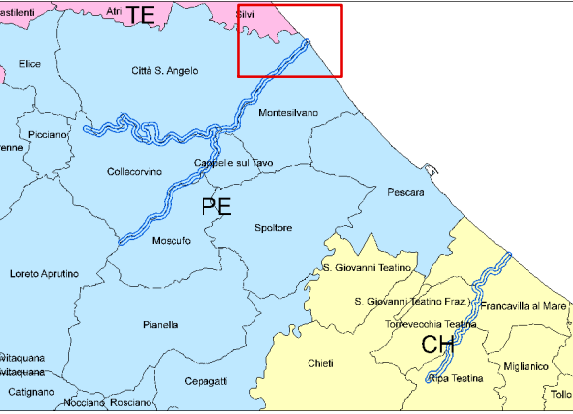


Convenzione tra REGIONE ABRUZZO, ISPRA, ARTA ABRUZZO per attuazione interventi previsti dall'Accordo di Programma "definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale Fiumi Saline e Alento".  
Programma di indagini integrative. **RISULTATI**.



ALLEGATO 4A  
**FIUME SALINE**  
  
SITO DI INTERESSE REGIONALE  
SALINE - ALENTO (S.I.R.)  
Ubicazione punti di indagine integrative  
Matrice Sedimenti Marini  
sulla Orofotocarta a colori  
SCALA 1:10.000

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

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
  
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.

43D

43A

43

43B

Sondaggi con maglia 10 x 10 m

9

Sondaggi

INDAGINI GIA' EFFETTUATE NEL P.D.C.

43

Sondaggi Sedimenti Marini Arenili

9

Sondaggi Sedimenti Marini Fondali

FIUME SALINE - UBICAZIONE SONDAGGI SEDIMENTI MARINI ARENILI						
SIGLA SONDAGGIO	COMUNE	COORDINATE GEOGRAFICHE		COORDINATE PIANE		Profondità (m) Sondaggi integrativi maglia 10 x 10 (m)
		WGS 84		GAUSS - BOAGA		
		N	E	X	Y	
43	Città Sant'Angelo	42° 31' 42,6025"	14° 08' 54,9002"	2450083	4708820	1,7

RISULTATI ANALITICI DEI CAMPIONI DI SEDIMENTI PRELEVATI IN CORRISPONDENZA DEGLI ARENILI										
Comune	Punto Prelievo	Data Campionamento	Cromo totale (mg/kg s.s.)	Zinco (mg/kg s.s.)	Piombo (mg/kg s.s.)	Rame (mg/kg s.s.)	Mercurio (mg/kg s.s.)	Sabbia (%)	Pelite (%)	Ghiaia (%)
MONTESILVANO	43 (0,2 - 0,7)	01/10/2014	11	11	13	2,2	<0,05	--	--	--
MONTESILVANO	43 (0,7 - 1,2)	01/10/2014	20	18	7,9	4,1	<0,05	--	--	--
MONTESILVANO	43 (1,2 - 1,7)	01/10/2014	32	27	9	5,2	<0,05	71,6	24,4	4
CSC (da D.Lgs. 152/06) (mg/kg)			150	150	100	120	1			

FIUME SALINE - UBICAZIONE SONDAGGI SEDIMENTI MARINI FONDALI						
SIGLA SONDAGGIO	COMUNE	COORDINATE GEOGRAFICHE		COORDINATE PIANE		Profondità (m) Sondaggi integrativi
		WGS 84		GAUSS - BOAGA		
		N	E	X	Y	
9	Montesilvano	42° 31' 21,5098"	14° 09' 27,2684"	2450815	4708162	1,7
12	Città Sant'Angelo	42° 31' 45,7507"	14° 09' 04,1060"	2450294	4708915	1,7
15	Montesilvano	42° 31' 35,5781"	14° 09' 18,2256"	2450613	4708598	3
18	Montesilvano	42° 31' 25,3726"	14° 09' 32,3444"	2450932	4708280	1
22	Città Sant'Angelo	42° 31' 45,8522"	14° 09' 13,4409"	2450507	4708916	2,5
24	Montesilvano	42° 31' 39,0485"	14° 09' 22,8249"	2450719	4708704	2,5
27	Montesilvano	42° 31' 28,8428"	14° 09' 36,9437"	2451038	4708386	1

