

## TABELLA 2

**SNAM RETE GAS | METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO SUD**  
**RISULTATI CARATTERIZZAZIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO**

**MET. VALLERMOSA - SULCIS DN 400**  
**CAMPAGNA DI INDAGINE 2018**

ID PUNTO DI INDAGINE	SA201_1			S201			SA201_2			SA201_3						
	SA 201_1 0,0_1,0	SA 201_1 1,0_2,0	SA 201_1 2,0_2,5	S 201 0,0_1,0	S 201 1,0_2,0	S 201 2,0_2,5	SA 201_2 0,0_1,0	SA 201_2 1,0_2,0	SA 201_2 2,0_2,5	SA 201_3 0,0_1,0	SA 201_3 1,0_2,0	SA 201_3 2,0_2,5				
<b>Sigla campione</b>	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844				
<b>N. Accettazione</b>	CA18-03844.001	CA18-03844.002	CA18-03844.003	CA18-03844.019	CA18-03844.020	CA18-03844.021	CA18-03844.004	CA18-03844.005	CA18-03844.006	CA18-03844.007	CA18-03844.008	CA18-03844.009				
<b>Data campionamento</b>	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018				
<b>Parametro</b>	<b>u.m.</b>	<b>CSC col.A</b>	<b>CSC col.B</b>	<b>CSC Agricole</b>												
Umidita'	%				8,5	5,8	7	7,1	5,6	11,1	11,3	10,1	2,4	9,3	5,5	4,3
Scheletro (2 mm)	%				32,9	39,1	44,5	43,8	44,7	43,9	24,7	28,3	45,5	37,9	37,1	39
<b>Metalli</b>																
Arsenico	mg/kg	20	50	30	7	9	7	5	5	5	6	6	4	5	7	7
Cadmio	mg/kg	2	15	5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Cobalto	mg/kg	20	250	30	6	9	8	5	5	5	6	5	6	5	7	6
Nichel	mg/kg	120	500	120	14	14	13	11	10	10	13	12	9	11	16	14
Piombo	mg/kg	100	1000	100	16	22	14	14	23	15	51	43	26	35	38	36
Rame	mg/kg	120	600	200	12	11	9	12	8	8	12	11	8	10	13	12
Zinco	mg/kg	150	1500	300	58	54	46	47	40	36	75	66	43	58	74	67
Mercurio	mg/kg	1	5	1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,14	<0,05	<0,05	<0,05
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	22	22	21	17	15	15	21	16	12	15	21	17
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,4	<0,4	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
<b>Composti organici aromatici</b>																
Benzene	mg/kg	0,1	2		N.A.	N.A.	N.A.	<0,01	<0,01	<0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Etilbenzene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	<0,01	<0,01	<0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Stirene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	<0,01	<0,01	<0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Toluene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	<0,01	<0,01	<0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Xileni Totali	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	<0,03	<0,03	<0,03	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Sommatoria organici aromatici ( da 20 a 23)	mg/kg	1	100		N.A.	N.A.	N.A.	<0,08	<0,08	<0,08	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>																
Benzo (a) Antracene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (a) pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (b) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (k) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (g,h,i) Perilene	mg/kg	0,1	10	5	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Crisene	mg/kg	5	50	1	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,e) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,l) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,i) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,h) Pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/kg	0,1	5	1	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pirene	mg/kg	5	50		N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Sommatoria Policiclici Aromatici (Da 25 a 34)	mg/kg	10	100		N.A.	N.A.	N.A.	<0,01	<0,01	<0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Fitofarmaci</b>																
Alaclor	mg/kg	0,01	1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Atrazina	mg/kg	0,01	1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
alfa-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
beta-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,5	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
gamma-Esaclorocicloesano (Lindano)	mg/kg	0,01	0,5	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Clordano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
DDD, DDT, DDE	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Endrin	mg/kg	0,01	2	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
<b>Altre sostanze</b>																
Idrocarburi Pesanti C >12 (C13-C40)	mg/kg	50	750	50	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00
Amianto	mg/kg	1000	1000	100	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.	N.A.

