

ALLEGATO A.3

Ubicazione stratigrafica campioni

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge. È espressamente vietato di riproduzione e diffusione. Montichiari Il 06.12.2011

La copia è rilasciata in carta libera per finalità inerenti l'esercizio del mandato di sequestro conuale

Area Baratti - Scavi con escavatore e relativi campioni - 28/07/00									
Scavo	SC1	SC2	SC3	SC4	SC5	SC6	SC7	SC8	
profondità		campione	campione		campione	campione	campione	campione	campione
1 m	50 cm di terreno di riporto	50 cm di terreno di riporto	50 cm di terreno di riporto	50 cm di terreno di riporto	50 cm di terreno di riporto	50 cm di terreno di riporto	scorie grigio chiaro sopra p.c.	Rifiuti RSU e assimilabili in superficie	
2 m	150 cm misto macerie RSU plastica e assimilabili con un livello di scorie nere a circa 2 m	inerti e rifiuti RSU e assimilabili per 1 m poi scorie nere di fonderia	Rifiuti RSU e assimilabili tra cui plastica vetro stracci bagnati. poche scorie solo superficiali. sali azzurri	Rifiuti RSU e assimilabili, scorie sparse fino a 4,50 m non si vede terreno naturale rifiuto poco bagnato	Misto rifiuti RSU con assimilabili e scorie fino a 3 m	Misto rifiuti RSU e assimilabili e scorie nere con sali azzurri	50 cm scorie grigio chiare poi scorie scure con Sali azzurri e giallognoli	per 3 m rifiuti RSU misti ad assimilabili in tutta la berna non c'è terreno sopra i rifiuti	SC8
3 m	a 3 metri terreno naturale	a 3,50 m terreno naturale	a 4 m terreno naturale	a 3 m terreno naturale	a 3 m terreno naturale	a 3 m terreno naturale	a circa 3 m terreno naturale	a 3 m terreno naturale	
3,5 m									
4 m									
Caratteristiche organolettiche	no odore	no odore	forte odore	forte odore	no odore	no odore	no odore	forte odore	

