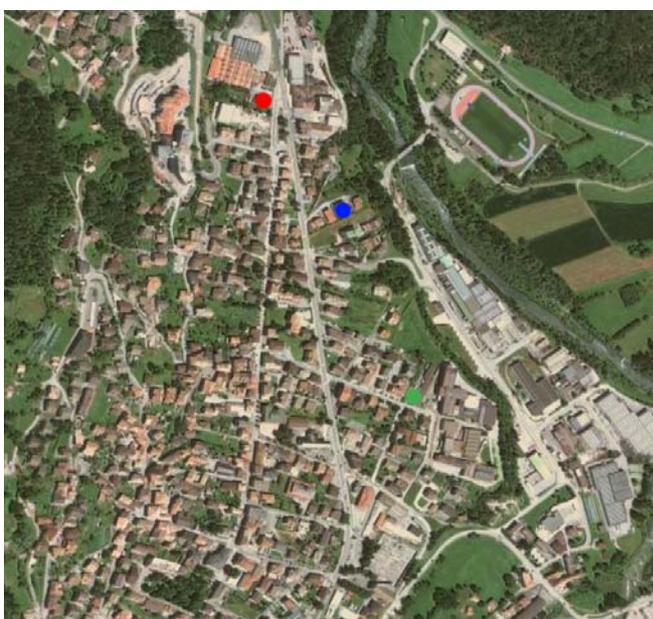


PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Informazione e monitoraggi
U.O. Per le Attività di monitoraggio

I – 38122 TRENTO
Via Mantova, 16 tel. +39.4461.497712 fax +39.0461.497729
e-mail: monitoraggi.appa@provincia.tn.it <http://www.appa.provincia.tn.it>



Indagine sulla qualità dell'aria Tione di Trento

Marzo – Aprile 2011

Documento n. S305/2011/0467092/173 dd. 05 agosto 2011

Questo lavoro può essere liberamente utilizzato senza omissioni o aggiunte. Per eventuali riproduzioni, ristampe o utilizzo di estratti, deve essere richiesta l'autorizzazione all'A.P.P.A.

Indice

1.	Introduzione	pag. 3
2.	Descrizione dei siti di campionamento	pag. 4
3.	Risultati delle analisi	pag. 5
4.	Conclusioni	pag. 10

Allegati: certificati d'analisi

Realizzazione a cura di:

- *pianificazione campionamenti:* *Settore Laboratorio e Controlli A.P.P.A.*
- *realizzazione campioni:* *Settore Laboratorio e Controlli A.P.P.A
e Corpo Polizia Municipale di Tione*
- *analisi dei campioni:* *Settore Laboratorio e Controlli A.P.P.A*
- *coordinamento e redazione:* *dott. Gabriele Tonidandel*
- *supervisione:* *dott.sa Chiara Defrancesco*

1. Introduzione

Il presente lavoro descrive i risultati dell'indagine sulla qualità dell'aria effettuata nel comune di Tione rispettivamente nel periodo compreso fra il 21 marzo ed il 7 aprile 2011 (più un campione datato 13 dicembre 2010).

Le modalità di campionamento ed analisi e la tipologia di inquinanti oggetto dell'indagine non rientrano fra quelli utilizzati per la definizione dei parametri e standard di qualità dell'aria ambiente così come individuati dalla normativa (D.Lgs. 155 del 13 agosto 2010).

Questi ultimi sono già stati oggetto di approfondimento in quattro distinte campagne di misura realizzate nel biennio 2007 – 2009 (*Documento APPA n. TISA0109 - prot. 3780 /09-U223 del 7 aprile 2009*), campagne che non hanno evidenziato particolari criticità riguardo i principali inquinanti ubiquitari (ossidi di zolfo e azoto, monossido di carbonio, particolato ecc.), mentre in talune occasioni sono state invece evidenziate concentrazioni anomale in particolare di toluene e tricloroetilene.

Successivamente a queste campagne di misura, persistendo le segnalazioni riguardo la presenza saltuaria ma ripetuta di odori molesti nell'area, il Settore Laboratorio e Controlli dell'APPA, in collaborazione con il Corpo di Polizia Municipale di Tione, ha pianificato e realizzato una serie di campionamenti.

I campionamenti sono stati realizzati sia in presenza di odore (su segnalazione da parte dei cittadini e conferma al momento del campionamento da parte degli addetti del Corpo Polizia Municipale di Tione), sia in assenza di odore.

Sono stati analizzate unicamente sostanze organiche ed in particolare C.O.V.:

- 2-butanone	- acetone	- 1,2,4-timetilbenzene	- benzene
- cloruro di metilene	- esano	- etilbenzene	- tetracloroetilene
- stirene	- toluene	- tricloroetilene	- xileni

Da rilevare come per nessuna di queste sostanze, ad eccezione del benzene, sono stabiliti standard o limiti di concentrazione per quanto riguarda l'aria ambiente (al contrario sono invece previsti limiti in emissione e/o negli ambienti di lavoro).

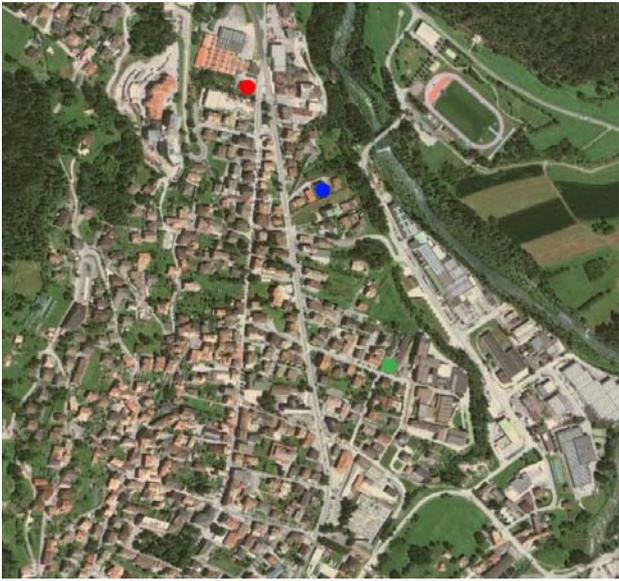
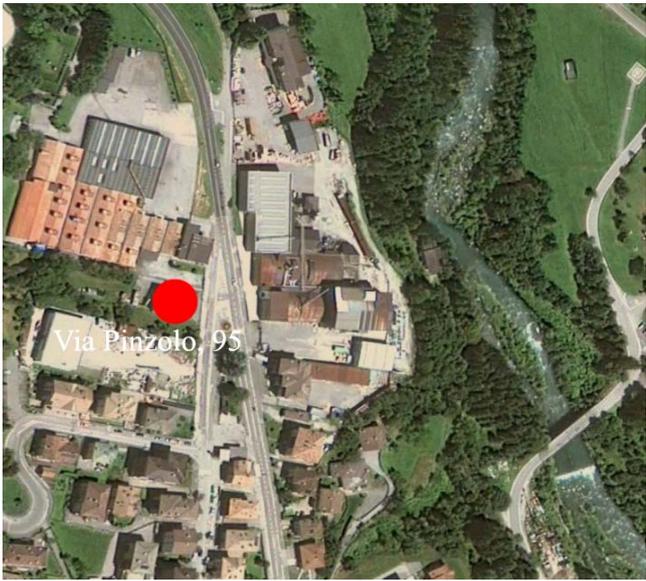
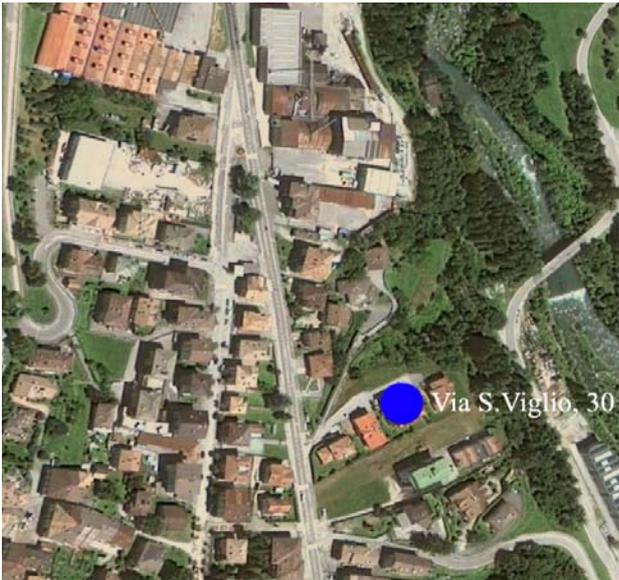
I campionamenti sono stati effettuati con due distinte modalità (le analisi sono quindi state effettuate in tempo differito presso il Settore Laboratorio e Controlli dell'APPA):

