



	MET. INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56") DP 75 bar	Prep. by	G. Canna	Comm.	011014	Doc. N°	RE-PU-001 - ALLEGATO 1
		Tabella riassuntiva delle Analisi Chimiche Campioni con Metalli e Idrocarburi	Data	06-04-16				-



Parametro	Fraz, Granulometrica >2mm e < 2cm	Frazione granulometrica < 2mm	Arsenico	Cadmio	Cobalto	Nichel	Rame	Piombo	Zinco	Mercurio	Cromo	Cromo esavalente	Idrocarburi pesanti (C>40)	Idrocarburi pesanti (C>12)	AMIANTO
U, M,	% p/p	% p/p	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	-	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,
CSC per siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale (Tab, 1/A)	--	--	20	2	20	120	120	100	150	1	150	2	-	50	1000
CSC per siti ad uso Commerciale e Industriale (Tab, 1/B)	--	--	50	15	250	500	600	1000	1500	5	800	15	-	750	1000
Suolo - IM1 (0,50 -0,90 m)	0	100	12,9	0,62	11,3	40	11	9,8	27	nr	30	nr	-	nr	<1000
Suolo - IM1 (0,90 -1,00 cm)	86	14	0,4	nr	0,2	0,66	0,9	0,15	1,04	nr	0,69	nr	-	nr	<1000
Suolo - IM2 (0,00 -0,20 m)	24	76	8,4	0,4	6,4	27	16,6	6,6	19,7	nr	19,5	nr	-	nr	<1000
Suolo - IM2 (0,20 -0,30 m)	20	80	3,2	0,11	2,6	11,4	3,9	1,66	7	nr	5,7	nr	-	4	<1000
Suolo - IM3 (0,00 -0,20 m)	23	77	5,9	0,23	5	19,4	15,2	4,3	13	nr	11,7	nr	-	1	<1000
Suolo - IM3 (0,20 -0,60 m)	20	80	3,5	0,07	4,1	14,2	6,6	1,75	9	nr	4,8	nr	-	nr	<1000
Suolo - IM4 (0,00 -0,40 m)	21	79	8,2	0,39	6,1	26	40	6,4	23	nr	19,3	nr	-	5	<1000
Suolo - IM4 (0,40 -0,60 m)	79	21	0,78	0,02	0,51	2,6	2,5	0,51	2,4	nr	1,54	nr	-	nr	<1000
Suolo - IM5 (0,00 -0,50 m)	10	90	6,1	0,24	4,3	23	6	3,4	13,4	nr	11,4	nr	-	6	<1000
Suolo - IM5 (0,50 -0,60 m)	76	24	0,54	nr	0,46	2,3	0,79	0,16	1,74	nr	0,96	nr	-	nr	<1000
Suolo - IM6 (0,00 -0,45 m)	12	88	9,1	0,43	6,1	28	19	5,1	21	nr	25	nr	-	6	<1000
Suolo - IM6 (0,45 -0,60 m)	65	35	2,2	0,07	1,01	6,1	1,89	0,58	4,1	nr	3,9	nr	-	nr	<1000
Suolo - IM7 (0,00 -0,30 m)	15	85	8,2	0,44	5,4	25	22	5,5	19,8	nr	24	nr	-	8	<1000
Suolo - IM7 (0,30 -0,50 m)	67	33	0,31	0,03	0,36	1,68	2,2	0,11	1,47	nr	1,45	nr	-	4	<1000
Suolo - IM8 (0,00 -0,60 m)	3	97	10,9	0,56	6,8	29	6,8	3,6	24	nr	33	nr	-	5	<1000
Suolo - IM8 (0,60 -0,70 m)	52	48	0,94	0,04	0,6	4	2,9	0,15	2	nr	2,2	nr	-	2	<1000
Suolo - A1 (0-20 cm)	35	65	6,6	nr	4,3	19,2	48	5,7	29	nr	16,4	nr	-	10,5	<1000
Suolo - A1 (20-40 cm)	85	15	0,5	nr	0,21	1,49	1,84	0,13	0,88	nr	1,01	nr	-	nr	<1000
Suolo - A2 (0-15 cm)	10	90	6	nr	4,9	17,5	16,6	9,7	16,8	nr	24	nr	-	5	<1000
Suolo - A2 (15-30 cm)	84	16	0,19	nr	0,1	0,47	3,3	0,1	0,42	nr	0,83	nr	-	nr	<1000
Suolo - A3 (0-10 cm)	0	100	7,4	nr	3,4	8,9	6,2	14,4	11,5	nr	21	nr	-	7	<1000
Suolo - A3 (10-30 cm)	58	42	1,28	nr	0,52	1,18	1,25	1,15	1,63	nr	3,9	nr	-	nr	<1000
Suolo - A4 (0-15 cm)	11	89	10,1	nr	4,4	12,8	8,9	8,7	13,6	nr	27	nr	-	9	<1000
Suolo - A4 (15-30 cm)	64	36	3,7	nr	0,38	1,32	1,63	0,49	1,02	nr	4,5	nr	-	nr	<1000
Suolo - A5 (0-15 cm)	4	96	9,7	nr	3,4	9,7	6,3	9,6	11	nr	18,5	nr	-	36	<1000
Suolo - A5 (15-30 cm)	53	47	4,2	nr	0,83	2,5	1,54	1,25	1,61	nr	3,9	nr	-	2	<1000
Suolo - A6 (0-40 cm)	10	90	12,2	nr	3,8	10,5	8,2	8,1	12	nr	21	nr	-	9	<1000
Suolo - A6 (40-60 cm)	73	27	2,8	nr	0,43	1,15	1,18	0,97	1,66	nr	3	nr	-	2	<1000
Suolo - A7 (0-10 cm)	16	84	17,5	nr	4,1	10,6	6	11,2	12,7	nr	23	nr	-	15	<1000
Suolo - A7 (40-60 cm)	55	45	7,3	nr	1,05	2,6	1,93	2,5	3,2	nr	6,3	nr	-	2	<1000
Suolo - A8 (0-10 cm)	34	66	13,5	nr	3,1	7,5	4,6	8,7	9,7	nr	17,2	nr	-	3	<1000
Suolo - A8 (10-20 cm)	80	20	3,7	nr	0,66	1,58	1,09	1,67	2	nr	3,8	nr	presenti	3	<1000
Suolo - A9 (0-40 cm)	1	99	9,6	nr	3,2	8,2	11,9	7,9	11,6	nr	19,1	nr	presenti	28	<1000
Suolo - A9 (40-60 cm)	83	17	1,22	nr	0,29	0,81	6,4	0,77	1,13	nr	1,58	nr	presenti	3	<1000
Suolo - A10 (0-20 cm)	0	100	10,2	nr	2,9	7,9	3,5	4,2	7,5	nr	18,9	nr	presenti	25	<1000
Suolo - A10 (20-40 cm)	48	52	5,7	nr	0,84	4,5	1,96	1,17	1,29	nr	4,6	nr	presenti	4	<1000
Suolo - A11 (0-20 cm)	3	97	9,5	0,21	2,2	5,5	4,4	5,6	11,9	nr	13	nr	presenti	29	<1000

		MET. INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56") DP 75 bar	Prep. by	G. Canna	Comm.	011014	Doc. N°	RE-PU-001 - ALLEGATO 1
		Tabella riassuntiva delle Analisi Chimiche Campioni con Metalli e Idrocarburi	Data	06-04-16				-



