Cliente:	**Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale**
Modalità di campionamento:	**A cura del Laboratorio**
Data di emissione report:	**25/07/2020**

Analita	U.d.m.	Data di campionamento	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	09/07/2020	10/07/2020	10/07/2020	10/07/2020	10/07/2020	10/07/2020	10/07/2020	10/07/2020	10/07/2020	10/07/2020	10/07/2020	10/07/2020	10/07/2020	10/07/2020	10/07/2020	10/07/2020
		Campione numero	2138528-001	2138528-002	2138528-003	2138528-004	2138528-005	2138528-006	2138528-007	2138528-008	2138528-009	2138528-010	2138528-011	2138528-012	2138528-013	2138528-014	2138528-015	2138528-016	2138528-017	2138528-018	2138528-019	2138528-020	2138528-021	2138528-022	2138528-023	2138528-024	2138528-025	2138528-026	2138528-027	2138528-028	2138528-029	2138528-030	2138528-031	2138528-032	2138528-033	2138528-034	2138528-035	2138528-036	2138528-037	2138528-038	2138528-039	2138528-040
		Metodo	Sedimento punto "SP20 Sezione C1 - profondità da 0 a 50 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP20 Sezione C2 - profondità da 50 a 100 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP20 Sezione C3 - profondità da 100 a 150 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP20 Sezione C4 - profondità da 150 a 200 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP19 Sezione C1 - profondità da 0 a 50 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP19 Sezione C2 - profondità da 50 a cm a 100 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP19 Sezione C3 - profondità da 100 a 150 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP19 Sezione C4 - profondità da 150 a 200 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP21 Sezione C1 - profondità da 0 a 50 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP21 Sezione C2 - profondità da 50 cm a 100 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP21 Sezione C3 - profondità da 100 a 150 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP21 Sezione C4 - profondità da 150 a 200 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP30 Sezione C1 - profondità da 0 a 50 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP30 Sezione C2 - profondità da 50 a 100 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP30 Sezione C3 - profondità da 100 a 150 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP30 Sezione C4 - profondità da 150 a 200 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP30 Sezione C5 - profondità da 200 a 250 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP29 Sezione C1 - profondità da 0 a 50 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP29 Sezione C2 - profondità da 50 cm a 100 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP29 Sezione C3 - profondità da 100 a 150 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP29 Sezione C4 - profondità da 150 a 200 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP31 Sezione C1 - profondità da 0 a 50 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP31 Sezione C2 - profondità da 50 cm a 100 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP31 Sezione C3 - profondità da 100 a 150 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP31 Sezione C4 - profondità da 150 a 200 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP31 Sezione C5 - profondità da 200 a 250 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP33 Sezione C1 - profondità da 0 a 50 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP33 Sezione C2 - profondità da 50 cm a 100 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP33 Sezione C3 - profondità da 100 a 150 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP33 Sezione C4 - profondità da 150 a 200 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP33 Sezione C5 - profondità da 200 a 300 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP33 Sezione C6 - profondità da 300 a 350 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP34 Sezione C1 - profondità da 0 a 50 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP34 Sezione C2 - profondità da 50 cm a 100 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP34 Sezione C3 - profondità da 100 a 150 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP34 Sezione C4 - profondità da 150 a 200 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP32 Sezione C1 - profondità da 0 a 50 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP32 Sezione C2 - profondità da 50 cm a 100 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP32 Sezione C3 - profondità da 100 a 150 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP32 Sezione C4 - profondità da 150 a 200 cm" - Porto di Brindisi
Campionamento per prove chimiche		ISO 5667-19:2004																																												
PROVE FUORI STAZIONE																																														
pH	unità	EPA 9045 D 2004	8,5	8,5	8,4	8,3	8,4	8,4	8,5	8,5	8,8	8,5	8,5	8,5	8,2	8,3	9	8,6	8,7	8,2	8,4	8,4	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,5	7,7	8,4	8,5	8,6	8,9	8,7	7,9	8,1	8	8,3	8,4	8,3	8,3	8,3