- a) su fiala, con campionamento automatico giornaliero di 24 ore per 16 giorni consecutivi, fra il 22 marzo ed il 6 aprile 2011;
- b) con l'utilizzo di appositi contenitori in acciaio sottovuoto (*canister*), aperti manualmente dagli operatori (Agenti del Corpo di Polizia Municipale di Tione) in presenza o meno della segnalazione o percezione dell'odore molesto; con questa modalità il campionamento è stato quindi di tipo istantaneo.

Durante i campionamenti non sono stati registrati parametri meteorologici.

I siti scelti per il campionamento sono descritti nel paragrafo successivo.

2. Descrizione dei siti di campionamento

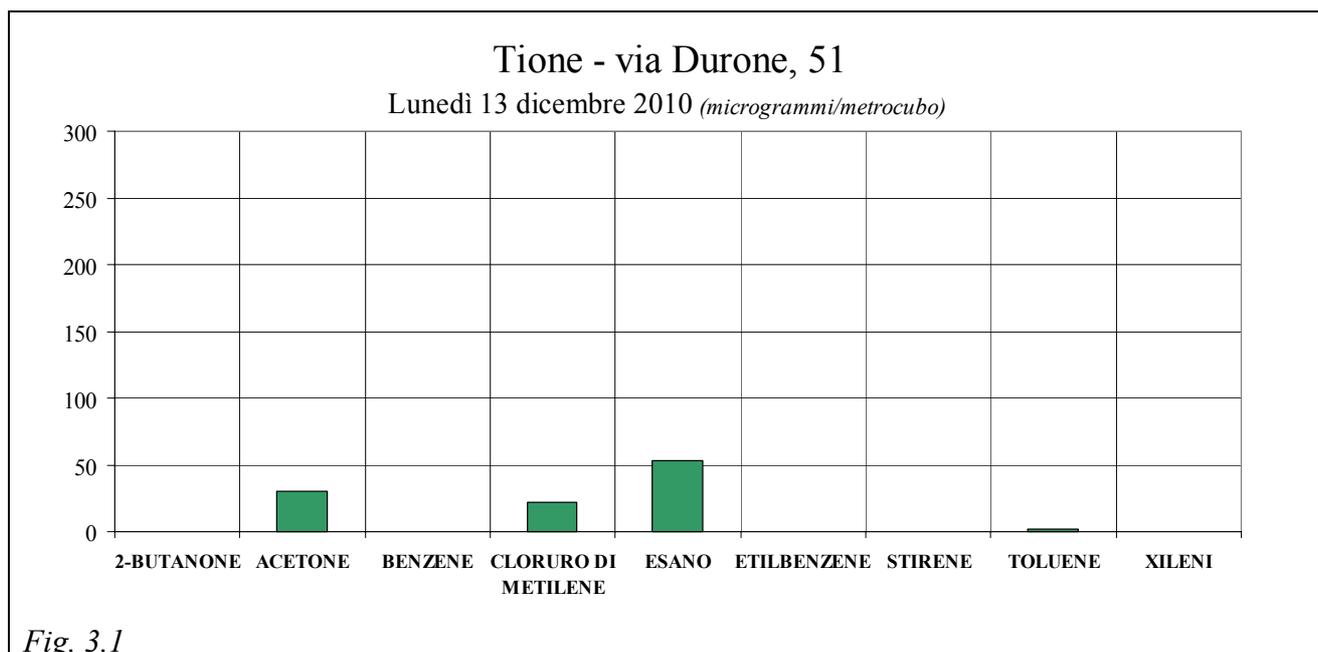
Tione – Via Durone, 51 (sito campagne 2007 – 2009)		46° 02' 13,75" N – 10° 43' 49,48" E
Tione – Via S. Vigilio, 30		46° 02' 25,45" N – 10° 43' 42,25" E
Tione – Via Pinzolo, 95		46° 02' 31,46" N – 10° 43' 35,80" E
Area: Urbana (centro di circa 3.500 abitanti)	Tipo di stazioni: Background	Caratteristica: Residenziali/Commerciali
		
		