Parametro	Fraz, Granulometrica >2mm e < 2cm	Frazione granulometrica < 2mm	Arsenico	Cadmio	Cobalto	Nichel	Rame	Piombo	Zinco	Mercurio	Cromo	Cromo esavalente	Idrocarburi pesanti (C>40)	Idrocarburi pesanti (C>12)	AMIANTO
U, M,	% p/p	% p/p	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	-	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,
CSC per siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale (Tab, 1/A)	--	--	20	2	20	120	120	100	150	1	150	2		50	1000
CSC per siti ad uso Commerciale e Industriale (Tab, 1/B)	--	--	50	15	250	500	600	1000	1500	5	800	15		750	1000
Suolo - A11 (20-30 cm)	55	45	6,7	0,1	0,72	1,91	1,01	1,02	11,4	nr	4,1	nr	presenti	6	<1000
Suolo - A13 (0-65 cm)	10	90	8,7	0,33	6,3	21	8,9	5,9	29	nr	21	nr	presenti	29	<1000
Suolo - A13 (65-80 cm)	83	17	1	0,02	0,76	2	1,34	0,51	3	nr	1,28	nr	presenti	3	<1000
Suolo - A14 (0-25 cm)	19	81	5,8	0,3	5,8	19,8	16	7,4	19,6	nr	16,1	nr	presenti	33	<1000
Suolo - A14 (25-40 cm)	83	17	0,59	0,02	0,71	2,4	1,82	0,55	1,82	nr	1,32	nr	presenti	4	<1000
Suolo - A16 (0 - 30 cm)	6	94	6,8	0,47	5,1	14,5	267	15,5	29	nr	25	nr	presenti	63	<1000
Suolo - A16 (30-50 cm)	76	24	0,48	nr	0,08	0,22	1,08	0,15	0,63	nr	0,58	nr	presenti	45±14	<1000
Suolo - A17 (0-100 cm)	0	100	4,2	0,23	2,5	7,2	4,9	10	11,1	nr	14,8	nr	-	44±14	<1000
Suolo - A17 (100-120 cm)	76	24	0,53	0,03	0,29	0,82	1,34	1,43	2,2	nr	1,6	nr	-	2	<1000
Suolo - A18 (0-20 cm)	0	100	4,2	0,22	2,6	6,4	4,3	6,4	11,9	nr	12,5	nr	-	19	<1000
Suolo - A18 (20-30 cm)	54	46	0,66	nr	0,26	0,66	0,59	0,31	1,84	nr	1,25	nr	-	9	<1000
Suolo - A19 (0-10 cm)	5	95	5,9	0,43	4,7	13,2	24	10,7	21	nr	24	nr	-	8	<1000
Suolo - A19 (10-30 cm)	81	19	0,56	0,04	0,41	1,22	1,73	0,65	1,27	nr	2,2	nr	-	2	<1000
Suolo - A21 (0-20 cm)	0	100	6,5	0,5	5,5	11,6	7,9	12	18,3	nr	24	nr	-	9	<1000
Suolo - A21 (20-40 cm)	76	24	nr	nr	0,09	0,08	0,19	nr	0,45	nr	0,48	nr	-	5	<1000
Suolo - A22 (0-20 cm)	11	89	4,3	0,35	3,3	7,3	6,4	9,9	33	nr	14,9	nr	-	15	<1000
Suolo - A22 (20-35 cm)	69	31	0,22	nr	0,12	0,22	0,38	0,21	0,66	nr	1,05	nr	-	nr	<1000
Suolo - A23 (0-20 cm)	17	83	5	0,36	4	9,5	6,8	8,5	18	nr	19,6	nr	-	12	<1000
Suolo - A23 (20-40 cm)	73	27	0,37	nr	0,29	1,59	0,91	0,45	1,38	nr	2,1	nr	-	5,6	<1000
Suolo - A24 (0-45 cm)	3	97	6	0,42	4,8	12,4	6,6	8	17,9	nr	24	nr	-	17	<1000
Suolo - A24 (45-50 cm)	88	12	0,22	0,02	0,15	0,45	0,82	0,22	0,39	nr	0,77	nr	-	3,5	<1000
Suolo - A25 (0-20 cm)	0	100	4,9	nr	4,2	10,4	6,3	7,4	11,9	nr	18,3	nr	-	6	<1000
Suolo - A25 (20-30 cm)	83	17	0,2	nr	0,06	0,14	0,13	0,04	0,27	nr	0,32	nr	-	3,5	<1000
Suolo - A26 (0-10 cm)	1	99	4,7	0,35	4,3	10,5	8,7	12,6	12,2	nr	18	nr	-	13	<1000
Suolo - A26 (10-30 cm)	84	16	nr	0,02	0,06	0,5	0,31	0,07	0,39	nr	0,44	nr	-	4	<1000
Suolo - A27 (0-15 cm)	4	96	5,6	0,38	5,1	13,8	16,4	12,5	39	nr	22	nr	-	11	<1000
Suolo - A27 (15-30 cm)	89	11	nr	nr	0,07	0,18	0,1	0,05	0,34	nr	0,33	nr	-	nr	<1000
Suolo - A28 (0-10 cm)	0	100	6,3	0,32	5,8	13,9	7,9	10,1	19,6	nr	25	nr	-	40	<1000
Suolo - A28 (10-20 cm)	67	33	0,5	nr	0,44	0,78	0,7	0,56	1,26	nr	1,46	nr	-	nr	<1000
Suolo - A29 (0-90 cm)	0	100	11,3	0,55	9,7	22	13,5	13,7	28	nr	38	nr	-	10	<1000
Suolo - A29 (90-100 cm)	64	36	0,11	nr	0,27	0,57	0,91	0,2	1,63	nr	0,75	nr	-	nr	<1000
Suolo - A32 (0-25 cm)	3	97	8,5	0,4	6,1	14,9	12	23	21	nr	24	nr	-	14	<1000
Suolo - A32 (25-30 cm)	63	37	0,78	nr	0,19	0,55	0,7	0,62	1,14	nr	1,3	nr	-	9,5	<1000
Suolo - A33 (0-25 cm)	5	95	6,2	0,24	4,4	11	4,2	10,4	12,5	nr	22	nr	-	8	<1000
Suolo - A33 (25-40 cm)	74	26	1,65	0,05	1,09	2,9	0,83	1,39	2,8	nr	5,6	nr	-	2	<1000
Suolo - A34 (0-70 cm)	0	100	15,8	0,53	11,9	37	14,3	12,6	34	nr	43	nr	-	5	<1000
Suolo - A34 (70-90 cm)	62	38	1,42	nr	0,15	0,83	0,23	0,24	0,48	nr	1,11	nr	-	nr	<1000
Suolo - A35 (0-15 cm)	0	100	8,9	0,53	8,8	22	11,7	22	27	nr	39	nr	-	20	<1000
Suolo - A35 (15-25 cm)	51	49	1,66	0,06	1,24	3,1	2,5	0,65	2,4	nr	4,5	nr	-	3	<1000

		MET. INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56") DP 75 bar	Prep. by	G. Canna	Comm.	011014	Doc. N°	RE-PU-001 - ALLEGATO 1
		Tabella riassuntiva delle Analisi Chimiche Campioni con Metalli e Idrocarburi	Data	06-04-16				-



