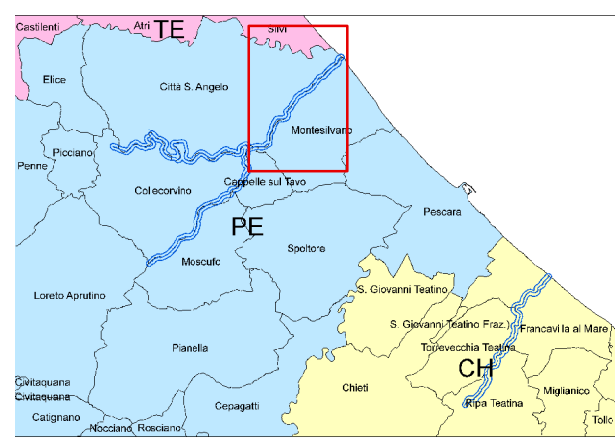


Convenzione tra REGIONE ABRUZZO, ISPRA, ARTA ABRUZZO per
attuazione interventi previsti dall'Accordo di Programma "definizione
degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese
nel Sito di Interesse Nazionale Fiumi Saline e Alento".
Programma di indagini integrative. **RISULTATI.**



ALLEGATO 1A

FIUME SALINE

SITO DI INTERESSE REGIONALE
SALINE - ALENTO (S.I.R.)

Ubicazione punti di indagine integrative

Matrice terreno - Aree di indagine
superamenti CSC e diossine
sulla Carta Tecnica Regionale

SCALA 1:6.500

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

DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA
Ing.ssa Luciana DI CROCE

ELABORAZIONE CARTOGRAFICA:
Dott. Geol. Tiziano MARCELLI
Geom. Roberto Luis DI CESARE
Geom. Roberto CACCIATORE E

DATA

MODIFICHE
Prima Emissione

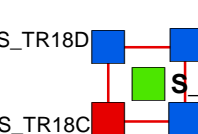
LEGENDA



Perimetro S.I.R.



Trincee con maglia 25 x 25 m



Trincee con maglia 25 x 25 m



Tincee con superamenti diossine

INDAGINI GIA' EFFETTUATE NEL P.D.C.



Sondaggi con superamenti CSC



Trincee con superamenti CSC

INDAGINI EFFETTUATE NEL PDC

UBICAZIONE SONDAGGI CON SUPERAMENTI CSC NEL PDC

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° 05' 36.8"	2446886	4704221	4
S. S6	Cappelletti 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	Colleconino	42°27'36.4"	14°04'30.8"	2443395	4701287	3
S_TR18	Colleconino	42°28'00.9"	14°05'01.8"	2445062	4702031	3
S_TR30	Cappelle sul Tavo	42°28'44.6"	14°05'58.8"	2445655	4703374	3
S_TR50	Montesilvano	42°29'11.1"	14°06'11.7"	2446811	4704185	2
S_TR51	Montesilvano	42°29'10.2"	14°06'29.2"	2446710	4704151	2
S_TR58	Montesilvano	42°29'14.1"	14°06'44.7"	2447074	4705101	4

