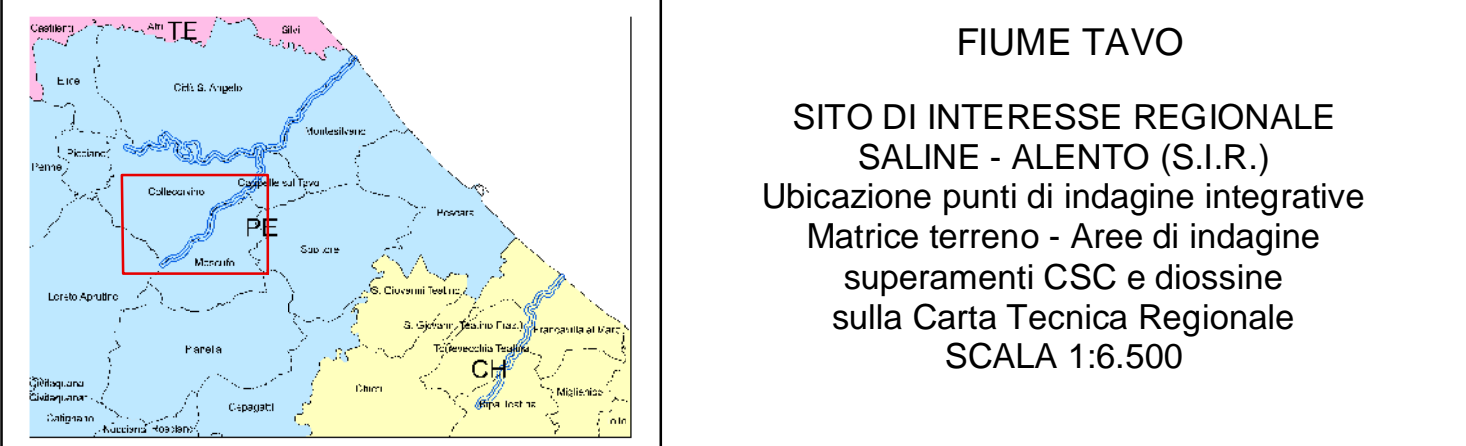


Convenzione tra REGIONE ABRUZZO, ISPRA, ARTA ABRUZZO per attuazione interventi previsti dall'Accordo di Programma "definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale Fiumi Saline e Arento".  
Programma di indagini integrative. **RISULTATI.**



Carta di Base: "Dagli elementi cartografici della Regione Abruzzo, autorizzazione del 01-02-2007"

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA	ELABORAZIONE CARTOGRAFICA:
Dott.ssa Luciana DI CROCE	Dott. Geol. Tiziano MARCELLI Geom. Roberto Lotti DI SCARPA

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA	ELABORAZIONE CARTOGRAFICA:
Dott.ssa Luciana DI CROCE	Dott. Geol. Tiziano MARCELLI Geom. Roberto Luis DI CESARE Geom. Roberto CACCIATORE E.

DATA	MODIFICHE
31/01/2016	Prima Emissione

DATA	MODIFICHE
31/01/2016	Prima Emissione

## LEGENDA

Perimetro S.l.R.

 Perimetro S.I.R.  
 Perimetro S.I.N.

## NUOVE INDAGINI

S<sub>55D</sub> S<sub>55A</sub>

Trincee con maglia 25 x 25 m

S\_TR18D ■ S\_TR18A ■ S\_TR18 ■ Trincea con maglia 25 x 25 m ■ Con superamenti CSC

Trincee con maglia 25 x 25 m

Trincee con maglia 25 x 25 m

Trincee con maglia 25 x 25 m

Trincee con maglia 25 x 25 m

Trincee con maglia 25 x 25 m

Trincee con maglia 25 x 25 m

**S\_TR29** Tincee con superamenti diossine

INDAGINI GIA' EFFETTUATE NEL P.D.C.

● s\_s5 Sondaggi con superamenti CSC

**S\_TR18** Trincee con superamenti CSC

## INDAGINI EFFETTUATE NEL PDC

UBICAZIONE SONDAGGI CON SUPERAMENTI CSC NEL PDC				
		COORDINATE GEOGRAFICHE	COORDINATE BLN	

SIGLA SONDAGGIO	COMUNE	COORDINATE GEOGRAFICHE		COORDINATE PIANE		Profondità (m) Trincee integrative maglia 25 x 25 (m)
		WGS 84		GAUSS BOAGA		
		N	E	X	Y	
S_S5	Montesilvano	42° 29' 19.00"	14° 06' 36.8"	2446886	4704421	4
S_S6	Cappellet sul Tavo	42° 28' 19.3"	14° 05' 39.8"	2445565	4702593	2

