

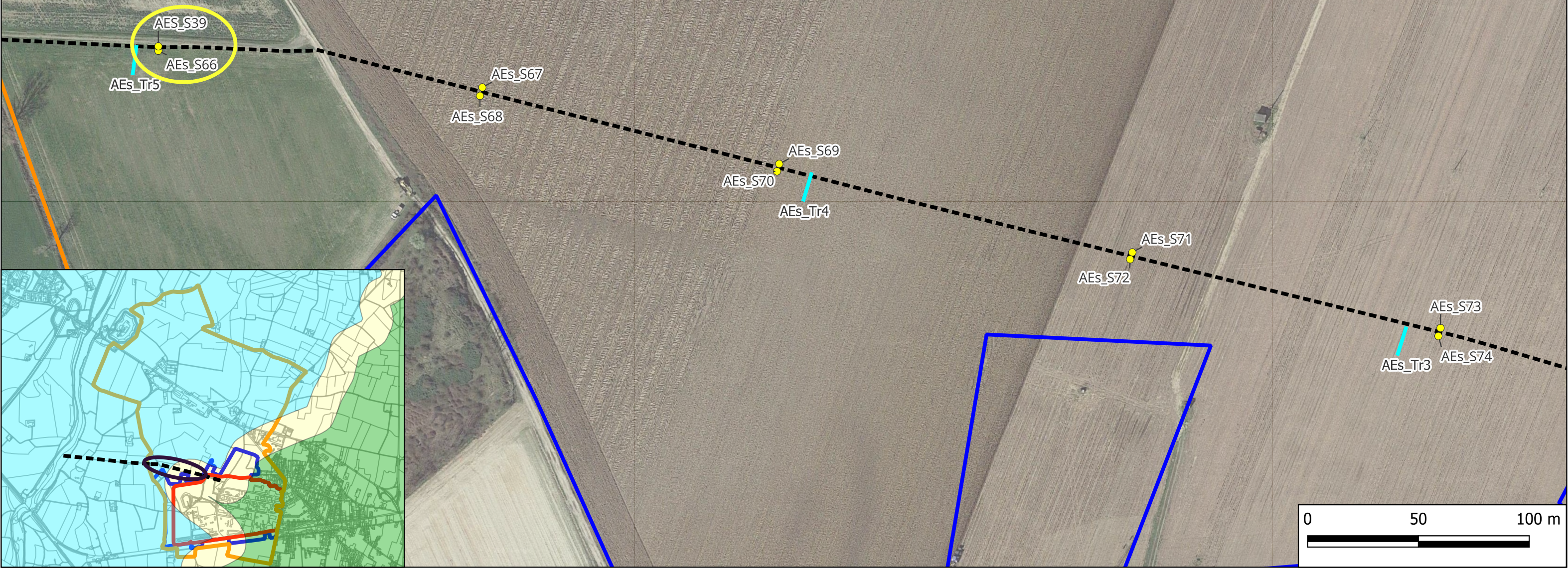


			Terreno superficiale		Terreno rappresentativo della base del Collettore		Terreno al di sotto della base del Collettore		Terreno profondo prelevato in corrispondenza della frangia capillare	
			NORD	SUD	NORD	SUD	NORD	SUD	NORD	SUD
			AEs_S39 (0-1)	AEs_S66 (0-1)	AEs_S39 (1,2-2)	AEs_S66 (1,2-2)	AEs_S39 (2-2,8)	AEs_S66 (3-4)	AEs_S39 (4-5)	AEs_S66 (5-6)
Analita	CSC Col. A (mg/kg)	BTV Orba (mg/kg)	24/11/2022	10/07/2023	24/11/2022	10/07/2023	24/11/2022	10/07/2023	24/11/2022	10/07/2023
Somma DDx	0,01	-	0,000453	<0,00027	0,02259	0,00181	0,007134	0,002537	0,01625	0,000661
Antimonio	10	-	0,47	0,45	0,93	0,42	0,71	0,144	0,232	0,116
Arsenico	20	-	6	7,4	18,9	8,6	11,6	3,04	6,4	2,81
Cadmio	2	-	0,178	0,167	0,72	0,252	0,73	0,536	1,41	0,672
Cobalto	20	44,46	28,4	35,3	20,3	34,3	30,4	25,3	9,2	14,1
Cromo (VI)	2	-	0,78	1,34	5,6	1,22	4,34	3,3	1,59	0,464
Cromo totale	150	846,1	481	566	613	638	667	606	429	246
Fluoruri	100	-	8	<11	7,3	<11	17,5	10,4	25,7	14
Nichel	120	710,8	344	426	288	485	416	214	155	167
Piombo	100	-	16,6	13,2	46,2	12,5	21	3,1	17,5	3,67
Selenio	3	-	0,98	1,31	1,54	1,2	1,5	0,479	0,78	0,465
Zinco	150	-	58	75	83	87	109	43	100	109

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\_1

Distribuzione spaziale delle concentrazioni rilevate in corrispondenza delle indagini AEs\_S39 e AEs\_S66 realizzate lungo il percorso del Collettore 1