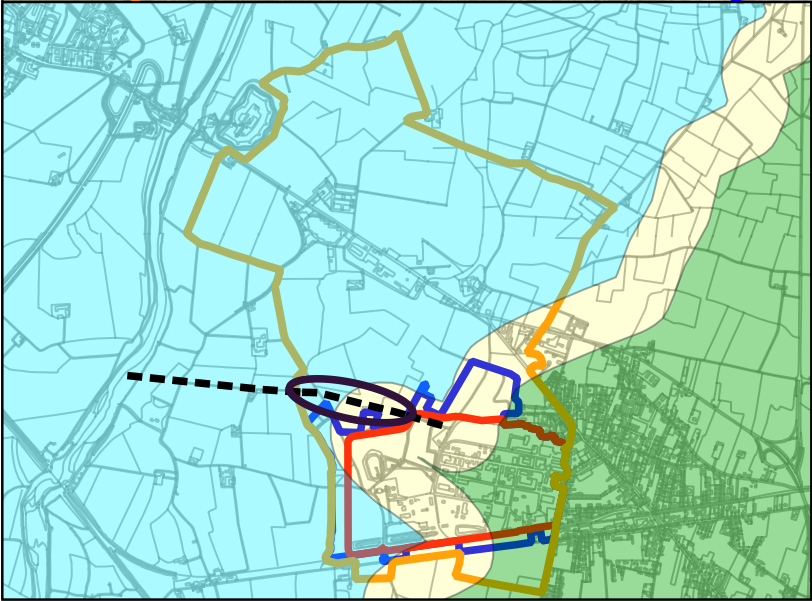
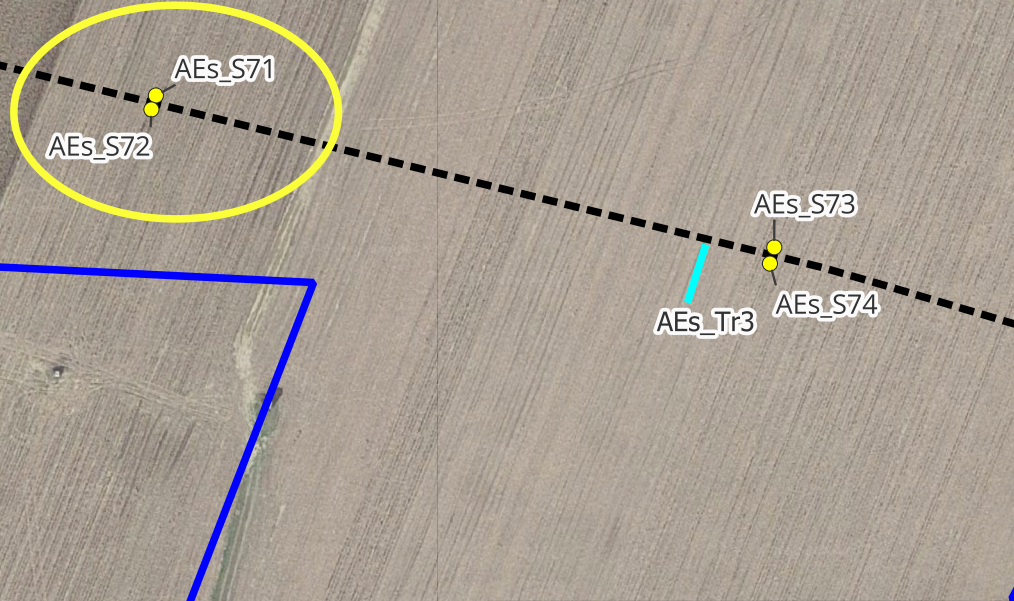




Legenda

- 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

			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_S71 (0-1)	AES_S72 (0-1)	AES_S71 (1-2)	AES_S72 (1-2)	AES_S71 (3,5-4,5)	AES_S72 (3-4)	AES_S71 (5-6)	AES_S72 (5-6)
Analita	CSC Col. A (mg/kg)	BTV Orba (mg/kg)	13/07/2023	13/07/2023	13/07/2023	13/07/2023	13/07/2023	13/07/2023	13/07/2023	13/07/2023
Antimonio	10	-	0,48	0,45	0,42	0,47	0,192	0,266	0,099	0,084
Arsenico	20	-	10,3	10,2	10,1	13,4	4,58	7	2,61	2,32
Cadmio	2	-	0,146	0,126	0,245	0,358	0,468	0,83	0,102	0,083
Cobalto	20	44,46	40,1	42,3	38,1	41	8,3	19,7	3,7	4,03
Cromo (VI)	2	-	1,66	1,22	1,62	1,23	0,64	2,13	<0,25	<0,21
Cromo totale	150	846,1	487	514	547	556	95	260	41,6	49,2
Fluoruri	100	-	<11	<11	<12	<12	20,1	65	<5,1	<4,1
Nichel	120	710,8	512	544	554	590	79	271	31	35,4
Piombo	100	-	13,5	11,8	11,6	11,7	7,1	8,9	4,13	3,82
Selenio	3	-	2,01	2,21	2,96	2,48	0,77	1,15	0,35	0,3
Zinco	150	-	70	66	80	74	53	53	24,4	16,5
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										



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_4

Distribuzione spaziale delle concentrazioni rilevate in corrispondenza delle indagini AEs_S71 e AEs_S72 realizzate lungo il percorso del Collettore 1