Parametro	Fraz, Granulometrica >2mm e < 2cm	Frazione granulometrica < 2mm	Arsenico	Cadmio	Cobalto	Nichel	Rame	Piombo	Zinco	Mercurio	Cromo	Cromo esavalente	Idrocarburi pesanti (C>40)	Idrocarburi pesanti (C>12)	AMIANTO
U, M,	% p/p	% p/p	mg/Kg s.s,	mg/Kg s.s,	mg/Kg s.s,	mg/Kg s.s,	mg/Kg s.s,	mg/Kg s.s,	mg/Kg s.s,	mg/Kg s.s,	mg/Kg s.s,	mg/Kg s.s,	-	mg/Kg s.s,	mg/Kg s.s,
CSC per siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale (Tab, 1/A)	--	--	20	2	20	120	120	100	150	1	150	2	-	50	1000
CSC per siti ad uso Commerciale e Industriale (Tab, 1/B)	--	--	50	15	250	500	600	1000	1500	5	800	15	-	750	1000
Suolo - A36 (0-50 cm)	0	100	9,5	0,48	7,9	21	11	9,6	17,3	nr	32	nr	-	7	<1000
Suolo - A36 (50-60 cm)	56	44	0,52	nr	0,14	0,46	0,4	0,16	0,24	nr	1,45	nr	-	5	<1000
Suolo - A37 (0-50 cm)	0	100	7,6	0,46	6,5	17,2	11,8	8,5	15	nr	31	nr	-	17	<1000
Suolo - A37 (50-60 cm)	49	51	0,66	0,06	0,61	1,54	1,24	0,42	1,12	nr	4,4	nr	-	nr	<1000
Suolo - A40 (0-100 cm)	0	100	8,3	0,46	8	22	9,2	7,9	18	nr	28	nr	-	nr	<1000
Suolo - A40 (100-150 cm)	0	100	12,3	0,69	12,6	50	22	9,7	29	nr	53	nr	-	nr	<1000
Suolo - A40 (150-160 cm)	49	51	1,19	0,06	0,9	3,9	2,6	0,67	2,3	nr	3,8	nr	-	7	<1000
Suolo - A41 (0-20 cm)	0	100	7,8	0,5	6,9	19,4	14,9	16,1	16,8	nr	27	nr	-	22	<1000
Suolo - A41 (20-30 cm)	43	57	0,55	0,02	0,51	3,2	1,87	0,32	1,17	nr	2,4	nr	-	8	<1000
Suolo - A42 (0-20 cm)	1	99	8,2	0,53	7,6	19,8	11,1	12,2	18,6	nr	31	nr	-	7	<1000
Suolo - A42 (20-30 cm)	59	41	0,52	0,07	0,41	1,37	1,02	0,5	1,05	nr	1,95	nr	-	2	<1000
Suolo - A43 (0-15 cm)	0	100	6,9	0,41	6,2	22	13,4	10,7	17	nr	27	nr	-	nr	<1000
Suolo - A43 (15-20 cm)	45	55	0,72	0,02	0,61	4,8	2,1	0,25	1,13	nr	3	nr	-	3	<1000
Suolo - A45 (0-50 cm)	0	100	8,4	0,88	7	26	12,9	7,5	47	nr	45	nr	-	nr	<1000
Suolo - A45 (50-60 cm)	74	26	0,26	0,06	0,22	1,79	0,71	0,2	2,7	nr	2,4	nr	-	nr	<1000
Suolo - A46 (0-25 cm)	0	100	5,8	0,76	5,8	21	9	10	44	nr	39	nr	-	28	<1000
Suolo - A46 (25-30 cm)	48	52	1,11	0,22	0,8	6,8	1,72	0,37	9,3	nr	6,9	nr	-	12	<1000
Suolo - A47 (0-50 cm)	0	100	8,7	1,08	9,6	32	13,6	10,6	60	nr	58	nr	-	17	<1000
Suolo - A47 (50-60 cm)	47	53	0,46	0,35	0,49	4,2	1,45	0,4	10,1	nr	8	nr	-	9	<1000
Suolo - A49 (0-100 cm)	0	100	11,2	1,02	8,6	32	14,9	6,9	49	nr	61	nr	-	33	<1000
Suolo - A49 (100-110 cm)	43	57	1,82	0,27	1,18	8,6	2,2	0,75	12,8	nr	9,2	nr	-	nr	<1000
Suolo - A50 (0-50 cm)	0	100	10,6	0,67	8,3	25	16,7	11,1	30	nr	40	nr	-	nr	<1000
Suolo - A50 (50-60 cm)	52	48	0,68	0,16	0,63	5,8	2,4	0,48	10,6	nr	5,7	nr	-	nr	<1000
Suolo - A51 (0-15 cm)	4	96	10,5	0,98	8	23	26	17	81	nr	51	nr	-	11	<1000
Suolo - A51 (15-25 cm)	63	37	0,51	0,04	0,41	1,74	0,48	0,14	0,9	nr	5,4	nr	-	nr	<1000
Suolo - A52 (0-15 cm)	22	78	4,4	0,37	3,4	8,5	5,9	5,5	9,8	nr	25	nr	-	1	<1000
Suolo - A52 (15-20 cm)	67	33	0,44	0,09	0,52	0,99	0,71	0,2	0,78	nr	4,6	nr	-	nr	<1000
Suolo - A53 (0-20 cm)	14	86	17,4	0,74	8,8	23	92	12,4	21	nr	45	nr	-	1	<1000
Suolo - A53 (20-25 cm)	79	21	0,7	0,19	0,41	1,3	0,94	0,43	0,9	nr	2,1	nr	-	nr	<1000
Suolo - A54 (0-30 cm)	16	84	19	0,57	7,4	19,6	33	8,5	16,9	nr	34	nr	-	3	<1000
Suolo - A54 (30-45 cm)	22	78	3,8	0,16	2,7	7,9	4,3	1,72	4,4	nr	17,6	nr	-	nr	<1000
Suolo - A55 (0-25 cm)	9	91	19,2	0,62	7,9	21	33	9,1	17,1	nr	36	nr	-	7	<1000
Suolo - A55 (25-35 cm)	47	53	6	0,19	2,6	7,4	5,5	3,5	5	nr	12,2	nr	-	nr	<1000
Suolo - A56 (0-10 cm)	24	76	17,2	0,51	6,7	17,8	8,4	7,2	12,1	nr	33	nr	-	6	<1000
Suolo - A56 (10-20 cm)	69	31	1,92	0,12	1,04	3,4	1,53	0,69	1,77	nr	6,4	nr	-	nr	<1000
Suolo - A57 (0 - 20 cm)	3	97	28	0,95	13,6	33	49	17,3	26	nr	57	nr	-	nr	<1000
Suolo - A57 (20-30 cm)	63	37	1,25	0,05	0,68	2,4	1,62	0,66	1,55	nr	8,2	nr	-	nr	<1000
Suolo - A58 (0-10 cm)	31	69	19,5	0,47	6	13	17,1	10,6	14	nr	28	nr	-	nr	<1000
Suolo - A58 (10-20 cm)	66	44	11,8	0,16	2,2	3,7	5,6	2,8	3	nr	9	nr	-	nr	<1000