Potenziale Redox	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-91,7	-93,8	-86,8	-80,8	-88,7	-89,2	-95,3	-93,5	-110,3	-91,7	-91,5	-94,6	-74,6	-82,8	-119,3	-99,8	-102,2	-76,4	-85,3	-87,8	-90,8	-91,8	-87,8	-89,5	-86,8	-90,5	-45,8	-83,5	-91,2	-94,8	-115,6	-103,2	-59,3	-68,6	-59,9	-77,1	-87	-81,9	-83,6	-79,5
PARAMETRI CHIMICI																																														
Residuo secco a 105°C	%	UNI EN 14346:2007	66,8	70,8	70,1	82,2	69,1	70,4	70,6	68,9	67,4	66,6	69,6	73,7	70,3	71,9	75,7	71,5	65,4	65,6	66,2	69,1	70,4	65,6	66,6	67,1	68,9	70,6	77,9	74,1	74,1	84,3	82,1	80,8	64,4	75,8	74,1	76,4	73,4	73,7	71,5	76,1
Umidità	%	UNI EN 14346:2007	33,2	29,2	29,9	17,8	30,9	29,6	29,4	31,1	32,6	33,4	30,4	26,3	29,7	28,1	29	24,3	28,5	34,6	33,8	30,9	29,6	34,4	33,4	32,9	31,1	29,4	22,1	25,9	25,9	15,7	17,9	19,2	35,6	24,2	25,9	23,6	26,6	26,3	28,5	23,9
Peso specifico	g/cm³	ASTM D5057-17	1,71	2,01	1,83	1,64	1,78	1,66	1,91	1,85	1,88	2,02	1,86	2,03	1,91	1,99	1,75	1,78	1,65	1,77	1,52	1,69	2,01	2,05	1,96	1,85	1,66	1,75	1,94	1,84	2,01	2,02	1,96	1,76	1,69	1,91	1,85	1,74	1,68	1,93	1,73	1,75
Carbonio organico totale (TOC)	% s.s.	UNI EN 15936:2012	0,28	1,8	1,3	0,62	2,8	1,1	1,8	1,5	52,8	1,3	2,3	1,8	1,9	1,3	1,2	1,1	0,41	2,4	1,4	1	0,81	3,6	1,6	2,4	2,3	0,85	1,2	1,5	0,57	<0,1	1,1	1,2	14,1	0,98	0,26	<0,1	2,1	1,8	1,7	1,4
Fosforo totale	% s.s.	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	420	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Azoto totale	% s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,03	0,03	0,03	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,07	0,03	0,03	0,03	0,09	0,06	0,03	0,05	0,03	0,04	0,03	0,04	0,03	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04
PARAMETRI FISICI																																														
Ghiaia	%	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II	5,5	6,8	1,9	0	17,5	10,6	13,5	7,9	23,3	22,9	22,8	21,9	14,2	11	8,6	7,9	0	2,2	0	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	2,4	10,9	0	0	19,3	0	0	0	0,5	1	8,9	6,2
Sabbia	%	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II	30	30	36,5	22,9	27,9	43,4	40,1	29,7	23,1	23,1	34,3	30,7	47,1	31,2	20,3	12,8	12,6	41,8	21,9	33,3	35,7	26,2	34,9	27,8	0,4	18,2	62,8	47,3	55,6	72,8	35,7	36,2	67,6	80,8	73,9	90,6	37,1	35,3	37,4	31,4
Pelite (Silt + Argilla)	%	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II	64,5	63,2	61,6	77,1	54,6	46	46,4	62,4	53,6	54	42,9	47,4	38,7	57,8	71,1	79,3	87,4	56	78,1	66,7	61,9	73,8	65,1	72,2	99,6	81,8	37,2	52,7	42	16,3	64,3	63,8	13,1	19,2	26,1	9,4	62,4	63,7	53,7	62,4
METALLI																																														
Alluminio	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	20000	20000	19000	17000	21000	24000	20000	24000	21000	15000	21000	24000	11100	18000	26000	21000	34000	11600	20000	13000	13500	8900	29000	11000	18000	33000	7900	10000	8600	5400	21000	16000	9800	5400	8500	6200	23000	14000	12300	11400
Arsenico	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	14	12	11	9	14	14	15	14	10	7	8,5	12	6,9	14	14	6,8	9,4	7,9	14	15	13	11	19	9,2	8,9	11	8,3	9,3	7,5	24	14	11	15	9,7	11	10	18	14	14	14
Cadmio	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Cromo	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	35	45	56	34	40	46	43	60	40	27	38	49	22	37	59	54	71	26	41	29	33	22	57	27	53	77	17	21	16	13	45	39	29	15	19	17	41	28	28	26
Ferro	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	17000	17000	18000	14000	19000	18000	19000	21000	16000	11300	14400	18000	10400	16000	22000	21000	24000	18000	18000	15000	16000	11700	25000	13700	20000	25000	7600	10600	7500	7300	18000	17000	12700	7200	8300	7300	18000	12800	14000	13000
Mercurio	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,56	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Nichel	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	29	35	42	23	28	28	37	47	32	19	24	34	14	27	43	52	53	17	29	25	32	23	38	22	53	61	13	14	10	6,5	28	30	24	13	15	12	34	25	25	26
Piombo	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	17	16	13	36	19	21	16	20	22	17	18	16	12	12	32	9	8,2	15	16	14	9	11	26	14	7,3	8,6	8,8	9,8	15	18	6,1	5,2	22	12	15	14	14	19	17	14	14
Rame	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	24	24	22	51	34	35	26	30	35	30	33	52	30	23	35	24	20	34	36	30	20	26	63	36	18	24	12	17	17	20	13	16	16	12	17	19	17	57	59	30
Vanadio	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	50	49	48	41	54	56	51	62	54	37	49	55	30	48	64	52	78	35	55	43	43	30	82	34	53	85	26	27	21	27	56	52	62	29	37	29	61	42	40	39
Zinco	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	76	56	63	470	76	97	58	72	85	81	91	160	71	52	88	64	67	63	70	55	48	52	116	60	62	73	34	44	29	37	50	50	73	43	50	40	69	51	56	54
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																																														
Benzene	mg/kg SS	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Etilbenzene	mg/kg SS	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	<0,1				<0,1				<0,1				<0,1					<0,1				<0,1											<0,1					<0,1			