**NOTE**

N.A.: Non Analizzato

Concentrazioni > CSC col.A evidenziate in rosso

## TABELLA 2

**SNAM RETE GAS | METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO SUD**  
**RISULTATI CARATTERIZZAZIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO**

**MET. VALLERMOSA - SULCIS DN 400**  
**CAMPAGNA DI INDAGINE 2018**

ID PUNTO DI INDAGINE					SA201_4			S202			S212			SA201_5						
Sigla campione					SA 201_4 0,0_1,0	SA 201_4 1,0_2,0	SA 201_4 2,0_2,5	S 202 0,0_1,0	S 202 1,0_2,0	S 202 2,0_2,5	S 212 0,0_1,0	S 212 1,0_2,0	S 212 2,0_2,5	SA 201_5 0,0_1,0	SA 201_5 1,0_2,0	SA 201_5 2,0_2,5	SA 201_6 0,0_1,0			
N. Accettazione					CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03844			
N. Rapporto					CA18-03844.010	CA18-03844.011	CA18-03844.012	CA18-03844.022	CA18-03844.023	CA18-03844.024	CA18-03844.025	CA18-03844.026	CA18-03844.027	CA18-03844.013	CA18-03844.014	CA18-03844.015	CA18-03844.016			
Data campionamento					27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	27/10/2018	28/10/2018	28/10/2018	28/10/2018	28/10/2018			
Parametro	u.m.	CSC col.A	CSC col.B	CSC Agricole																
Umidita'	%				7,5	4,7	3,7	3,9	5,5	4,1	13,8	13,7	13	15,4	11,8	11,1	9,9			
Scheletro (2 mm)	%				37,2	43,1	47,2	39,6	43,4	42,8	30,3	6,05	33,3	4,76	36,8	16,5	21,1			
<b>Metalli</b>																				
Arsenico	mg/kg	20	50	30	6	5	5	5	4	4	15	23	16	23	12	15	20			
Cadmio	mg/kg	2	15	5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,4	0,5	0,3	0,8	0,3	0,8	0,4			
Cobalto	mg/kg	20	250	30	5	4	5	4	6	4	7	10	8	10	6	8	11			
Nichel	mg/kg	120	500	120	12	11	11	10	9	10	18	30	21	27	16	21	18			
Piombo	mg/kg	100	1000	100	41	29	22	28	30	27	123	131	49	378	143	26	181			
Rame	mg/kg	120	600	200	11	9	10	8	18	7	20	30	21	31	17	23	16			
Zinco	mg/kg	150	1500	300	69	53	53	46	50	45	212	259	129	523	213	96	244			
Mercurio	mg/kg	1	5	1	<0,05	<0,05	0,18	<0,05	0,18	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	0,1	0,06	0,07	0,07			
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	19	16	16	13	12	14	26	43	33	41	25	30	37			
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,5	<0,3	<0,5	<0,3	<0,4	<0,4			
<b>Composti organici aromatici</b>																				
Benzene	mg/kg	0,1	2		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Etilbenzene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Stirene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Toluene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Xileni Totali	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Sommatoria organici aromatici ( da 20 a 23)	mg/kg	1	100		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>																				
Benzo (a) Antracene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Benzo (a) pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Benzo (b) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Benzo (k) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Benzo (g,h,i) Perilene	mg/kg	0,1	10	5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Crisene	mg/kg	5	50	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Dibenzo (a,e) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Dibenzo (a,j) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Dibenzo (a,i) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Dibenzo (a,h) Pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/kg	0,1	5	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Pirene	mg/kg	5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
Sommatoria Policiclici Aromatici (Da 25 a 34)	mg/kg	10	100		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			
<b>Fitofarmaci</b>																				
Alaclor	mg/kg	0,01	1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002			
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002			
Atrazina	mg/kg	0,01	1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002			
alfa-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002			
beta-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,5	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002			
gamma-Esaclorocicloesano (Lindano)	mg/kg	0,01	0,5	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002			
Clordano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002			
DDD, DDT, DDE	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006			
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002			
Endrin	mg/kg	0,01	2	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002			
<b>Altre sostanze</b>																				
Idrocarburi Pesanti C >12 (C13-C40)	mg/kg	50	750	50	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00			
Amianto	mg/kg	1000	1000	100	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.	N.A.	<1000			

**NOTE**

N.A.: Non Analizzato

Concentrazioni > CSC col.A evidenziate in rosso

## TABELLA 2

**SNAM RETE GAS | METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO SUD**  
**RISULTATI CARATTERIZZAZIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO**