		MET. INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56") DP 75 bar	Prep. by	G. Canna	Comm.	011014	Doc. N°	RE-PU-001 - ALLEGATO 1
		Tabella riassuntiva delle Analisi Chimiche Campioni con Metalli e Idrocarburi	Data	06-04-16				-



Parametro	Fraz, Granulometrica >2mm e < 2cm	Frazione granulometrica < 2mm	Arsenico	Cadmio	Cobalto	Nichel	Rame	Piombo	Zinco	Mercurio	Cromo	Cromo esavalente	Idrocarburi pesanti (C>40)	Idrocarburi pesanti (C>12)	AMIANTO
U, M,	% p/p	% p/p	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	-	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,
CSC per siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale (Tab, 1/A)	--	--	20	2	20	120	120	100	150	1	150	2	-	50	1000
CSC per siti ad uso Commerciale e Industriale (Tab, 1/B)	--	--	50	15	250	500	600	1000	1500	5	800	15	-	750	1000
Suolo - A59 (0 - 15 cm)	11	89	36	1,03	13,2	25	11,6	33	23	nr	69	nr	-	5	<1000
Suolo - A59 (15-25 cm)	62	38	9,7	0,14	1,86	3,5	1,88	2,4	2,5	nr	11,3	nr	-	nr	<1000
Suolo - A60 (0-5 cm)	11	89	16,9	0,5	6,8	14,4	74	16,9	23	nr	29	nr	-	6	<1000
Suolo - A60 (5-15 cm)	43	57	7,7	0,12	1,36	2,3	6,4	2,4	2,6	nr	6,1	nr	-	nr	<1000
Suolo - A61 (0 - 25 cm)	13	87	26	0,4	5,3	9,3	6,4	8,6	12,8	nr	16,2	nr	-	6	<1000
Suolo - A61 (25-35 cm)	74	26	5,2	0,06	0,86	1,42	1,22	1,28	2,2	nr	2,6	nr	-	nr	<1000
Suolo - A62 (0 - 1,50 m)	0	100	56	0,92	13,1	22	14,5	19,9	32	nr	34	nr	-	6	<1000
Suolo - A62 (1,50-2,00 m)	0	100	35	0,72	12	33	11,5	8,7	41	nr	40	nr	-	3,8	<1000
Suolo - A62 (2,50-3,00 m)	0	100	86	0,82	11,4	19,8	7,3	11,9	23	nr	37	nr	-	21	<1000
Suolo - A63 (0-90 cm)	3	97	42	0,58	9,1	15,5	7,2	11,8	20	nr	27	nr	-	nr	<1000
Suolo - A63 (90-110 cm)	51	49	12,7	0,12	1,12	1,66	1,58	1,15	2,6	nr	3	nr	-	nr	<1000
Suolo - A64 (0-15 cm)	1	99	30	0,49	6,1	14,9	18	7,9	18,4	nr	21	nr	-	1	<1000
Suolo - A64 (15-25 cm)	55	45	9,3	0,09	0,96	1,51	2,1	0,88	2,1	nr	2,6	nr	-	nr	<1000
Suolo - A65 (0-15 cm)	26	74	10,9	0,21	2	4	14,8	4	8,7	nr	7,2	nr	-	5	<1000
Suolo - A65 (15-25 cm)	78	32	3,7	0,06	0,45	1,06	0,98	0,64	2	nr	1,68	nr	-	nr	<1000
Suolo - A66 (0-40 cm)	3	97	19,7	0,43	4,7	9,7	19,1	7,8	18,6	nr	15,1	nr	-	1	<1000
Suolo - A66 (40-50 cm)	70	30	4,6	0,06	0,7	1,31	1,86	0,86	2,3	nr	2,2	nr	-	nr	<1000
Suolo - A67 (0-70 cm)	0	100	17,2	0,45	5,8	12,9	41	8,6	23	nr	20	nr	-	4	<1000
Suolo - A67 (70-80 cm)	76	34	2,2	0,04	0,49	1,24	3,2	0,5	1,76	nr	2,1	nr	-	2	<1000
Suolo - A68 (0-80 cm)	0	100	13,2	0,39	5,3	13	54	5,5	19,9	nr	18,4	nr	-	nr	<1000
Suolo - A68 (80-90 cm)	38	72	6,6	0,12	1,5	3,4	1,52	1,05	6,3	nr	5	nr	-	nr	<1000
Suolo - A69 (0-1,50 m)	0	100	13,7	0,38	5	13,8	107	6,3	20	nr	18,2	nr	-	nr	<1000
Suolo - A69 (1,50-2,00 m)	0	100	19	0,42	5,5	15,5	6,3	5	22	nr	20	nr	-	nr	<1000
Suolo - A69 (2,50-3,00 m)	4	96	8,7	0,16	1,4	3,6	1,31	1,41	6,2	nr	6	nr	-	nr	<1000
Suolo - A70 (0-1,50 m)	2	98	13	0,24	3,4	10,2	59	3	13,9	nr	12,5	nr	-	nr	<1000
Suolo - A70 (1,50-2,00 m)	0	100	15,6	0,2	2,7	9,2	1,74	1,24	10,7	nr	10,9	nr	-	nr	<1000
Suolo - A70 (2,50-3,00 m)	7	93	19,3	0,21	2,7	10,4	1,94	1,62	11,8	nr	10	nr	-	nr	<1000
Suolo - A71 (0-1,50 m)	7	93	14,5	0,27	3,6	10,9	34	3,2	20	nr	13,2	nr	-	5	<1000
Suolo - A71 (1,50-2,00 m)	10	90	15,8	0,18	2,2	6,2	1,27	1,34	8	nr	7,8	nr	-	nr	<1000
Suolo - A71 (2,50-3,00 m)	14	86	14	0,2	2,5	8,9	1,67	1,41	10,2	nr	8,6	nr	-	nr	<1000
Suolo - A72 (0-1,50 m)	0	100	17,2	0,42	7,4	19,7	79	8,8	27	nr	24	nr	-	nr	<1000
Suolo - A72 (1,50-2,00 m)	12	88	13,6	0,22	3,4	11,9	3,8	2,1	14,5	nr	11,6	nr	-	nr	<1000
Suolo - A72 (2,50-3,00 m)	2	98	12,3	0,22	3,5	11,4	2,3	1,59	14,8	nr	13,4	nr	-	1	<1000
Suolo - A73 (0-1,50 m)	4	96	12,1	0,26	4,3	16	37	2,4	18,2	nr	16,7	nr	-	3	<1000
Suolo - A73 (1,50-2,00 m)	2	98	11,5	0,21	3,4	11,9	2	1,75	13,9	nr	12,4	nr	-	nr	<1000
Suolo - A73 (2,50-3,00 m)	7	93	10,2	0,21	3,3	11,4	1,75	1,64	14,4	nr	12,3	nr	-	nr	<1000
Suolo - A74 (0-1,50 m)	3	97	10,7	0,28	4,5	16,6	9,9	2,8	61	nr	13,6	nr	-	nr	<1000
Suolo - A74 (1,50-2,00 m)	6	94	7,8	0,2	3,2	10,9	2,9	1,52	13,6	nr	12,2	nr	-	nr	<1000
Suolo - A74 (2,50-3,00 m)	4	96	9,2	0,24	3,7	12,2	2,9	1,76	14,8	nr	14,2	nr	-	nr	<1000

