



COMUNE DI TRENTO

Comune di Trento - S001.02



Prot: 0165417

Data: 17/07/2017 Fasc: 2.3.2/2017/30

Servizio Segreteria Generale
Ufficio Consiglio Comunale - Unità organizzativa autonoma
via Belenzani, 19 38122 Trento
tel. 0461 / 884021 - 4022 - 4026 - 4205 - 4592
fax 0461 / 884256
E-mail: ufficio_consigliocomunale@comune.trento.it
Orario di apertura al pubblico:
lun. mar. mer. gio. 8.30 - 18.00 ven. 8.30 - 12.00

Trento, 6 luglio 2017

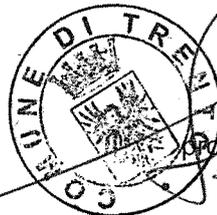
Oggetto: Interrogazione a risposta scritta di data 13.03.2017 avente ad oggetto: "Fitofarmaci, salute e ambiente: richieste di informazioni sullo stato qualitativo dei corsi d'acqua che attraversano la città di Trento con riguardo agli impatti dell'uso dei fitofarmaci in agricoltura".

Egregi/e Signori/e
Consiglieri/e comunali

@ Michele Brugnara
@ Paolo Serra
@ Roberta Zalla
@ Alberto Salizzoni
@ Emanuele Lombardo
@ Stefano Bosetti
@ Elisabetta Bozzarelli
@ Silvio Carlin

Facendo seguito alla nota di data 12.04.2017, ns. protocollo n. 86677, si invia nota del Servizio Urbanistica e Ambiente, con allegate le osservazioni dell'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente della Provincia Autonoma di Trento interpellata in merito ai quesiti posti dagli interroganti.

Cordiali saluti.



Il Sindaco

Prof. Alessandro Andreatta -

Alessandro Andreatta

Copia a:

- @ 04 SERVIZIO GABINETTO E PUBBLICHE RELAZIONI
- @ 53 SERVIZIO URBANISTICA E AMBIENTE
- @ 27 SERVIZIO GESTIONE STRADE E PARCHI
- @ 11 SERVIZIO SERVIZI DEMOGRAFICI E DECENTRAMENTO

La Capoufficio
dott.ssa Paola Calza

Redatto da:
A. Plocech



Dasa-Rägister
BS 01835 13/01/2007
IS-0516-03

Sede legale:
via Belenzani, 19 I 38122 Trento I C.F. e P. IVA: 00355870221
tel. 0461/884111 I fax 0461/889370 I www.comune.trento.it



COMUNE DI TRENTO

280/2017
C. L378/RFS053 | 0155178 | 04/07/2017
Servizio Urbanistica e Ambiente

Ufficio Qualità ambientale

via Belenzani, 18 | 38122 Trento
tel. 0461 884935 | fax 0461 884940
servizio.urbanistica-ambiente@comune.trento.it
Orario di apertura al pubblico:
da lun. a ven. 8.³⁰-12

C_L378/S053/155178 / 4/7/2017

Trento, 4/7/2017

all'Ufficio Consiglio comunale
SEDE

Oggetto: Interrogazione a risposta scritta di data 13 marzo 2017 prot. 58086 del Consigliere Michele Brugnara e altri, con oggetto fitofarmaci, salute e ambiente: richiesta di informazioni sullo stato qualitativo dei corsi d'acqua che attraversano la città di Trento con riguardo agli impatti dell'uso dei fitofarmaci in agricoltura.

Con riferimento all'interrogazione in oggetto, a seguito di nostra richiesta di elementi di risposta, l'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente della Provincia autonoma di Trento, con nota di data 11 aprile 2017 in allegato ha fornito detti elementi.

Distinti saluti.

La Dirigente
arch. Luisella Codolo

Allegati: c.s.

fascicolo: 1.11.4/2017/15

visto: IL CAPO UFFICIO
dott. geol. Lorenza Ferti



Sede legale:
via Belenzani, 19 | 38122 Trento | C.F. e P. IVA: 00355870221
tel. 0461/884111 | fax 0461/889370 | www.comune.trento.it



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

TRENTO



AGENZIA PROVINCIALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Settore tecnico per la tutela dell'ambiente

Via Mantova, 16 - 38122 Trento

P +39 0461 497739

F +39 0461 497759

@ sta.appa@provincia.tn.it

@ sta.appa@pec.provincia.tn.it

Spettabile
 Comune di Trento
 Servizio Urbanistica e Ambiente
 Via Belenzani, 18
 38122 Trento (Tn)

Trento, 11 APR. 2017

Prot. n. S305/2017/21000/12.5

OGGETTO: Risposta a Vs. richiesta prot. 71016 dd. 21 marzo 2017.
 Interrogazione a risposta scritta di data 13 marzo 2017 prot. 58086 del consigliere Michele Brugnara e altri, con oggetto "Fitofarmaci, salute e ambiente: richiesta di informazioni sullo stato qualitativo dei corsi d'acqua che attraversano la città di Trento con riguardo agli impatti dell'uso dei fitofarmaci in agricoltura".