con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari Il 06.12.2011

ALLEGATO A.4

Parametri contaminanti

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari li 06.12.2011

Parametri chimico-fisici dei contaminanti (Database GIUDITTA)								
Contaminante	MW	H	Koc/Kd	logKow	Sol (mg/l)	VaPr (mmHg)	Dair (cm ² /s)	Dwat (cm/s ²)
2,4,6-Triclorofenolo	197,5	2,30E-04	2,00E+03	3,69	4,34E+02	2,58E-02	3,18E-02	6,25E-06
2,4-Diclorofenolo	162,9	1,30E-04	1,47E+02	3,08	4,50E+03	5,48E-03	3,46E-02	8,77E-06
2-Clorofenolo	128,6	1,60E-02	3,63E+02	2,15	2,20E+04	2,11E+00	5,01E-02	9,46E-06
Acenafte	154,21	6,36E-03	7,08E+03	3,92	4,24E+00	2,50E-03	4,21E-02	7,69E-06
Arsenico	0	0,00E+00	2,90E+01	0	1,40E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Benzo(a)antracene	228,3	2,35E-04	2,00E+05	5,91	1,10E-02	4,55E-06	5,10E-02	9,00E-06
Benzo(a)pirene	252,3	1,86E-05	1,82E+06	6,04	3,80E-03	1,80E-07	4,30E-02	9,00E-06
Benzo(b)fluorantene	252,3	5,00E-04	1,23E+06	5,8	1,50E-03	1,59E-07	2,26E-02	5,56E-06
Benzo(g,h,i)perilene	268,36	3,03E-05	1,82E+07	6,5	2,60E-04	1,69E-07	2,09E-02	5,26E-06
Benzo(k,l)fluorantene	252,3	6,47E-06	1,23E+06	6	8,00E-04	3,09E-08	2,26E-02	5,56E-06
Cadmio	0	0,00E+00	6,69E+00	0	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Crisene	228,3	1,82E-04	1,86E+06	1,65	1,50E-03	8,03E-07	2,48E-02	6,21E-06
Cromo totale	0	0,00E+00	1,80E+06	0	5,00E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Cumene(Isopropilbenzene)	120,19	5,37E-01	2,29E+03	3,5	6,13E+01	4,56E+00	6,50E-02	7,10E-06
Dibenzo(a,h)antracene	278,4	3,08E-06	1,66E+06	6,75	2,49E-03	6,87E-10	2,02E-02	5,18E-06
Dibenzo(a,h)pirene	278,4	3,08E-06	1,66E+06	6,75	2,49E-03	6,87E-10	2,02E-02	5,18E-06
Dibenzo(a,l)pirene	278,4	3,08E-06	1,66E+06	6,75	2,49E-03	6,87E-10	2,02E-02	5,18E-06
EC>12-16 alifatici	210	1,60E+02	5,01E+06	7,31	3,50E-04	2,96E-02	4,06E-02	4,61E-06
EC>5-6 alifatici	80	4,10E+01	6,31E+02	3,14	1,00E+02	2,89E+02	8,57E-02	8,41E-06
Etilbenzene	106,2	3,59E-01	2,04E+02	3,13	1,52E+02	9,53E+00	7,50E-02	7,80E-06
Fenantrene		9,55E-04	4,80E+03	4,55	1,15E+00	1,12E-04	1,00E-01	5,56E-06
Fenolo	94,11	2,18E-05	2,69E+01	1,46	8,84E+04	5,07E-01	8,20E-02	9,10E-06
Fluorantene	202	6,60E-04	1,07E+05	5,33	2,10E-01	9,22E-06	3,02E-02	6,35E-06
Fluorene		2,61E-03	1,38E+04	4,21	1,98E+00	8,42E-03	3,63E-02	7,88E-06
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	276,3	6,56E-05	3,47E+06	6,65	2,20E-05	1,00E-09	1,90E-02	5,66E-06
Mercurio	0	0,00E+00	5,20E+01	0	2,50E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Nichel	0	0,00E+00	6,50E+01	0	1,00E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
para-Xilene	106,2	2,95E-01	1,96E+02	3,2	1,60E+02	8,25E+00	7,00E-02	8,44E-06
PCB	0	4,45E-02	5,30E+05	5,09	5,90E-01	0,00E+00	4,30E-02	4,22E-06
P-Cloroanilina	127,57	1,36E-05	6,61E+01	1,83	5,30E+03	2,70E-02	4,83E-02	1,01E-05
Pentaclorofenolo	266,3	3,20E-05	5,92E+02	5,05	1,40E+01	9,00E-04	5,60E-02	6,10E-06
Piombo	0	0,00E+00	9,95E+01	0	5,00E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Pirene	202,3	3,72E-04	6,75E+04	5,18	1,32E-01	8,39E-05	2,72E-02	7,24E-06
p-Metilfenolo	108,15	2,64E-05	4,90E+01	1,96	2,00E+04	2,18E-01	6,44E-02	7,68E-06
Rame	0	0,00E+00	1,00E+04	0	1,00E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Selenio	0	0,00E+00	2,72E+00	0	9,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Sommatoria PCDD, PCDF	322	1,35E-03	1,10E+06	6,8	1,93E-05	8,80E-07	1,00E-01	1,00E-05
Xileni	106,2	2,95E-01	1,96E+02	3,2	1,60E+02	8,25E+00	7,00E-02	7,80E-06
Zinco	0	0,00E+00	1,64E+01	0	1,00E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al Giudice di Pace di Padova, in data 06.12.2017.

Parametri Tossicologici (Database GIUDITTA)				
Contaminante	MW	H	Koc/Kd	logKow
	TDI ing.(mg/Kg/giorno)	SF ing.(mg/Kg/giorno)^-1	TDI inal.(mg/Kg/giorno)	SF inal(mg/Kg/giorno)^-1
2,4,6-Triclorofenolo	0	0,011	0	0,01
2,4-Diclorofenolo	0,003	0	0	0
2-Clorofenolo	0,005	0	0,005	0
Acenaftene	0,06	0	0,06	0
Benzo(a)pirene	0	7,3	0	3,1
Cadmio	0,0005	0	0,000057	6,3
Crisene	0	0,0073	0	0,0031
Cromo totale	1,5	0	0	0
Cumene(Isopropilbenzene)	0,1	0	0,114	0
Dibenzo(a,h)antracene	0	7,3	0	1
Dibenzo(a,h)pirene	0	7,3	0	0
Dibenzo(a,l)pirene	0	730	0	0
EC>12-16 alifatici	0,1	0	0,1	0
EC>5-6 alifatici	5	0	5,25	0
Etilbenzene	0,1	0	0,29	0,0039
Fenantrene	0,03	0	0,03	0
Fenolo	0,6	0	0	0
Fluorantene	0,04	0	0,04	0
Fluorene	0,04	0	0,04	0
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0	0,73	0	0,31
Mercurio	0,0003	0	0,000086	0
Nichel	0,02	0	0	0
Nitrobenzene	0,0005	0	0,0006	0
o-Anisidina	0,004	0,14	0,00006	0,14
o-Metilfenolo	0,05	0	0	0
O-Nitroanilina	0,0000571	0	0,0000571	0
O-Toluidina	0	0,24	0	0
p-Anisidina	0,007	0	0	0
para-Xilene	2	0	2	0
PCB	0	2	0	2
P-Cloroanilina	0,004	0	0,004	0
Pentaclorofenolo	0,03	0,12	0	0
Piombo	0,0035	0	0	0
Pirene	0,03	0	0,03	0
p-Metilfenolo	0,005	0	0	0
Rame	0,04	0	0	0
Selenio	0,0005	0	0	0
Sommatoria PCDD, PCDF	0	150000	0	0,12
Xileni	2	0	2	0
Zinco	0,3	0	0	0

