



Regione Abruzzo  
Servizio Gestione Rifiuti

ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

arta  
Abruzzo  
servizi per la tutela dell'ambiente

AREA TECNICA  
Servizio "Cartografia e Rilievi Planaltimetrici"

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 Aliento".  
Programma di indagini integrative. RISULTATI.

ALLEGATO 1B

FIUME FINO

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"

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA

Dott.ssa Luciana DI CROCE

ELABORAZIONE CARTOGRAFICA:

Dott. Geol. Tiziano MARCELLI

Geom. Roberto Luis DI CESARE

Geom. Roberto CACCIATORE E.

DATA

31/01/2016

MODIFICHE

Prima Emissione

**LEGENDA**

Perimetro S.I.R.

Perimetro S.I.N.

**NUOVE INDAGINI**

S. S50

S. S55

S. S56

S. TR180

S. TR18A

S. TR18B

S. TR18B

S. TR29

Senza superamenti CSC

Con superamenti CSC

**INDAGINI GIA' EFFETTUATE NEL P.D.C.**

S. S5

S. TR18

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° 06' 36.8"	2446886	4704421	4
S. S6	Cappelle 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	Collecchio	42° 27' 36.4"	14° 04' 30.8"	2443975	4701287	3
S. TR18	Collecchio	42° 28' 00.9"	14° 05' 18.0"	2445062	4702031	4
S. TR30	Cappelle sul Tavo	42° 28' 44.6"	14° 05' 36.8"	2445505	4703374	3
S. TR50	Montesilvano	42° 29' 11.1"	14° 06' 21.9"	2446544	4704181	2
S. TR51	Montesilvano	42° 29' 10.2"	14° 06' 29.2"	2446710	4704151	4
S. TR58	Montesilvano	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)		DIMENSIONI RILEVATE (m)				RIFIUTO (m)	FALDA (m)	
			LAT	LONG	LAT	LONG	PROF. PROGETTO (m)	PROF.	LUNGH.	LARG.			VOLUME (m3)
STR58	A	03/07/2014	42° 29' 41.4717"	14° 06' 45.2661"	42° 29' 41.3"	14° 06' 45.6"	2,00	2,00	3,50	1,50	10,50		
	B		42° 29' 40.6613"	14° 06' 45.3078"	42° 29' 40.8"	14° 06' 44.9"	2,00	2,00	3,50	1,50	10,50		
	C		42° 29' 40.6528"	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' 41.4632"	14° 06' 44.2011"	42° 29' 41.9"	14° 06' 44.3"	2,00	2,00	3,50	1,60	11,20		
S55	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' 37.3852"	42° 29' 18.5545"	14° 06' 37.3852"	4,00	2,40	3,50	1,50	12,60	0,00-2,40	
	C		42° 29' 18.5409"	14° 06' 36.2902"	42° 29' 18.5409"	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' 36.2789"	42° 29' 19.3564"	14° 06' 36.2789"	4,00	4,10	4,00	2,00	32,80	0,00-4,10	
STR51	A	03/07/2014	42° 29' 10.5526"	14° 06' 28.7889"	42° 29' 10.8"	14° 06' 28.9"	4,00	4,00	3,50	2,00	28,00	0,05-3,00	
	B		42° 29' 09.7422"	14° 06' 28.8010"	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' 28.7061"	42° 29' 10.2"	14° 06' 27.5"	4,00	4,00	3,50	1,80	25,20	0,00-2,00	
	D		42° 29' 10.5441"	14° 06' 28.6946"	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' 11.4884"	14° 06' 22.5053"	42° 29' 12.0"	14° 06' 22.7"	2,00	2,00	3,50	1,50	10,50	0,00-0,30	
	B		42° 29' 10.6589"	14° 06' 22.5169"	42° 29' 11.2"	14° 06' 22.6"	2,00	2,00	3,00	1,00	6,00		
	C		42° 29' 10.6495"	14° 06' 21.4200"	42° 29' 10.8"	14° 06' 21.5"	2,00	2,00	3,50	1,50	10,50		
	D		42° 29' 11.4999"	14° 06' 21.4104"	42° 29' 11.7"	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' 30.2604"	42° 27' 44.4"	14° 04' 45.9"	3,00	2,40	3,50	1,50	12,60	0,00-0,70	2,40
	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' 01.2626"	14° 05' 18.6102"	42° 28' 01.4"	14° 05' 18.6"	4,00	2,10	3,50	1,50	11,03		2,10
	B		42° 28' 00.4522"	14° 05' 18.6200"	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	13,13		2,50
	D		42° 28' 01.2539"	14° 05' 17.5187"	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		2,60
	B		42° 28' 44.1408"	14° 05' 37.3886"	42° 28' 44.1408"	14° 05' 37.3886"	3,00	2,00	3,50	1,50	10,50		2,00
	C		42° 28' 44.1321"	14° 05' 36.2548"	42° 28' 44.1321"	14° 05' 36.2548"	3,00	3,00	3,50	1,50	15,75		3,00
	D		42° 28' 44.9425"	14° 05' 36.2631"	42° 28' 44.9425"	14° 05' 36.2631"	3,00	2,90	3,50	1,50	15,23		2,90
S56	A	09/07/2014	42° 28' 19.6551"	14° 05' 40.3706"			2,00	NON REALIZZABILE		0,00			
	B		42° 28' 18.8447"	14° 05' 40.3823"			2,00	NON REALIZZABILE		0,00			
	C		42° 28' 18.8369"	14° 05' 39.2876"	42° 28' 18.9"	14° 05' 39.2"	2,00	2,00	3,50	1,50	10,50		
	D		42° 28' 19.6484"	14° 05' 38.2739"	42° 28' 19.8"	14° 05' 40.0"	2,00	2,10	3,50	1,50	11,03	0,00-0,75	

RISULTATI					
UBICAZIONE TRINCEE CON SUPERAMENTI DIOSSINE					
DENOMINAZIONE	Conc (ng/kg)	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	COMUNE	
STR67 (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 x10-5	2445663	4703851	Cappelle sul Tavo	

SINTESI DELLE CRITICITA' RILEVATE A SEGUITO DELLE INDAGINI INTEGRATIVE					
Punto indagine	Comune	Analisi Sup CSC (PDC ed indagini integrative)	CSC D. Lgs. 152/96 (ng/kg)	Trincea integrativa	Profondità rilevato (m)
STR55	MONTESILVANO	DDD-DDE-DDT	0,01	0,0025 (0,5 m)	-----
				A	0,00-2,70
				B	0,00-2,40
				C	0,00-3,00
				D	0,00-4,10
				A	0,00-3,00
STR51	MONTESILVANO	C>12	50	62 (2,30 m)	-----
				B	0,00-3,80
				C	0,00-2,00
				D	0,00-2,50
STR50	MONTESILVANO	C>12	50	51 (0,5 m)	-----
				A	0,00-0,30
STR14	COLLECCHIO	C>12	50	69 (2,0 m)	-----
				C	0,00-0,70
STR18	COLLECCHIO	C>12	50	70 (2,30 m)	-----
STR18 C	COLLECCHIO	C>12	50	74 (0,2 m)	-----
S56	COLLECCHIO	POMBO	100	111 (0-1 m)	-----
				D	0,00-0,75
STR30	CAPPELLE SUL TAVO	ARSENICO	20	57 (2,0 m)	-----

