



COMUNE	PUNTO DI PRELIEVO	IPA										PCB	Diossine	METALLI										
		Pirene	Benzo(a) Antracene	Crisene	Benzo(b+j) Fluorantene	Benzo(k) Fluorantene	Benzo(a) Pirene	Indeno(1,2,3-cd) Pirene	Dibenzo(a,h) Antracene	Benzo(g,h,i) Perilene	Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici	Sommatoria di 29 congeneri	PCDD/Fs	As	Ba	Be	Cd	Co	Cr	Cu	Ni	Pb	V	Zn
		mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg(i-TEQ/Kg)	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss
Macerata	PUNTO N. 01	0,003	0,001	0,004	0,004	0,003	0,002	0,002	0,000	0,002	0,017	0,0015		7	192	1,1	0,5	10	72	35	39	11	72	82
Corridonia	PUNTO N. 02	0,001	0,000	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,0008		6	180	0,8	0,3	8	44	18	23	11	43	40
Morrovalle	PUNTO N. 03	0,001	0,000	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,007	0,0007		7	192	1,0	0,4	9	68	19	33	10	64	58
Macerata	PUNTO N. 04	0,003	0,001	0,004	0,004	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,015	0,0024		6	192	1,0	0,4	9	62	25	33	11	59	66
Macerata	PUNTO N. 05	0,001	0,000	0,001	0,002	0,000	0,001	0,002	0,000	0,002	0,007	0,0017	7,0 E-7	6	250	1,2	0,5	12	74	56	56	15	76	77
Corridonia	PUNTO N. 06	0,004	0,002	0,007	0,008	0,004	0,004	0,004	0,000	0,005	0,029	0,0064		7	284	1,3	0,7	12	84	51	56	17	79	88
Corridonia	PUNTO N. 07	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,0010	6,0 E-7	6	183	1,1	0,4	11	64	48	45	13	59	65
Morrovalle	PUNTO N. 08	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,0007		8	239	1,3	0,5	11	86	41	40	13	81	80
Morrovalle	PUNTO N. 09	0,002	0,000	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,012	0,0019		9	229	1,3	0,4	11	81	67	41	14	76	91
Morrovalle	PUNTO N. 10	0,006	0,003	0,005	0,007	0,003	0,004	0,004	0,000	0,004	0,025	0,0011	7,0 E-7	11	223	1,2	0,5	11	76	87	37	19	75	108
Montecosaro	PUNTO N. 11	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,0008		5	204	0,9	0,4	9	61	21	38	8	58	58
Civitanova Marche	PUNTO N. 12	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,0010	6,0 E-7	7	143	1,0	0,4	10	58	35	34	11	58	62
Sant'Elpidio a Mare	PUNTO N. 13	0,004	0,001	0,005	0,004	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,016	0,0037		7	199	1,2	0,6	10	84	50	42	13	79	89
Corridonia	PUNTO N. 14	0,002	0,000	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,009	0,0016		7	225	1,3	0,6	13	79	35	54	19	73	81
Corridonia	PUNTO N. 15	0,002	0,000	0,002	0,003	0,001	0,001	0,002	0,000	0,002	0,010	0,0011	6,0 E-7	7	191	1,1	0,4	12	77	33	50	12	68	66
Corridonia	PUNTO N. 16	0,002	0,000	0,002	0,003	0,001	0,002	0,002	0,000	0,002	0,011	0,0013	7,0 E-7	11	208	1,4	0,6	13	86	45	51	19	69	72
Corridonia	PUNTO N. 17	0,003	0,000	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,002	0,007	0,0013	6,0 E-7	6	156	0,8	0,3	8	51	18	29	7	53	47
Monte San Giusto	PUNTO N. 18	0,001	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,006	0,0009		9	198	1,3	0,3	10	81	23	40	9	84	67
Monte San Giusto	PUNTO N. 19	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,0011	7,0 E-7	8	145	1,2	0,4	11	74	33	41	12	73	66