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del diritto di accesso ai dati personali, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari II 06.12.2011

ALLEGATO A.5

Parametri relativi al sito

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari li 06.12.2011

PARAMETRI TERRENO ED ACQUIFERO - ZONA : Baratti

ZONA INSATURA

Descrizione	Simbolo	Valore
Densità secca (g/cm ³)	Rs	1,8
Foc della zona non satura (adim.)	Foc	0,01
Contenuto d'aria nel non saturo (adim.)	Tas	0,26
Contenuto d'acqua nel non saturo (adim.)	Tws	0,12

ZONA SATURA

Descrizione	Simbolo	Valore
Soggiacenza della falda (cm)	Lgw	593
Spessore della frangia capillare (cm)	Hcap	5,93
Contenuto d'aria in frangia capillare (adim.)	Tacap	0,038
Contenuto d'acqua in frangia capillare (adim.)	Twcap	0,342
Conducibilità idraulica (m/giorno)	K	63
Gradiente idraulico (adim.)	i	0,00094
Porosità efficace (adim.)	Ts	0,15
Infiltrazione efficace (m/anno)	I	0,00783
Densità secca dell'acquifero (g/cm ³)	Rs(sat)	1,8
Foc nella zona satura (adim.)	Foc(sat)	0,005
Dispersività longitudinale	Ax	41,5
Dispersività trasversale	Ay	13,7
Dispersività verticale	Az	2,1
Profondità del prodotto (cm)	Lpl	400
Spessore del prodotto libero (m)	Sd	1
Larghezza zona con Prodotto (m)		10
Lunghezza zona con Prodotto (m)		10
Distanza dal punto di conformità (m)	X	415
Spessore dell'acquifero	da	60

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con esplicito divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari 06.12.2011

PARAMETRI ZONE SORGENTI - ZONA : Baratti

Contaminante	Larghezza sorgente suolo sup. (Wss) (cm)	Larghezza sorgente suolo prof. (Wss) (cm)	Lunghezza sorgente suolo prof. (Lsp) (cm)	Spessore sorgente suolo prof. (Sdsp) (cm)	Larghezza sorgente in falda (Sw-w) (cm)	Spessore sorgente in falda (Sd-w) (cm)
Cadmio	8900	8900	13500	330	12900	1524
Cromo totale	8900	8900	13500	330	12900	1524
Mercurio	8900	8900	13500	330	12900	1524
Piombo	8900	8900	13500	330	12900	1524
Rame	8900	8900	13500	330	12900	1524
Zinco	8900	8900	13500	330	12900	1524
Benzo(a)antracene	8900	8900	13500	330	12900	1524
Benzo(a)pirene	8900	8900	13500	330	12900	1524
Benzo(b)fluorantene	8900	8900	13500	330	12900	1524
Benzo(g,h,i)perilene	8900	8900	13500	330	12900	1524
Benzo(k,j)fluorantene	8900	8900	13500	330	12900	1524
Crisene	8900	8900	13500	330	12900	1524
Dibenzo(a,l)pirene	8900	8900	13500	330	12900	1524
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	8900	8900	13500	330	12900	1524
Dibenzo(a,h)antracene	8900	8900	13500	330	12900	1524
Cumene(Isopropilbenzene)	8900	8900	13500	330	12900	1524
Pirene	8900	8900	13500	330	12900	1524
PCB	8900	8900	13500	330	12900	1524
Sommatoria PCDD, PCDF(conv. T.E.)	8900	8900	13500	330	12900	1524
EC>12-16 alifatici	8900	8900	13500	330	12900	1524
Fenolo	8900	8900	13500	330	12900	1524
p-Metilfenolo	8900	8900	13500	330	12900	1524
2,4,6-Triclorofenolo	8900	8900	13500	330	12900	1524
Pentaclorofenolo	8900	8900	13500	330	12900	1524