Toluene	mg/kg SS	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	<0,1				<0,1				<0,1				<0,1					<0,1				<0,1											<0,1					<0,1			
Xileni	mg/kg SS	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	<0,1				<0,1				<0,1				<0,1					<0,1				<0,1											<0,1					<0,1			
Sommatoria composti organici aromatici	mg/kg SS	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	<0,1				<0,1				<0,1				<0,1					<0,1				<0,1											<0,1					<0,1			
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI																																														
Acenaftene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	415	29	<1	43	<1	<1	<1	<1
Acenaftilene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	89	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Antracene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	76	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	31	<1	<1	<1	<1	<1	1089	67	<1	48	<1	<1	<1	<1
Benzo(a)antracene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	70	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	37	<1	<1	<1	<1	<1	3248	126	55	81	<1	<1	<1	<1
Benzo(a)pirene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	127	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	22	<1	<1	<1	<1	<1	2066	100	34	54	<1	<1	<1	<1
Benzo(e)pirene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1095	60	28	45	<1	<1	<1	<1
Benzo(b)fluorantene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	20	<1	<1	<1	<1	<1	1660	86	37	60	<1	<1	<1	<1
Benzo(j)fluorantene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	686	33	16	24	<1	<1	<1	<1
Benzo(k)fluorantene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	908	44	20	31	<1	<1	<1	<1
Benzo(g,h,i)perilene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	31	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	581	45	<1	39	<1	<1	<1	<1
Crisene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	78	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	32	<1	<1	<1	<1	<1	2357	111	57	78	<1	<1	<1	<1
Dibenzo(a,h)antracene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	300	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	76	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	594	42	<1	28	<1	<1	<1	<1
Fenantrene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	261	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	71	<1	23	<1	<1	<1	4405	252	107	262	<1	<1	<1	<1
Fluorantene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	533	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	68	<1	33	<1	<1	<1	6814	318	131	212	<1	<1	<1	<1
Fluorene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	410	30	<1	42	<1	<1	<1	<1
Naftalene (C10)	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	322	<1	<1	63	<1	<1	<1	<1
Pirene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	69	416	93	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	103	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	54	<1	28	<1	<1	<1	5744	262	98	181	<1	<1	<1	<1
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	<1	<1	<1	69	1668	93	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	198	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	335	<1	84	<1	<1	<1	32783	1605	583	1290	<1	<1	<1	<1
IDROCARBURI																																														
Idrocarburi leggeri C <=12	mg/kg SS	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Idrocarburi pesanti C >12 (C12-C40)	mg/kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3620C 2014 + EPA 8015C 2007	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	260	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
POLICLOROBIFENILI																																														
PCB28	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	0,099	0,04	0,024	0,05	0,105	0,078	0,027	0,017	0,1	0,032	0,025	0,049	0,28	0,27	0,062	0,043	0,052	0,28	0,245	0,049	0,038	0,44	0,26	0,04	0,116	0,034	0,091	0,043	0,047	<0,01	<0,01	<0,01	0,48	0,36	0,185	0,34	0,046	0,077	0,056	0,046
PCB52	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	0,227	0,066	0,04	0,058	0,242	0,18	0,046	0,029	0,231	0,053	0,041	0,054	1,13	1,09	0,104	0,072	<0,01	1,12	0,98	0,082	0,063	1,74	1,05	0,067	0,127	0,057	0,209	0,074	0,14	0,085	0,045	0,044	1,92	1,54	1,05	1,37	0,123	0,176	0,142	0,077
PCB77	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PCB81	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PCB101	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	0,34	0,083	0,05	<0,01	0,37	0,27	0,057	0,036	0,35	0,066	0,051	<0,01	4,1	3,9	0,129	0,089	<0,01	4	3,5	0,102	0,079	6,2	3,74	0,084	<0,01	0,071	0,32	0,074	0,165	0,117	0,04	<0,01	6,9	2	2,642	4,9	0,201	0,27	0,223	0,095
PCB118	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	0,31	0,076	0,046	<0,01	0,33	0,244	0,053	0,033	0,31	0,061	0,047	<0,01	2,34	2,25	0,119	0,082	<0,01	2,3	2,01	0,094	0,072	3,6	2,15	0,077	<0,01	0,065	0,28	0,081	0,188	0,144	<0,01	<0,01	4	1,43	1,48	2,8	0,164	0,239	0,18	0,088
PCB126	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,

