,00	15,00	☐
2	Piani approvati	Quantità	1,00	0,00	2,00	2,00	1,00	1,00	☐



Ufficio Energia e tutela del clima



Prestazione		1 - Contributi per l'efficienza energetica e dell'utilizzo sostenibile delle fonti energetiche rinnovabili nella produzione di energia							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Domande di contributo per investimenti elaborate	Quantità	584,00	382,00	802,00	450,00	600,00	500,00	○
2	Domande di contributo per investimenti e per misure di sensibilizzazione liquidate	Quantità	466,00	598,00	330,00	400,00	650,00	450,00	○
3	Domande di contributo per misure di sensibilizzazione elaborate	Quantità	9,00	8,00	12,00	10,00	10,00	10,00	○
4	Domande di contributo per investimenti approvate	Quantità	563,00	463,00	770,00	405,00	550,00	450,00	●
5	Domande per misure di sensibilizzazione approvate	Quantità	9,00	8,00	11,00	8,00	9,00	9,00	●
Indicatore		Commenti							
1	Cons. 2021	Nel 2021 è stata introdotta come nuova misura di incentivazione il check-up energetico per condomini. La presentazione di 315 domande dimostra un grande successo.							
4	Cons. 2021	Vedi commento indicatore n. 1							
Prestazione		2 - Contributi per teleriscaldamento e teleraffreddamento							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Domande approvate	Quantità	62,00	51,00	47,00	45,00	40,00	40,00	●
2	Domande liquidate	Quantità	58,00	38,00	65,00	50,00	45,00	40,00	●
3	Domande elaborate	Quantità		56,00	48,00	45,00	40,00	40,00	●
Prestazione		3 - Contributi per una produzione idroelettrica efficiente, moderna e sostenibile e un ramificato e sicuro approvvigionamento di energia elettricando di energia elettrica							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Domande di contributo per interventi di elettrificazione liquidate	Quantità	19,00	22,00	22,00	20,00	10,00	5,00	○
2	Domande di contributo per impianti idroelettrici liquidate	Quantità	0,00	14,00	6,00	5,00	5,00	3,00	○
3	Domande di contributo per interventi di elettrificazione elaborate	Quantità		6,00	4,00	5,00	5,00	5,00	●
4	Domande di contributo per interventi di elettrificazione approvate	Quantità		4,00	3,00	5,00	5,00	5,00	●
5	Domande di contributo per impianti idroelettrici elaborate	Quantità		6,00	2,00	5,00	3,00	3,00	●
6	Domande di contributo per impianti idroelettrici approvate	Quantità		6,00	2,00	5,00	3,00	3,00	●
Prestazione		4 - Servizi per garantire l'approvvigionamento energetico del territorio provinciale, svolgimento delle ispezioni necessarie e rilascio delle autorizzazioni							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Autorizzazioni rilasciate	Quantità	128,00	119,00	106,00	120,00	100,00	100,00	●
2	Concessioni distribuzione emesse	Quantità	0,00	0,00	0,00	34,00	15,00	15,00	●
Indicatore		Commenti							
2	Cons. 2021	Data la complessità normativa si è reso necessario presentare nel mese di febbraio 2021 una richiesta di parere legale all'Avvocatura della Provincia, a cui alla data odierna non è ancora pervenuta risposta. Pertanto manca la certezza giuridica per il rilascio delle concessioni di distribuzione							



Prestazione		5 - Strategie di pianificazione e di attuazione nell'ambito della tutela del clima							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Partecipazione ai tavoli tecnici del coordinamento interregionale energia in veste di rappresentanti provinciali	Quantità	3,00	9,00	13,00	6,00	7,00	7,00	●
2	Partecipazione ai tavoli tecnici a livello locale	Quantità	6,00	13,00	7,00	15,00	20,00	20,00	●
3	Valutazione intermedia e ridefinizione delle misure previste nella strategia Energia Alto Adige 2050	Quantità		1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	●
Prestazione		6 - Consulenza energetica e sensibilizzazione per una nuova cultura della sostenibilità							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Consulenze energetiche effettuate	Quantità	535,00	186,00	199,00	250,00	250,00	250,00	○
2	Convegni e stand informativo in fiere organizzati	Quantità	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	○
3	Relazioni / interviste / pubblicazioni	Quantità	10,00	7,00	20,00	10,00	15,00	15,00	●
Indicatore	Commenti								
1	Cons. 2021	A causa dell'andamento epidemiologico si è potuto svolgere il servizio al pubblico in presenza solo parzialmente e di conseguenza sono state effettuate meno consulenze							



