

Protocollo n. 53633

Ivrea, li 23/06/2016

Fascicolo B5.05

INVIATA TRAMITE PEC

Gentile Sig. Sindaco
del Comune di Scarmagno
Piazza Cav. Maria e Savino Enrico, 5
10010 Scarmagno (TO)

Pec. scarmagno@postemailcertificata.it

Gentile Rag. Andrea Verrini
L.go Matteotti 1
00073 Castel Gandolfo (RM)

Pec. andrea.verrini@pec.it

OGGETTO: incendio stabilimento Darkem S.r.l. avente sede in Scarmagno (TO), via Masero n. 31

La presente per comunicare i primi risultati delle analisi effettuate sul primo lotto di campioni di terreno prelevati, il 2 giugno u.s., in prossimità dello stabilimento citato in oggetto come meglio esplicitato nella foto satellitare sotto allegata.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti

Dott. Angelo Bortolon
Coordinatore Sede Operativa di Ivrea

per Ing. Marco Lorenzoni
Responsabile della Struttura Semplice Vigilanza

Angelo Bortolon



ARPA Piemonte

Codice Fiscale - Partita IVA 07176380017

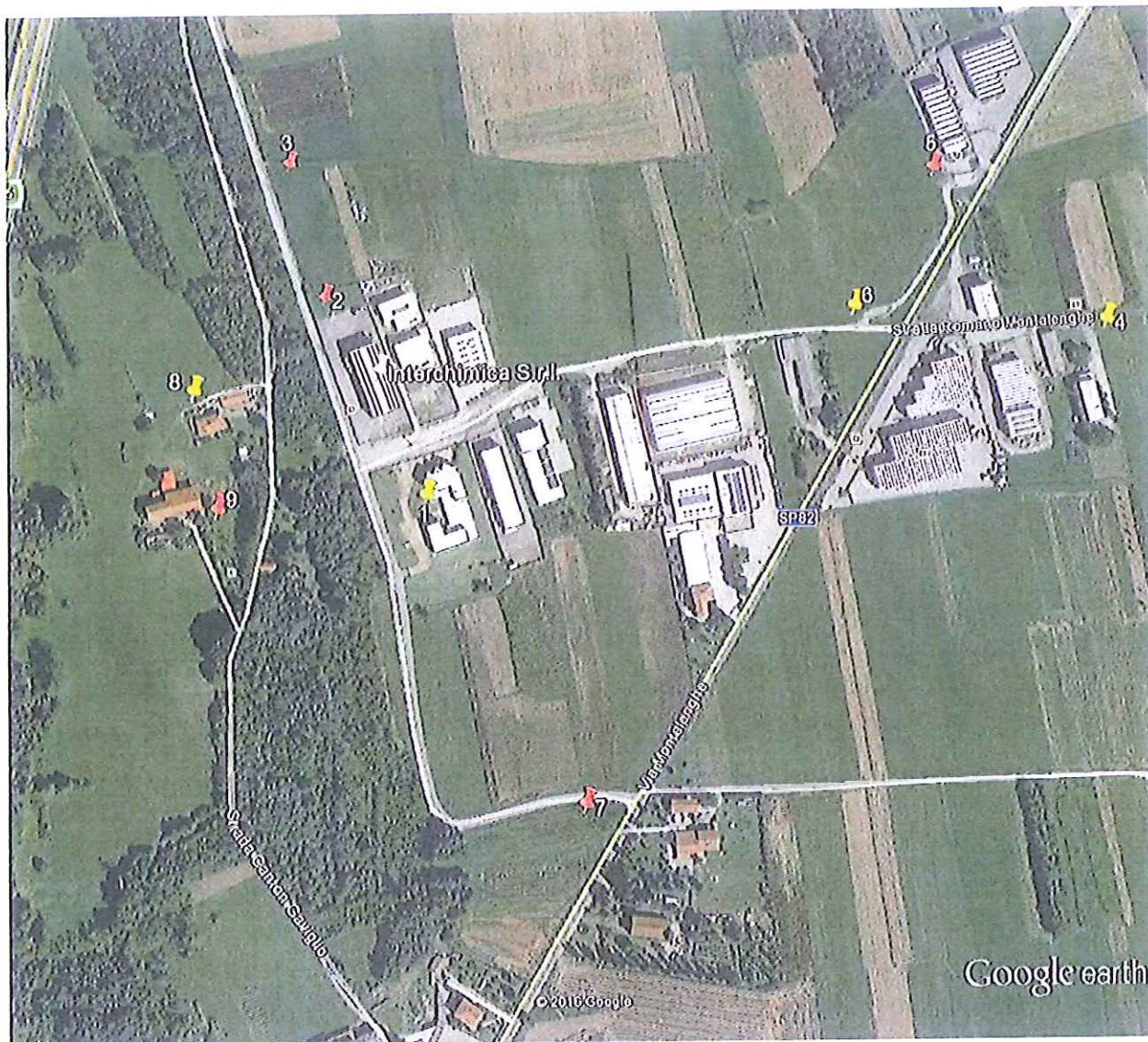
Dipartimento territoriale Piemonte Nord Ovest - Torino - SS Servizio di Tutela e Vigilanza 1