		MET. INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56") DP 75 bar	Prep. by	G. Canna	Comm.	011014	Doc. N°	RE-PU-001 - ALLEGATO 1
		Tabella riassuntiva delle Analisi Chimiche Campioni con Metalli e Idrocarburi	Data	06-04-16				-



Parametro	Fraz, Granulometrica >2mm e < 2cm	Frazione granulometrica < 2mm	Arsenico	Cadmio	Cobalto	Nichel	Rame	Piombo	Zinco	Mercurio	Cromo	Cromo esavalente	Idrocarburi pesanti (C>40)	Idrocarburi pesanti (C>12)	AMIANTO
U, M,	% p/p	% p/p	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	-	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,
CSC per siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale (Tab, 1/A)	--	--	20	2	20	120	120	100	150	1	150	2	-	50	1000
CSC per siti ad uso Commerciale e Industriale (Tab, 1/B)	--	--	50	15	250	500	600	1000	1500	5	800	15	-	750	1000
Suolo - A75 (0-1,50 m)	0	100	15,8	0,27	5,1	17,8	2,8	2,2	12,7	nr	21	nr	-	nr	<1000
Suolo - A75 (1,50-2,00 m)	8	92	9,6	0,17	2,8	7,9	1,23	1,21	7,3	nr	10,2	nr	-	nr	<1000
Suolo - A75 (2,50-3,00 m)	12	88	10,1	0,18	3	9,1	1,43	1,38	8,3	nr	10,6	nr	-	nr	<1000
Suolo - A76 (0-0,50 m)	0	100	16,1	0,31	5	12,8	97	6,1	18,1	nr	15,5	nr	-	nr	<1000
Suolo - A76 (1,50-2,00 m)	5	95	9,6	0,17	2,9	7	1,66	1,14	9,8	nr	8,9	nr	-	nr	<1000
Suolo - A76 (2,50-3,00 m)	2	98	10,8	0,19	3,2	8,2	1,69	1,5	10,4	nr	8,7	nr	-	4	<1000
Suolo - A77 (0,50-1,00 m)	6	94	13,7	0,21	3,7	9,5	14,9	2,3	12,5	nr	10,4	nr	-	3	<1000
Suolo - A77 (1,50-2,00 m)	9	81	10,4	0,17	3	8,6	1,44	1	11,6	nr	9,5	nr	-	nr	<1000
Suolo - A77 (2,50-2,70 m)	26	74	11,2	0,16	3	8	2,2	1,16	10,6	nr	9,1	nr	-	nr	<1000
Suolo - A78 (0,50-1,00 m)	0	100	11	0,32	9,4	12,4	33	14	17,5	nr	18,2	nr	-	nr	<1000
Suolo - A78 (1,50-2,00 m)	0	100	19,1	0,5	8,3	24	9,4	5	31	nr	32	nr	-	nr	<1000
Suolo - A78 (2,5-3,00 m)	0	100	25	0,54	9	26	5,6	4,4	26	nr	26	nr	-	nr	<1000
Suolo - A79 (0,5-1,00 m)	6	94	22	0,35	5,7	21	12,2	3,9	19,7	nr	23	nr	-	nr	<1000
Suolo - A79 (1,50-2,00 m)	9	91	16,5	0,24	4,6	20	2,7	1,93	15,2	nr	18,7	nr	-	nr	<1000
Suolo - A79 (2,50-2,80 m)	0	100	22±2	0,35	5,7	21	12,2	3,9	19,7	nr	23	nr	-	nr	<1000
Suolo - A79 (2,50-2,80 m)	0	100	15,3	0,24	3,3	15,7	2,6	1,89	13,7	nr	17,9	nr	-	nr	<1000
Suolo - A80 (0,5-1,0 m)	0	100	42	0,9	15,4	36	27	13,5	46	nr	56	nr	-	nr	<1000
Suolo - A80 (1,5-2,0 m)	43	57	38	0,38	3,8	10,4	4,2	3,7	10,2	nr	13,1	nr	-	nr	<1000
Suolo - A81 (0,50-1,00 m)	0	100	45	0,84	17,9	60	10,3	13,3	37	nr	43	nr	-	nr	<1000
Suolo - A81 (1,50-2,00 m)	37	63	21	0,19	3,1	10,2	4,1	1,35	11,4	nr	11,6	nr	-	nr	<1000
Suolo - A81 (2,50-3,00 m)	16	84	26	0,26	6	22	9,4	3,4	13,9	nr	15,8	nr	-	nr	<1000
Suolo - A82 (0,50-1,00 m)	0	100	22	0,36	7,3	17,6	40	11,4	32	nr	19,9	nr	-	nr	<1000
Suolo - A82 (1,50-2,00 m)	2	98	22	0,38	6,4	44	3,7	2,5	19,5	nr	18,1	nr	-	nr	<1000
Suolo - A82 (2,50-3,00 m)	8	92	20	0,33	4,9	31	4,6	1,83	16,7	nr	24	nr	-	nr	<1000
Suolo - A84 (0,00-0,50 m)	0	100	32	0,78	18,7	46	16,1	17,4	168	nr	41	nr	-	nr	<1000
Suolo - A84 (1,00-1,50 m)	47	53	15,4	0,17	1,67	6,4	1,4	1,62	4,4	nr	7,3	nr	-	nr	<1000
Suolo - A85 (0,50-1,00 m)	28	72	28	0,33	8,9	23	9,3	7,5	9,7	nr	14,5	nr	-	nr	<1000
Suolo - A85 (1,50-2,00 m)	0	100	10,8	0,26	3,5	18,5	2,6	1,32	13,3	nr	23	nr	-	nr	<1000
Suolo - A85 (2,50-3,00 m)	11	89	13,8	0,24	4,1	21	2,8	0,96	15,1	nr	22	nr	-	nr	<1000
Suolo - A86 (0,50-1,00 m)	0	100	6,9	0,26	2,6	9,1	3,8	1,53	12,7	nr	13,8	nr	-	nr	<1000
Suolo - A86 (1,50-2,00 m)	49	51	11,3	0,21	4,1	9,2	2,4	2,1	6,8	nr	9,7	nr	-	nr	<1000
Suolo - A86 (2,50-3,00 m)	29	71	28	0,34	5,9	12,5	3,5	3,8	7,5	nr	15,6	nr	-	nr	<1000
Suolo - A87 (0,50-1,00 m)	27	73	8,5	0,23	2,2	9,4	2,8	nr	10,5	nr	13,8	nr	-	nr	<1000
Suolo - A87 (1,50-2,00 m)	25	75	9	0,19	2	7,6	3,5	0,66	8,6	nr	12,8	nr	-	nr	<1000
Suolo - A87 (2,50-3,00 m)	26	74	4,9	0,16	2,1	10,4	2,3	0,56	9,6	nr	13,7	nr	-	nr	<1000
Suolo - A88 (0,50-1,00 m)	20	80	13	0,26	5,8	13,1	4,4	1,15	7,6	nr	9,6	nr	-	nr	<1000
Suolo - A88 (1,50-2,00 m)	0	100	8,7	0,26	3,7	18,9	3,6	1,12	15,7	nr	13,1	nr	-	nr	<1000
Suolo - A88 (2,50-3,00 m)	7	93	7,8	0,26	4,7	24	2,4	1,24	15,9	nr	18,2	nr	-	nr	<1000
Suolo - A89 (2,50-3,00 m)	17	83	22	0,23	2,5	7,4	3,2	1,91	8,9	nr	16,9	nr	-	nr	<1000

