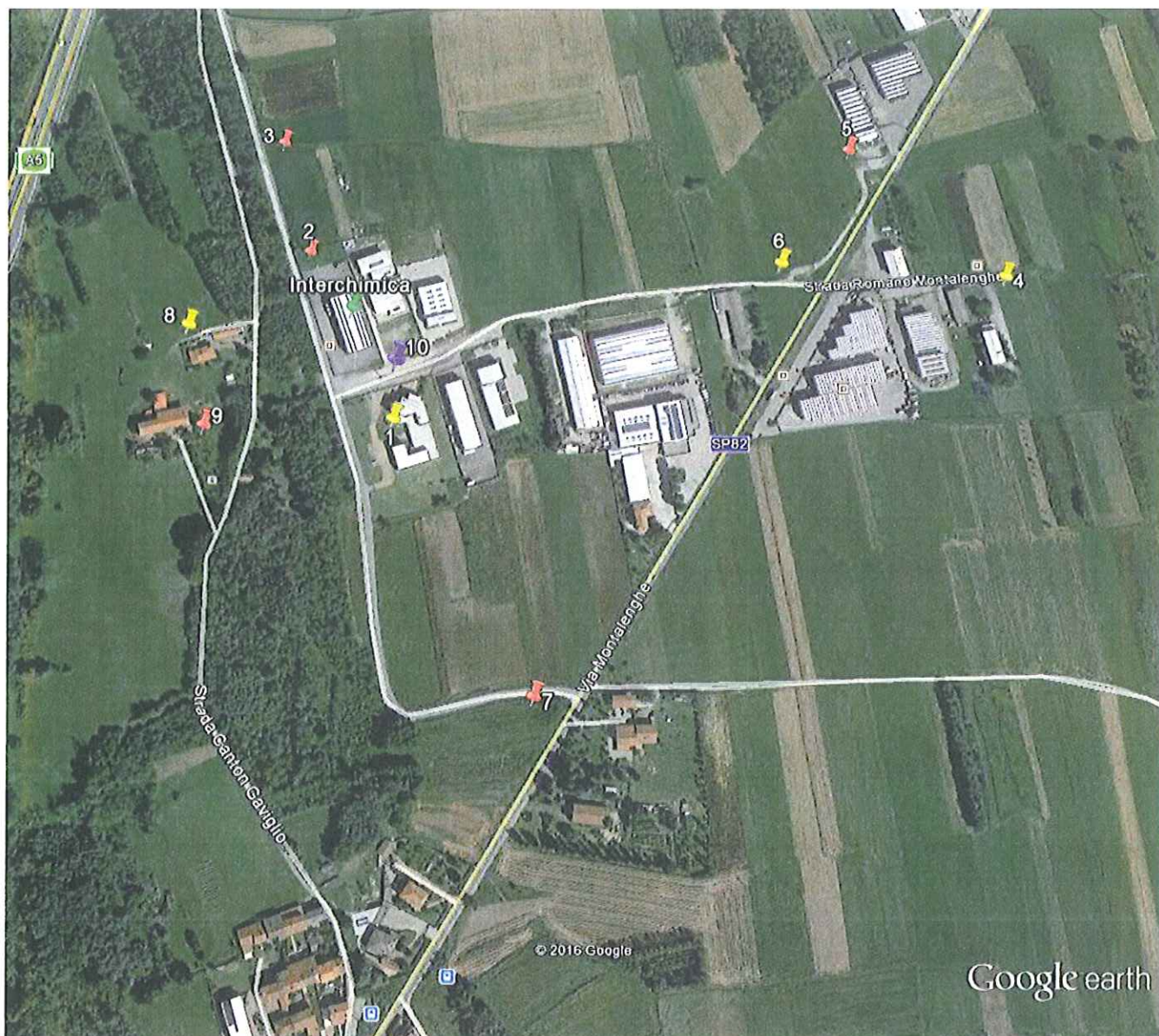




Legenda:

- 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;
- blu: campione unico prelevato in superficie (primi 2 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
Sb	10	30	< 0,47
Hg	1	5	< 0,47
Tl	1	10	< 0,47
Pb	100	1000	19,01

Σ IPA	10	100	<0.010 mg/kg
cloruri			< 50 mg/kg
solfati			< 50 mg/kg
nitrati			< 50 mg/kg
fluoruri	100	1000	< 10 mg/kg
ph			4,48



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

2/1. campione superficiale (primi due centimetri) prelevato 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)	
Be	2	10	0,66
V	90	250	74,48
Cr	150	800	236,82
Mn			710,4
Co	20	250	14,97
Ni	120	500	150,32
Cu	120	600	23,61
Zn	150	1500	54,66
As	20	50	4,75
Se	3	15	< 0,48
Cd	2	15	< 0,48
Sb	10	30	< 0,48
Hg	1	5	< 0,48
Tl	1	10	0,5
Pb	100	1000	27,4