**MET. VALLERMOSA - SULCIS DN 400**  
**CAMPAGNA DI INDAGINE 2018**

ID PUNTO DI INDAGINE	SA201_6			SA201_7			SA201_8			S225					
	SA 201_6 1,0_2,0	SA 201_6 2,0_2,5	SA 201_7 0,00_1,00	SA 201_7 1,00_2,00	SA 201_7 2,00_2,50	SA 201_8 0,00_1,00	SA 201_8 1,00_2,00	SA 201_8 2,00_2,50	S_225 0,0_1,0	S_225 1,0_2,0	S_225 2,0_2,5				
<b>Sigla campione</b>	CA18-03844	CA18-03844	CA18-03936	CA18-03936	CA18-03936	CA18-03936	CA18-03936	CA18-03936	CA18-01583	CA18-01583	CA18-01583				
<b>N. Accettazione</b>	CA18-03844.017	CA18-03844.018	CA18-03936.001	CA18-03936.002	CA18-03936.003	CA18-03936.004	CA18-03936.005	CA18-03936.006	CA18-01583.004	CA18-01583.005	CA18-01583.006				
<b>Data campionamento</b>	28/10/2018	28/10/2018	30/10/2018	30/10/2018	30/10/2018	30/10/2018	30/10/2018	30/10/2018	16/05/2018	16/05/2018	16/05/2018				
<b>Parametro</b>	<b>u.m.</b>	<b>CSC col.A</b>	<b>CSC col.B</b>	<b>CSC Agricole</b>											
Umidita'	%				8,5	6,8	9,4	9,7	9,6	10	7,6	6,8	12,3	12,3	12,4
Scheletro (2 mm)	%				44	43	43,2	39,2	35,5	25,3	32,8	35,7	1,03	24,7	4,6
<b>Metalli</b>															
Arsenico	mg/kg	20	50	30	19	29	8	8	8	8	8	9	11,3	8,7	10,9
Cadmio	mg/kg	2	15	5	<0,2	<0,2	0,4	0,5	0,5	1,2	0,4	0,6	0,27	0,2	0,26
Cobalto	mg/kg	20	250	30	3	6	8	8	8	10	9	10	8,8	6,8	8,3
Nichel	mg/kg	120	500	120	13	16	17	16	19	20	18	25	23,7	18,2	22,3
Piombo	mg/kg	100	1000	100	76	131	77	83	83	495	149	97	40,4	30,4	39
Rame	mg/kg	120	600	200	15	28	18	17	18	23	21	22	20,6	15,3	18,7
Zinco	mg/kg	150	1500	300	166	282	197	197	245	501	221	263	76,1	57,1	73,2
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,14	<0,05	0,11	0,1	0,12	0,45	0,26	0,21	0,03	0,02	0,03
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	28	24	26	23	29	27	27	27	21,9	16,8	20
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	<0,3	<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	0,7	0,6	0,7
<b>Composti organici aromatici</b>															
Benzene	mg/kg	0,1	2		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Etilbenzene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Stirene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Toluene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Xileni Totali	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Sommatoria organici aromatici ( da 20 a 23)	mg/kg	1	100		N.A.	N.A.							N.A.	N.A.	N.A.
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>															
Benzo (a) Antracene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (a) pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (b) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (k) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (g,h,i) Perilene	mg/kg	0,1	10	5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Crisene	mg/kg	5	50	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,e) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,j) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,i) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,h) Pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/kg	0,1	5	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pirene	mg/kg	5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Sommatoria Policiclici Aromatici (Da 25 a 34)	mg/kg	10	100		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Fitofarmaci</b>															
Alaclor	mg/kg	0,01	1	0,01	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Atrazina	mg/kg	0,01	1	0,01	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
alfa-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
beta-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,5	0,01	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
gamma-Esaclorocicloesano (Lindano)	mg/kg	0,01	0,5	0,01	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Clordano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
DDD, DDT, DDE	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.	<0,006	<0,006	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Endrin	mg/kg	0,01	2	0,01	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Altre sostanze</b>															
Idrocarburi Pesanti C >12 (C13-C40)	mg/kg	50	750	50	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00
Amianto	mg/kg	1000	1000	100	N.A.	N.A.	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.	N.A.	<1000	<1000	<1000