Ufficio Gestione rifiuti

Governabilità : ☒ diretta ☐ parziale ☐ non governabile

Prestazione		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							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Autorizzazioni emesse	Quantità	112,00	107,00	161,00	100,00	100,00	100,00	☐
2	Bonifiche certificate	Quantità	14,00	19,00	11,00	15,00	15,00	15,00	☐
Prestazione		2 - Elaborazione di proposte e pareri per il finanziamento di opere pubbliche in campo ambientale							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Pareri di finanziamenti emessi	Quantità	12,00	16,00	12,00	10,00	10,00	10,00	☐
Prestazione		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							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Controlli effettuati	Quantità	272,00	156,00	301,00	250,00	250,00	250,00	☒
Prestazione		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							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Provvedimenti per l'ulteriore sviluppo di una gestione sostenibile dei rifiuti in Alto Adige	Quantità	2,00	3,00	2,00	0,00	0,00	0,00	☐
2	Piano rifiuti speciali approvato	Quantità	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	☒
Indicatore	Commenti								
1	Cons. 2021	1. Deliberazione della Giunta provinciale del 9 febbraio 2021, n. 102 (Disposizioni relative alla bonifica e al ripristino ambientale dei siti inquinati)							
		2. Accordo di Programma con la Provincia di Trento per un utilizzo sostenibile dell'impianto di termovalorizzazione di Bolzano							
2	Cons. 2021	Approvazione del 4°aggiornamento del piano gestione rifiuti 2000 (Delibera nr. 1139 dd. 28.12.2021)							



Laboratorio Analisi alimenti e sicurezza dei prodotti

Governabilità : ● diretta ◐ parziale ○ non governabile

Prestazione		1 - Analisi chimica di alimenti, cosmetici e altri prodotti							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Campioni analizzati	Quantità	1.224,00	1.091,00	934,00	1.200,00	900,00	900,00	○
2	Tenuta del registro dei prodotti contrassegnati non OGM	Quantità	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	◐
Indicatore		Commenti							
1	Cons. 2021	Il numero di campioni non dipende dal Laboratorio							
Prestazione		2 - Sviluppo di nuovi metodi, sicurezza delle sostanze chimiche ed assicurazione della qualità							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Prove accreditate	Quantità	43,00	47,00	45,00	45,00	45,00	46,00	◐
2	Nuovi metodi sviluppati	Quantità	5,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	◐
3	Analisi effettuate nel settore sicurezza delle sostanze chimiche	Quantità	28,00	25,00	117,00	30,00	30,00	30,00	●

Laboratorio Analisi aria e radioprotezione

Governabilità : ● diretta ◐ parziale ○ non governabile

Prestazione		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							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Valutazioni di agenti fisici, chimici e microclimatici in ambienti di vita e di lavoro effettuate	Quantità	191,00	121,00	114,00	212,00	212,00	192,00	●
2	Analisi delle radiazioni ionizzanti effettuate	Quantità	697,00	1.627,00	447,00	798,00	798,00	798,00	●
3	Parametri rilevati nelle analisi per la qualità dell'aria	Quantità	846,00	710,00	716,00	782,00	710,00	710,00	●
Indicatore		Commenti							
1	Cons. 2021	La prestazione è stata analoga al 2020, e condizionata dal Covid.							
2	Cons. 2021	È stato necessario dedicare tempo per il risanamento degli edifici pubblici rispetto al radon							
Prestazione		2 - Analisi e valutazioni della radiazione elettromagnetica e delle sue conseguenze sulla salute pubblica							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Analisi dei campi elettromagnetici effettuate	Quantità	343,00	332,00	350,00	700,00	330,00	330,00	○
2	Pareri redatti per il rilascio dell'autorizzazione per impianti di telecomunicazione	Quantità	284,00	301,00	334,00	350,00	300,00	300,00	○
Indicatore		Commenti							
1	Cons. 2021	Il laboratorio ha lavorato allo sviluppo della nuova piattaforma e del DB.							