Σ IPA	10	100	<0.010 mg/kg
cloruri			< 50 mg/kg
solfati			< 50 mg/kg
nitrati			< 50 mg/kg
fluoruri	100	1000	< 10 mg/kg
ph			3,66



2/2. 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)	
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
Sb	10	30	< 0,49
Hg	1	5	< 0,49
Tl	1	10	< 0,49
Pb	100	1000	27,66

Σ IPA	10	100	<0.010 mg/kg
cloruri			< 50 mg/kg
solfati			< 50 mg/kg
nitrati			< 50 mg/kg
fluoruri	100	1000	< 10 mg/kg
ph			3,64



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

3/1. 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)	
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
Sb	10	30	< 0,46
Hg	1	5	< 0,46
Tl	1	10	< 0,46
Pb	100	1000	23,07

Σ IPA	10	100	<0.010 mg/kg
cloruri			< 50 mg/kg
solfati			< 50 mg/kg
nitrati			< 50 mg/kg
fluoruri	100	1000	< 10 mg/kg
ph			4,28



3/3. campione di terreno 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)	
Be	2	10	< 0,49
V	90	250	78,7
Cr	150	800	309,34
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
Sb	10	30	< 0,49
Hg	1	5	< 0,49
Tl	1	10	< 0,49
Pb	100	1000	23,39

Σ IPA	10	100	<0.010 mg/kg
cloruri			< 50 mg/kg
solfati			< 50 mg/kg
nitrati			< 50 mg/kg
fluoruri	100	1000	< 10 mg/kg
ph			4,03



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

4. 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:

Elemento	A (mg/kg SS)	B (mg/kg SS)	
Be	2	10	< 0,47
V	90	250	71,04
Cr	150	800	188,93
Mn			638,34
Co	20	250	12,04
Ni	120	500	101,13
Cu	120	600	20,47
Zn	150	1500	47,08
As	20	50	4,68
Se	3	15	< 0,47
Cd	2	15	< 0,47
Sb	10	30	< 0,47
Hg	1	5	< 0,47
Tl	1	10	< 0,47
Pb	100	1000	24,2

Σ IPA	10	100	<0.010 mg/kg
cloruri			< 50 mg/kg
solfati			< 50 mg/kg
nitrati			< 50 mg/kg
fluoruri	100	1000	< 10 mg/kg
ph			4,57



5/1. campione superficiale di terreno (primi 2 cm) prelevato in un terreno agricolo adiacente la ditta BVL Serramenti avente sede in Str. Romano Montalenghe 18:

Elemento	A (mg/kg SS)	B (mg/kg SS)	
Be	2	10	<0,33
V	90	250	46,11
Cr	150	800	156,55
Mn			433,45
Co	20	250	11,42
Ni	120	500	115,8
Cu	120	600	29,7
Zn	150	1500	57,64
As	20	50	2,35
Se	3	15	< 0,33
Cd	2	15	< 0,33
Sb	10	30	< 0,33
Hg	1	5	< 0,33
Tl	1	10	< 0,33
Pb	100	1000	28,9

Σ IPA	10	100	0.035 mg/kg
cloruri			< 50 mg/kg
solfati			< 50 mg/kg
nitrati			< 50 mg/kg
fluoruri	100	1000	< 10 mg/kg
ph			5,14



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

5/2. campione prelevato ad una profondità compresa tra i 5 ed i 10 centimetri in un terreno agricolo adiacente la ditta BVL Serramenti avente sede in Str. Romano Montalenghe 18:

Elemento	A (mg/kg SS)	B (mg/kg SS)	
Be	2	10	<0,51
V	90	250	72,07
Cr	150	800	198,88
Mn			664,46
Co	20	250	13,07
Ni	120	500	106,04
Cu	120	600	21,17
Zn	150	1500	52,63
As	20	50	4,16
Se	3	15	<0,51
Cd	2	15	<0,51
Sb	10	30	<0,51
Hg	1	5	<0,51
Tl	1	10	<0,51
Pb	100	1000	24,12

Σ IPA	10	100	<0.010 mg/kg
cloruri			< 50 mg/kg
solfati			< 50 mg/kg
nitrati			< 50 mg/kg
fluoruri	100	1000	< 10 mg/kg
ph			4,11



6. campione prelevato tra i 5 ed i 10 cm di profondità, in un terreno agricolo sito in Strada Romano Montalenghe:

Elemento	A (mg/kg SS)	B (mg/kg SS)	
Be	2	10	<0,5
V	90	250	78,64
Cr	150	800	182,94
Mn			670,34
Co	20	250	12,48
Ni	120	500	91,09
Cu	120	600	21,6
Zn	150	1500	51,04
As	20	50	4,42
Se	3	15	<0,5
Cd	2	15	<0,5
Sb	10	30	<0,5
Hg	1	5	<0,5
Tl	1	10	<0,5
Pb	100	1000	27,91