**NOTE**

N.A.: Non Analizzato

Concentrazioni > CSC col.A evidenziate in rosso

## TABELLA 2

**SNAM RETE GAS | METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO SUD**  
**RISULTATI CARATTERIZZAZIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO**

**MET. VALLERMOSA - SULCIS DN 400**  
**CAMPAGNA DI INDAGINE 2018**

ID PUNTO DI INDAGINE	S226			S228			S229			SA201_9						
	S_226 0,0_1,0	S_226 1,0_2,0	S_226 2,0_2,5	S_228 0,0_1,0	S_228 1,0_2,0	S_228 2,0_2,5	S_229 0,0_1,0	S_229 1,0_2,0	S_229 2,0_2,5	SA 201_9 0,00_1,00	SA 201_9 1,00_2,00	SA 201_9 2,00_2,50				
Sigla campione	CA18-01584	CA18-01584	CA18-01584	CA18-01584	CA18-01584	CA18-01584	CA18-01582	CA18-01582	CA18-01582	CA18-03936	CA18-03936	CA18-03936				
N. Accettazione	CA18-01584.008	CA18-01584.009	CA18-01584.010	CA18-01584.005	CA18-01584.006	CA18-01584.007	CA18-01582.001	CA18-01582.002	CA18-01582.003	CA18-03936.007	CA18-03936.008	CA18-03936.009				
Data campionamento	17/05/2018	17/05/2018	17/05/2018	15/05/2018	15/05/2018	15/05/2018	19/05/2018	19/05/2018	19/05/2018	30/10/2018	30/10/2018	30/10/2018				
Parametro	u.m.	CSC col.A	CSC col.B	CSC Agricole												
Umidita'	%				12,2	10,6	10,7	9,9	10,3	10,9	11,5	10,1	9,5	6,8	7,4	5,5
Scheletro (2 mm)	%				6,06	15,4	15,5	12,8	11,8	6,2	14,3	31	40,7	26,7	27,4	44
<b>Metalli</b>																
Arsenico	mg/kg	20	50	30	11,3	8,1	8,9	7,2	6,2	7,6	5,7	5,4	4,4	7	8	4
Cadmio	mg/kg	2	15	5	1,64	0,74	0,54	0,59	0,26	0,26	0,36	0,18	0,13	0,4	0,2	<0,2
Cobalto	mg/kg	20	250	30	9,6	5,9	7,1	10,2	7	8	6	8,7	7,4	8	9	7
Nichel	mg/kg	120	500	120	18,3	10,6	12,3	15,5	13,7	14,9	11,2	10,8	11,1	17	22	15
Piombo	mg/kg	100	1000	100	319	201	158	103	65,3	96,4	47,7	31,4	19,9	36	29	10
Rame	mg/kg	120	600	200	29,2	20,7	17,7	18,7	14,7	15,9	12,8	9,9	9,1	15	21	16
Zinco	mg/kg	150	1500	300	262	151	115	111	64,7	72,2	70,9	41,5	35,3	59	82	46
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,44	0,06	0,1	0,07	0,02	0,06	0,09	0,05	0,08	0,1	<0,05	<0,05
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	19,1	13	15,9	15,2	12,9	13,4	13,1	10,8	8,9	26	40	24
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	0,5	0,5	0,8	1,3	1,2	1,4	0,8	1	0,4	<0,5	<0,5	<0,5
<b>Composti organici aromatici</b>																
Benzene	mg/kg	0,1	2		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Etilbenzene	mg/kg	0,5	50		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Stirene	mg/kg	0,5	50		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Toluene	mg/kg	0,5	50		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Xileni Totali	mg/kg	0,5	50		<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Sommatoria organici aromatici ( da 20 a 23)	mg/kg	1	100		<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>																
Benzo (a) Antracene	mg/kg	0,5	10	1	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (a) pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (b) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (k) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (g,h,i) Perilene	mg/kg	0,1	10	5	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Crisene	mg/kg	5	50	1	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,e) Pirene	mg/kg	0,1	10		<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,l) Pirene	mg/kg	0,1	10		<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,i) Pirene	mg/kg	0,1	10		<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,h) Pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/kg	0,1	10		<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/kg	0,1	5	1	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pirene	mg/kg	5	50		<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Sommatoria Policiclici Aromatici (Da 25 a 34)	mg/kg	10	100		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Fitofarmaci</b>																
Alaclor	mg/kg	0,01	1	0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Atrazina	mg/kg	0,01	1	0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
alfa-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
beta-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,5	0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
gamma-Esaclorocicloesano (Lindano)	mg/kg	0,01	0,5	0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Clordano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
DDD, DDT, DDE	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Endrin	mg/kg	0,01	2	0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
<b>Altre sostanze</b>																
Idrocarburi Pesanti C >12 (C13-C40)	mg/kg	50	750	50	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00
Amianto	mg/kg	1000	1000	100	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	N.A.	N.A.

