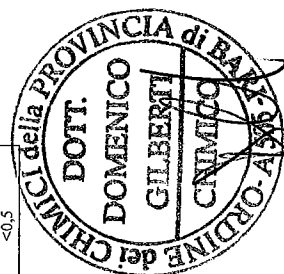


SCARICHI DI NATURA INDUSTRIALE (parametri mensili)											
Parametro	Unità di misura	52 AI		58 AI		6 AI		8 AI		9 AI	
		data campionamento	06/11/2012	data campionamento	18/12/2012	data campionamento	04/12/2012	data campionamento	06/11/2012	data campionamento	13/11/2012
Aluminio	mg/l	0,0595	1,014	1,481	0,362	0,496	0,4933	0,251	1,46	0,0762	0,0762
Arsenico	mg/l	<0,001	0,0248	0,0163	0,0053	0,0073	0,0046	0,0091	<0,001	0,0052	0,0052
Bario	mg/l	1,093	0,0173	0,034	0,804	0,551	0,4116	0,872	0,48	0,19	0,19
Cadmio	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	<0,0002	<0,0002
Cromo VI	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cromo totale	mg/l	0,0325	0,0448	0,096	0,0303	0,0641	0,0147	0,0401	0,057	0,0047	0,0047
Ferro	mg/l	3,395	1,367	2,224	9,224	2,484	1,147	0,87	0,571	0,194	0,194
Manganese	mg/l	0,956	0,112	0,177	0,772	0,712	0,5818	0,85	0,366	0,257	0,257
Mercurio	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nichel	mg/l	0,0088	0,1062	0,175	0,041	0,0219	0,0203	0,019	0,02	0,0061	0,0061
Piombo	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,0781	0,065	0,313	0,289	2,3	0,015	0,015
Rame	mg/l	0,0028	0,0075	0,0123	0,021	0,0179	0,0305	0,0095	0,028	0,0022	0,0022
Selenio	mg/l	<0,002	0,0023	<0,002	<0,002	<0,002	0,0044	0,0031	0,0029	<0,002	<0,002
Stagno	mg/l	<0,001	0,002	<0,001	0,0022	0,0019	0,0014	0,0019	0,01	<0,001	<0,001
Zinco	mg/l	0,0329	0,0667	0,148	0,672	0,807	3,449	1,25	6	0,574	0,574
pH		7,57	7,41	7,56	7,49	8,3	8,36	7,94	8,54	7,64	7,64
Azoto Nitrico	mg/l	<0,11	0,81	<0,11	0,27	1,48	2,67	1,25	0,36	<0,11	<0,11
Fosforo Totale	mg/l	<0,05	1,65	<0,05	<0,05	<0,05	0,09	0,09	0,07	0,21	0,21
Solfuri	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Naftalene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Acenafilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Acenafene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fluorene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fenantrene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(a)antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Crisene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(a)pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Perilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5



SCARICHI DI NATURA INDUSTRIALE (parametri mensili)											
Parametro	unità di misura	48/Al		47/Al		44/Al		42/Al		data campionamento	data campionamento
		06/11/2012	04/12/2012	08/01/2013	27/11/2012	18/11/2012	27/11/2012	18/11/2012	20/11/2012		
Alluminio	mg/l	0,0189	0,277	0,148	0,031	0,307	0,0107	0,124	1,692	18/12/2012	0,684
Arsenico	mg/l	<0,001	0,0031	0,0057	0,0013	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001
Bario	mg/l	0,0175	0,056	0,0944	0,019	0,029	0,0026	0,01	<0,001		0,007
Cadmio	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0012		0,0036
Cromo VI	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005		<0,0005
Cromo totale	mg/l	0,0015	0,0525	0,0081	0,0013	0,0434	<0,001	0,0053	0,0296		0,051
Ferro	mg/l	0,113	0,276	0,175	0,102	2,355	0,016	0,001	0,617		2,904
Manganese	mg/l	0,0132	0,141	0,0046	0,0129	0,0397	0,0184	0,024	1,351		1,086
Mercurio	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01
Nichel	mg/l	0,0272	0,0393	0,0336	0,0415	0,0604	<0,001	<0,001	0,0941		0,0242
Piombo	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,014	<0,002	0,0024	0,0114		0,0082
Rame	mg/l	0,0032	0,0077	0,0057	0,0031	0,0088	<0,002	0,0021	0,0081		0,0123
Selenio	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0023	0,0028	<0,002		<0,002
Stagno	mg/l	<0,001	0,0011	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0011		0,0012
Zinco	mg/l	0,0269	0,0712	0,0505	0,0674	0,253	0,258	0,525	2,026		0,456
pH		8,71	7,82	7,82	8,09	7,89	8,28	8,1	6,83		7,55
Azoto Nitrico	mg/l	0,15	5,35	0,22	<0,11	<0,11	0,7	1,43	<0,11		<0,11
Fosforo Totale	mg/l	<0,05	0,087	0,27	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05		1,4
Solfuri	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1
Naftalene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Acenafilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Acenafene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Fluorene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Fenantrene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Benzo(a)antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Crisene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Benzo(a)pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Perilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5