UBICAZIONE TRINCEE CON SUPERAMENTI CSC NEL PDC			
--	--	--	--

SIGLA TRINCEA	COMUNE	COORDINATE GEOGRAFICHE		COORDINATE PIANE		Profondità (m) Trincee integrative maglia 25 x 25 (m)
		WGS 84		GAUSS BOAGA		
		N	E	X	Y	
S_TR14	Colleconco	42°27'36.4"	14°04'30.8"	2443975	4701287	3
S_TR21	Colleconco	42°28'00.9"	14°05'18.0"	2445062	4702031	4
S_TR30	Cappelle sul Taro	42°28'44.6"	14°05'36.8"	2445505	4703374	3
S_TR50	Montesivano	42°21'11.1"	14°06'21.9"	2446544	4704181	2
S_TR51	Montesivano	42°21'0.2"	14°06'29.2"	2446710	4704151	4
S_TR58	Montesivano	42°29'41.1"	14°06'44.7"	2447074	4705101	2

## INDAGINI INTEGRATIVE EFFETTUATE

SCHEMA RIASSUNTIVO TRINCEE SALINE												
NOME PUNTO INDAGINE	POZZETTO	DATA	COORD. PROGETTO (WGS 84)		COORD. RILEVATE (WGS 84)		PROF. PROGETTO (m)	DIMENSIONE RILEVATE (m)			RIFUTTO (m)	FALDA (m)
			LAT	LONG	LAT	LONG		PROF.	LUNGH	LARGO		
STR58	A	03/07/2014	42° 29' 41.4717"	14° 06' 45.2961"	42° 29' 41.3"	14° 06' 45.6"	2,00	2,00	3,50	1,50	10,50	
	B		42° 29' 40.6913"	14° 06' 45.3070"	42° 29' 40.8"	14° 06' 44.9"	2,00	2,00	3,50	1,50	10,50	
	C		42° 29' 40.60238"	14° 06' 44.2125"	42° 29' 41.2"	14° 06' 43.9"	2,00	2,00	3,50	2,00	14,00	
	D		42° 29' 41.4652"	14° 06' 44.0111"	42° 29' 41.9"	14° 06' 44.3"	2,00	2,00	3,50	1,60	11,20	
SS5	A	03/07/2014	42° 29' 19.3649"	14° 06' 37.3737"	42° 29' 19.3649"	14° 06' 37.3737"	4,00	2,70	3,80	1,40	14,36	0,00-2,70
	B		42° 29' 18.5545"	14° 06' 37.3552"	42° 29' 18.5545"	14° 06' 37.3552"	4,00	2,40	3,50	1,50	12,60	0,00-2,40
	C		42° 29' 18.5400"	14° 06' 36.2902"	42° 29' 18.5400"	14° 06' 36.2902"	4,00	4,00	4,00	2,00	32,00	0,00-3,00
	D		42° 29' 19.3564"	14° 06' 36.2787"	42° 29' 19.3564"	14° 06' 36.2787"	4,00	4,10	4,00	2,00	32,80	0,00-4,10
STR51	A	03/07/2014	42° 29' 10.5206"	14° 06' 29.7595"	42° 29' 10.8"	14° 06' 28.9"	4,00	4,00	3,50	2,00	28,00	0,00-3,00
	B		42° 29' 09.7422"	14° 06' 29.8010"	42° 29' 10.0"	14° 06' 28.1"	4,00	3,50	3,50	1,80	22,05	0,00-3,80
	C		42° 29' 09.7337"	14° 06' 28.7611"	42° 29' 10.2"	14° 06' 27.5"	4,00	4,00	3,50	1,80	22,05	0,00-2,00
	D		42° 29' 10.5441"	14° 06' 28.6846"	42° 29' 11.0"	14° 06' 28.4"	4,00	4,00	3,50	1,80	25,20	0,00-2,50
STR50	A	04/07/2014	42° 29' 11.4694"	14° 06' 22.5053"	42° 29' 12.0"	14° 06' 22.7"	2,00	2,00	3,50	1,50	10,50	0,00-3,00
	B		42° 29' 10.6590"	14° 06' 22.5189"	42° 29' 11.2"	14° 06' 22.8"	2,00	2,00	3,00	1,00	6,00	
	C		42° 29' 10.6495"	14° 06' 21.4207"	42° 29' 10.8"	14° 06' 21.5"	2,00	2,00	3,50	1,50	10,50	
	D		42° 29' 11.4599"	14° 06' 21.1404"	42° 29' 11.1"	14° 06' 21.4"	2,00	2,00	3,00	1,00	6,00	
STR14	A	08/07/2014	42° 27' 36.7637"	14° 04' 31.3729"	42° 27' 45.1"	14° 04' 46.0"	3,00	2,90	3,50	1,50	15,23	2,90
	B		42° 27' 35.9533"	14° 04' 31.3849"	42° 27' 44.9"	14° 04' 46.5"	3,00	3,00	3,50	1,60	16,80	
	C		42° 27' 35.9444"	14° 04' 30.2004"	42° 27' 44.4"	14° 04' 45.9"	3,00	2,40	3,50	1,50	12,60	0,00-0,70
	D		42° 27' 36.7548"	14° 04' 30.2785"	42° 27' 44.8"	14° 04' 44.9"	3,00	2,60	3,50	1,50	13,65	2,60
STR18	A	08/07/2014	42° 28' 01.2636"	14° 05' 18.6102"	42° 28' 01.4"	14° 05' 18.8"	4,00	2,10	3,50	1,50	11,03	2,10
	B		42° 28' 00.4522"	14° 05' 18.6220"	42° 28' 00.8"	14° 05' 18.2"	4,00	2,20	3,50	1,50	11,55	2,20
	C		42° 28' 00.4435"	14° 05' 17.5274"	42° 28' 01.0"	14° 05' 17.7"	4,00	2,50	3,50	1,50	13,15	2,50
	D		42° 28' 01.2539"	14° 05' 17.5157"	42° 28' 01.8"	14° 05' 18.1"	4,00	2,60	3,50	1,50	13,65	2,60
STR30	A	09/07/2014	42° 28' 44.9512"	14° 05' 37.3779"	42° 28' 44.9512"	14° 05' 37.3779"	3,00	2,70	3,50	1,50	14,18	
	B		42° 28' 44.1409"	14° 05' 37.3896"	42° 28' 44.1409"	14° 05' 37.3896"	3,00	2,00	3,50	1,50	10,50	2,00
	C		42° 28' 44.1321"	14° 05' 36.2648"	42° 28' 44.1321"	14° 05' 36.2648"	3,00	3,00	3,50	1,50	16,75	3,00
	D		42° 28' 44.9435"	14° 05' 36.2831"	42° 28' 44.9435"	14° 05' 36.2831"	3,00	2,80	3,50	1,50	15,23	2,80
SS6	A	09/07/2014	42° 28' 19.6591"	14° 05' 40.3706"			2,00	NON REALIZZABILE			0,00	
	B					2,00	NON REALIZZABILE			0,00		
	C		42° 28' 18.8360"	14° 05' 39.2876"	42° 28' 18.9"	14° 05' 39.2"	2,00	2,00	3,50	1,50	11,03	
	D		42° 28' 19.6464"	14° 05' 39.2759"	42° 28' 19.8"	14° 05' 40.0"	2,00	2,10	3,50	1,50	10,50	0,00-0,75