**NOTE**  
N.A.: Non Analizzato  
Concentrazioni > CSC col.A evidenziate in rosso

## TABELLA 2

**SNAM RETE GAS | METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO SUD  
RISULTATI CARATTERIZZAZIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO**

**MET. VALLERMOSA - SULCIS DN 400  
CAMPAGNA DI INDAGINE 2018**

ID PUNTO DI INDAGINE					SA201_10			SA201_11			SA201_12			S237									
Sigla campione	SA 201_10	0,00_1,00	SA 201_10	1,00_2,00	SA 201_10	2,00_2,50	SA 201_11	0,00_1,00	SA 201_11	1,00_2,00	SA 201_11	2,00_2,50	SA 201_12	0,00_1,00	SA 201_12	1,00_2,00	SA 201_12	2,00_2,50	S 237	0,00_1,00	S 237	1,00_2,00	
N. Accettazione	CA18-03936		CA18-03936		CA18-03936			CA18-03936			CA18-03936			CA18-03936		CA18-03936		CA18-03936		CA18-03936	CA18-03936	CA18-03936	
N. Rapporto	CA18-03936.010		CA18-03936.011		CA18-03936.012			CA18-03936.013			CA18-03936.014			CA18-03936.015		CA18-03936.016		CA18-03936.017		CA18-03936.018		CA18-03936.025	CA18-03936.026
Data campionamento	31/10/2018		31/10/2018		31/10/2018			31/10/2018			31/10/2018			31/10/2018		31/10/2018		31/10/2018		07/11/2018	07/11/2018		
Parametro	u.m.	CSC col.A	CSC col.B	CSC Agricole																			
Umidità	%				8,1	8,4	9	7,7	8,7	9,6	12,7	11,7	13	8,1	13,7								
Scheletro (2 mm)	%				26,2	19,1	10,9	41,4	24,3	10,5	3,87	13,6	5,32	19	29,1								
<b>Metalli</b>																							
Arsenico	mg/kg	20	50	30	13	14	13	17	14	17	14	9	14	9	13								
Cadmio	mg/kg	2	15	5	2,7	1,9	0,5	2,7	0,9	0,8	0,8	0,5	0,9	0,4	0,5								
Cobalto	mg/kg	20	250	30	9	14	16	9	19	20	40	25	30	23	15								
Nichel	mg/kg	120	500	120	18	29	31	16	32	41	88	53	64	47	32								
Piombo	mg/kg	100	1000	100	684	635	228	1080	346	318	170	90	186	133	233								
Rame	mg/kg	120	600	200	27	34	30	31	79	38	70	43	58	37	24								
Zinco	mg/kg	150	1500	300	537	512	239	647	331	311	332	189	317	259	337								
Mercurio	mg/kg	1	5	1	2,98	2,28	0,71	3,98	0,89	1,14	0,56	0,41	0,72	0,12	0,56								
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	28	37	41	19	41	47	63	42	58	44	38								
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5								
<b>Composti organici aromatici</b>																							
Benzene	mg/kg	0,1	2		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Etilbenzene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Stirene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Toluene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Xileni Totali	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Sommatoria organici aromatici ( da 20 a 23)	mg/kg	1	100		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>																							
Benzo (a) Antracene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Benzo (a) pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Benzo (b) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Benzo (k) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Benzo (g,h,i) Perilene	mg/kg	0,1	10	5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Crisene	mg/kg	5	50	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Dibenzo (a,e) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Dibenzo (a,j) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Dibenzo (a,i) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Dibenzo (a,h) Pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/kg	0,1	5	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Pirene	mg/kg	5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
Sommatoria Policiclici Aromatici (Da 25 a 34)	mg/kg	10	100		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.								
<b>Fitofarmaci</b>																							
Alaclor	mg/kg	0,01	1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.								
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.								
Atrazina	mg/kg	0,01	1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.								
alfa-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.								
beta-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,5	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.								
gamma-Esaclorocicloesano (Lindano)	mg/kg	0,01	0,5	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.								
Clordano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.								
DDD, DDT, DDE	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.								
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.								
Endrin	mg/kg	0,01	2	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.								
<b>Altre sostanze</b>																							
Idrocarburi Pesanti C >12 (C13-C40)	mg/kg	50	750	50	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00								
Amianto	mg/kg	1000	1000	100	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.								