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di ristampa, diffusione e pubblicazione. Montichiari, 12/12/2011

File : BR_MS.MDB Giuditta 3.0
PARAMETRI AMBIENTALI - ZONA : Baratti

Descrizione	Simbolo	Valore
Altezza degli edifici residenziali (cm)	Lb(res)	200
Altezza degli edifici industriali (cm)	Lb(ind)	300
Spessore di fondazioni/pareti degli edifici (cm)	LCrack	15
Frazione areale di fratture (adim.)	N	0,01
Contenuto d'aria nelle fratture (adim.)	Tacrack	0,26
Contenuto di acqua nelle fratture (adim.)	TWcrack	0,12
Tasso di ricambio di aria Res (1/h)	RE	0,504
Tasso di ricambio di aria Ind (1/h)	RE	0,828
Velocità del vento (cm/s)	Uair	225
Altezza della zona di miscelazione in aria(cm)	Dair	200
Particelle di suolo nella polvere (adim.)	g	1
Differenza di pressione suolo/edifici (gr/cm-s2)	dp	0
Permeabilità del suolo (cm2)	Kv	0,00000001
Profondità della soletta di fondazione (cm)	ZCrack	15
Perimetro della soletta di fondazione (cm)	XCrack	3400
Area della soletta di fondazione (cm2)	Ab	700000
Tempo medio emissione flusso di vapori Res (anni)	tau-r	30
Tempo medio emissione flusso di vapori Ind (anni)	tau-i	25
Viscosità dell'aria (g/cm-s)	muair	0,000181

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari 06.12.2011

PARAMETRI ESPOSIZIONE UMANA				
Descrizione	Simbolo	Adulti	Bambini	Lavoratori
Peso corporeo (kg)	BW	60	15	70
Ingestione di suolo (mg/kggiorno)	IR	100	200	50
Inalazione indoor (m ³ /giorno)	Bi	15	6	20
Inalazione all'aperto (m ³ /giorno)	Bo	5	3	20
Superficie della pelle (cm ²)	SA	16467	6380	17938
Frazione di pelle esposta (adim.)	Fs	0,2	0,5	0,2
Lunghezza della vita (giorni)	AT	25550	25550	25550
Frequenza esposizione (giorni/anno)	EF	350	350	240
Durata esposizione (anni)	ED	24	6	25
Frazione di tempo speso in sito (adim.)	ET	1	1	0,42
Caricamento di suolo sulla pelle (mg/cm ² giorno)	SL	1	1	1
Frazione di polvere indoor (adim.)	Fi	1	1	1

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari 11.06.12.2011

ALLEGATO A.6

File di input GIUDITTA

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari li 06.12.2011

Report generale

Descrizione	X (m)	Y (m)	Z (m)	PC(m s.l.m.)	Umidità (%)	Suolo	Falda	Eluato	Eluato 2 mm
AREA									
Codice : BR									
Descrizione : Ex Cava									
Proprietario : Sistema									
ZONE									
Baratti - BR - Ex Cava - Verde									
PUNTI ZONA Ex Cava									
1 - SC 2	1603613	5028795	3,5	87,37	10,25	1	0	1	0
2 - SC 3	1603603	5028819	4	87,07	13,46	1	0	1	0
3 - SC 5	1603600	5028756	3	87,99	6,05	1	0	1	0
4 - SC 6	1603618	5028772	3,5	88	2,43	1	0	1	0
5 - SC 7	1603661	5028834	3	88,9	17,08	1	0	1	0
6 - SC 8	1603557	5028821	3	84,8	14,18	1	0	1	0
7 - TR1-02-A	1603656	5028835	0,5	88,9	14,15	1	0	0	0
8 - TR1-02-B	1603656	5028835	0,8	88,9	5,43	1	0	0	0
9 - TR2-02-A	1603623	5028807	0,8	88,1	6,3	1	0	0	0
10 - TR2-02-B	1603623	5028807	3	88,1	4,77	1	0	0	0
11 - TR3-02-A	1603600	5028774	1,5	87	11,63	1	0	1	0
12 - TR3-02-B	1603600	5028774	4	87	2,38	1	0	1	0
13 - TR4-02-A	1603564	5028825	4,5	84	2,76	1	0	0	0
14 - TR5-02-A	1603603	5028887	1	82,1	2,18	1	0	0	0
15 - CC1-02-A	1603606	5028812	1	87,2	6,29	1	0	1	0
16 - CC1-02-B	1603606	5028812	7	87,2	3,04	1	0	0	0
17 - CC2-02-A	1603586	5028788	1,5	87,5	2,85	1	0	0	0
18 - CC2-02-B	1603586	5028788	7	87,5	2,68	1	0	0	0

