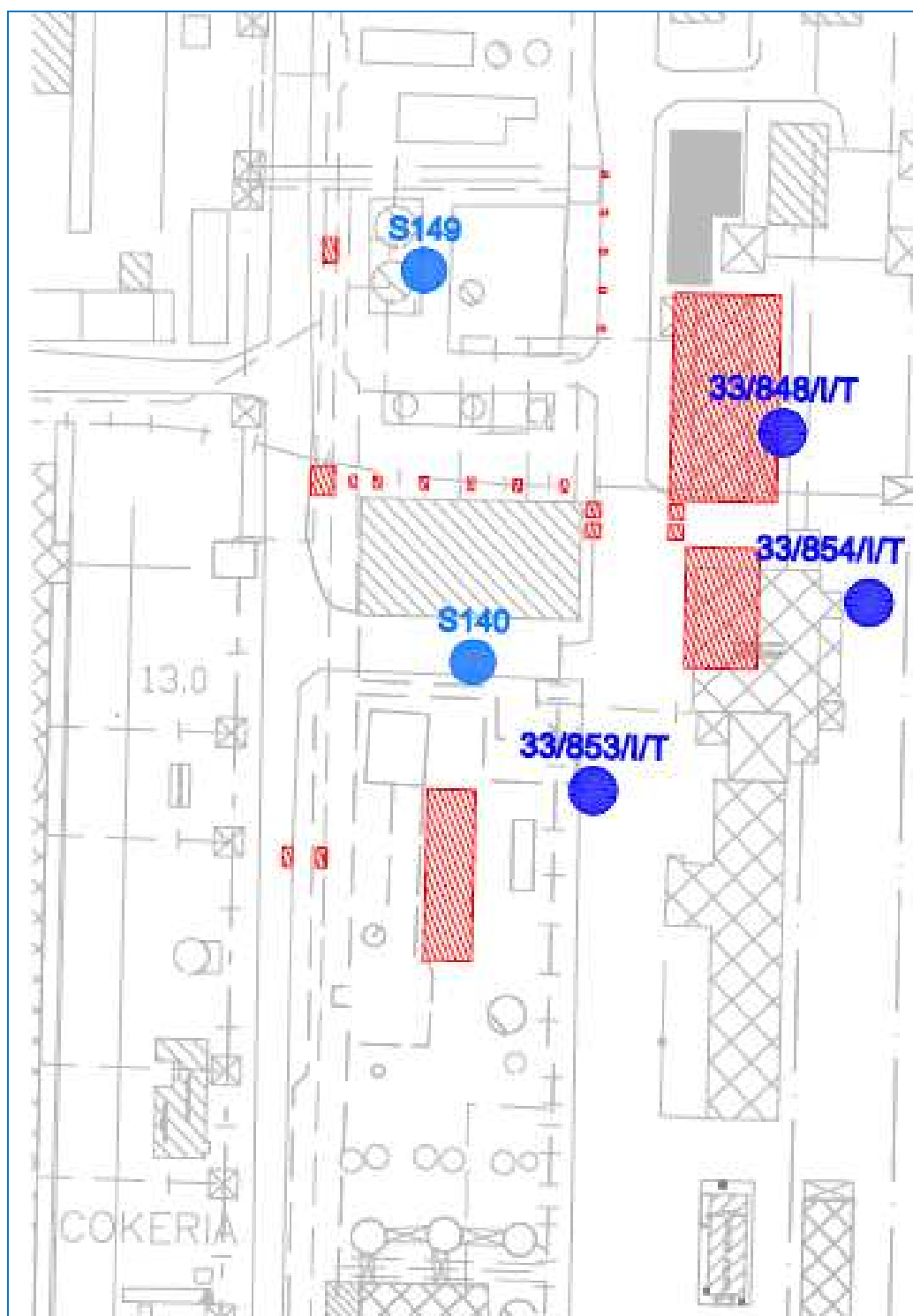


<b>SCHEDA</b>	73
---------------	----

<b>ID</b>	47
-----------	----

<b>INTERVENTO:</b>	45 – Desolforazione gas coke, AREA COK
--------------------	--