**NOTE**  
N.A.: Non Analizzato  
Concentrazioni > CSC col.A evidenziate in rosso

## TABELLA 2

**SNAM RETE GAS | METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO SUD**  
**RISULTATI CARATTERIZZAZIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO**

**MET. VALLERMOSA - SULCIS DN 400**  
**CAMPAGNA DI INDAGINE 2018**

ID PUNTO DI INDAGINE	S240				SA201_13			S241			SA201_14					
	S 237 2,00_2,50	S240 0,00_1,00	S240 1,00_2,00	S240 2,00_2,50	SA 201_13 0,00_1,00	SA 201_13 1,00_2,00	SA 201_13 2,00_2,50	S241 0,00_1,00	S241 1,00_2,00	S241 2,00_2,50	SA 201_14 0,00_1,00	SA 201_14 1,00_2,00				
<b>Sigla campione</b>	CA18-03936	CA18-04056	CA18-04056	CA18-04056	CA18-03936	CA18-03936	CA18-03936	CA18-04056	CA18-04056	CA18-04056	CA18-03936	CA18-03936				
<b>N. Accettazione</b>	CA18-03936.027	CA18-04056.025	CA18-04056.026	CA18-04056.027	CA18-03936.019	CA18-03936.020	CA18-03936.021	CA18-04056.022	CA18-04056.023	CA18-04056.024	CA18-03936.022	CA18-03936.023				
<b>Data campionamento</b>	07/11/2018	08/11/2018	08/11/2018	08/11/2018	31/10/2018	31/10/2018	31/10/2018	08/11/2018	08/11/2018	08/11/2018	01/11/2018	01/11/2018				
<b>Parametro</b>	<b>u.m.</b>	<b>CSC col.A</b>	<b>CSC col.B</b>	<b>CSC Agricole</b>												
Umidita'	%				3,5	10,9	9,7	5,3	13,8	7,9	9,2	20,1	7,3	8,5	10,5	7,8
Scheletro (2 mm)	%				47,7	19	<0,02	<0,02	2,52	2,37	<0,02	5,56	10,3	2,57	5,14	2,51
<b>Metalli</b>																
Arsenico	mg/kg	20	50	30	4	23	43	62	16	16	23	16	16	12	15	15
Cadmio	mg/kg	2	15	5	<0,2	1	0,5	0,5	0,6	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	<0,2
Cobalto	mg/kg	20	250	30	17	9	11	10	11	10	14	6	5	4	9	10
Nichel	mg/kg	120	500	120	37	29	43	37	30	28	39	14	12	10	24	26
Piombo	mg/kg	100	1000	100	44	229	103	70	109	102	426	91	105	56	91	122
Rame	mg/kg	120	600	200	13	18	24	31	29	28	48	13	13	11	25	29
Zinco	mg/kg	150	1500	300	195	218	266	594	169	83	105	123	63	85	102	71
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,09	0,38	0,24	0,56	0,13	0,07	0,14	0,06	<0,05	0,05	0,08	0,05
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	33	46	81	92	36	32	42	20	19	20	30	29
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	<0,5	<0,5	0,6	1,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>Composti organici aromatici</b>																
Benzene	mg/kg	0,1	2		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Etilbenzene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Stirene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Toluene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Xileni Totali	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Sommatoria organici aromatici ( da 20 a 23)	mg/kg	1	100		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>																
Benzo (a) Antracene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (a) pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (b) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (k) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (g,h,i) Perilene	mg/kg	0,1	10	5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Crisene	mg/kg	5	50	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,e) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,j) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,i) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,h) Pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/kg	0,1	5	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pirene	mg/kg	5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Sommatoria Policiclici Aromatici (Da 25 a 34)	mg/kg	10	100		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Fitofarmaci</b>																
Alaclor	mg/kg	0,01	1	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.
Atrazina	mg/kg	0,01	1	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.
alfa-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.
beta-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,5	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.
gamma-Esaclorocicloesano (Lindano)	mg/kg	0,01	0,5	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.
Clordano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.
DDD, DDT, DDE	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.
Endrin	mg/kg	0,01	2	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.
<b>Altre sostanze</b>																
Idrocarburi Pesanti C >12 (C13-C40)	mg/kg	50	750	50	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00
Amianto	mg/kg	1000	1000	100	N.A.	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.