Si forniscono di seguito gli elementi utili per la risposta all'interrogazione presentata dal consigliere Michele Brugnara e altri "Fitofarmaci, salute e ambiente: richiesta di informazioni sullo stato qualitativo dei corsi d'acqua che attraversano la città di Trento con riguardo agli impatti dell'uso dei fitofarmaci in agricoltura".

APPA monitora costantemente la presenza di fitofarmaci nelle acque superficiali e sotterranee all'interno del comune di Trento.

La valutazione dello Stato Chimico e dello Stato Ecologico ai sensi del D.Lgs. 152/06 (che in Italia ha recepito la direttiva quadro 2000/60/CE sulle acque) prevede per le acque la ricerca di una lista di sostanze pericolose dette "prioritarie", comprendenti alcuni tipi di idrocarburi, metalli pesanti e fitofarmaci (tabelle 1/A e 1/B All.1 D.Lgs.152/06), particolarmente pericolosi per l'ambiente in quanto in grado di bioaccumularsi negli organismi viventi. Per queste sostanze sono previsti dei limiti europei chiamati Standard di Qualità Ambientale (SQA), il superamento dei quali comporta la classificazione in stato Non Buono.

In particolare i corsi d'acqua e le acque sotterranee su cui effettuare la ricerca dei fitofarmaci sono stati selezionati da APPA in base ad un'analisi mirata a individuare le pressioni e le criticità insistenti sui bacini a monte: dove era presente una pressione agricola, sono state individuate le stazioni di monitoraggio finalizzate a ricercare i fitofarmaci.

Nella seguente tabella vengono elencati i punti di monitoraggio per i fitofarmaci sui corsi d'acqua e nelle falde sotterranee individuati da APPA nel comune di Trento, con le frequenze di monitoraggio dei fitofarmaci dal 2007 al 2016.

ACQUE SUPERFICIALI		ANNO									
codice stazione	corso d'acqua	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SD000153	LAVISOTTO - VIA G. UNTERVEGER TRENTO									4	
SD000109	LAVISOTTO - FOCE					1			10	4	1
SD000112	Traggia di BONDONE - PONTE PER ROMAGNANO						3				
SD000123	VAL SORDA - FOCE								12	8	12
SD000151	VAL NEGRA o Cagarel - FOCE								12	1	
SD000155	VELA - A MONTE FORRA BUS DE VELA								12		
SD000174	SAI F' - FOCE			1							
SG000002	ADIGE - PONTE SAN LORENZO	4	9	12	12	12	1	11	1		
SG000014	AVISIO - PONTE I AMS	4	9	12	12	12	12	6	6	6	8
SD000711	FERSINA - A MONTE FORRA PONTE ALTO								12	8	
SG000016	FERSINA - FOCE		1	11	12	12	1	4	11	7	

ACQUE SOTTERRANEE		ANNO									
codice stazione	corpo idrico sotterraneo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SGS20170	TRENTO - loc. CAMPO POZZO SPINI (Pozzo Spinù)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SGS20230	TRENTO - loc. PONTE RAVINA (Pozzo Vegra)	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SGS20330	TRENTO - loc. COSTE (sorgente Cantanabelli)	2	2	2							

Elenco dei punti di monitoraggio di APPA nel comune di Trento dove vengono ricercati i fitofarmaci e relativa frequenza di monitoraggio dal 2007 al 2016

Dal 2007 al 2016 in nessun campione relativo alle acque superficiali e sotterranee del comune di Trento si è verificato il superamento degli SQA per i fitofarmaci, con l'eccezione della cipermetrina nel campione relativo al rio Valsorda di data 14 luglio 2016, la cui presenza tuttavia è dovuta ad un episodio di inquinamento puntiforme e non da pressione agricola.