SCARICHI DI NATURA INDUSTRIALE (parametri mensili)									
Parametro	unità di misura	43AI		41AI		40AI		32AI	
		data campionamento	08/01/2013	data campionamento	11/12/2012	data campionamento	13/11/2012	data campionamento	13/11/2012
		06/11/2012	04/12/2012	13/11/2012	11/12/2012	13/11/2012	11/12/2012	13/11/2012	11/12/2012
Alluminio	mg/l	0,772	2,879	0,521	0,825	1,054	0,0539	0,339	0,11
Arsenico	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0011	<0,001	<0,001
Bario	mg/l	0,0039	0,0116	0,0068	0,0013	0,008	<0,001	0,0091	0,0031
Cadmio	mg/l	0,0023	0,0011	0,0053	0,0015	0,0025	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Cromo VI	mg/l	0,0007	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cromo totale	mg/l	0,0017	0,0418	0,0564	<0,001	0,0566	<0,001	0,0078	0,0067
Ferro	mg/l	0,27	0,917	1,55	0,234	2,28	<0,001	0,049	0,023
Manganese	mg/l	0,134	1,185	0,1758	0,0648	0,123	<0,001	0,0083	0,0415
Mercurio	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nichel	mg/l	0,02	0,138	0,0179	0,021	0,0311	<0,001	<0,001	<0,001
Piombo	mg/l	<0,002	0,0026	0,0078	<0,002	0,0084	<0,002	0,0029	<0,002
Rame	mg/l	0,0048	0,0097	0,0123	0,0037	0,0228	<0,002	0,0034	<0,002
Selenio	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Stagno	mg/l	<0,001	0,0011	<0,001	<0,001	0,0012	<0,001	<0,001	<0,001
Zinco	mg/l	0,706	4,257	0,412	0,838	0,847	0,0026	0,046	0,0173
pH		7,47	7,72	8,13	7,27	7,56	10,26	11,67	9,11
Azoto Nitrico	mg/l	<0,11	<0,11	0,13	<0,11	<0,11	0,25	0,18	<0,11
Fosforo Totale	mg/l	0,19	0,079	0,08	0,052	0,15	0,08	<0,05	0,2
Solfuri	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Naftalene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Acenafilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Acenafene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fluorene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fenantrene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(a)antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Crisene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(a)pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Perilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5



SCARICHI DI NATURA INDUSTRIALE (parametri mensili)												
Parametro	unità di misura	33 AI		29 AI		27 AI		24 AI		19 AI		
		data campionamento	13/11/2012	data campionamento	20/11/2012	data campionamento	18/12/2012	data campionamento	29/12/2012	data campionamento	11/12/2012	data campionamento
Alluminio	mg/l	0,136	0,1047	0,265	0,0295	0,305	0,302	0,152	0,528	0,817		
Arsenico	mg/l	<0,001	0,02	0,005	<0,001	<0,001	0,0014	<0,001	0,008	0,0049		
Bario	mg/l	0,048	<0,001	0,0067	0,012	0,031	0,0222	0,023	0,044	0,073		
Cadmio	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0107	0,014		
Cromo VI	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0008	0,0029	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005		
Cromo totale	mg/l	<0,001	0,0309	0,041	<0,001	0,052	0,0074	0,0082	0,0683	0,107		
Ferro	mg/l	0,9	76,3	58,11	0,032	4,94	0,171	0,111	40,27	47,7		
Manganese	mg/l	0,0206	2,472	0,833	0,0961	0,167	0,0205	0,024	31,163	18,2		
Mercurio	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
Nichel	mg/l	0,0024	0,332	0,125	0,0019	0,055	<0,001	0,004	0,0275	0,054		
Piombo	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,007	<0,002	<0,002	1,264	1,3		
Rame	mg/l	0,0626	0,0035	0,0056	0,004	0,022	0,0032	0,0027	0,0827	0,11		
Selenio	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0032	<0,002	<0,002	<0,002		
Stagno	mg/l	<0,001	<0,001	0,0012	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,008	0,012		
Zinco	mg/l	0,217	0,0557	0,051	0,352	1,7	0,028	0,0313	14,902	18,4		
pH		8,66	5,15	5,33	8,21	8,87	8,39	8,18	8,67	8,31		
Azoto Nitrico	mg/l	21,44	<0,11	<0,11	<0,11	0,25	<0,11	<0,11	5,85	5,72		
Fosforo Totale	mg/l	2,75	1,35	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	0,107	2,08		
Solfuri	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
Naftalene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Acenafilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Acenafene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Fluorene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Fenantrene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Benzo(a)antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Crisene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Benzo(a)pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Perilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Benzo(ghi)perilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		