**NOTE**

N.A.: Non Analizzato

Concentrazioni > CSC col.A evidenziate in rosso

## TABELLA 2

**SNAM RETE GAS | METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO SUD**  
**RISULTATI CARATTERIZZAZIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO**

**MET. VALLERMOSA - SULCIS DN 400**  
**CAMPAGNA DI INDAGINE 2018**

ID PUNTO DI INDAGINE					SA201_15				SA201_16			SA201_17		
Sigla campione	SA 201_14 2,00_2,50				SA 201_15 0,00_1,00	SA 201_15 1,00_2,00	SA 201_15 2,00_2,50	SA 201_16 0,00_1,00	SA 201_16 1,00_2,00	SA 201_16 2,00_2,50	SA 201_17 0,00_1,00	SA 201_17 1,00_2,00	SA 201_17 2,00_2,50	
N. Accettazione	CA18-03936				CA18-04056	CA18-04056	CA18-04056	CA18-04056	CA18-04056	CA18-04056	CA18-04056	CA18-04056	CA18-04056	
N. Rapporto	CA18-03936.024				CA18-04056.019	CA18-04056.020	CA18-04056.021	CA18-04056.010	CA18-04056.011	CA18-04056.012	CA18-04056.013	CA18-04056.014	CA18-04056.015	
Data campionamento	01/11/2018				01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018	10/11/2018	10/11/2018	10/11/2018	10/11/2018	10/11/2018	10/11/2018	
Parametro	u.m.	CSC col.A	CSC col.B	CSC Agricole										
Umidita'	%				9,6	6,2	7,8	8,8	8	8,8	8,8	5,7	9,0	8,6
Scheletro (2 mm)	%				1,06	0,3	<0,02	<0,02	0,28	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
<b>Metalli</b>														
Arsenico	mg/kg	20	50	30	15	9	18	18	8	17	17	6	9	8
Cadmio	mg/kg	2	15	5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Cobalto	mg/kg	20	250	30	9	2	3	4	2	4	4	2	13	3
Nichel	mg/kg	120	500	120	24	4	7	9	4	8	9	4	7	6
Piombo	mg/kg	100	1000	100	320	31	24	23	34	23	26	28	22	22
Rame	mg/kg	120	600	200	30	3	6	7	4	8	7	4	5	5
Zinco	mg/kg	150	1500	300	83	34	40	49	42	45	46	57	41	39
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,43	<0,05
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	28	10	16	23	9	20	20	9	14	13
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	<0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6	0,5	0,6	0,7
<b>Composti organici aromatici</b>														
Benzene	mg/kg	0,1	2		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Etilbenzene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Stirene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Toluene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Xileni Totali	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Sommatoria organici aromatici ( da 20 a 23)	mg/kg	1	100		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>														
Benzo (a) Antracene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (a) pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (b) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (k) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (g,h,i) Perilene	mg/kg	0,1	10	5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Crisene	mg/kg	5	50	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,e) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,l) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,i) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,h) Pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/kg	0,1	5	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pirene	mg/kg	5	50		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Sommatoria Policiclici Aromatici (Da 25 a 34)	mg/kg	10	100		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Fitofarmaci</b>														
Alaclor	mg/kg	0,01	1	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Atrazina	mg/kg	0,01	1	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
alfa-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
beta-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,5	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
gamma-Esaclorocicloesano (Lindano)	mg/kg	0,01	0,5	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Clordano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
DDD, DDT, DDE	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Endrin	mg/kg	0,01	2	0,01	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
<b>Altre sostanze</b>														
Idrocarburi Pesanti C >12 (C13-C40)	mg/kg	50	750	50	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00
Amianto	mg/kg	1000	1000	100	N.A.	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.	N.A.