Cliente:	**Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale**
Modalità di campionamento:	**A cura del Laboratorio**
Data di emissione report:	**25/07/2020**

| Analita | U.d.m. | Data di campionamento | 10/07/2020 | 10/07/2020 | 10/07/2020

Cliente:	**Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale**
Modalità di campionamento:	**A cura del Laboratorio**
Data di emissione report:	**25/07/2020**

| Analita | U.d.m. | Data di campionamento | 11/07/2020 | 11/07/2020 | 11/07/2020

Cliente: **Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale**

Modalità di campionamento: **A cura del Laboratorio**

Data di emissione report: **25/07/2020**

| Analita | U.d.m. | Data di campionamento | 12/07/2020 | 12/07/2020 | 12/07/2020

Cliente: **Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale**

Modalità di campionamento: **A cura del Laboratorio**

Data di emissione report: **25/07/2020**

| Analita | U.d.m. | Data di campionamento | 13/07/2020 | 13/07/2020 | 13/07/2020

Cliente:	**Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale**
Modalità di campionamento:	**A cura del Laboratorio**
Data di emissione report:	**25/07/2020**

Analita	U.d.m.	Data di campionamento	15/07/2020	15/07/2020	15/07/2020	15/07/2020	15/07/2020	15/07/2020	15/07/2020	15/07/2020	15/07/2020	15/07/2020	15/07/2020
		Campione numero	2138528-203	2138528-204	2138528-205	2138528-206	2138528-207	2138528-208	2138528-209	2138528-210	2138528-211	2138528-212	2138528-213
		Metodo	Sedimento punto "SP56 Sezione C2 - profondità da 50 cm a 100 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP56 Sezione C3 - profondità da 100 a 150 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP56 Sezione C4 - profondità da 150 a 200 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP57 Sezione C1 - profondità da 0 a 50 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP57 Sezione C2 - profondità da 50 cm a 100 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP57 Sezione C3 - profondità da 100 a 150 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP57 Sezione C4 - profondità da 150 a 200 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP58 Sezione C1 - profondità da 0 a 50 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP58 Sezione C2 - profondità da 50 cm a 100 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP58 Sezione C3 - profondità da 100 a 150 cm" - Porto di Brindisi	Sedimento punto "SP58 Sezione C4 - profondità da 150 a 200 cm" - Porto di Brindisi
Campionamento per prove chimiche		ISO 5667-19:2004											
PROVE FUORI STAZIONE													
pH	unità	EPA 9045 D 2004	8,3	8,3	8,2	7,9	8,5	8,7	8,7	7,7	8,3	8,5	8,7
Potenziale Redox	mV	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 3 1985	-80,7	-80,3	-73,7	-54,5	-92,6	-100,4	-101,3	-48,3	-78,5	-90	-104
PARAMETRI CHIMICI													
Residuo secco a 105°C	%	UNI EN 14346:2007	80,7	81,8	79,8	43,5	41,1	40,5	52,6	49,7	75,1	57,4	76,9
Umidità	%	UNI EN 14346:2007	19,3	18,2	20,2	56,5	58,9	59,5	47,4	50,3	24,9	42,6	23,1
Peso specifico	g/cm³	ASTM D5057-17	1,86	1,87	1,96	1,74	1,69	1,79	1,85	1,81	1,83	1,79	1,83
Carbonio organico totale (TOC)	% s.s.	UNI EN 15936:2012	< 0,1	< 0,1	< 0,1	4,8	6,3	6,7	4,6	3,8	< 0,1	3,1	< 0,1
Fosforo totale	% s.s.	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,15	0,14	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Azoto totale	% s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,03	0,03	0,03	0,32	0,43	0,55	0,29	0,31	0,04	0,04	0,03
PARAMETRI FISICI													
Ghiaia	%	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Sabbia	%	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II	96,2	96,7	88,7	58,1	52,6	44,7	57	68,8	91,5	71,9	80,1
Pelite (Silt + Argilla)	%	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II	3,8	3,3	11,3	41,9	47,4	55,3	43	31,2	8,5	28,1	6,9
METALLI													
Alluminio	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	2200	2300	2300	13700	26000	29000	23000	12200	3600	13400	2300
Arsenico	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	8,4	9	9	10	10	13	10	9,3	8	8,7	17
Cadmio	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,35	0,41	0,49	0,48	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Cromo	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	10	11	9,5	31	43	51	49	28	11	26	8,9
Ferro	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	3300	3300	3400	11300	16400	19000	16900	10000	4500	10200	460