SCARICHI DI NATURA INDUSTRIALE (parametri mensili)			
Parametro	unità di misura	LAI	
		data campionamento	
		27/11/2012	11/12/2012
Alluminio Al	mg/l	0,35	0,523
Arsenico As	mg/l	0,0167	0,005
Bario Ba	mg/l	0,0041	0,017
Cadmio Cd	mg/l	<0,0002	<0,0002
Cromo Cr VI	mg/l	<0,0005	<0,0005
Cromo totale Cr	mg/l	0,0327	0,0638
Ferro Fe	mg/l	1,567	0,49
Manganese Mn	mg/l	0,0196	0,114
Mercurio Hg	µg/l	3,3	<0,01
Nichel Ni	mg/l	0,0226	0,029
Piombo Pb	mg/l	0,0041	<0,002
Rame Cu	mg/l	0,0319	0,0187
Selenio Se	mg/l	0,404	0,204
Stagno Sn	mg/l	0,0051	0,0031
Zinco Zn	mg/l	0,0226	0,0847
pH		6,82	9,34
COD	mg/l	18,84	63,84
Fosforo Totale	mg/l	0,38	<0,05
Solfuri	mg/l	<0,1	<0,1
COD IN	mg/l	660,24	1216,5
Abbattimento COD	%	97	95
Fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5
Benzo(b)fluorantene	µg/l	1,79	1,26
Benzo(k)fluorantene	µg/l	1,34	0,89
Benzo(a)pirene	µg/l	1,97	1,33
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	1	0,69
Indeno(1,2,3,c,d)pirene	µg/l	1,27	0,85
Sommatoria IPA Borneff	µg/l	7,62	5,27

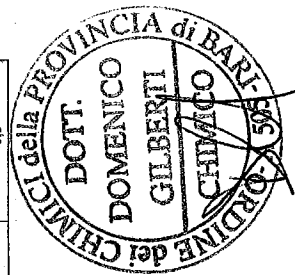


SCARICHI DI NATURA INDUSTRIALE (parametri mensili)									
parametro	unità di misura	15AI		17AI		16AI		2AI	
		data campionamento	15/11/2012	data campionamento	27/11/2012	data campionamento	18/12/2012	data campionamento	04/12/2012
Alluminio	mg/l	0,0689	0,378	1,008	1,92	0,0814	0,157	0,927	0,832
Arsenico	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0157	0,0188
Bario	mg/l	0,04	0,062	0,0187	0,0185	0,013	0,032	0,31	0,322
Cadmio	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0249	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Cromo VI	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cromo totale	mg/l	0,0028	0,0482	0,0245	0,0525	<0,001	0,0056	0,0422	0,0365
Ferro	mg/l	0,274	0,637	3,002	2,589	0,035	0,026	0,9	1,469
Manganese	mg/l	0,023	0,0654	0,119	1,205	0,0018	0,0046	0,0251	0,0453
Mercurio	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nichel	mg/l	0,0036	0,0183	0,0081	0,0715	<0,001	<0,001	0,0105	0,0136
Piombo	mg/l	<0,002	0,0043	<0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,002	0,0028
Rame	mg/l	0,0077	0,0118	0,0071	0,0082	0,014	0,0026	0,0058	0,0112
Selenio	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0068	0,006
Stagno	mg/l	<0,001	<0,001	0,0011	0,0019	<0,001	<0,001	0,0014	0,0028
Zinco	mg/l	0,265	0,163	0,065	0,0943	0,0057	0,0247	0,0541	0,139
pH		8,62	8,56	8,25	7,87	11,29	9,95	8,24	8,79
Azoto Nitrico	mg/l	4,02	3,59	0,55	<0,11	2,49	2,44	1,02	1,85
Fosforo Totale	mg/l	0,6	<0,05	2,08	1,578	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Solfuri	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Naftalene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Acenafilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Acenafte	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fluorene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fenatrene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,69	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(a)antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,67	<0,5	<0,5	<0,5
Crusene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(a)pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Perilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5



SCARICHI DI NATURA INDUSTRIALE (parametri mensili)