RISULTATI ANALITICI DEI SEDIMENTI PRELEVATI IN CORRISPONDENZA DEI FONDALI MARINI										
Comune	N. Punto	Punto Prelievo	Data Prelievo	Cd (mg/kg s.s.)	Pb (mg/kg s.s.)	Cu (mg/kg s.s.)	Hg (mg/kg s.s.)	Sabbia (%)	Pelite (%)	Ghiaia (%)
MONTESILVANO	9	9 (0 - 0,5m)	22/12/2014	0,19	9,9	4,3	<0,05	72,4	25,3	2,3
MONTESILVANO	9	9 (0,5 - 1m)	22/12/2014	0,15	11	6,4	<0,05	71,4	28,6	0
MONTESILVANO	9	9 (1-1,7m)	22/12/2014	0,16	8,5	3,2	<0,05	82,2	17,6	0,2
MONTESILVANO	15	15 (0 - 0,5m) -	22/12/2014	0,19	7,9	3,1	<0,05	95,8	3,9	0,3
MONTESILVANO	15	15 (1,5 - 2m)	22/12/2014	0,17	10	3,2	<0,05	82,2	17,2	0,6
MONTESILVANO	15	15 (2 - 2,5m)	22/12/2014	0,21	8,9	5	<0,05	67,1	32,9	0
MONTESILVANO	15	15 (2,5 - 3m)	22/12/2014	0,2	9,2	6,4	<0,05	65,7	33,1	1,2
MONTESILVANO	18	18 (0 - 0,5m)	22/12/2014	0,22	8,7	3,2	<0,05	75,5	24,2	0,4
MONTESILVANO	18	18 (0,5 - 1m)	22/12/2014	0,25	11	6,2	<0,05	63,8	30,6	5,6
MONTESILVANO	24	24 (0 - 0,5m)	22/12/2014	0,17	7,8	3,5	<0,05	87,6	11,7	0,7
MONTESILVANO	24	24(1,5 - 2m)	22/12/2014	0,24	8,9	4,6	<0,05	69,2	29,7	1,1
MONTESILVANO	24	24 (2 - 2,5m)	22/12/2014	0,17	10	6,4	<0,05	71	28,6	0,4
MONTESILVANO	27	27 (0 - 0,5m)	22/12/2014	0,18	11	9	<0,05	74,2	25,3	0,5
MONTESILVANO	27	27(0,5-1m)	22/12/2014	0,22	11	8,2	<0,05	55	43	2
CITTA SANT'ANGELO	22	22 (0-0,5m)	22/12/2014	0,15	10	4,2	<0,05	77,3	22,3	0,3
CITTA SANT'ANGELO	22	22 (1,5-2m) -	22/12/2014	0,18	11	5,7	<0,05	73,1	26,4	0,5
CITTA SANT'ANGELO	22	22 (2,0-2,5m)	22/12/2014	0,17	9,8	3,7	<0,05	56,8	43	0,2
CITTA SANT'ANGELO	12	12(0-0,5m)	22/12/2014	0,18	11	3,7	<0,05	82	18	0
CITTA SANT'ANGELO	12	12 (0,5-1m)	22/12/2014	0,17	10	3,4	<0,05	73,9	26,1	0
CITTA SANT'ANGELO	12	12 (1-1,7m)	22/12/2014	0,23	10	6,3	<0,05	59,5	40,2	0,3
LCB (mg/kg)				0,20 ÷ 0,35*	25 ÷ 40*	15 -40*	0,20 ÷ 0,40*			

1:10.000

0 125 250 500 750 1.000