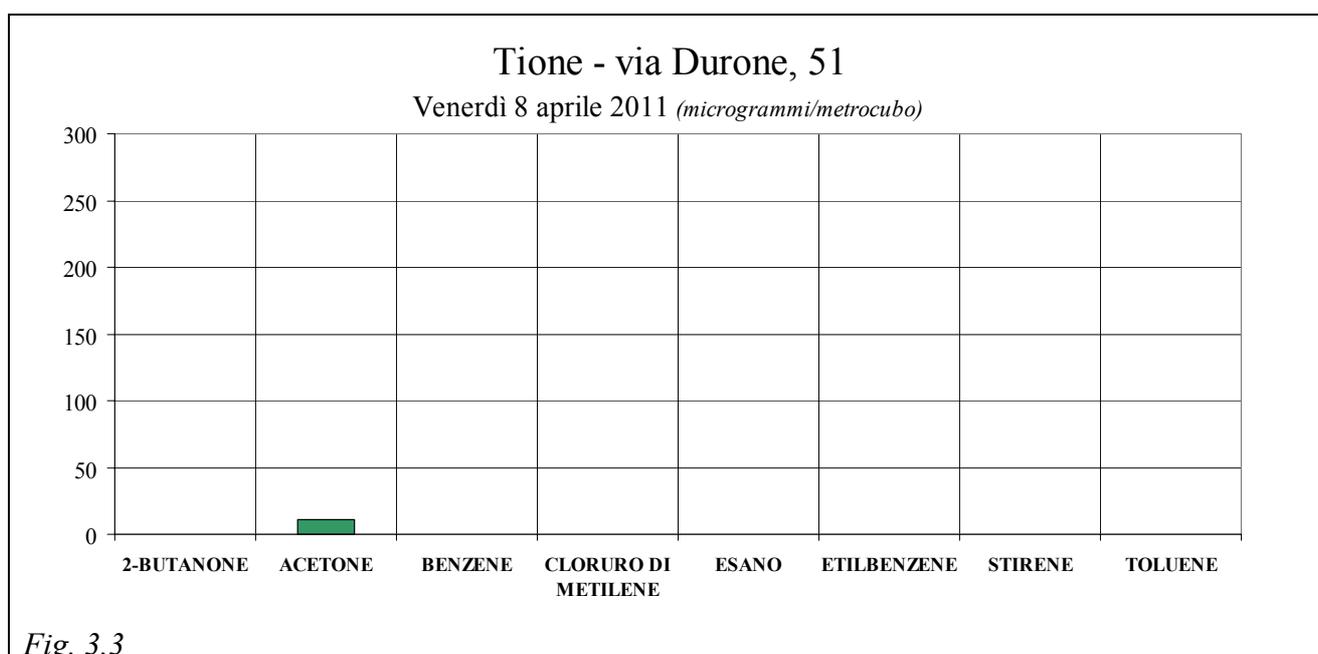
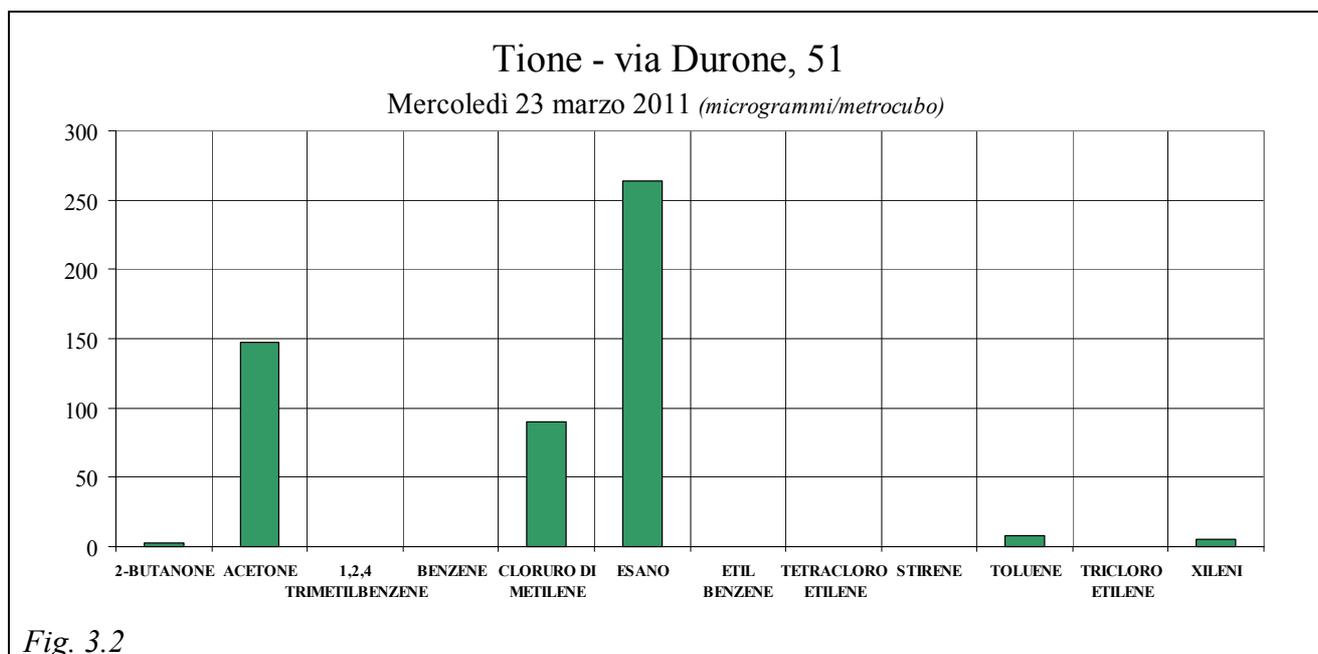
3. Risultati delle analisi

I risultati analitici sono riassunti nelle tabelle sottostanti (vedi anche certificati analitici in allegato):

Tab. 3.1 Via Durone, 51

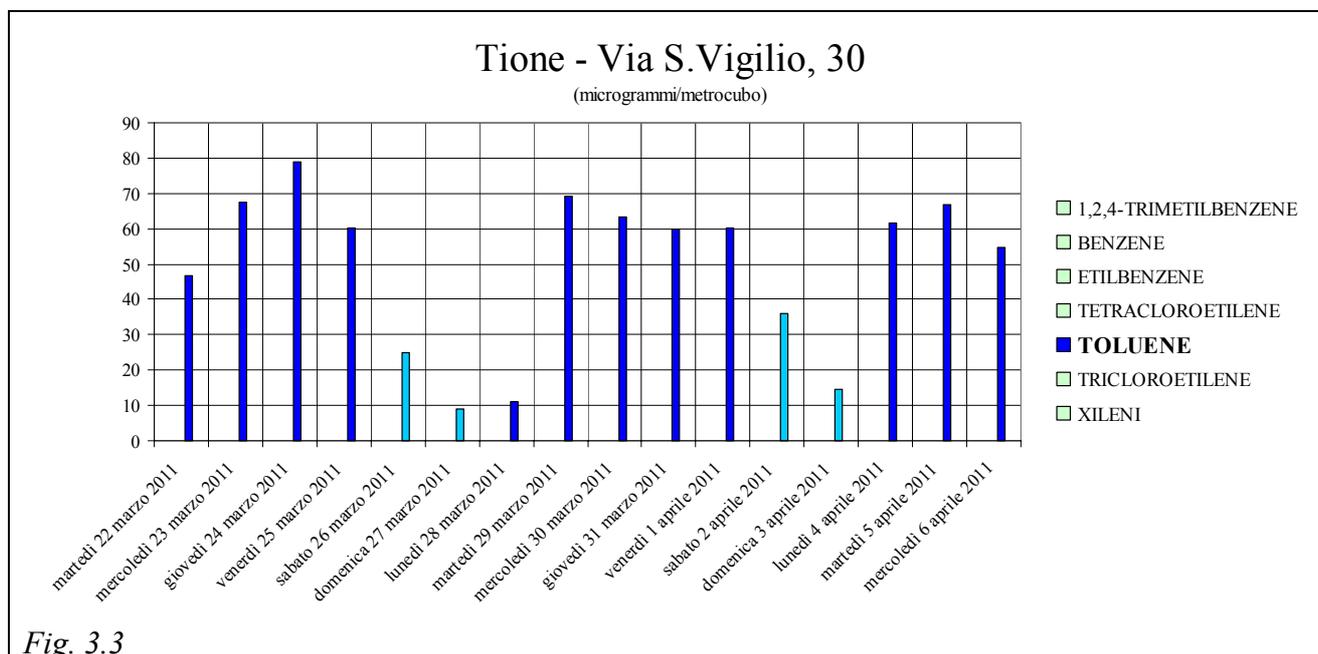
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	lunedì 13/12/ 2010	mercoledì 23/3/2011	venerdì 8/4/2011
2-BUTANONE	< 2	2.6	< 2
ACETONE	30.3	147	11.3
BENZENE	< 2	< 2	< 2
CLORURO DI METILENE	22.3	90	< 2
ESANO	53.2	264	< 2
ETILBENZENE	< 2	< 2	< 2
STIRENE	< 2	< 2	< 2
TOLUENE	2.2	7.9	< 2
XILENI	< 2	5	< 2
Note al verbale di campionamento	Campione effettuato a seguito della segnalazione di presenza d'odore in zona. Non è specificata l'“intensità” dell'odore al momento del prelievo.	Campione effettuato con specificato: “in assenza di odore”	Campione effettuato a seguito della segnalazione di presenza d'odore in zona. Non è specificata l'“intensità” dell'odore al momento del prelievo.