Mercurio	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	< 0,03	1,3	< 0,03	< 0,03	< 0,03	1,1	1,2	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Nichel	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	6,8	10	4,9	19	25	29	29	17	4,7	16	3,7
Piombo	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	5,7	8,6	5,6	18	24	32	33	16	3,2	14	3
Rame	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	13	13	14	82	107	129	86	67	10	56	7,5
Vanadio	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	19	23	21	34	48	59	63	32	14	32	17
Zinco	mg/kg SS	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	23	25	19	177	230	280	200	153	21	118	12
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI													
Benzene	mg/kg SS	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Etilbenzene	mg/kg SS	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018				< 0,1				< 0,1			
Toluene	mg/kg SS	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018				< 0,1				< 0,1			
Xileni	mg/kg SS	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018				< 0,1				< 0,1			
Sommatoria composti organici aromatici	mg/kg SS	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018				< 0,1				< 0,1			
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI													
Acenaftene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	< 1	< 1	< 1	10	< 1	< 1	40	40	< 1	30	< 1
Acenaftilene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	30	< 1
Antracene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	< 1	< 1	< 1	10	< 1	< 1	30	< 1	< 1	20	< 1
Benzo(a)antracene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	< 1	10	10	30	20	20	80	30	10	30	< 1
Benzo(a)pirene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	20	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	60	10	< 1	20	< 1
Benzo(e)pirene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	50	20	< 1	20	< 1
Benzo(b)fluorantene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	90	30	< 1	30	< 1
Benzo(j)fluorantene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(k)fluorantene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10	< 1	< 1	< 1	< 1
Benzo(g,h,i)perilene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	30	30	30	50	< 1	< 1	90	70	< 1	50	< 1
Crisene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	20	20	20	30	30	30	10	50	20	50	< 1
Dibenzo(a,h)antracene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	50	50	< 1	< 1	< 1
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	10	10	10	10	< 1	< 1	70	50	< 1	30	< 1
Fenantrene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	30	20	10	50	40	30	150	90	20	90	< 1
Fluorantene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	40	20	10	40	20	30	180	50	20	80	< 1
Fluorene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	< 1	< 1	< 1	< 1	40	< 1	40	50	< 1	40	< 1
Naftalene (C10)	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	< 1	< 1	20	40	40	< 1	30	40	< 1	40	< 1
Pirene	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	30	10	10	30	20	20	160	60	20	80	< 1
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	180	120	120	300	210	130	1140	640	90	640	< 1
IDROCARBURI													
Idrocarburi leggeri C <=12	mg/kg SS	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1	< 0,5	< 0,5	0,88	< 0,5
Idrocarburi pesanti C >12 (C12-C40)	mg/kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3620C 2014 + EPA 8015C 2007	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	564	403	67	199	< 1,5
POLICLOROBIFENILI													
PCB28	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	0,7	0,11	0,08	0,09	0,06	0,07	0,38	0,09	0,08	0,05	0,09
PCB52	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	2,8	0,26	0,18	0,2	0,14	0,17	1,5	0,22	0,18	0,11	0,2
PCB77	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
PCB81	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
PCB101	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	10,2	0,39	0,27	0,31	0,21	0,25	5,4	0,33	0,27	0,17	0,3
PCB118	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	5,8	0,35	0,24	0,28	0,19	0,23	3,1	0,3	0,24	0,15	0,27
PCB126	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
PCB128	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	2,3	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1,22	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
PCB138	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	75	0,57	0,4	0,46	0,32	0,37	39	0,49	0,39	0,25	0,45
PCB153	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	96	0,88	0,62	0,7	0,49	0,57	51	0,75	0,61	0,39	0,69