		MET. INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56") DP 75 bar	Prep. by	G. Canna	Comm.	011014	Doc. N°	RE-PU-001 - ALLEGATO 1
		Tabella riassuntiva delle Analisi Chimiche Campioni con Metalli e Idrocarburi	Data	06-04-16				-

Parametro	Fraz, Granulometrica >2mm e < 2cm	Frazione granulometrica < 2mm	Arsenico	Cadmio	Cobalto	Nichel	Rame	Piombo	Zinco	Mercurio	Cromo	Cromo esavalente	Idrocarburi pesanti (C>40)	Idrocarburi pesanti (C>12)	AMIANTO
U, M,	% p/p	% p/p	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	-	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,
CSC per siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale (Tab, 1/A)	--	--	20	2	20	120	120	100	150	1	150	2	-	50	1000
CSC per siti ad uso Commerciale e Industriale (Tab, 1/B)	--	--	50	15	250	500	600	1000	1500	5	800	15	-	750	1000
Suolo - A90 (0,30-0,60 m)	8	92	35	0,73	10,1	23	70	12,9	26	nr	29	nr	-	nr	<1000
Suolo - A91 (0,50-1,00 m)	0	100	1,46	0,15	1,59	4	1,34	3	9,6	nr	10,9	nr	-	nr	<1000
Suolo - A91 (1,50-2,00 m)	0	100	25	0,49	8,7	17,4	11,7	11,4	21	nr	22	nr	-	nr	<1000
Suolo - A91 (2,50-3,00 m)	5	95	3,3	0,33	4,2	10,6	6,5	6,8	19,8	nr	21	nr	-	nr	<1000
Suolo - A92 (0,50-1,00 m)	29	71	7,7	0,22	6	10,4	5,1	6,1	9,3	nr	10,7	nr	-	nr	<1000
Suolo - A92 (1,50-2,00 m)	0	100	55	0,77	19,4	54	23	22	35	nr	30	nr	-	nr	<1000
Suolo - A92 (2,50-3,00 m)	0	100	39	0,5	10,1	22	7,6	4,2	24	nr	26	nr	-	nr	<1000
Suolo - A93 (0,00-0,50 m)	2	98	14,7	0,31	6,2	11,9	13,8	4,3	15,9	nr	16,1	nr	-	nr	<1000
Suolo - A93 (0,50-1,00 m)	0	100	40	0,29	4,9	11,1	3,8	1,54	8,5	nr	10,4	nr	-	nr	<1000
Suolo - A93 (1,50-2,00 m)	11	89	25	0,22	3,6	9,2	3,2	2,5	6,4	nr	10,5	nr	-	nr	<1000
Suolo - A93 (2,50-3,00 m)	12	88	34	0,21	6,6	14,7	5,3	26	22	nr	10	nr	-	nr	<1000
Suolo - A94 (0,50-1,00 m)	18	82	8,2	0,19	2,3	6,6	3,4	0,88	7,5	nr	9,7	nr	-	nr	<1000
Suolo - A94 (1,50-3,00 m)	10	90	10,8	0,26	3,4	10,6	2,6	1,74	12,8	nr	15,5	nr	-	nr	<1000
Suolo - A94 (2,50-2,00 m)	12	88	34	0,21	6,6	14,7	5,3	26	22	nr	10	nr	-	nr	<1000
Suolo - A95 (0,00-0,50 m)	0	100	20	0,34	13,7	13,4	33	8,4	15,7	nr	13,4	nr	-	nr	<1000
Suolo - A95 (1,50-2,00 m)	10	90	21	0,22	5,1	9,7	3,6	2,4	7,5	nr	8,5	nr	-	nr	<1000
Suolo - A96 (0,50-1,00 m)	0	100	15,2	0,35	8	12,9	57	13,2	24	nr	15,9	nr	-	nr	<1000
Suolo - A96 (1,50-2,00 m)	31	69	15,8	0,29	6,7	11,5	4,6	5	14,4	nr	14,2	nr	-	nr	<1000
Suolo - A97 (0,50-1,00 m)	0	100	10,9	0,23	6,1	9,3	6,4	8,7	15,1	nr	13,1	nr	-	nr	<1000
Suolo - A97 (1,50-2,00 m)	0	100	15,3	0,31	5	12	6	4,2	16,4	nr	15,9	nr	-	nr	<1000
Suolo - A97 (2,50-3,00 m)	14	86	23	0,29	6	10,2	5,2	4,1	16	nr	17,2	nr	-	nr	<1000
Suolo - A98 (0,50-1,00 m)	16	84	15,4	0,41	8,8	20	9,1	4,8	29	nr	26	nr	-	4	<1000
Suolo - A98 (1,50-2,00 m)	0	100	29	0,36	6,9	14,7	8,1	4	26	nr	14,4	nr	-	nr	<1000
Suolo - A98 (2,50-3,00 m)	0	100	28	0,36	8,1	18,9	8,4	5,8	28	nr	28	nr	-	5	<1000
Suolo - A99 (0,50-1,00 m)	6	94	15,7	0,38	9,1	24	10,6	9	26	nr	31	nr	-	nr	<1000
Suolo - A99 (1,50-2,00 m)	20	80	9,4	0,32	6,5	23	7,4	3,4	26	nr	26	nr	-	nr	<1000
Suolo - A99 (2,50-1,00 m)	19	81	7,6	0,26	5,8	15,4	5,5	4,8	18,9	nr	17,3	nr	-	nr	<1000
Suolo - A100 (0,50-3,00 m)	9	91	20	0,59	8,4	35	12,5	4,5	36	nr	34	nr	-	nr	<1000
Suolo - A100 (1,50-2,00 m)	0	100	13,3	0,33	4,9	14,6	5,3	2,1	22	nr	16,6	nr	-	nr	<1000
Suolo - A100 (2,50-3,00 m)	0	100	10	0,32	4,5	13,1	4,8	2,3	23	nr	15,7	nr	-	nr	<1000
Suolo - A101 (0,50-1,00 m)	6	94	5,8	0,23	3,7	10,7	3,7	1,31	17,4	nr	12,8	nr	-	nr	<1000
Suolo - A101 (1,50-2,00 m)	2	98	7,5	0,18	4,7	9,9	3,4	2,6	16	nr	11,6	nr	-	nr	<1000
Suolo - A101 (2,50-3,00 m)	8	92	6,4	0,25	3,8	9,8	3,8	1,75	17,7	nr	11,8	nr	-	nr	<1000
Suolo - A102 (0,50-1,00 m)	0	100	7,6	0,34	3,5	14,9	10,1	6,8	21	nr	23	nr	-	12	<1000
Suolo - A102 (1,50-2,00 m)	13	87	5	0,36	2,7	11,1	5,3	2,1	12	nr	12,3	nr	-	nr	<1000
Suolo - A102 (2,50-3,00 m)	0	100	18,1	0,37	6,3	21	10	4,7	21	nr	18,5	nr	-	nr	<1000
Suolo - A103 (0,00-0,50 m)	0	100	5,7	0,2	4	7,4	13,5	5,5	12,7	nr	15	nr	-	nr	<1000
Suolo - A103 (1,50-2,00 m)	0	100	16,1	0,53	8,6	39	9,7	7,6	27	nr	22	nr	-	nr	<1000
Suolo - A103 (2,50-3,00 m)	0	100	8,8	0,38	4,5	14,6	6,1	2,5	23	nr	18,6	nr	-	5	<1000