## RISULTATI

## UBICAZIONE TRINCEE CON SUPERAMENTI DIOSSINE

DENOMINAZIONE	Conc (mg/kg)	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	COMUNE
STR47 (0,10 m)	2,34 x10 <sup>-5</sup>	2446272	4703999	Montesilvano
STR49 (0,10 m)	1,46 x10 <sup>-5</sup>	2446662	4704124	Montesilvano
STR29 (0,10 m)	6,07 x 10 <sup>-5</sup>	2445663	4703851	Cappelle sul Taro

## SINTESI DELLE CRITICITA' RILEVATE A SEGUITO DELLE INDAGINI INTEGRATIVE

Punto indagine	Comune	Analita Sup CSC PbC ed indagini integrative	CSC D.Lgs. 152/06 (mg/kg)	Concentrazione (mg/kg) - profondità (m)	Trinca integrativa	Profondità rifiuto (m)
<b>STR58</b>	MONTESELVANO	DDD-DDD DDEI	0,01	0,0025 (0,5 m)	-----	-----
<b>SS5</b>	MONTESELVANO	PIOMBO	100	196 (1-4 m)	A	0,00-2,70
					B	0,00-2,40
					C	0,00-3,00
					D	0,00-4,10
<b>STR51</b>	MONTESELVANO	C-12	50	62 (2,30 m)	A	0,00-3,00
					B	0,00-6,60
					C	0,00-2,00
					D	0,00-2,50
<b>STR50</b>	MONTESELVANO	C-12	50	51 (0,5 m)	A	0,00-6,30
<b>STR14</b>	COLLECCEVINO	C-12	50	69 (2,0 m)	C	0,00-6,70
<b>STR18</b>	COLLECCEVINO	C-12	50	70 (2,30 m)	-----	-----
<b>STR19 C</b>	COLLECCEVINO	C-12	50	74 (0,2 m)	-----	-----
<b>SS6</b>	COLLECCEVINO	PIOMBO	100	111 (0-1 m)	D	0,00-0,75
<b>STR30</b>	CAPPELLE sul TAVO	ARSENICO	20	57 (2,0 m )	-----	-----