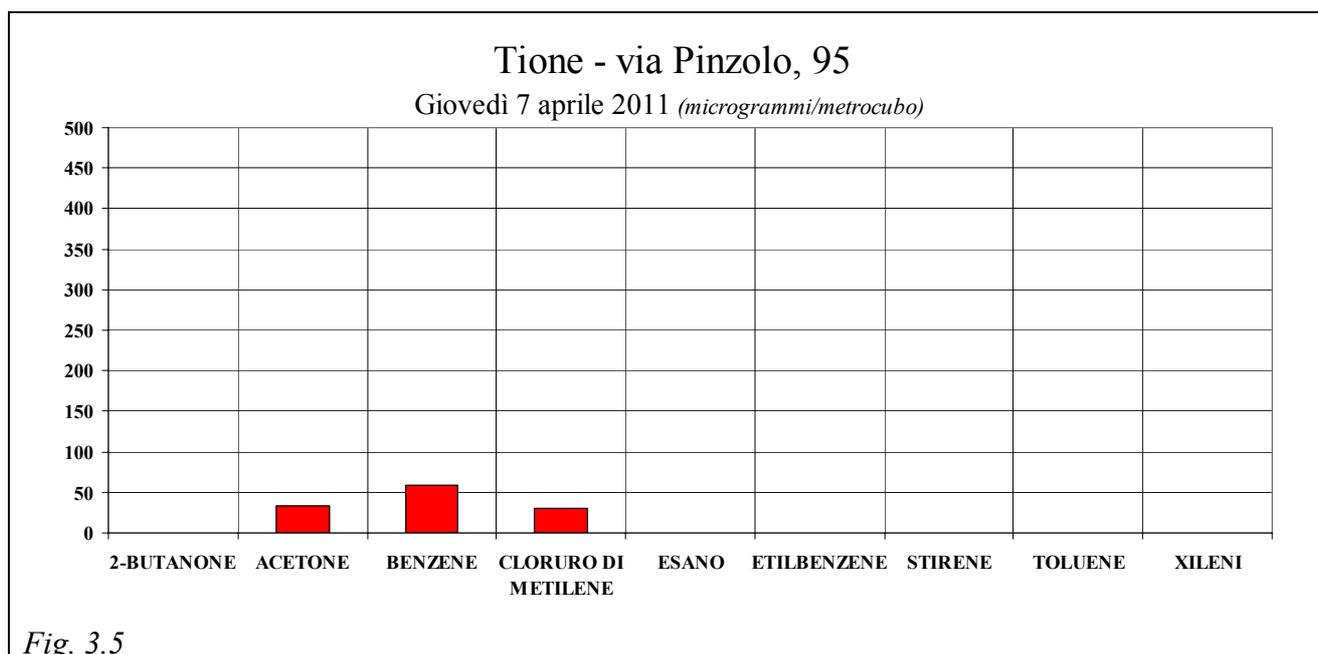
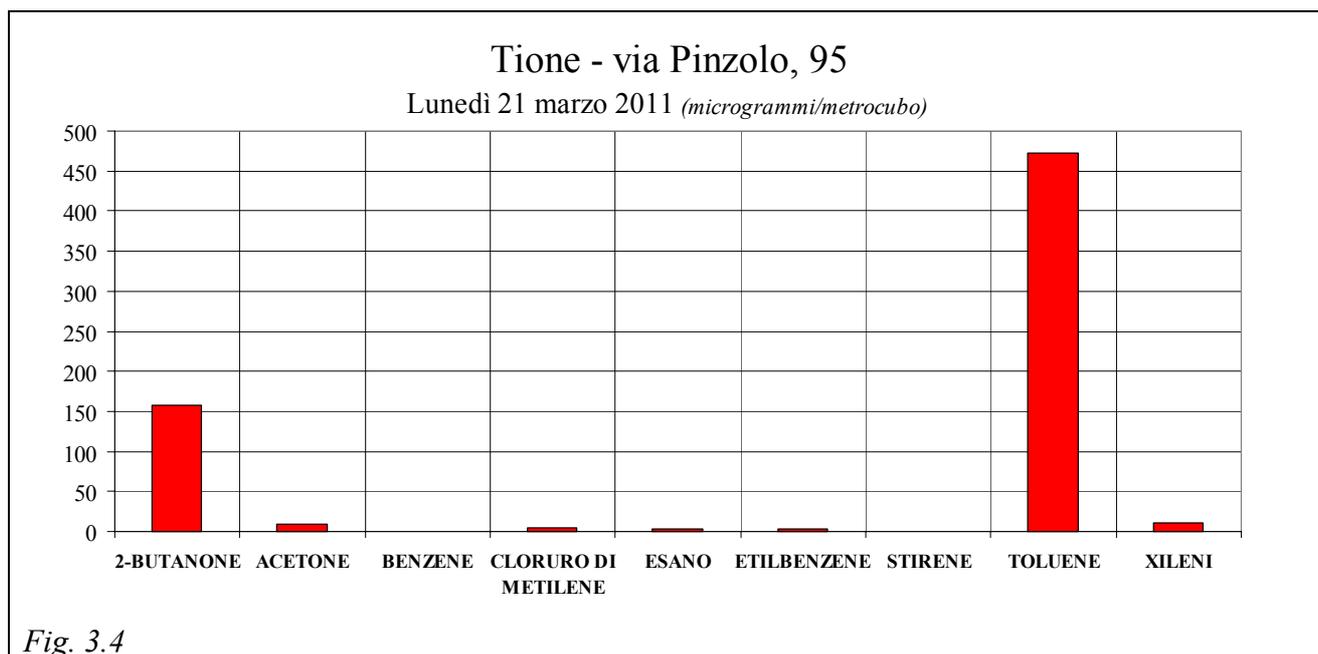
Tab. 3.2 Via S.Vigilio, 30

$(\mu\text{g}/\text{m}^3)$	1,2,4-TRIMETIL BENZENE	BENZENE	ETIL BENZENE	TETRACLORO ETILENE	TOLUENE	TRICLORO ETILENE	XILENI	Note campionamento
martedì 22 marzo 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	46.6	< 2	< 2	**
mercoledì 23 marzo 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	67.6	< 2	< 2	**
giovedì 24 marzo 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	79	< 2	< 2	**
venerdì 25 marzo 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	60.3	< 2	< 2	**
sabato 26 marzo 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	24.9	< 2	< 2	**
domenica 27 marzo 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	9	< 2	< 2	**
lunedì 28 marzo 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	11	< 2	< 2	**
martedì 29 marzo 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	69.4	< 2	< 2	**
mercoledì 30 marzo 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	63.2	< 2	< 2	**
giovedì 31 marzo 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	60	< 2	< 2	**
venerdì 1 aprile 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	60.1	< 2	< 2	**
sabato 2 aprile 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	36.1	< 2	< 2	**
domenica 3 aprile 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	14.5	< 2	< 2	**
lunedì 4 aprile 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	61.7	< 2	< 2	**
martedì 5 aprile 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	66.9	< 2	< 2	**
mercoledì 6 aprile 2011	< 2	< 2	< 2	< 2	54.7	< 2	< 2	**



Tab. 3.3 Via Pinzolo, 95

($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	lunedì 21/03/ 2011	Giovedì 7/4/2011
2-BUTANONE	158	< 2
ACETONE	9	33.8
BENZENE	< 2	58.5
CLORURO DI METILENE	4.6	30.8
ESANO	2.5	< 2
ETILBENZENE	2.6	< 2
STIRENE	< 2	< 2
TOLUENE	473	< 2
XILENI	10.9	< 2
Note al verbale di campionamento	Campione effettuato con specificato: “in presenza di forte odore”	Campione effettuato con specificato: “in bianco” (assenza di odore)