		MET. INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56") DP 75 bar	Prep. by	G. Canna	Comm.	011014	Doc. N°	RE-PU-001 - ALLEGATO 1
		Tabella riassuntiva delle Analisi Chimiche Campioni con Metalli e Idrocarburi	Data	06-04-16				-

Parametro	Fraz, Granulometrica >2mm e < 2cm	Frazione granulometrica < 2mm	Arsenico	Cadmio	Cobalto	Nichel	Rame	Piombo	Zinco	Mercurio	Cromo	Cromo esavalente	Idrocarburi pesanti (C>40)	Idrocarburi pesanti (C>12)	AMIANTO
U, M,	% p/p	% p/p	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,	-	mg/Kg s,s,	mg/Kg s,s,
CSC per siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale (Tab, 1/A)	--	--	20	2	20	120	120	100	150	1	150	2	-	50	1000
CSC per siti ad uso Commerciale e Industriale (Tab, 1/B)	--	--	50	15	250	500	600	1000	1500	5	800	15	-	750	1000
Suolo - A104 (0,50-1,00 m)	13	87	13,6	0,34	6	16,9	6,8	4,9	23	nr	22	nr	-	6	<1000
Suolo - A104 (1,50-2,00 m)	0	100	9,5	0,32	4,2	12,2	3,8	1,94	18,1	nr	13,7	nr	-	nr	<1000
Suolo - A104 (2,50-3,00 m)	0	100	11,3	0,31	4,4	11,7	4	1,94	20	nr	17,3	nr	-	nr	<1000
Suolo - A105 (0,50-1,00 m)	24	76	9,5	0,33	9,3	11,3	9,6	9,4	16,4	nr	19,4	nr	-	8	<1000
Suolo - A105 (1,50-2,00 m)	19	81	2,9	0,17	2,1	7	3,7	1,3	11,6	nr	12,7	nr	-	nr	<1000
Suolo - A105 (2,50-3,00 m)	20	80	3,8	0,18	1,95	5,9	3	1,26	9,3	nr	9,1	nr	-	2	<1000
Suolo - A106 (0,50-1,00 m)	11	89	14,4	0,36	11,6	24	10,3	8,4	19,2	nr	17,1	nr	-	6	<1000
Suolo - A106 (1,50-2,00 m)	4	96	15,9	0,29	8	15,7	7	9	16,9	nr	20	nr	-	nr	<1000
Suolo - A106 (2,50-3,00 m)	0	100	11,4	0,29	13,5	23	7,4	13,2	22	nr	24	nr	-	nr	<1000
Suolo - A107 (0,50-1,00 m)	0	100	9,5	0,34	5,2	11,6	30	19,8	16,7	nr	19,7	nr	-	3	<1000
Suolo - A107 (1,50-2,00 m)	0	100	12,7	0,3	9,9	20	12,6	3,5	26	nr	31	nr	-	18	<1000
Suolo - A108 (0,50-1,00 m)	0	100	16,5	0,42	17,3	26	13,5	14,1	29	nr	30	nr	-	4	<1000
Suolo - A108 (1,50-2,00 m)	0	100	9,4	0,36	3,8	10,6	4,5	3,4	15,7	nr	13,4	nr	-	16	<1000
Suolo - A108 (2,50-3,00 m)	11	89	5,9	0,27	4,5	12,5		2,5	17,7	nr	14,4	nr	-	nr	<1000
Suolo - A109 (0,50-1,00 m)	0	100	10,4	0,44	7,1	16,6	24	8,9	25	nr	24	nr	-	6	<1000
Suolo - A109 (1,50-2,00 m)	22	78	6,4	0,22	2,1	6,5	1,87	2,7	10,4	nr	10,2	nr	-	nr	<1000
Suolo - A109 (2,50-3,00 m)	25	75	47	0,46	7,2	15	6,9	9,8	20	nr	18,6	nr	-	5	<1000
Suolo - A110 (0-0,70 m)	0	100	11,6	0,31	6,6	9,2	38	11,4	21	nr	15,5	nr	-	nr	<1000
Suolo - A110 (0,70-0,90 m)	87	13	4,1	0,06	1,22	1,75	0,77	1,04	2,4	nr	2,1	nr	-	nr	<1000
Suolo - A111 (0,00-0,80 m)	0	100	38	0,47	10,7	16,7	43	13,6	27	nr	22	nr	-	29	<1000
Suolo - A111 (0,80-0,90 m)	17	83	1,84	0,02	0,38	0,52	1,29	0,33	1,11	nr	1,18	nr	-	nr	<1000
Suolo - A18V (0-0,50 m)	1	99	10,4	0,52	6,2	24	7	6,1	27	nr	41	nr	-	nr	<1000
Suolo - A18V (0,50-0,60 m)	46	54	0,78	nr	0,2	0,44	0,49	0,37	0,86	nr	1,8	nr	-	nr	<1000
Suolo - A19V (0-0,70 m)	1	99	11,6	0,45	8,7	18,7	9,9	16,5	23	nr	36	nr	-	nr	<1000
Suolo - A19V (0,70-0,80 m)	52	48	0,24	0,03	0,31	0,3	0,38	0,35	0,45	nr	2,1	nr	-	nr	<1000
Suolo - A21V (0-0,15 m)	5	95	9,5	0,34	6	16,6	6,9	8,3	19,8	nr	28	nr	-	nr	<1000
Suolo - A21V (0,15-0,25 m)	61	39	0,39	nr	0,19	0,41	0,28	0,14	0,34	nr	1,11	nr	-	nr	<1000

 	MET. INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56") DP 75 bar	Prep. by	G. Canna	Comm.	011014	Doc. N°	RE-PU-001 - ALLEGATO 1
	Tabella riassuntiva delle Analisi Chimiche Campioni con Metalli e Idrocarburi BTEX E IPA	Data	06-04-16				