Montegranaro	PUNTO N. 20	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,0011		5	145	0,7	0,3	7	50	15	26	7	49	45
Montegranaro	PUNTO N. 21	0,002	0,000	0,002	0,003	0,000	0,001	0,001	0,000	0,002	0,009	0,0039	1,1 E-6	8	126	0,9	0,4	8	70	97	31	9	61	65
Sant'Elpidio a Mare	PUNTO N. 22	0,002	0,000	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,006	0,0024		10	206	1,3	0,4	10	69	24	37	13	64	63
Sant'Elpidio a Mare	PUNTO N. 23	0,003	0,000	0,002	0,003	0,001	0,002	0,002	0,000	0,002	0,011	0,0010		8	180	1,2	0,5	10	67	63	33	12	61	72
Corridonia	PUNTO N. 24	0,002	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,0009	7,0 E-7	8	204	0,8	0,3	8	58	16	29	7	57	48
Corridonia	PUNTO N. 25	0,002	0,000	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,007	0,0011		6	198	0,9	0,4	8	60	39	31	11	58	59
Corridonia	PUNTO N. 26	0,002	0,000	0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,002	0,007	0,0010	7,0 E-7	8	196	1,1	0,4	9	63	24	33	10	64	57
Monte San Giusto	PUNTO N. 27	0,004	0,000	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,007	0,0024		8	180	1,1	0,3	10	77	23	40	9	80	77
Monte San Giusto	PUNTO N. 28	0,014	0,008	0,010	0,016	0,007	0,011	0,010	0,002	0,009	0,061	0,0010	7,0 E-7	9	163	1,2	0,4	10	75	29	38	13	78	70
Montegranaro	PUNTO N. 29	0,002	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,0010		7	192	1,2	0,4	9	73	23	36	10	76	68
Montegranaro	PUNTO N. 30	0,017	0,007	0,009	0,020	0,007	0,012	0,008	0,001	0,008	0,063	0,0017	8,0 E-7	6	189	0,9	0,4	9	57	29	32	15	59	64
Sant'Elpidio a Mare	PUNTO N. 31	0,002	0,000	0,002	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,009	0,0010		10	180	1,2	0,4	10	72	67	34	13	69	72
Sant'Elpidio a Mare	PUNTO N. 32	0,002	0,000	0,002	0,004	0,002	0,002	0,001	0,000	0,001	0,011	0,0011	7,0 E-7	5	85	0,5	0,3	5	31	33	18	7	29	33
Civitanova Marche	PUNTO N. 33	0,003	0,001	0,003	0,003	0,001	0,002	0,001	0,000	0,001	0,012	0,0011		9	200	1,2	0,4	10	65	40	34	13	66	57
Macerata	PUNTO N. 34	0,105	0,016	0,038	0,037	0,007	0,024	0,019	0,009	0,050	0,172	0,0104	2,4 E-6	4	131	0,5	0,3	5	30	84	29	12	28	51
Corridonia	PUNTO N. 35	0,002	0,001	0,002	0,004	0,001	0,002	0,003	0,000	0,003	0,014	0,0013	7,0 E-7	8	164	0,9	0,4	10	59	20	35	9	56	54
Concentrazione soglia di contaminazione suolo e sottosuolo dei siti ad uso VERDE PUBBLICO, PRIVATO E RESIDENZIALE - D.Lgs 152/06 TitoloV Parte IV All. 5 Tab. 1 colonna A		5	1	5	1	1	0,1	0,1	0,1	0,1	10	0,06	1,0 E-5	20	*	2	2	20	150	120	120	100	90	150
Concentrazione soglia di contaminazione suolo e sottosuolo SITI AD USO COMMERCIALE E INDUSTRIALE - D.Lgs 152/06 TitoloV Parte IV All. 5 Tab. 1 colonna B		50	10	50	10	10	10	5	10	10	100	5	1,0 E-4	50	*	10	15	250	800	600	500	1000	250	1500

* Il Bario non è compreso tra i parametri di cui alla tabella 1 dell'All. 5 al TitoloV Parte IV del D.Lgs 152/06. L'Istituto Superiore di Sanità ha proposto il valore di riferimento del Bario pari a 150 mg/kg ss per i suoli ad uso residenziale/verde pubblico e 1900 mg/kg ss per i suoli ad uso commerciale/industriale.