<b>UBICAZIONE PLANIMETRICA INTERVENTO</b>
---



# TABELLA ANALISI SONDAGGI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO			33/848/I/T	33/848/I/T	33/853/I/T	33/853/I/T	33/854/I/T	33/854/I/T	S140	S140	S149	S149
DATA DI CAMPIONAMENTO			24/05/2005	24/05/2005	25/05/2005	25/05/2005	25/05/2005	25/05/2005	19/09/2016	19/09/2016	20/09/2016	20/09/2016
PROFONDITA' INIZIO			0	2	0	2	0	2	0,2	1	0,2	1
PROFONDITA' FINE			1	3	1	3	1	3	1	2	1	2
UNITA' DI MISURA			m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
COORDINATA X			687824,83	687824,83	687742,28	687742,28	687807,85	687807,85	687749	687749	687806,92	687806,92
COORDINATA Y			4485639,75	4485639,75	4485625,2	4485625,2	4485604,1	4485604,1	4485663	4485663	4485720,72	4485720,72
CSC												
Tab.1 Allegato V colonna B D.Lgs. 152/06												
Analita	UDM											
Antimonio	mg/kg	30	0,26	0,39	0,13	0,06	0,08	0,06	13,3	< 0,3	0,55	0,766
Arsenico	mg/kg	50	10,06	4,29	6,62	3,31	7,18	1,13	1,76	3,7	13,1	1,24
Berillio	mg/kg	10	0,52	1,44	1,42	1,42	1,32	0,21	0,44	0,349	0,73	1,65
Cadmio	mg/kg	15	0,36	0,18	0,39	0,21	0,23	0,09	< 0,1	< 0,13	1,04	< 0,11
Cobalto	mg/kg	250	2,66	4,49	2,73	3,15	5,34	2,09	1,32	1,4	5,38	< 0,77
Cromo totale	mg/kg	800	22,98	30,66	60,72	26,53	53,75	15,09	7,6	99	19,7	4,6
Cromo (VI)	mg/kg	15	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,39	< 0,39	< 0,39	< 0,38
Mercurio	mg/kg	5	0,31	< 0,03	0,41	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,33	0,698	0,428	< 0,09
Nichel	mg/kg	500	19,54	20,79	6,85	10,06	28,33	7,41	4,13	87	13,4	< 0,51
Piombo	mg/kg	1000	6,05	17,81	12,57	9,28	15,08	6,58	9,3	103	41,2	8,4
Rame	mg/kg	600							6,05	18,6	25,6	4,18
Selenio	mg/kg	15							< 0,2	3,2	2,99	< 0,21
Vanadio	mg/kg	250							9	11,8	31	5,71
Zinco	mg/kg	1500	50,14	35,88	86,96	30,25	49,74	64,98	20,6	172	126	4,83
Cianuri	mg/kg	100							4,96	< 3	29,2	71,2
Cianuri liberi	mg/kg	100	< 1	< 1	< 1	< 1	11,23	< 1	< 0,69	< 0,71	< 0,69	< 0,7
Fluoruri	mg/kg	2000							1,6	1,12	2,23	1,66
Benzene	mg/kg	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,000064	0,000189	0,000347	0,00018
Etilbenzene	mg/kg	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,00011	0,000554	0,000684	0,000766
Stirene	mg/kg	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,00007	< 0,000071	< 0,000056	< 0,00006
Toluene	mg/kg	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,00012	0,000271	0,00046	0,000272
Xileni	mg/kg	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,00012	0,00039	0,000815	0,000815
o-Xilene	mg/kg	50							< 0,000068	< 0,00007	0,000239	0,000195
m,p-Xilene	mg/kg	50							< 0,00012	0,00039	0,000575	0,00062
Composti Organo-aromatici Totali	mg/kg	100	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,00012	0,00122	0,00196	0,00185
Benzo(a)antracene	mg/kg	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,31	1,22	0,85	3,9
Benzo(a)pirene	mg/kg	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,37	1,28	1,01	4,1
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,71	1,43	1,2	4
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,78	0,58	0,46	2,01
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,46	1,05	1,04	3,46
Crisene	mg/kg	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,42	1,34	0,92	4,4
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	10							0,35	0,253	0,234	0,77
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	10							0,177	0,115	0,123	0,338
Dibenzo(a,j)pirene	mg/kg	10							0,47	0,43	0,37	1,43
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	10							0,04	0,057	0,0258	0,14
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,343	0,222	0,21	0,77
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,26	0,87	0,88	2,73
Pirene	mg/kg	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2,55	3,39	1,69	11
Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	100	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	9,09	7,76	6,23	24,5
Clorometano	mg/kg	5							< 0,00013	< 0,00014	< 0,00011	< 0,00011