INDAGINI INTEGRATIVE EFFETTUATE

SCHEMA RIASSUNTIVO TRINCE SALSINE													
NOME PUNTO INDAGINE	POZZETTO	DATA	COORD. PROGETTO (WGS 84)		COORD. RILEVATE (WGS 84)		PROF. PROGETTO (m)	DIMENSIONE RILEVATE (m)				RIFIUTO (m)	FALDA (m)
			LAT	LONG	LAT	LONG		PROF.	LUNGH	LARG	VOLUME (m³)		
STR56	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' 40.6017"	14° 06' 45.3076"	42° 29' 40.8"	14° 06' 44.9"	2,00	2,00	3,50	1,50	10,50		
	C		42° 29' 40.6201"	14° 06' 44.2120"	42° 29' 41.2"	14° 06' 43.9"	2,00	2,00	3,50	2,00	14,00		
	D		42° 29' 41.4632"	14° 06' 44.2011"	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' 19.3647"	14° 06' 37.3732"	42° 29' 19.3649"	14° 06' 37.3737"	4,00	2,70	3,80	1,40	14,36	0.002/70	
	B		42° 29' 19.5447"	14° 06' 37.3803"	42° 29' 19.5450"	14° 06' 37.3852"	4,00	2,80	3,50	1,50	12,60	0.002/40	
	C		42° 29' 18.5480"	14° 06' 36.2902"	42° 29' 18.5489"	14° 06' 36.2902"	4,00	4,00	2,00	32,00	0.003/30		
	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	0.004/10	
STR51	A	03/07/2014	42° 29' 10.5250"	14° 06' 29.7895"	42° 29' 10.3"	14° 06' 28.8"	4,00	4,00	3,50	2,00	28,00	0.003/30	
	B		42° 29' 08.7422"	14° 06' 29.8010"	42° 29' 10.0"	14° 06' 28.1"	4,00	3,50	3,50	1,80	22,05	0.001/80	
	C		42° 29' 08.7371"	14° 06' 29.7801"	42° 29' 10.2"	14° 06' 27.5"	4,00	4,00	3,50	1,80	25,20	0.002/20	
	D		42° 29' 10.5441"	14° 06' 28.6940"	42° 29' 11.0"	14° 06' 28.4"	4,00	4,00	3,50	1,80	25,20	0.002/30	
STR50	A	04/07/2014	42° 29' 11.4684"	14° 06' 22.5257"	42° 29' 12.0"	14° 06' 22.7"	2,00	2,00	3,50	1,50	10,50	0.000/30	
	B		42° 29' 10.6680"	14° 06' 22.5169"	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' 21.4120"	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' 21.4144"	42° 29' 11.1"	14° 06' 21.4"	2,00	2,00	3,00	1,00	6,00		
STR14	A	06/07/2014	42° 27' 36.7637"	14° 04' 31.3729"	42° 27' 45.1"	14° 04' 46.0"	3,00	2,00	3,50	1,50	15,23		2,90
	B		42° 27' 36.9531"	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' 30.2984"	42° 27' 44.4"	14° 04' 45.9"	3,00	2,40	3,50	1,50	12,60	0.000/70	
	D		42° 27' 36.7548"	14° 04' 30.2700"	42° 27' 44.8"	14° 04' 44.9"	3,00	2,60	3,50	1,50	13,65	2,60	
STR18	A	06/07/2014	42° 28' 01.2626"	14° 05' 16.6102"	42° 28' 01.4"	14° 05' 16.8"	4,00	2,10	3,50	1,50	11,03	2,10	
	B		42° 28' 00.4522"	14° 05' 16.6202"	42° 28' 00.8"	14° 05' 16.2"	4,00	2,20	3,50	1,50	11,55	2,10	
	C		42° 28' 00.4435"	14° 05' 17.5274"	42° 28' 01.0"	14° 05' 17.7"	4,00	3,50	3,50	1,50	13,13	2,50	
	D		42° 28' 01.2538"	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	2,80	
	B		42° 28' 44.1408"	14° 05' 37.3806"	42° 28' 44.1408"	14° 05' 37.3886"	3,00	3,00	3,50	1,50	15,00	3,00	
	C		42° 28' 44.1321"	14° 05' 36.2949"	42° 28' 44.1321"	14° 05' 36.2948"	3,00	3,00	3,50	1,50	15,75	3,00	
	D		42° 28' 44.9425"	14° 05' 36.2831"	42° 28' 44.9425"	14° 05' 36.2831"	3,00	2,80	3,50	1,50	15,23	2,80	
SS6	A	09/07/2014	42° 28' 18.6651"	14° 05' 40.3700"			2,00	NON REALIZZABILE				0,00	
	B		42° 28' 18.8447"	14° 05' 40.3623"			2,00	NON REALIZZABILE				0,00	
	C		42° 28' 18.8360"	14° 05' 39.2870"	42° 28' 18.9"	14° 05' 39.32"	2,00	2,00	3,50	1,50	10,50		
	D		42° 28' 19.9464"	14° 05' 39.2785"	42° 28' 19.8"	14° 05' 40.0"	2,00	2,10	3,50	1,50	11,03	0.000/75	