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale
 Baratti - BR - Ex Cava - Verde
 PUNTI ZONA Ex Cava

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale
 Baratti - BR - Ex Cava - Verde
 PUNTI ZONA Ex Cava

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale
 Baratti - BR - Ex Cava - Verde
 PUNTI ZONA Ex Cava

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale
 Baratti - BR - Ex Cava - Verde
 PUNTI ZONA Ex Cava

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale
 Baratti - BR - Ex Cava - Verde
 PUNTI ZONA Ex Cava

AREA : BR ZONA : Baratti

CONTAMINAZIONI NEI PUNTI : RIASSUNTIVO

CAS	Descrizione	Suolo SS (mg/kg ss)	Suolo TQ (mg/kg tq)	Falda (mg/l)	Eluato (mg/l)	Eluato >2mm (mg/l)
ZONA	Ex Cava					
PUNTO	SC 2					
7440382	Arsenico	11,47632	10,3	0	0,005	0
7440439	Cadmio	1,55989	1,4	0	0,02	0
7440473	Cromo totale	259,61003	233	0	0,04	0
7439976	Mercurio	1,22563	1,1	0	0,01	0
7439921	Piombo	330,91922	297	0	0,15	0
7782492	Selenio	0,61281	0,55	0	0,005	0
7440666	Zinco	838,99721	753	0	3,3	0
7440508	Rame	2113,64903	1897	0	0,005	0
83329	Acenafte	0,11142	0,1	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,05571	0,05	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,05571	0,05	0	0	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,05125	0,05	0	0	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,05571	0,05	0	0	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05571	0,05	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,05571	0,05	0	0	0
218019	Crisene	0,11142	0,1	0	0	0
206440	Fluorantene	0,11142	0,1	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,05571	0,05	0	0	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05571	0,05	0	0	0
129000	Pirene	0,11142	0,1	0	0	0
1336363	PCB	1,02491	1	0	0	0
108952	Fenolo	0	0	0	0,05	0
106445	p-Metilfenolo	0	0	0	0,07	0
120832	2,4-Diclorofenolo	0	0	0	0,05	0
88062	2,4,6-Triclorofenolo	0	0	0	0,05	0
95578	2-Clorofenolo	0	0	0	0,05	0
87865	Pentaclorofenolo	0	0	0	0,05	0
PUNTO	SC 3					
7440382	Arsenico	24,15068	20,9	0	0,005	0
7440439	Cadmio	1,7333	1,5	0	0,01	0
7440473	Cromo totale	58,58563	50,7	0	0,005	0
7439976	Mercurio	1,61775	1,5	0	0,01	0
7439921	Piombo	1450,19644	1255	0	4,3	0
7440666	Zinco	385,94869	334	0	2,3	0
7440508	Rame	1722,9027	1491	0	6,9	0
7782492	Selenio	0,77994	0,7	0	0,005	0
83329	Acenafte	0,05571	0,05	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,05571	0,05	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,05571	0,05	0	0	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,05571	0,05	0	0	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,05571	0,05	0	0	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05571	0,05	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,05571	0,05	0	0	0
218019	Crisene	0,05571	0,05	0	0	0
206440	Fluorantene	0,05571	0,05	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,05571	0,05	0	0	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05571	0,05	0	0	0
129000	Pirene	0,05571	0,05	0	0	0
1336363	PCB	1,02491	1	0	0	0
108952	Fenolo	0	0	0	0,05	0
120832	2,4-Diclorofenolo	0	0	0	0,05	0
88062	2,4,6-Triclorofenolo	0	0	0	0,05	0
106445	p-Metilfenolo	0	0	0	0,07	0
95578	2-Clorofenolo	0	0	0	0,05	0
87865	Pentaclorofenolo	0	0	0	0,05	0
PUNTO	SC 5					
7440382	Arsenico	5,00266	4,7	0	0,005	0
7440439	Cadmio	7,66365	7,2	0	0,16	0
7440473	Cromo totale	83,23576	78,2	0	0,005	0
7439976	Mercurio	1,59659	1,5	0	0,01	0
7439921	Piombo	491,75093	462	0	1,5	0
7440666	Zinco	2579,0314	2423	0	23,9	0
7440508	Rame	1161,25599	1091	0	1,8	0
7782492	Selenio	0,83565	0,75	0	0,005	0
83329	Acenafte	0,05571	0,05	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,05571	0,05	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,11142	0,1	0	0	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,05571	0,05	0	0	0