Via Pio VII n. 9 - 10135 Torino Tel. 011-19680111 - fax 011-19681421

P.E.C.: dip.torino@pec.arpa.piemonte.it

Sede Operativa di Ivrea (To)

Via Jervis n. 30 - Tel. 0125645376 - fax 0125645358



Legenda:

- giallo: campione unico prelevato ad una profondità compresa tra i 5 ed i 10 cm;
- rosso doppio campione, uno prelevato in superficie (primi 2 cm) ed uno ad una profondità compresa tra i 5 ed i 10 cm.



1. campione prelevato, tra i 5 ed i 10 cm di profondità, in un'aiuola interna alla ditta Agrolabo S.p.a.;

Elemento	A (mg/kg SS)	B (mg/kg SS)		
Be	2	10		0,59
V	90	250		87,46
Cr	150	800		205,26
Mn	---	---		880,3
Co	20	250		18,64
Ni	120	500		140,36
Cu	120	600		30,69
Zn	150	1500		62,01
As	20	50		8,86
Se	3	15	<	0,47
Cd	2	15	<	0,47
Sn	1	350		0,67
Sb	10	30	<	0,47
Hg	1	5	<	0,47
Tl	1	10	<	0,47
Pb	100	1000		19,01

Σ IPA	10	100	<	0.009
cloruri			<	50
solforati			<	51
nitrati			<	52
fluoruri	100	1000	<	10

Legenda

	fuori limite tabella A d.lgs. 152 ma rientrano con incertezza
	fuori limite tabella A d.lgs. 152
	i valori sono riferiti alle singole sostanze

	pH	cloruri	solforati	nitrati	fluoruri
tabella A D.lgs. 152/2006					100
	4,48	< 50 mg/kg	< 50 mg/kg	< 50 mg/kg	< 10 mg/kg



ARPA Piemonte

Codice Fiscale - Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale Piemonte Nord Ovest - Torino - SS Servizio di Tutela e Vigilanza 1

Via Pio VII n. 9 - 10135 Torino Tel. 011-19680111- fax 011-19681421

P.E.C.: dip.torino@pec.arpa.piemonte.it

Sede Operativa di Ivrea (To)

Via Jervis n. 30 - Tel. 0125645376 - fax 0125645358

2. campione superficiale di terreno (primi 2 cm) prelevato in un terreno, coltivato a soia, retrostante la ditta Darkem S.r.l., a circa 4 metri dalla recinzione:

	pH	cloruri	solfati	nitrati	fluoruri
tabella A D.lgs. 152/2006					100
28814	3,66	< 50 mg/kg	< 50 mg/kg	< 50 mg/kg	< 10 mg/kg

6. campione prelevato, tra i 5 ed i 10 cm di profondità, in un terreno agricolo retrostante la ditta Model Project S.r.l., sita in via Montalenghe 33:

	pH	cloruri	solfati	nitrati	fluoruri
tabella A D.lgs. 152/2006					100
28818	4,57	< 50 mg/kg	< 50 mg/kg	< 50 mg/kg	< 10 mg/kg

7. campione superficiale di terreno (primi 2 cm) prelevato in un terreno agricolo adiacente la ditta BVL Serramenti avente sede in Str. Romano Montalenghe 18:

	pH	cloruri	solfati	nitrati	fluoruri
tabella A D.lgs. 152/2006					100
28819	5,14	< 50 mg/kg	< 50 mg/kg	< 50 mg/kg	< 10 mg/kg

8. campione prelevato, tra i 5 ed i 10 cm di profondità, in un terreno agricolo adiacente la ditta BVL Serramenti avente sede in Str. Romano Montalenghe 18:

	pH	cloruri	solfati	nitrati	fluoruri
tabella A D.lgs. 152/2006					100
28820	4,11	< 50 mg/kg	< 50 mg/kg	< 50 mg/kg	< 10 mg/kg

AB/



ARPA Piemonte

Codice Fiscale - Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale Piemonte Nord Ovest - Torino - SS Servizio di Tutela e Vigilanza 1