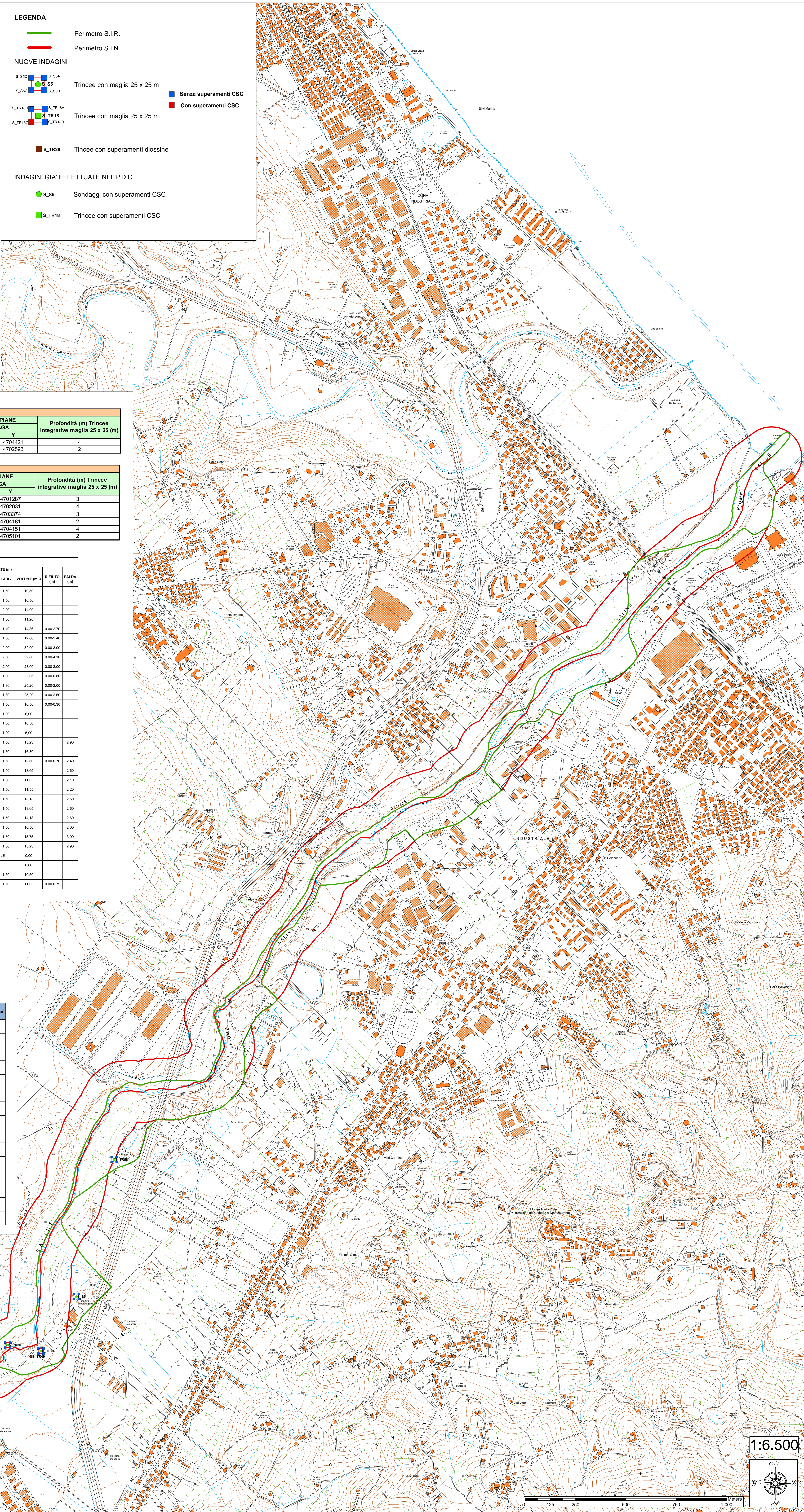
RISULTATI

UBICAZIONE TRINCEE CON SUPERAMENTI DIOSSINE

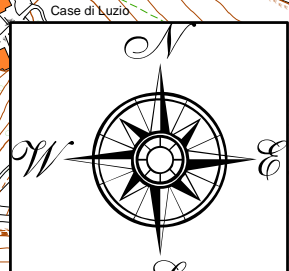
DENOMINAZIONE	Conc. (mg/kg)	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	COMUNE
STR47 (0,10 m)	2,34 x10-5	2446272	4703999	Montesilvano
STR49 (0,10 m)	1,46 x10-5	2446662	4704124	Montesilvano
STR29 (0,10 m)	6,07 x 10-5	2445663	4703851	Cappelle sul Tavo

SINTESI DELLE CRITICITA' RILEVATE A SEGUITO DELLE INDAGINI INTEGRATIVE

Punto indagine	Comune	Analita Sup CSC PNC ed indagine integrative	CSC D. Lgs. 152/06 (mg/kg)	Concentrazione (mg/kg)- profondità (m)	Trinca integrativa	Profondità rifinito (m)
STR58	MONTEISILVANO	DDD-DDE DDT -	0,01	0,0025 (0,5 m)	-----	-----
SS5	MONTEISILVANO	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
STR51	MONTEISILVANO	C-12	50	62 (2,30 m)	A	0,00-3,00
					B	0,00-0,80
					C	0,00-2,00
					D	0,00-2,50
STR50	MONTEISILVANO	C-12	50	51 (0,5 m)	A	0,00-0,30
STR14	COLLECERVINO	C-12	50	69 (2,0 m)	C	0,00-0,70
STR18	COLLECERVINO	C-12	50	70 (2,30 m)	-----	-----
STR5 C	COLLECERVINO	C-12	50	74 (0,2 m)	-----	-----
SS6	COLLECERVINO	PIOMBO	100	111 (0-1 m)	D	0,00-0,75
STR30	CAPPELLE sù TAVO	ARSENICO	20	57 (2,0 m)	-----	-----



1:6.500



A horizontal scale bar with markings at 0, 125, 250, 500, 750, and 1,000 meters. The bar is black with white markings and numbers.