4. Conclusioni

Via Durone, 51 (analisi effettuate su campioni istantanei effettuati con l'utilizzo dei *canister*):

- le concentrazioni più elevate di acetone e di tutti i composti individuati nei tre campioni di via Durone (cloruro di metilene, esano, toluene e xileni) sono relative al campione del 23 marzo, campione espressamente effettuato in “assenza di odore”;
- in tutti campioni è presente acetone in concentrazione variabile fra 11 e 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. In letteratura si trovano vari studi e modalità di valutazione della “soglia olfattiva” dei solventi e composti odorosi con valori talvolta anche sensibilmente diversi, ma comunque tutti concordi nell'attribuire all'acetone valori superiori alle migliaia di microgrammi per metrocubo d'aria. Appare quindi del tutto inverosimile che l'odore molesto lamentato sia riconducibile a questa sostanza (peraltro relativamente “familiare” e facilmente riconoscibile);
- contrariamente alle analisi effettuate in occasione delle campagne 2007 e 2008, i valori di toluene non sono “fuori norma” e sono sostanzialmente compatibili con quanto solitamente riscontrato in ambito urbano.

Via S.Vigilio, 30 (campioni medi di 24 ore effettuati con l'utilizzo di *fiale*):

- il toluene è l'unico composto, fra quelli analizzati, che ha evidenziato concentrazioni superiori ai limiti di rilevabilità strumentale;
- le concentrazioni di toluene sono costantemente e sensibilmente superiori a quelle normalmente presenti in ambito urbano (ad esempio, 49.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ la media complessiva del periodo a in via S.Vigilio a Tione, 2.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ nello stesso periodo presso la stazione fissa di monitoraggio della qualità dell'aria di Trento in via Bolzano);
- le concentrazioni di toluene evidenziano un tipico e pronunciato ciclo settimanale con le concentrazioni durante il fine settimana (sabato-domenica) chiaramente inferiori rispetto a quelle riscontrate durante le giornate lavorative (lunedì - venerdì). Tale ciclo è evidentemente correlato a quello lavorativo.

Via Pinzolo, 95 (analisi effettuate su campioni istantanei effettuati con l'utilizzo dei *canister*):

- in via Pinzolo sono stati effettuati due distinti campioni istantanei, uno lunedì 21 marzo ad ore 14.35 “in presenza di forte odore” ed uno “in bianco” (assenza di odore) effettuato giovedì 7 aprile ad ore 7,30 del mattino: il primo campione evidenzia valori particolarmente elevati di toluene ed in parte di 2-butanone, il secondo totale assenza di questi due composti e presenza, anch'essa anomala, di acetone, benzene e cloruro di metilene;
- così come per l'acetone, i valori soglia di percezione dell'odore del toluene presenti in letteratura non sono univoci. Tutti tuttavia concordano, al pari dell'acetone, che la concentrazione minima di percezione supera le migliaia di microgrammi per metrocubo d'aria, concentrazione ben superiore anche a quella rilevata il giorno 21 marzo. Ne consegue, anche in questo caso, un'oggettiva difficoltà ad attribuire direttamente al toluene

la causa dell'odore che viene segnalato (oltretutto anche l'odore del toluene è di relativa facile riconoscibilità);

- da rimarcare come il campione “in bianco” effettuato alle 7,30 del mattino del 7 aprile, presenti concentrazioni di acetone, benzene e cloruro di metilene piuttosto elevate se riferite ad un normale (piccolo) centro urbano.

In sintesi questi ulteriori dati evidenziano la sicura presenza di emissioni di sostanze legate ai cicli produttivi delle aziende presenti in zona.

Come detto in premessa, la presenza di queste sostanze nell'aria ambiente non è regolamentata (se non per il benzene) in quanto non è riconducibile alle principali sorgenti di emissione che solitamente condizionano la qualità dell'aria nei centri abitati (emissioni veicolari e da impianti termici).

Per quanto riguarda l'odore molesto che viene talvolta lamentato dalla popolazione residente, i risultati ottenuti con questa serie di campionamenti non ne consentono l'attribuzione certa ad una delle sostanze analizzate. In proposito è possibile solamente ipotizzare che l'origine sia prossima al sito di via Pinzolo dove all'”odore percepito” da chi ha effettuato il campionamento sono associate le concentrazioni in assoluto più elevate di più composti ed in particolare del toluene.

In proposito si dovranno quindi eventualmente prevedere altre indagini con campionamenti ed analisi indirizzate verso composti cui sia associata una “soglia olfattiva” più bassa in termini di concentrazione e comunque ulteriori e diversi rispetto a quelli scelti in questo ciclo di misure.

Infine, nel rimarcare che le valutazioni poste in evidenza hanno una valenza principalmente di tipo ambientale, per quanto riguarda gli eventuali aspetti tossicologici ed epidemiologici si rimanda alla competenza sanitaria la formulazione di specifiche valutazioni.

Trento, luglio-agosto 2011

GT,gt

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA00720

Committente: CORPO DI POLIZIA MUNICIPALE DELLE GIUDICARIE, PIAZZA CESARE BATTISTI, 1, TIONE, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : **matrici ambientali - immissioni**

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: V01032011
Sigla Campione 1	Data verbale: 01/03/2011
Inquinante	Data inizio prelievo: 13/12/2010 14.45.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo:
Località / Ditta: VIA DURONE 51	Data accettazione: 01/03/2011
Ente prelevatore: POLIZIA MUNICIPALE	Inizio analisi: 15/03/2011
Prelevatore: CARLO MARCHIORI	Fine analisi: 06/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	

Parametro	Risultato	UM	Metodo
2-BUTANONE	< 2	µg/m3	EPA TO-15
ACETONE	30.3	µg/m3	EPA TO-15
ESANO	53.2	µg/m3	EPA TO-15
CLORURO DI METILENE	22.3	µg/m3	EPA TO-15
BENZENE	< 2	µg/m3	EPA TO-15
TOLUENE	2.2	µg/m3	EPA TO-15
ETILBENZENE	< 2	µg/m3	EPA TO-15
STIRENE	< 2	µg/m3	EPA TO-15
XILENI	< 2	µg/m3	EPA TO-15

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a 293 K e 101.3 kPa

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Marlo Ramponi



Trento, 18/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin



CORPO DI POLIZIA LOCALE DELLE GIUDICARIE

Tione di Trento, 01 marzo 2011

OGGETTO: Verbale di campionamento

Addì 01 marzo 2011 alle ore 10.20 in Tione di Trento, la sottoscritta agt. UPG Martina Lunel da atto che a seguito di segnalazioni riguardanti l'emissione di odori molesti da parte di privato cittadino, operatori del Corpo di Polizia Locale hanno proceduto ad effettuare un campionamento d'aria nell'area interessata.

Il campionamento è stato effettuato mediante l'utilizzo di contenitore sottovuoto fornito dal laboratorio dell'Agenzia Provinciale per l'Ambiente di Trento:

Campione 1: campionamento effettuato dal comandante Carlo Marchiori presso il civico 51 di via Durone in data 13.12.2010 alle ore 14.45 mantenendo il contenitore ad un'altezza di 1,30 metri.

Il presente verbale è redatto in duplice copia, di cui una trasmessa al laboratorio dell'Agenzia Provinciale per l'Ambiente di Trento mediante consegna a mano all'ispettore Tomasi Mirco.

Letto, confermato e sottoscritto in luogo e data di cui sopra.