Laboratorio biologico

Governabilità : ● diretta ◐ parziale ○ non governabile

Prestazione		1 - Analisi biologiche e microbiologiche dell'acqua							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Analisi effettuate	Quantità	6.085,00	5.512,00	4.508,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	●
2	Punti di prelievo gestiti per la qualità biologica delle acque	Quantità	66,00	63,00	62,00	50,00	50,00	50,00	◐
Indicatore		Commenti							
1	Cons. 2021	4323 campioni per micro, 185 campioni per ecotox							
2	Cons. 2021	Monitoraggio dei seguenti punti: 45 routine acque correnti, 4 "Totholz" e 14 laghi							
Prestazione		2 - Analisi biologiche e microbiologiche di alimenti, mangimi, oggetti d'uso, cosmetici e altri campioni ambientali							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Analisi alimenti effettuate	Quantità	513,00	327,00	333,00	350,00	300,00	350,00	◐
2	Analisi parametri ambientali effettuate	Quantità	272,00	208,00	133,00	200,00	150,00	200,00	●
3	Analisi e pareri redatti	Quantità			199,00	15,00	15,00	15,00	●
Indicatore		Commenti							
2	Cons. 2021	A causa della pandemia (meno campioni da strutture ricettive ecc....) e la mancanza di collaboratori sono stati analizzati meno campioni 87 tamponi + 19 campioni di aria + 7 campioni di compost + 20 campioni di muschio							
3	Cons. 2021	Sono stati redatti 199 pareri di detersivi							
Prestazione		3 - Analisi biologica e microbiologica dell'aria e analisi delle precipitazioni atmosferiche							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Campioni giornalieri presi - volo pollinico	Quantità	1.309,00	1.386,00	1.309,00	900,00	900,00	900,00	●
2	Precipitazioni atmosferiche rilevate (campione settimanale)	Quantità	80,00	54,00	0,00	100,00	100,00	100,00	◐
Indicatore		Commenti							
1	Cons. 2021	Per il campionamento nelle valli laterali alpine (Grub e Predoi) 439 preparati giornalieri in più. Rilevamento chiuso con il 2021							
2	Cons. 2021	Campionamento interrotto con la prima fase della pandemia e non più ripreso per mancanza di personale (3 unità in meno), il personale presente è stato dirottato sulle analisi di SARS-CoV-2 nelle acque reflue, attività decisa dalla giunta provinciale.							



Ufficio Amministrativo dell'ambiente



Prestazione		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							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Domande di contributo per investimenti approvate	Quantità	53,00	70,00	33,00	60,00	60,00	60,00	●
2	Domande di contributo per misure di sensibilizzazione e per la certificazione di sistemi di gestione ambientale approvate	Quantità	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	●
3	Impianti e servizi realizzati	Quantità	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	◐
4	Domande liquidate	Quantità	250,00	194,00	321,00	250,00	250,00	250,00	○
5	Assegnazione all'Agenzia per l'Energia	Quantità	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	◐
6	Domande di contributo per interventi di risanamento e rinaturalizzazione di acque superficiali approvate	Quantità	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	○
Indicatore		Commenti							
1	Cons. 2021	Sono stati concessi meno contributi, in quanto i fondi in bilancio erano ridotti.							
2	Cons. 2021	Non è stata fatta nessuna richiesta di contributo.							
4	Cons. 2021	Sono state presentate più domande di liquidazione.							
6	Cons. 2021	Non è stat fatta nessuna richiesta di contributo.							
Prestazione		2 - Gestione tecnico-amministrativa degli acquisti e degli incarichi quale prestazione di servizio interna per gli uffici tecnici e i laboratori							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Incarichi assegnati per apparecchiature e materiale di consumo	Quantità	221,00	211,00	155,00	200,00	200,00	200,00	○
2	Incarichi assegnati per manutenzione ordinaria e straordinaria	Quantità	62,00	50,00	40,00	50,00	50,00	50,00	○
3	Incarichi assegnati per studi e consulenze	Quantità	58,00	33,00	12,00	60,00	60,00	60,00	○
4	Servizi vari	Quantità	71,00	71,00	57,00	70,00	70,00	70,00	○
Indicatore		Commenti							
1	Cons. 2021	Sono stati affidati meno incarichi a causa della pandemia.							
3	Cons. 2021	Sono stati affidati meno incarichi a causa della Pandemia							