Parametro	Fraz. Granulometrica >2mm e < 2cm	Frazione granulometrica < 2mm	Arsenico	Cadmio	Cobalto	Nichel	Rame	Piombo	Zinco	Mercurio	Cromo	Cromo esavalente	Idrocarburi pesanti (C>12)	Amianto				
U. M.	% p/p	% p/p	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.				
CSC per siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale (Tab. 1/A)	--	--	20	2	20	120	120	100	150	1	150	2	50	1000				
CSC per siti ad uso Commerciale e Industriale (Tab. 1/B)	--	--	50	15	250	500	600	1000	1500	5	800	15	750	1000				
Suolo-A12 (0-15 cm)	11	89	8,4	0,24	3	9,7	7,6	8,7	14,7	nr	16,2	nr	nr	< 1000				
Suolo-A12 (15-30 cm)	47	53	6,2	0,09	1,49	5,6	2,8	1,78	4,3	nr	7,9	nr	nr	< 1000				
Suolo-A15 (0-50 cm)	9	91	5,1	0,11	2,8	9,2	3,7	5,6	9,6	nr	10,9	nr	nr	< 1000				
Suolo-A15 (50-60 cm)	91	9	0,17	nr	0,1	0,27	0,16	0,31	0,47	nr	0,45	nr	nr	< 1000				
Suolo-A20 (0-20 cm)	9	91	3,7	0,2	2,5	6,7	4	6,7	10,2	nr	14,6	nr	nr	< 1000				
Suolo-A20 (20-30 cm)	69	31	nr	nr	0,1	0,25	0,15	0,08	0,93	nr	0,78	nr	nr	< 1000				
Suolo-A30 (0-95 cm)	1	99	9	0,48	7	21	14,2	10,5	21	nr	35	nr	5	< 1000				
Suolo-A30 (95-120 cm)	82	18	0,52	0,04	0,42	4	3,2	0,72	1,09	nr	2	nr	nr	< 1000				
Suolo-A31 (0-70 cm)	0	100	8,5	0,49	6,4	19,5	11,9	18,6	19,3	nr	31	nr	nr	< 1000				
Suolo-A31 (70-100 cm)	83	17	0,27	nr	0,15	0,5	0,46	0,2	0,96	nr	0,72	nr	nr	< 1000				
Suolo-A38 (0-25 cm)	3	97	7,8	0,46	6,9	18	22	14,6	17	nr	29	nr	11	< 1000				
Suolo-A38 (25-40 cm)	87	13	0,17	nr	0,11	0,41	0,99	0,15	nr	nr	0,47	nr	nr	< 1000				
Suolo-A39 (0-15 cm)	3	97	5,8	0,29	4,8	12,7	9,9	8,3	12,2	nr	21	nr	5	< 1000				
Suolo-A39 (15-30 cm)	87	13	0,38	nr	0,21	0,74	0,32	0,12	0,45	nr	0,74	nr	nr	< 1000				
Suolo-A44 (0-50 cm)	0	100	7,5	0,38	5,4	20	15,2	6,3	15,7	nr	27	nr	11	< 1000				
Suolo-A44 (50-70 cm)	88	12	0,35	nr	0,09	0,5	0,45	0,08	0,08	nr	0,83	nr	nr	< 1000				
Suolo-A48 (0-70 cm)	0	100	9,2	0,79	7,3	33	14,6	6,2	31	nr	48	nr	nr	< 1000				
Suolo-A48 (70-80 cm)	85	15	0,56	0,06	0,24	2,2	0,98	0,18	2,2	nr	2,2	nr	nr	< 1000				
Suolo-A83 (0,50-0,70 m)	21	79	13,6	0,24	3,4	8,6	13,6	5,4	11	nr	16,2	nr	nr	< 1000				
Suolo-A83 (1,00-1,50 m)	22	78	9,3	0,22	2,2	6,9	10,6	2,6	9,5	nr	10	nr	nr	< 1000				
Suolo-A89 (0,50-1,00 m)	19	81	11,2	0,22	2,1	9,3	3,6	2,3	8,6	nr	10,3	nr	nr	< 1000				
Suolo-A89 (1,50-2,00 m)	20	80	15,9	0,23	3,7	10,4	3,7	0,86	10,1	nr	11	nr	nr	< 1000				
Suolo-A89 (2,50-3,00 m)	17	83	22	0,23	2,5	7,4	3,2	1,91	8,9	nr	16,9	nr	nr	< 1000				
Suolo-A90 (0,30-0,60 m)	8	92	35	0,73	10,1	23	70	12,9	26	nr	29	nr	nr	< 1000				
Suolo-A90 (1,50-2,00 m)	22	78	18,9	0,21	3,3	12,3	3,6	2,3	7,7	nr	9,7	nr	nr	< 1000				
Suolo-A90 (2,30-2,50 m)	72	28	6,1	0,09	1,08	3,8	1,53	0,35	4,2	nr	5,7	nr	nr	< 1000				
Parametro	Benzene	Etilbenzene	Stirene	Toluene	Xileni	Dibenzo(a,h) antracene	Benzo(a) antracene	Benzo(a)pirene	Benzo(a) Fluorantene	Benzo(k)Fluorantene	Benzo(g,h,i) perilene	Crisene	Dibenzo(a,e)pirene	Dibenzo (a,l) pirene	Dibenzo (a,i) pirene	Dibenzo (a,h) pirene	Indenopirene	Pirene
U. M.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.
CSC per siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale (Tab. 1/A)	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	0,5	0,1	0,5	0,5	0,1	5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	5
CSC per siti ad uso Commerciale e Industriale (Tab. 1/B)	2	50	50	50	50	10	10	10	10	10	10	50	10	10	10	10	5	50
Suolo-A12 (0-15 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,03	nr	0,02	0,04	nr	nr
Suolo-A12 (15-30 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,02	nr	0,01	0,02	nr	nr
Suolo-A15 (0-50 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,03	nr	nr	0,04	nr	nr
Suolo-A15 (50-60 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,03	nr	nr	0,04	nr	nr
Suolo-A20 (0-20 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,02	nr	0,02	0,01	nr	nr
Suolo-A20 (20-30 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
Suolo-A30 (0-95 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,02	nr	nr	nr	nr	nr
Suolo-A30 (95-120 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,01	nr	nr

Parametro	Benzene	Etilbenzene	Stirene	Toluene	Xileni	Dibenzo(a,h) antracene	Benzo(a) antracene	Benzo(a)pirene	Benzo(a) Fluorantene	Benzo(k)Fluorantene	Benzo(g,h,i) perilene	Crisene	Dibenzo(a,e)pirene	Dibenzo (a,l) pirene	Dibenzo (a,i) pirene	Dibenzo (a,h) pirene	Indenopirene	Pirene
U. M.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.	mg/Kg s.s.
CSC per siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale (Tab. 1/A)	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	0,5	0,1	0,5	0,5	0,1	5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	5
CSC per siti ad uso Commerciale e Industriale (Tab. 1/B)	2	50	50	50	50	10	10	10	10	10	10	50	10	10	10	10	5	50
Suolo-A31 (0-70 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,03	nr	nr	0,01	0,01	0,03	nr	nr	nr	0,02	0,02
Suolo-A31 (70-100 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,01
Suolo-A38 (0-25 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,02	nr	nr	nr	nr	nr
Suolo-A38 (25-40 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
Suolo-A39 (0-15 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,02	nr	nr	nr	nr	nr
Suolo-A39 (15-30 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
Suolo-A44 (0-50 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,02	nr	nr	nr	nr
Suolo-A44 (50-70 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
Suolo-A48 (0-70 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,01	nr	nr	nr	nr	nr	0,02	nr	nr	nr	nr
Suolo-A48 (70-80 cm)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
Suolo-A83 (0,50-0,70 m)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
Suolo-A83 (1,00-1,50 m)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
Suolo-A89 (0,50-1,00 m)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
Suolo-A89 (1,50-2,00 m)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,003	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,001
Suolo-A89 (2,50-3,00 m)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
Suolo-A90 (0,30-0,60 m)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
Suolo-A90 (1,50-2,00 m)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
Suolo-A90 (2,30-2,50 m)	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	0,002	nr	0,01	nr	nr	nr	nr	0,001