IL VERBALIZZANTE



Martina Lunel

11LA00720

Verbale:
V01032011

immissioni

Data acc. 01/03/2011

Reparto GASCROMATOGRAFIA





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01496

Committente: ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : matrici ambientali - immissioni

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 29/TM/2011
Sigla Campione 1	Data verbale: 08/04/2011
Inquinante C.O.V.	Data inizio prelievo: 22/03/2011 00.02.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo: 22/03/2011 23.57.00
Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30	Data accettazione: 08/04/2011
Ente prelevatore: APPA - SLC	Inizio analisi: 05/05/2011
Prelevatore: TOMASI MIRCO	Fine analisi: 17/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	Volume in m3 : 0.7191

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	46.6	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 17/05/2011
IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01497

Committente: ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : matrici ambientali - immissioni

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOLOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 29/TM/2011
Sigla Campione 2	Data verbale: 08/04/2011
Inquinante C.O.V.	Data inizio prelievo: 22/03/2011 23.57.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo: 23/03/2011 23.52.00
Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30	Data accettazione: 08/04/2011
Ente prelevatore: APPA - SLC	Inizio analisi: 05/05/2011
Prelevatore: TOMASI MIRCO	Fine analisi: 11/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	Volume in m3: 0.6984

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	67.6	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Rampohi



Trento, 17/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michel Lorenzin

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO****Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli**Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it**RAPPORTO DI PROVA 11LA01498****Committente:** ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN**SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN****Campione di : matrici ambientali - immissioni**

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 29/TM/2011
Sigla Campione 3	Data verbale: 08/04/2011
Inquinante C.O.V.	Data inizio prelievo: 23/03/2011 23.52.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo: 24/03/2011 23.47.00
Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30	Data accettazione: 08/04/2011
Ente prelevatore: APPA - SLC	Inizio analisi: 05/05/2011
Prelevatore: TOMASI MIRCO	Fine analisi: 11/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	Volume in m3 : 0.6844

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	79.0	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 17/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01499

Committente: ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : matrici ambientali - immissioni

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 29/TM/2011
Sigla Campione 4	Data verbale: 08/04/2011
Inquinante C.O.V.	Data inizio prelievo: 24/03/2011 23.47.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo: 25/03/2011 23.42.00
Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30	Data accettazione: 08/04/2011
Ente prelevatore: APPA - SLC	Inizio analisi: 05/05/2011
Prelevatore: TOMASI MIRCO	Fine analisi: 11/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	Volume in m3 : 0.6717

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	60.3	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Rampor



Trento, 17/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01500

Committente: ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : **matrici ambientali - immissioni**

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 29/TM/2011
Sigla Campione 5	Data verbale: 08/04/2011
Inquinante C.O.V.	Data inizio prelievo: 25/03/2011 23.42.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo: 26/03/2011 23.37.00
Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30	Data accettazione: 08/04/2011
Ente prelevatore: APPA - SLC	Inizio analisi: 05/05/2011
Prelevatore: TOMASI MIRCO	Fine analisi: 11/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	Volume in m3 : 0.6644

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	24.9	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Rampogni



Trento, 17/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01501

Committente: ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : **matrici ambientali - immissioni**

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 29/TM/2011
Sigla Campione 6	Data verbale: 08/04/2011
Inquinante C.O.V.	Data inizio prelievo: 26/03/2011 23.37.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo: 28/03/2011 23.54.00
Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30	Data accettazione: 08/04/2011
Ente prelevatore: APPA - SLC	Inizio analisi: 05/05/2011
Prelevatore: TOMASI MIRCO	Fine analisi: 11/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	Volume in m3 : 0.6525

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	9.0	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 17/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01502

Committente: ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : **matrici ambientali - immissioni**

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 29/TM/2011
Sigla Campione 7	Data verbale: 08/04/2011
Inquinante C.O.V.	Data inizio prelievo: 28/03/2011 00.32.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo: 29/03/2011 00.27.00
Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30	Data accettazione: 08/04/2011
Ente prelevatore: APPA - SLC	Inizio analisi: 05/05/2011
Prelevatore: TOMASI MIRCO	Fine analisi: 11/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	Volume in m3 : 0.6446

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	11.0	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 17/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01503

Committente: ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : **matrici ambientali - immissioni**

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 29/TM/2011
Sigla Campione 8	Data verbale: 08/04/2011
Inquinante C.O.V.	Data inizio prelievo: 29/03/2011 00.27.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo: 30/03/2011 00.22.00
Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30	Data accettazione: 08/04/2011
Ente prelevatore: APPA - SLC	Inizio analisi: 05/05/2011
Prelevatore: TOMASI MIRCO	Fine analisi: 11/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	Volume in m3 : 0.7478

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	69.4	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 17/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01504

Committente: ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : matrici ambientali - immissioni

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 29/TM/2011
Sigla Campione 9	Data verbale: 08/04/2011
Inquinante C.O.V.	Data inizio prelievo: 30/03/2011 00.22.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo: 31/03/2011 00.17.00
Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30	Data accettazione: 08/04/2011
Ente prelevatore: APPA - SLC	Inizio analisi: 05/05/2011
Prelevatore: TOMASI MIRCO	Fine analisi: 11/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	Volume in m3 : 0.8711

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	63.2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m ³	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Marlo Ramponi



Trento, 17/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzini

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
 Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
 e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01505

Committente: ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : matrici ambientali - immissioni

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 29/TM/2011
Sigla Campione 10	Data verbale: 08/04/2011
Inquinante C.O.V.	Data inizio prelievo: 31/03/2011 00.17.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo: 01/04/2011 00.12.00
Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30	Data accettazione: 08/04/2011
Ente prelevatore: APPA - SLC	Inizio analisi: 05/05/2011
Prelevatore: TOMASI MIRCO	Fine analisi: 11/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	Volume in m3 : 0.8665

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	60.0	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Marlo Ramponi



Trento, 17/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
 SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
 Dott. Michele Lorenzin

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO****Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli**Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it**RAPPORTO DI PROVA 11LA01506****Committente:** ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN**SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN****Campione di : matrici ambientali - immissioni**

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva

Punto di prelievo:

Sigla Campione 11

Inquinante C.O.V.

Comune di prelievo: TIONE

Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30

Ente prelevatore: APPA - SLC

Prelevatore: TOMASI MIRCO

Vedi allegato verbale di prelievo.

Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA

Verbale prelievo: 29/TM/2011

Data verbale: 08/04/2011

Data inizio prelievo: 01/04/2011 00.12.00

Data fine prelievo: 02/04/2011 00.07.00

Data accettazione: 08/04/2011

Inizio analisi: 05/05/2011

Fine analisi: 11/05/2011

Volume in m3 : 0.8521

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	60.1	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 17/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01507

Committente: ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : matrici ambientali - immissioni

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 29/TM/2011
Sigla Campione 12	Data verbale: 08/04/2011
Inquinante C.O.V.	Data inizio prelievo: 02/04/2011 00.07.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo: 03/04/2011 00.02.00
Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30	Data accettazione: 08/04/2011
Ente prelevatore: APPA - SLC	Inizio analisi: 05/05/2011
Prelevatore: TOMASI MIRCO	Fine analisi: 11/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	Volume in m3 : 0.8483

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	36.1	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 17/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO****Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente**
Settore Laboratorio e controlliVia Lidorno,1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it**RAPPORTO DI PROVA 11LA01508****Committente:** ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN**SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN****Campione di : matrici ambientali - immissioni**