Parametro	unità di misura	2A13		2A14		2A15		2A16		2A17	
		data campionamento	13/11/2012	data campionamento	11/12/2012	data campionamento	20/11/2012	data campionamento	18/12/2012	data campionamento	13/11/2012
Alluminio	mg/l	0,757	2,353	1,151	1,08	1,12	1,184	2,398	1,476	1,497	1,865
Arsenico	mg/l	0,0192	0,022	0,0406	0,0448	0,0592	0,045	0,0684	0,0277	0,036	0,0266
Bario	mg/l	0,4	0,26	0,3	0,436	0,348	0,381	0,117	0,107	0,544	0,451
Cadmio	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Cromo VI	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cromo totale	mg/l	0,0418	0,0607	0,0305	0,0415	0,0304	0,0468	0,0334	0,05	0,0268	0,0489
Ferro	mg/l	1,066	7,531	0,769	0,7	4,82	0,764	8,45	2,904	1,673	2,089
Manganese	mg/l	0,0421	0,22	0,0043	0,028	0,0693	0,016	0,0844	0,0481	0,0112	0,0516
Mercurio	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nichel	mg/l	0,0102	0,024	0,0108	0,008	0,0114	0,0117	0,021	0,0143	0,0087	0,0098
Piombo	mg/l	0,0022	0,0205	<0,002	0,0057	0,007	0,043	0,0868	0,036	<0,002	0,004
Rame	mg/l	0,0066	0,0265	0,005	0,0089	0,0081	0,0105	0,0202	0,0146	0,005	0,0294
Selenio	mg/l	0,0085	0,0069	0,0106	0,011	0,0147	0,0132	0,0112	0,0098	0,0133	0,009
Stagno	mg/l	0,0011	0,005	0,0012	<0,001	0,0022	<0,001	0,015	0,007	0,0011	<0,001
Zinco	mg/l	0,0543	0,25	0,0097	0,195	0,0627	0,0608	0,352	0,21	0,0082	0,0641
pH		8,24	8,79	8,42	8,92	8,57	9,16	8,39	7,87	8,95	8,88
Azoto Nitrico	mg/l	1,29	0,49	0,35	1,35	1,65	0,73	0,21	0,54	0,37	0,39
Fosforo Totale	mg/l	<0,05	0,063	<0,05	<0,05	<0,05	0,1	<0,05	0,19	0,055	0,1
Solfuri	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Naftalene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Acenafilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Acenafene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fluorene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fenantrene	µg/l	0,56	0,57	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,46	<0,5	<0,5	<0,5
Antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fluorantene	µg/l	<0,5	0,62	<0,5	<0,5	0,81	<0,5	1,71	<0,5	<0,5	<0,5
Pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,64	<0,5	0,78	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(a)antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,75	<0,5	<0,5	<0,5
Crisene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,9	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,26	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0,5	0,62	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,61	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(a)pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,82	<0,5	<0,5	<0,5
Perilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,75	<0,5	<0,5	<0,5
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,65	<0,5	<0,5	<0,5



SCARICHI DI NATURA INDUSTRIALE (parametri mensili)									
Parametro	unità misura	10/01		11/01		12/01		12/01	
		data campionamento	10/01/2012	data campionamento	11/01/2012	data campionamento	12/01/2012	data campionamento	12/01/2012
Alluminio	mg/l	0,0903	0,1589	0,158	0,0872	0,0324	0,641	0,164	0,75
Arsenico	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Bario	mg/l	0,1268	0,0891	0,064	0,622	0,558	0,062	0,413	0,239
Cadmio	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Cromo VI	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cromo totale	mg/l	<0,001	<0,001	0,0036	<0,001	<0,001	0,0245	0,0073	0,008
Ferro	mg/l	0,063	0,098	0,326	0,015	0,02	12,55	0,238	0,38
Manganese	mg/l	0,2117	0,173	0,155	<0,001	0,313	0,173	0,117	0,0952
Mercurio	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nichel	mg/l	<0,001	<0,001	0,0029	<0,001	0,0038	0,0077	0,0049	0,0032
Piombo	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,0027	0,0037	<0,002
Rame	mg/l	<0,002	<0,002	0,0066	<0,002	<0,002	0,032	0,0039	0,0048
Selenio	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,004	0,0044	0,0021	0,0211	0,0178
Stagno	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0012	<0,001	<0,001
Zinco	mg/l	<0,001	<0,001	0,0571	<0,001	<0,001	0,0883	0,112	0,053
pH		8,71	8,2	8,11	9,3	8,02	8,24	7,66	8,45
Azoto Nitrico	mg/l	<0,11	<0,11	<0,11	<0,11	<0,11	<0,11	2,11	2,69
Fosforo Totale	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	<0,05
Solfuri	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Nafalene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Acenafilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Acenafene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fluorene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fenantrene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(a)antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Crisene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(a)pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Perilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