Σ IPA	10	100	<0.010 mg/kg
cloruri			< 50 mg/kg
solfati			< 50 mg/kg
nitrati			< 50 mg/kg
fluoruri	100	1000	< 10 mg/kg
ph			4,1



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

7/1. campione superficiale di terreno agricolo (primi 2 cm) prelevato in via Masero all'intersezione con la via Montalenghe:

Elemento	A (mg/kg SS)	B (mg/kg SS)	
Be	2	10	<0,51
V	90	250	85,18
Cr	150	800	268,07
Mn			681,31
Co	20	250	16,99
Ni	120	500	172,46
Cu	120	600	31,66
Zn	150	1500	60,04
As	20	50	9,23
Se	3	15	<0,48
Cd	2	15	<0,48
Sb	10	30	<0,48
Hg	1	5	<0,48
Tl	1	10	<0,48
Pb	100	1000	38,3

Σ IPA	10	100	<0.010 mg/kg
cloruri			< 50 mg/kg
solfati			< 50 mg/kg
nitrati			< 50 mg/kg
fluoruri	100	1000	< 10 mg/kg
ph			3,97



7/2. campione di terreno agricolo prelevato tra i 5 ed i 10 cm di profondità prelevato in via Masero all'intersezione con la via Montalenghe:

Elemento	A (mg/kg SS)	B (mg/kg SS)	
Be	2	10	<0,51
V	90	250	83,37
Cr	150	800	267,28
Mn			668,08
Co	20	250	17,29
Ni	120	500	180,78
Cu	120	600	30,76
Zn	150	1500	58,53
As	20	50	9,13
Se	3	15	<0,51
Cd	2	15	<0,51
Sb	10	30	<0,51
Hg	1	5	<0,51
Tl	1	10	<0,51
Pb	100	1000	39,82

Σ IPA	10	100	<0.010 mg/kg
cloruri			< 50 mg/kg
solfati			< 50 mg/kg
nitrati			< 50 mg/kg
fluoruri	100	1000	< 10 mg/kg
ph			5,63



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

8 campione prelevato tra i 5 ed i 10 cm di profondità, in un terreno agricolo sito in via Canton Gaviglio fronte civico 11:

Elemento	A (mg/kg SS)	B (mg/kg SS)	
Be	2	10	<0,54
V	90	250	82,38
Cr	150	800	185,09
Mn			780,96
Co	20	250	14,63
Ni	120	500	110,8
Cu	120	600	23,9
Zn	150	1500	62,18
As	20	50	6,26
Se	3	15	<0,44
Cd	2	15	<0,44
Sb	10	30	<0,44
Hg	1	5	<0,44
Tl	1	10	<0,44
Pb	100	1000	30,79

Σ IPA	10	100	<0.010 mg/kg
cloruri			< 50 mg/kg
solforati			< 50 mg/kg
nitrati			< 50 mg/kg
fluoruri	100	1000	< 10 mg/kg
ph			4,46



9/1 campione superficiale di terreno agricolo adibito ad orto (primi 2 cm) prelevato in via Canton Gaviglio civico 7:

Elemento	A (mg/kg SS)	B (mg/kg SS)	
Be	2	10	<0,5
V	90	250	64,56
Cr	150	800	166,2
Mn			598,69
Co	20	250	12,88
Ni	120	500	83,1
Cu	120	600	38,42
Zn	150	1500	101,9
As	20	50	4,11
Se	3	15	<0,5
Cd	2	15	<0,5
Sb	10	30	<0,6
Hg	1	5	<0,5
Tl	1	10	<0,5
Pb	100	1000	27,11

Σ IPA	10	100	<0.010 mg/kg
cloruri			< 50 mg/kg
solfati			< 50 mg/kg
nitrati			< 50 mg/kg
fluoruri	100	1000	< 10 mg/kg
ph			6,07



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

9/2 campione di terreno agricolo adibito ad orto prelevato tra i 5 ed i 10 cm di profondità, prelevato in via Canton Gaviglio civico 7:

Elemento	A (mg/kg SS)	B (mg/kg SS)	
Be	2	10	<0,51
V	90	250	78,26
Cr	150	800	179,87
Mn			639,97
Co	20	250	13,17
Ni	120	500	95,95
Cu	120	600	44,68
Zn	150	1500	93,07
As	20	50	5,33
Se	3	15	<0,51
Cd	2	15	<0,51
Sb	10	30	<0,51
Hg	1	5	<0,51
Tl	1	10	<0,51
Pb	100	1000	26,24

Σ IPA	10	100	<0.010 mg/kg
cloruri			< 50 mg/kg
solfati			< 50 mg/kg
nitrati			< 50 mg/kg
fluoruri	100	1000	< 10 mg/kg
ph			6,22

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

AB/