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 29/TM/2011
Sigla Campione 13	Data verbale: 08/04/2011
Inquinante C.O.V.	Data inizio prelievo: 03/04/2011 00.02.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo: 03/04/2011 23.57.00
Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30	Data accettazione: 08/04/2011
Ente prelevatore: APPA - SLC	Inizio analisi: 05/05/2011
Prelevatore: TOMASI MIRCO	Fine analisi: 11/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	Volume in m3 : 0.8494

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	14.5	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 17/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01509

Committente: ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : **matrici ambientali - immissioni**

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 29/TM/2011
Sigla Campione 14	Data verbale: 08/04/2011
Inquinante C.O.V.	Data inizio prelievo: 03/04/2011 23.57.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo: 04/04/2011 23.52.00
Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30	Data accettazione: 08/04/2011
Ente prelevatore: APPA - SLC	Inizio analisi: 05/05/2011
Prelevatore: TOMASI MIRCO	Fine analisi: 11/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	Volume in m3 : 0.8142

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	61.7	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 17/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno,1 - 38123 Trento
 Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
 e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01510

Committente: ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : matrici ambientali - immissioni

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 29/TM/2011
Sigla Campione 15	Data verbale: 08/04/2011
Inquinante C.O.V.	Data inizio prelievo: 04/04/2011 23.52.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo: 05/04/2011 23.47.00
Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30	Data accettazione: 08/04/2011
Ente prelevatore: APPA - SLC	Inizio analisi: 05/05/2011
Prelevatore: TOMASI MIRCO	Fine analisi: 11/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	Volume in m3 : 0.8525

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	66.9	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 17/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
 SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
 Dott. Michele Lorenzin

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01511

Committente: ISPETTORI AMBIENTALI, VIA LIDORNO, 1, TRENTO, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : matrici ambientali - immissioni

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 29/TM/2011
Sigla Campione 16	Data verbale: 08/04/2011
Inquinante C.O.V.	Data inizio prelievo: 05/04/2011 23.47.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo: 06/04/2011 23.42.00
Località / Ditta: VIA S. VIGILIO N. 30	Data accettazione: 08/04/2011
Ente prelevatore: APPA - SLC	Inizio analisi: 05/05/2011
Prelevatore: TOMASI MIRCO	Fine analisi: 11/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	Volume in m3 : 0.8495

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TRICLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TETRACLOROETILENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
BENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
TOLUENE	54.7	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
ETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
XILENI	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,3-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC
1,2,4-TRIMETILBENZENE	< 2	µg/m3	MP/D.0011.01 - GC

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a volume normalizzato a 0°C

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 17/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01158

Committente: CORPO DI POLIZIA MUNICIPALE DELLE GIUDICARIE, PIAZZA CESARE BATTISTI, 1, TIONE, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : **matrici ambientali - immissioni**

Motivo campionamento:	Analisi conoscitiva	Reparto referente:	GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	PRESSO L' INGRESSO DEL CIVICO 95	Verbale prelievo:	11LA01158
Sigla Campione	CAMPIONE 1	Data verbale:	23/03/2011
Inquinante		Data inizio prelievo:	21/03/2011 14.35.00
Comune di prelievo:	TIONE	Data fine prelievo:	
Località / Ditta:	VIA PINZOLO	Data accettazione:	24/03/2011
Ente prelevatore:	POLIZIA MUNICIPALE	Inizio analisi:	04/04/2011
Prelevatore:	MARTINA LUNEL	Fine analisi:	06/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.			

Parametro	Risultato	UM	Metodo
2-BUTANONE	158	µg/m ³	EPA TO-15
ACETONE	9.0	µg/m ³	EPA TO-15
ESANO	2.5	µg/m ³	EPA TO-15
CLORURO DI METILENE	4.6	µg/m ³	EPA TO-15
BENZENE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
TOLUENE	473	µg/m ³	EPA TO-15
ETILBENZENE	2.6	µg/m ³	EPA TO-15
STIRENE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
XILENI	10.9	µg/m ³	EPA TO-15

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a 293 K e 101.3 kPa

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 18/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01159

Committente: CORPO DI POLIZIA MUNICIPALE DELLE GIUDICARIE, PIAZZA CESARE BATTISTI, 1, TIONE, TN
Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : **matrici ambientali - immissioni**

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo: PRESSO L' INGRESSO DEL CIVICO	Verbale prelievo: 11LA01158
Sigla Campione: CAMPIONE 2	Data verbale: 23/03/2011
Inquinante	Data inizio prelievo: 23/03/2011 12.25.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo:
Località / Ditta: VIA DURONE	Data accettazione: 24/03/2011
Ente prelevatore: POLIZIA MUNICIPALE	Inizio analisi: 04/04/2011
Prelevatore: MARTINA LUNEL	Fine analisi: 06/05/2011

Vedi allegato verbale di prelievo.

Parametro	Risultato	UM	Metodo
2-BUTANONE	2.6	µg/m ³	EPA TO-15
ACETONE	147	µg/m ³	EPA TO-15
ESANO	264	µg/m ³	EPA TO-15
CLORURO DI METILENE	90	µg/m ³	EPA TO-15
BENZENE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
TOLUENE	7.9	µg/m ³	EPA TO-15
ETILBENZENE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
STIRENE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
XILENI	5.0	µg/m ³	EPA TO-15

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a 293 K e 101.3 kPa

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 18/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO****Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente**
Settore Laboratorio e controlliVia Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it**RAPPORTO DI PROVA 11LA01160****Committente:** CORPO DI POLIZIA MUNICIPALE DELLE GIUDICARIE, PIAZZA CESARE BATTISTI, 1, TIONE, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : matrici ambientali - immissioni

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo: PRESSO L' INGRESSO DEL CIVICO 95	Verbale prelievo: 11LA01158
Sigla Campione: CAMPIONE 3	Data verbale: 23/03/2011
Inquinante:	Data inizio prelievo: 23/03/2011 12.35.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo:
Località / Ditta: VIA PINZOLO	Data accettazione: 24/03/2011
Ente prelevatore: POLIZIA MUNICIPALE	Inizio analisi: 04/04/2011
Prelevatore: MARTINA LUNEL	Fine analisi: 12/04/2011

Vedi allegato verbale di prelievo.

Parametro	Risultato	UM	Metodo
TOLUENE	vedi nota	µg/m3	EPA TO-15

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

analisi non eseguibile in quanto canister danneggiato

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 18/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin



CORPO DI POLIZIA LOCALE DELLE GIUDICARIE

11LA01158 Verbale: 11LA01158
 immissioni
 Data acc. 24/03/2011
 Reparto GASCROMATOGRAFIA
 C4



11LA01159 Verbale: 11LA01158
 immissioni
 Data acc. 24/03/2011
 Reparto GASCROMATOGRAFIA
 C2



Tione di Trento, 23 marzo 2011

OGGETTO: Verbale di campionamento - ~~CRISCOOT~~ (Fabio Endrizzini)

Addì 23 marzo 2011 alle ore 13.00 in Tione di Trento, i sottoscritti Ass. Capo Augusto Gottardi e agt. U.P.G. Martina Lunel danno atto che a seguito di segnalazioni riguardanti l'emissione di odori molesti pervenute presso il Comando, operatori del Corpo di Polizia Locale hanno proceduto ad effettuare dei campionamenti d'aria nell'area interessata sia in presenza sia in assenza di odori. I campionamenti sotto elencati sono stati effettuati mediante l'utilizzo di contenitori sottovuoto forniti dal laboratorio dell'Agenzia Provinciale per l'Ambiente di Trento:

- **Campione 1:** campionamento effettuato dagli operatori agt. UPG Martina Lunel e agt. Silvia Flaim in Tione di Trento, presso l'ingresso del civico 95 di via Pinzolo alle ore 14.35 in data 21 marzo 2011 mantenendo il contenitore posizionato ad altezza uomo; si precisa in presenza di forte odore.
- **Campione 2:** campionamento effettuato dagli operatori agt. sc. Augusto Gottardi e agt. UPG Martina Lunel in Tione di Trento, presso il civico di via Durone alle ore 12.25 in data 23 marzo 2011 mantenendo il contenitore posizionato ad altezza uomo; si precisa in assenza di odore.
- **Campione 3:** campionamento effettuato dagli operatori agt. sc. Augusto Gottardi e agt. UPG Martina Lunel in Tione di Trento, presso l'ingresso del civico 95 di via Pinzolo alle ore 12.35 in data 23 marzo 2011 mantenendo il contenitore posizionato ad altezza uomo; si precisa in assenza di odore.