Prestazione		3 - Emissione di sanzioni amministrative e gestione dell'iter giuridico							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Sanzioni elaborate	Quantità	137,00	130,00	90,00	150,00	150,00	150,00	●
2	Ricorsi trattati	Quantità	13,00	17,00	11,00	20,00	20,00	20,00	○
3	Ordinanze-ingiunzioni elaborate	Quantità	47,00	43,00	29,00	20,00	20,00	20,00	●
4	Riscossioni coatte elaborate	Quantità	27,00	14,00	9,00	15,00	15,00	15,00	●
Indicatore	Commenti								
1	Cons. 2021	A causa del COVID sono stati fatti meno controlli.							
Prestazione		4 - Consulenza giuridico-amministrativa nel settore della tutela tecnica dell'ambiente, dell'energia e della tutela del clima							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Consulenze giuridiche effettuate	Quantità	1.500,00	1.200,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	○
2	Consulenze amministrativo-contabili effettuate	Quantità	1.500,00	1.200,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	○



Ufficio Gestione sostenibile delle risorse idriche

Governabilità : ● diretta ◐ parziale ○ non governabile

Prestazione		1 - Concessioni idriche (con esclusione di quelle a scopo idroelettrico)							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Concessioni rilasciate per irrigazione, innevamento, e.a.	Quantità	115,00	196,00	83,00	80,00	80,00	80,00	○
2	Concessioni rilasciate per acque potabili	Quantità	9,00	19,00	16,00	10,00	10,00	10,00	○
Prestazione		2 - Emissione di pareri tecnici con ripercussioni sulla tutela dell'acqua potabile e su utenze d'acqua esistenti							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Pareri redatti per progetti di utilizzazione delle acque pubbliche	Quantità	217,00	196,00	262,00	250,00	250,00	230,00	●
2	Pareri redatti per acquedotti ed impianti antincendio	Quantità	36,00	67,00	63,00	50,00	50,00	40,00	●
3	Progetti per monitoraggio e ripristino dei corpi idrici	Quantità	0,00	6,00	1,00	3,00	2,00	2,00	●
Prestazione		3 - Comunicazioni, collaudi e controlli							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Collaudo di impianti idrici	Quantità	32,00	58,00	43,00	25,00	40,00	30,00	●
2	Posa in opera di sonde geotermiche	Quantità	24,00	31,00	38,00	25,00	25,00	25,00	○
3	Controlli di utenze d'acqua, sonde geotermiche e aree di tutela dell'acqua potabile	Quantità	22,00	11,00	4,00	20,00	15,00	15,00	◐
Prestazione		4 - Misure di sensibilizzazione per una nuova cultura della sostenibilità e il monitoraggio ambientale sistematico							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Sensibilizzazione della popolazione nel settore acqua potabile, sostenibilità nel settore dell'utilizzazione delle acque pubbliche (manifestazioni, relazioni, corsi)	Quantità	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	◐
2	Pubbliche relazioni e sensibilizzazione nel settore sicurezza di impianti idrici (manifestazioni, relazioni, corsi)	Quantità	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	◐
Prestazione		5 - Rilascio di concessioni di derivazione di acqua pubblica per la produzione idroelettrica e sua attuazione							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Concessioni rilasciate	Quantità	32,00	52,00	47,00	55,00	55,00	55,00	○
2	Canoni e compensi richiesti	Quantità	800,00	818,00	807,00	805,00	810,00	815,00	○
Prestazione		6 - Misure per garantire un utilizzo corretto e sostenibile e attuazione di controlli							
Indicatore		Unità	Cons. 2019	Cons. 2020	Cons. 2021	Targ. 2021	Targ. 2022	Targ. 2023	Gov.
1	Sanzioni amministrative emesse	Quantità	31,00	36,00	20,00	20,00	30,00	40,00	●