Via Pio VII n. 9 - 10135 Torino Tel. 011-19680111 - fax 011-19681421

P.E.C.: dip.torino@pec.arpa.piemonte.it

Sede Operativa di Ivrea (To)

Via Jervis n. 30 - Tel. 0125645376 - fax 0125645358

3. campione prelevato, tra i 5 ed i 10 cm di profondità, in un terreno, coltivato a soia, retrostante la ditta Darkem S.r.l., a circa 4 metri dalla recinzione:

Elemento	A (mg/kg SS)	B (mg/kg SS)	2016/28815	
Be	2	10	<	0,49
V	90	250		79,36
Cr	150	800		258,11
Mn	---	---		723,05
Co	20	250		15,35
Ni	120	500		135,11
Cu	120	600		25,88
Zn	150	1500		56,34
As	20	50		5,26
Se	3	15	<	0,49
Cd	2	15	<	0,49
Sn	1	350		0,5
Sb	10	30	<	0,49
Hg	1	5	<	0,49
Tl	1	10	<	0,49
Pb	100	1000		27,66

Σ IPA	10	100	<	0,01
cloruri			<	50
solfati			<	50
nitrati			<	50

Legenda

- fuori limite tabella A d.lgs. 152 ma rientrano con incertezza
- fuori limite tabella A d.lgs. 152
- i valori sono riferiti alle singole sostanze

	pH	cloruri	solfati	nitrati	fluoruri
tabella A D.lgs. 152/2006					100
28815	3,64	< 50 mg/kg	< 50 mg/kg	< 50 mg/kg	< 10 mg/kg



4. campione superficiale di terreno (primi 2 cm) prelevato in un terreno, coltivato a soia, retrostante la ditta Darkem S.r.l., a circa 100 metri dalla recinzione:

Elemento	A (mg/kg SS)	B (mg/kg SS)	2016/28816	
Be	2	10	<	0,46
V	90	250		77,45
Cr	150	800		273,33
Mn	---	---		715,12
Co	20	250		14,37
Ni	120	500		118,06
Cu	120	600		24,37
Zn	150	1500		50,72
As	20	50		4,77
Se	3	15	<	0,46
Cd	2	15	<	0,46
Sn	1	350	<	0,46
Sb	10	30	<	0,46
Hg	1	5	<	0,46
Tl	1	10	<	0,46
Pb	100	1000		23,07

Σ IPA	10	100	<	0,01
cloruri			<	50
solfati			<	50
nitrati				55
fluoruri	100	1000	<	10

Legenda

	fuori limite tabella A d.lgs. 152 ma rientrano con incertezza
	fuori limite tabella A d.lgs. 152
	i valori sono riferiti alle singole sostanze

	pH	cloruri	solfati	nitrati	fluoruri
tabella A D.lgs. 152/2006					100
28816	4,28	< 50 mg/kg	< 50 mg/kg	55 mg/kg	< 10 mg/kg

ARPA Piemonte
 Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017
 Dipartimento territoriale Piemonte Nord Ovest – Torino – SS Servizio di Tutela e Vigilanza 1
 Via Pio VII n. 9 – 10135 Torino Tel. 011-19680111 – fax 011-19681421
 P.E.C.: dip.torino@pec.arpa.piemonte.it

Sede Operativa di Ivrea (To)
 Via Jervis n. 30 - Tel. 0125645376 - fax 0125645358



5. campione prelevato, tra i 5 ed i 10 cm di profondità, in un terreno, coltivato a soia, retrostante la ditta Darkem S.r.l., a circa 100 metri dalla recinzione:

Elemento	A (mg/kg SS)	B (mg/kg SS)	2016/28817	
Be	2	10	<	0,49
V	90	250		78,7
Cr	150	800		309,24
Mn	---	---		705,89
Co	20	250		13,7
Ni	120	500		136,66
Cu	120	600		28,07
Zn	150	1500		51,71
As	20	50		5,45
Se	3	15	<	0,49
Cd	2	15	<	0,49
Sn	1	350		0,57
Sb	10	30	<	0,49
Hg	1	5	<	0,49
Tl	1	10	<	0,49
Pb	100	1000		23,39

Σ IPA	10	100	<	0,01
cloruri			<	50
solfati			<	50
nitrati			<	50
fluoruri	100	1000	<	10

Legenda

fuori limite tabella A d.lgs. 152 ma rientrano con incertezza
fuori limite tabella A d.lgs. 152
i valori sono riferiti alle singole sostanze

	pH	cloruri	solfati	nitrati	fluoruri
tabella A D.lgs. 152/2006					100
28817	4,03	< 50 mg/kg	< 50 mg/kg	< 50 mg/kg	< 10 mg/kg