Il presente verbale è redatto in duplice copia, di cui una viene trasmessa al laboratorio dell'Agenzia Provinciale per l'Ambiente di Trento.

Letto, confermato e sottoscritto in luogo e data di cui sopra.

I VERBALIZZANTI

Ass. Capo Augusto Gottardi



Agt. UPG Martina Lunel

11LA01160 Verbale: 11LA01158
 immissioni
 Data acc. 24/03/2011
 Reparto GASCROMATOGRAFIA
 C3





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01494

Committente: CORPO DI POLIZIA MUNICIPALE DELLE GIUDICARIE, PIAZZA CESARE BATTISTI, 1, TIONE, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : **matrici ambientali - immissioni**

Motivo campionamento: Analisi conoscitiva

Punto di prelievo:

Sigla Campione

Inquinante

Comune di prelievo: PINZOLO

Località / Ditta: VIA PINZOLO 95

Ente prelevatore: POLIZIA MUNICIPALE

Prelevatore: MARTINA LUNEL

Vedi allegato verbale di prelievo.

Reparto referente: GASCROMATOLOGRAFIA

Verbale prelievo: 11LA01494

Data verbale: 08/04/2011

Data inizio prelievo: 08/04/2011 07.15.00

Data fine prelievo:

Data accettazione: 08/04/2011

Inizio analisi: 22/04/2011

Fine analisi: 06/05/2011

Parametro	Risultato	UM	Metodo
2-BUTANONE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
ACETONE	33.8	µg/m ³	EPA TO-15
ESANO	58.5	µg/m ³	EPA TO-15
CLORURO DI METILENE	30.8	µg/m ³	EPA TO-15
BENZENE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
TOLUENE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
ETILBENZENE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
STIRENE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
XILENI	< 2	µg/m ³	EPA TO-15

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:

concentrazioni riferite a 293 K e 101.3 kPa

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 18/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin



CORPO DI POLIZIA LOCALE DELLE GIUDICARIE

Tione di Trento, 08 aprile 2011

OGGETTO: Verbale di campionamento

Addì 08 aprile 2011 alle ore 7.15 in Tione di Trento, la sottoscritta agt. UPG Martina Lunel da atto che su richiesta del laboratorio di analisi dell'agenzia Provinciale per l'Ambiente di Trento, operatori del Corpo di Polizia Locale hanno proceduto ad effettuare un campionamento d'aria "in bianco" nell'area interessata.

Il campionamento è stato effettuato mediante l'utilizzo di contenitore sottovuoto fornito dal laboratorio dell'Agenzia Provinciale per l'Ambiente di Trento:

Campione 1: campionamento effettuato dagli agenti de Dominicis Giuseppe e Riccioni Davide in Tione di Trento presso il civico 95 di via Pinzolo in data 07.04.2011 alle ore 7.30 mantenendo il contenitore ad un'altezza di m.1,30.

Il presente verbale è redatto in duplice copia, di cui una trasmessa al laboratorio dell'Agenzia Provinciale per l'Ambiente di Trento mediante consegna a mano all'ispettore Tomasi Mirco.

Letto, confermato e sottoscritto in luogo e data di cui sopra.

IL VERBALIZZANTE

Martina Lunel



11LA01494

Verbale:

11LA01494

immissioni

Data acc. 08/04/2011

Reparto GASCROMATOGRAFIA





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Settore Laboratorio e controlli

Via Lidorno, 1 - 38123 Trento
Tel. 0461493000-02 - Fax 0461493003
e-mail: labor.appa@provincia.tn.it

RAPPORTO DI PROVA 11LA01654

Committente: CORPO DI POLIZIA MUNICIPALE DELLE GIUDICARIE, PIAZZA CESARE BATTISTI, 1, TIONE, TN

Altri destinatari

COMUNE DI TIONE, PIAZZA DIAZ, 38079 TIONE TN

SETTORE GESTIONE AMBIENTALE, VIA MANTOVA, 16, 38122 TRENTO TN

Campione di : matrici ambientali - immissioni

Motivo campionamento: Controllo ufficiale	Reparto referente: GASCROMATOGRAFIA
Punto di prelievo:	Verbale prelievo: 11LA01654
Sigla Campione	Data verbale: 11/04/2011
Inquinante	Data inizio prelievo: 08/04/2011 14.31.00
Comune di prelievo: TIONE	Data fine prelievo:
Località / Ditta: VIA DURONE 51	Data accettazione: 18/04/2011
Ente prelevatore: POLIZIA MUNICIPALE	Inizio analisi: 22/04/2011
Prelevatore: CARLO MARCHIORI	Fine analisi: 06/05/2011
Vedi allegato verbale di prelievo.	

Parametro	Risultato	UM	Metodo
2-BUTANONE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
ACETONE	11.3	µg/m ³	EPA TO-15
ESANO	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
CLORURO DI METILENE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
BENZENE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
TOLUENE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
ETILBENZENE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
STIRENE	< 2	µg/m ³	EPA TO-15
XILENI	< 2	µg/m ³	EPA TO-15

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta.

Nota:
concentrazioni riferite a 293 K e 101.3 kPa

IL RESPONSABILE DI REPARTO

Dott. Mario Ramponi



Trento, 18/05/2011

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE LABORATORIO CONTROLLI
Dott. Michele Lorenzin



CORPO DI POLIZIA LOCALE DELLE GIUDICARIE

Tione di Trento, 11 aprile 2011

OGGETTO: Verbale di campionamento

Addì 11 aprile 2011 alle ore 10.30 in Tione di Trento, il sottoscritto Carlo Marchiori, comandante del Corpo di Polizia Locale in intestazione, da atto che a seguito di segnalazioni riguardanti l'emissione di odori molesti da parte di privato cittadino, ha proceduto ad effettuare un campionamento d'aria nell'area interessata.

Il campionamento è stato effettuato mediante l'utilizzo di contenitore sottovuoto fornito dal laboratorio dell'Agenzia Provinciale per l'Ambiente di Trento:

Campione 1: campionamento effettuato dal comandante Carlo Marchiori presso il civico 51 di via Durone in data 08.04.2011 alle ore 14.31 mantenendo il contenitore ad un'altezza di 1,30 metri.

Il presente verbale è redatto in duplice copia, di cui una conservata agli atti di quest'ufficio e l'altra trasmessa al laboratorio dell'Agenzia Provinciale per l'Ambiente di Trento.

Letto, confermato e sottoscritto in luogo e data di cui sopra.

IL VERBALIZZANTE



11LA01654

Verbale
11LA01654

Immissioni

Data acc. 18/04/2011

Reparto GASCROMATOGRAFIA