**NOTE**

N.A.: Non Analizzato

Concentrazioni > CSC col.A evidenziate in rosso

## TABELLA 2

**SNAM RETE GAS | METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO SUD**  
**RISULTATI CARATTERIZZAZIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO**

**MET. VALLERMOSA - SULCIS DN 400**  
**CAMPAGNA DI INDAGINE 2018**

ID PUNTO DI INDAGINE					SA201_18			S246		
Sigla campione					SA 201_18 0,00_1,00	SA 201_18 1,00_2,00	SA 201_18 2,00_2,50	S246 0,00_1,00	S246 1,00_2,00	S246 2,00_2,50
N. Accettazione					CA18-04056	CA18-04056	CA18-04056	CA18-04056	CA18-04056	CA18-04056
N. Rapporto					CA18-04056.016	CA18-04056.017	CA18-04056.018	CA18-04056.007	CA18-04056.008	CA18-04056.009
Data campionamento					10/11/2018	10/11/2018	10/11/2018	10/11/2018	10/11/2018	10/11/2018
Parametro	u.m.	CSC col.A	CSC col.B	CSC Agricole						
Umidita'	%				5,7	8,5	9	15,4	9,1	11
Scheletro (2 mm)	%				0,55	0,51	2,67	<0,02	5,44	<0,02
<b>Metalli</b>										
Arsenico	mg/kg	20	50	30	10	14	15	5	4	4
Cadmio	mg/kg	2	15	5	<0,2	<0,2	<0,2	0,5	<0,2	<0,2
Cobalto	mg/kg	20	250	30	4	7	5	3	2	4
Nichel	mg/kg	120	500	120	7	10	12	9	6	9
Piombo	mg/kg	100	1000	100	22	29	37	37	17	21
Rame	mg/kg	120	600	200	4	6	8	9	6	8
Zinco	mg/kg	150	1500	300	52	40	63	92	41	70
Mercurio	mg/kg	1	5	1	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	21	24	29	25	17	23
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	0,8	1,3	0,7	0,5	0,5	<0,5
<b>Composti organici aromatici</b>										
Benzene	mg/kg	0,1	2		N.A.	N.A.	N.A.	<0,01	<0,01	<0,01
Etilbenzene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	<0,01	<0,01	<0,01
Stirene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	<0,01	<0,01	<0,01
Toluene	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	<0,01	<0,01	<0,01
Xileni Totali	mg/kg	0,5	50		N.A.	N.A.	N.A.	<0,03	<0,03	<0,03
Sommatoria organici aromatici ( da 20 a 23)	mg/kg	1	100		N.A.	N.A.	N.A.	<0,08	<0,08	<0,08
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>										
Benzo (a) Antracene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002
Benzo (a) pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002
Benzo (b) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002
Benzo (k) fluorantene	mg/kg	0,5	10	1	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002
Benzo (g,h,i) Perilene	mg/kg	0,1	10	5	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002
Crisene	mg/kg	5	50	1	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002
Dibenzo (a,e) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002
Dibenzo (a,l) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002
Dibenzo (a,i) Pirene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002
Dibenzo (a,h) Pirene	mg/kg	0,1	10	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/kg	0,1	10		N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002
indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/kg	0,1	5	1	N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002
Pirene	mg/kg	5	50		N.A.	N.A.	N.A.	<0,002	<0,002	<0,002
Sommatoria Policiclici Aromatici (Da 25 a 34)	mg/kg	10	100		N.A.	N.A.	N.A.	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Fitofarmaci</b>										
Alaclor	mg/kg	0,01	1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Aldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Atrazina	mg/kg	0,01	1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
alfa-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
beta-Esaclorocicloesano	mg/kg	0,01	0,5	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
gamma-Esaclorocicloesano (Lindano)	mg/kg	0,01	0,5	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Clordano	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
DDD, DDT, DDE	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,006	N.A.	N.A.	<0,006	N.A.	N.A.
Dieldrin	mg/kg	0,01	0,1	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
Endrin	mg/kg	0,01	2	0,01	<0,002	N.A.	N.A.	<0,002	N.A.	N.A.
<b>Altre sostanze</b>										
Idrocarburi Pesanti C >12 (C13-C40)	mg/kg	50	750	50	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00	<8,00
Amianto	mg/kg	1000	1000	100	<1000	N.A.	N.A.	<1000	N.A.	N.A.

**NOTE**

N.A.: Non Analizzato

Concentrazioni > CSC col.A evidenziate in rosso