PCB156	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
PCB169	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
PCB180	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	150	0,46	0,32	0,36	0,25	0,3	79	0,39	0,31	0,2	0,36
Sommatoria Policlorobifenili (PCB)	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	343	3	2,1	2,4	1,66	1,96	181	2,6	2,07	1,32	2,34
PCB105	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	< 0,01	0,08	0,06	0,06	0,04	0,05	< 0,01	0,07	0,06	0,04	0,06
PCB114	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
PCB123	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
PCB157	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
PCB167	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	3,9	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
PCB170	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	55	0,18	0,12	0,14	0,1	0,13	29	0,15	0,12	0,08	0,14
PCB189	µg/Kg SS	EPA 1668C 2010	1,4	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,74	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
PESTICIDI ORGANOCLORURATI													
Aldrin	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
alfa-esaclorocicloesano	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
beta-esaclorocicloesano	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
gamma-esaclorocicloesano (Lindano)	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
Dieldrin	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
Endrin	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
o,p'-DDD	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
p,p'-DDD	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
o,p'-DDE	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
p,p'-DDE	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
o,p'-DDT	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
p,p'-DDT	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
Sommatoria DDD, DDT, DDE	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
Eptacloro epossido	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
Eptacloro	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
Cis-clordano	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
Trans-clordano	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
Esaclorobenzene (HCB)	µg/Kg SS	EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8081B 2007				< 0,1				< 0,1			
COMPOSTI ORGANOSTANNICI													
Monobutiltstagno	µg/Kg SS	UNI EN ISO 23161:2019				< 1				< 1			
Dibutiltstagno	µg/Kg SS	UNI EN ISO 23161:2019				< 1				< 1			
Tributiltstagno	µg/Kg SS	UNI EN ISO 23161:2019				< 1				< 1			
Sommatoria Composti organostannici	µg/Kg SS	UNI EN ISO 23161:2019				< 1				< 1			
DIOSSINE E FURANI													
Sommatoria PCDD + PCDF (conversione TEF)	ng/Kg	EPA 1613 B 1994 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007 WHO 2005 TEF				< 0,5				< 0,5			
AMIANTO													
Amianto IR	mg/kg SS	DM 06/09/1994 GU SO n°288 10/12/1994 20/09/1994 + DGR 12/2/2008 n°8/677 BURL n°73 8/4/2008 1° suppl. straordinario				< 1000				< 1000			
PARAMETRI MICROBIOLOGICI													
Conta Enterococchi Fecali	MPN/g	CNR IRSA 3.3 Q 64 Vol 1 1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conta Clostridi solfito-riduttori	ufc/g	CNR IRSA 3.4 Q 64 Vol 1 1983	0	0	25	6900	10000	3000	2300	7200	1600	3100	160
Ricerca Salmonella spp	Pres-Ass/25g	CNR IRSA 3.5 Q 64 Vol 1 1983	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Conta Coliformi Totali	MPN/g	CNR IRSA 3.1 Q 64 Vol 1 1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conta Escherichia coli	MPN/g	CNR IRSA 3.2 Q 64 Vol 1 1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conta Stafilococchi	ufc/g	UNI EN ISO 6888-1:2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARAMETRI ECOTOSSICOLOGICI													
Valutazione della tossicità acuta con batteri bioluminescenti (Vibrio fischeri)	% inib/30 min	ISO 21338:2010				18,63				19,64			
Inibizione della crescita algale Pheodactylum tricornu	% inib/72h	UNI EN ISO 10253:2017				0				0			
Valutazione della tossicità acuta con Acartia tonsa	% Mortal./7gg	ISO 14669:1999				0				0			

< Non valutabile per Valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova

Il presente documento non costituisce rapporto di prova, i risultati sono da considerarsi unicamente come annotazione dei dato delle prove

Gli Uffici Marino essere variabili secondo quanto previsto dal sistema di gestione aziendale Per istruzione operativa A.L.L.11. Pertanto potranno essere soggetti a variazione