Diclorometano	mg/kg	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,00289	< 0,0017	< 0,0018	
Clorofornio/Triclorometano	mg/kg	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,00005	< 0,000051	< 0,000041	< 0,000043
Cloruro di vinile	mg/kg	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,000052	< 0,000054	< 0,000042	< 0,000045
1,2-Dicloroetano	mg/kg	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,000076	< 0,000078	< 0,000062	< 0,000066
1,1-Dicloroetilene	mg/kg	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,000075	< 0,000077	< 0,000061	< 0,000065
Tricloroetilene	mg/kg	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,000056	< 0,000057	< 0,000045	< 0,000048
Tetracloroetilene	mg/kg	20	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,00013	0,00105	0,000225	< 0,00011
1,1-Dicloroetano	mg/kg	30							< 0,000059	< 0,00006	< 0,000047	< 0,000051
1,2-Dicloroetilene (cis)	mg/kg	15							< 0,000083	< 0,000085	< 0,000067	< 0,000071
1,2-dicloroetilene (trans)	mg/kg	15							< 0,000071	< 0,000073	< 0,000057	< 0,000061
1,2-Dicloroetilene	mg/kg	15	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,000083	< 0,000085	< 0,000067	< 0,000071
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,000062	< 0,000063	< 0,00005	< 0,000053
1,2-Dicloropropano	mg/kg	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,000068	< 0,00007	< 0,000055	< 0,000059
1,1,2-Tricloroetano	mg/kg	15							< 0,000058	< 0,00006	< 0,000047	< 0,00005
1,2,3-Tricloropropano	mg/kg	10							< 0,000062	< 0,000064	< 0,00005	< 0,000053
1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/kg	10							< 0,000067	< 0,000068	< 0,000054	< 0,000057
Bromoformio/Tribromometano	mg/kg	10							< 0,000052	< 0,000053	< 0,000042	< 0,000044
1,2-Dibromoetano	mg/kg	0,1							< 0,000063	< 0,000065	< 0,000051	< 0,000054
Dibromoclorometano	mg/kg	10							< 0,000095	< 0,000097	< 0,000076	< 0,000081
Bromodichlorometano	mg/kg	10							< 0,00007	< 0,000072	< 0,000057	< 0,00006
Clorobenzene/Monoclorobenzene	mg/kg	50							< 0,000049	< 0,00005	< 0,00004	< 0,000042
1,2-Diclorobenzene	mg/kg	50							< 0,00006	< 0,000061	< 0,000048	< 0,000052
1,4-diclorobenzene	mg/kg	10							< 0,000059	< 0,00006	< 0,000047	< 0,00005
2-metilfenolo	mg/kg								< 0,17	< 0,2	< 0,17	< 0,17
m,p-Metilfenolo	mg/kg								< 0,16	< 0,19	< 0,17	< 0,17
Metilfenolo (o-m-p)	mg/kg	25	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,17	< 0,2	< 0,17	< 0,17
Fenolo	mg/kg	60	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5				
2-Clorofenolo	mg/kg	25	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,18	< 0,22	< 0,19	< 0,19
2,4-Diclorofenolo	mg/kg	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,19	< 0,22	< 0,2	< 0,2
2,4,6-Triclorofenolo	mg/kg	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,076	< 0,09	< 0,079	< 0,079
Pentaclorofenolo	mg/kg	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,084	< 0,1	< 0,087	< 0,088
PCB Totali	mg/kg	5							0,0566	0,0406	0,0206	< 0,017
Idrocarburi Totali C>12	mg/kg	750	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	209	154	687	348
Idrocarburi Totali C<12	mg/kg	250	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 0,076	< 0,078	< 0,062	< 0,066
Amianto	mg/kg	1000							< 500	< 500	< 500	< 500
Frazione < 2 mm	%								60,7	71,1	62,9	63,3
Frazione Carbonio Organico	mg/kg								16000	2300	1800	2200
pH (Campo)	pH units								11,1	11,3	9,96	9,49
Residuo a 105°C	%								94	92,1	94	93
Scheletro	mg/kg								393000	289000	371000	367000
Umidità	%								6	7,9	6	7

## NOTE

I valori riscontrati sui campioni prelevati risultano, per tutti i parametri analizzati, inferiori alle rispettive "concentrazioni soglia di contaminazione" (CSC) indicate nella tabella 1, colonna B dell'allegato 5 del titolo V della parte quarta del D.Lgs. n° 152/06 e s.m.i. per i siti ad uso industriale e pertanto i terreni nell'area di interesse sono da considerarsi come non contaminati.