

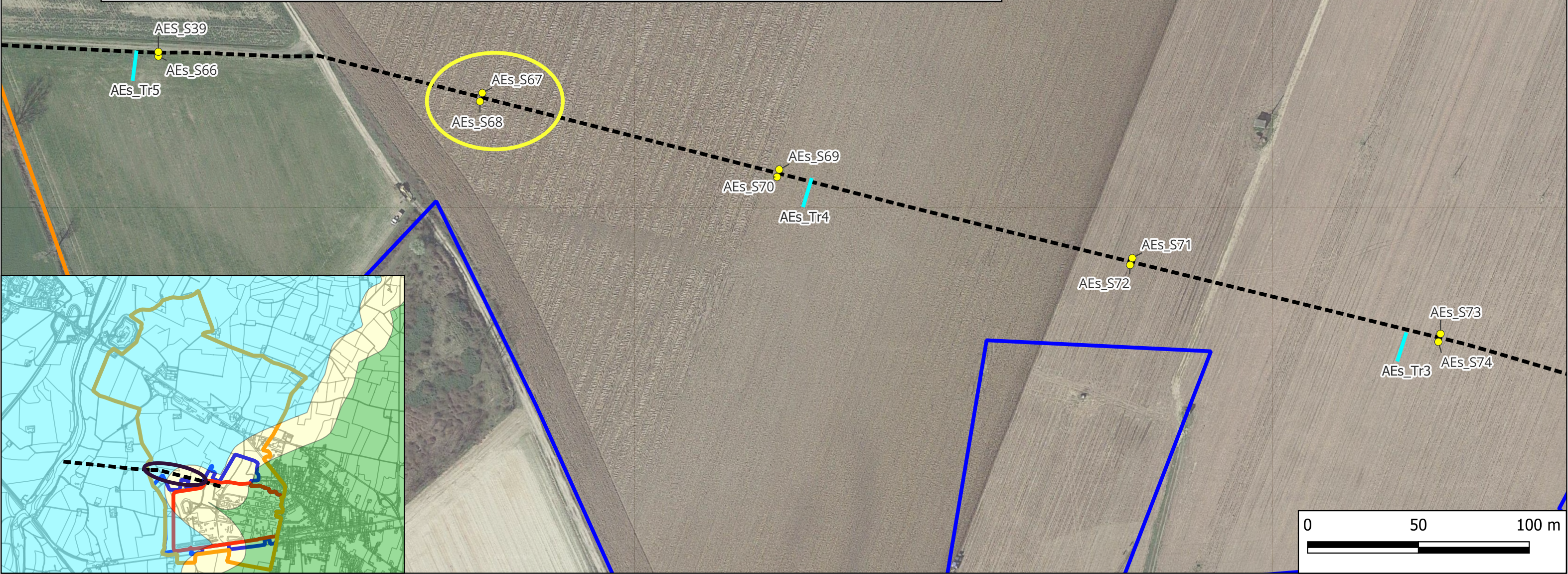


Analita	CSC Col. A (mg/kg)	BTV Orba (mg/kg)	Terreno superficiale		Terreno rappresentativo della base del Collettore		Terreno al di sotto della base del Collettore		Terreno profondo prelevato in corrispondenza della frangia capillare	
			NORD	SUD	NORD	SUD	NORD	SUD	NORD	SUD
			AES_S67 (0-1)	AES_S68 (0-1)	AES_S67 (1,5-2)	AES_S68 (1,5-2)	AES_S67 (3-4)	AES_S68 (3-4)	AES_S67 (5-6)	AES_S68 (5-6)
11/07/2023	11/07/2023	11/07/2023	11/07/2023	11/07/2023	11/07/2023	11/07/2023	11/07/2023	11/07/2023	11/07/2023	11/07/2023
Somma DDx	0,01	-	<0,00022	<0,00022	<0,00019	0,01781	0,000475	0,19216	0,000662	0,002862
Antimonio	10	-	0,54	0,47	0,343	0,56	0,204	2,07	0,178	0,153
Arsenico	20	-	9,1	7,3	6	16,9	2,59	72	2,64	2,94
Cadmio	2	-	0,183	0,208	0,217	0,168	0,68	0,425	0,468	1,22
Cobalto	20	44,46	40,6	37,2	37,6	32,6	17,5	6,83	14,1	9,6
Cromo (VI)	2	-	1,6	1,16	1,12	1,5	1,52	0,316	0,79	2,45
Cromo totale	150	846,1	610	659	1150	1070	657	475	530	160
Fluoruri	100	-	<11	11,4	<9,5	<11	19,6	<3,7	<4,2	33,6
Nichel	120	710,8	522	436	534	494	273	101	232	105
Piombo	100	-	16,4	14,8	4,96	21,3	6,67	123	4,06	5,26
Selenio	3	-	1,42	1,43	1,02	1,27	0,58	1,29	0,529	0,43
Zinco	150	-	79	76	56	64	39	16,3	26,4	76

Nella tabella sono riportate solo le famiglie di contaminanti (Composti Inorganici e Fitofarmaci) in cui, per almeno un composto, è stato rilevato un superamento della CSC/BTV di riferimento

### Legenda

- Area di indagine
- Confine dell'area industriale
- Confine delle aree di proprietà Solvay
- Percorso Collettore 1 ricostruito grazie al georadar
- Ubicazione sondaggi ambientali realizzati in corrispondenza del Collettore 1
- Trincee esplorative realizzate al fine di intercettare il Collettore 1 (intercettato durante la realizzazione delle trincee AEs\_TR4 e AEs\_TR5)
- Depositi del fiume Orba
- Depositi del fiume Scrivia
- Fascia deposizionale comune ai fiumi Orba e Scrivia



Progetto 330003055

Risultati del Piano di Caratterizzazione delle aree esterne al sito industriale

SOLVAY SPECIALTY POLYMERS ITALY S.p.A.

Spinetta Marengo (AL)



Tavola 3.3\_2

Distribuzione spaziale delle concentrazioni rilevate in corrispondenza delle indagini AEs\_S67 e AEs\_S68 realizzate lungo il percorso del Collettore 1