Nella seguente tabella si riporta l'elenco dei fitofarmaci con relativo numero di analisi effettuate e il numero di valori positivi riscontrati nei punti sopra elencati. Il valore positivo non determina uno scadimento della qualità del corso d'acqua in quanto non supera i limiti tabellari.

nome fitofarmaco	n. analisi	n. valori positivi	nome fitofarmaco	n. analisi	n. valori positivi
Acetamiprid	50		Enrate	354	
Acetochlor	107		Imrodione	354	
Alaclor	354		Imrvalicarb	97	
Aldrin	354		Isodrin	97	
Alfa-Bhc	354		Isofenphos	97	
Alfa-Endosulfan	354		Kresoxim Methyl	354	
Ametrina	354		Lindano	354	
Atrazina	354		Linuron	354	
AtrazinaDesetil	318		Malation	354	
AtrazinaDesisonopril	318		MetalaXil	353	1
AzinfosEtile	354		Metidation	354	
AzinfosMetile	354		Metiocarb	164	
Azinisstrohina	354		Metolacior	354	
Benalaxil	97		Metrafenone	107	
Beta-Endosulfan	354		Metribuzin	354	
Boscalid	305	2	Miclobutanil	354	
Bromofos	354		Nuarimol	354	
BromofosEtile	354		Oxadiazon	354	
Bromopropilato	354		Oxifluorfen	107	
Bupirimate	107		Paration	354	
Buprofezin	121		ParationMetile	354	
Captan	354		Penconazolo	354	
Carbaril	107		Pendimetalin	354	
Cathofenotion	354		Penthiopyrad	18	
Cianazina	354		Pirimicarb	107	
Clorpirifos	353	1	Pp-Drd	354	
Clorpirifos-Metile	354		Pp-Drle	354	
Cyrodinil	353	1	Pp-Drdt	354	
Diazinone	354		Procimidone	354	
Diclofluanide	354		Prometrina	354	
Dieldrin	354		Propazina	354	
Difenilammina	306	2	Propiconazolo	107	
Difenoconazole	107		Propizamide	354	
Dimethomorph	102	6	Propoxur	107	
Dimetnato	163		Pyraclostrohina	107	
EndosulfanSolfato	107		Pyrimethanil	353	1
Endrin	354		Quinoxifen	287	
Eptacloro	354		Quintozen	354	
EptacloroEossido	354		Simazina	354	
Etanfios	354		Spiroxamina	97	
Etofepoxy	117		Tebuconazole	107	
Etoxazolo	107		Terbufeton	354	
Efenarimol	354		Terbutilazina	354	
Fenclorfos	354		TerbutilazinaDesetil	318	
Fenbexamid	107		Terbutrina	354	
Fenitration	354		Tetraclorvinfos	354	
Fluazinam	107		Tetraconazolo	107	
Fludioxonil	107		Triadimenol	354	
Flupicolide	107		Trifloxistrohina	107	
Fluppyram	43		Vinclozolin	354	
Folpet	354		Zinifos	164	
Fonfos	354		Zoxamide	107	

Distinti saluti.



IL DIRIGENTE SOSTITUTO

- dott.ssa Raffaella Canepel -

CM/me

Per informazioni:

dott.ssa Catia Monauni

tel. 0461/493048 fax 0461/497759

e-mail: catia.monauni@provincia.tn.it

INFORMATIVA PRIVACY

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, si informa che il trattamento dei dati personali forniti a questa Amministrazione avverrà esclusivamente con riferimento al procedimento per il quale ha presentato la documentazione. Il trattamento avverrà con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità. Il conferimento dei dati è obbligatorio per dare corso alla procedura di Suo interesse. I dati potranno essere comunicati a soggetti, pubblici e privati, che possono accedervi in forza di disposizione di legge, di regolamento o di normativa comunitaria, nei limiti previsti da tali norme. Potranno venire a conoscenza dei dati anche i responsabili del trattamento, nonché gli incaricati del trattamento e gli incaricati alla manutenzione degli elaboratori elettronici. Non saranno comunicati ad altri soggetti, né saranno oggetto di diffusione. Il titolare del trattamento è la *Provincia Autonoma di Trento*, con sede in Piazza Dante, 15 - 38122 Trento. I responsabili del trattamento sono il Dirigente Generale nonché i Dirigenti dei Settori e delle Unità di missione dell'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente, in relazione ai rispettivi ambiti di competenza. In ogni momento Lei potrà esercitare i suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del decreto legislativo n. 196/2003 che disciplina il diritto di accesso ai propri dati personali.