53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05571	0,05	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,11142	0,1	0	0	0
218019	Crisene	0,11142	0,1	0	0	0
206440	Fluorantene	0,11142	0,1	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,05571	0,05	0	0	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05571	0,05	0	0	0
129000	Pirene	0,22284	0,2	0	0	0
1336363	PCB	1,02491	1	0	0	0
108952	Fenolo	0	0	0	0,05	0
120832	2,4-Diclorofenolo	0	0	0	0,05	0
88062	2,4,6-Triclorofenolo	0	0	0	0,05	0
106445	p-Metilfenolo	0	0	0	0,07	0
95578	2-Clorofenolo	0	0	0	0,05	0
87865	Pentaclorofenolo	0	0	0	0,05	0
PUNTO	SC 6					
7440382	Arsenico	0,71743	0,7	0	0,005	0
7440439	Cadmio	0,71743	0,7	0	0,01	0
7440473	Cromo totale	3,2797	3,2	0	0,005	0
7439976	Mercurio	1,43487	1,4	0	0,01	0
7439921	Piombo	40,27877	39,3	0	0,24	0
7440666	Zinco	47,24813	46,1	0	0,37	0
7440508	Rame	40,27877	39,3	0	0,005	0
7782492	Selenio	0,71743	0,7	0	0,005	0
83329	Acenafene	0,05125	0,05	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,05125	0,05	0	0	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,05571	0,05	0	0	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,05571	0,05	0	0	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05571	0,05	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,05125	0,05	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,05125	0,05	0	0	0
218019	Crisene	0,05125	0,05	0	0	0
206440	Fluorantene	0,05125	0,05	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,05571	0,05	0	0	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05571	0,05	0	0	0
129000	Pirene	0,05125	0,05	0	0	0
1336363	PCB	1,02491	1	0	0	0
108952	Fenolo	0	0	0	0,05	0
120832	2,4-Diclorofenolo	0	0	0	0,05	0
88062	2,4,6-Triclorofenolo	0	0	0	0,05	0
106445	p-Metilfenolo	0	0	0	0,07	0
95578	2-Clorofenolo	0	0	0	0,05	0
87865	Pentaclorofenolo	0	0	0	0,05	0
PUNTO	SC 7					
7440382	Arsenico	23,99904	19,9	0	0,005	0
7440439	Cadmio	6,15051	5,1	0	0,04	0
7440473	Cromo totale	143,51182	119	0	0,01	0
7439976	Mercurio	1,80897	1,8	0	0,01	0
7439921	Piombo	2161,11915	1792	0	10,2	0
7440666	Zinco	1532,8027	1271	0	6,3	0
7440508	Rame	1546,0685	1282	0	5,2	0
7782492	Selenio	0,83565	0,75	0	0,005	0
83329	Acenafene	0,33426	0,3	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,11142	0,1	0	0	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,05571	0,05	0	0	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,05571	0,05	0	0	0
218019	Crisene	0,05571	0,05	0	0	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05571	0,05	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,11142	0,1	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,11142	0,1	0	0	0
206440	Fluorantene	0,22284	0,2	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,05571	0,05	0	0	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05571	0,05	0	0	0
129000	Pirene	0,22284	0,2	0	0	0
1336363	PCB	1,02491	1	0	0	0

98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,0
129000	Pirene	1,0
1336363	PCB	0,0
108952	Fenolo	1,0
120832	2,4-Diclorofenolo	0,0
88062	2,4,6-Triclorofenolo	0,0
106445	p-Metilfenolo	0,0
95578	2-Clorofenolo	0,0
87865	Pentaclorofenolo	0,0
PUNTO	SC 8	
7440382	Arsenico	0,0
7440439	Cadmio	3,0
7440473	Cromo totale	56,0
7439976	Mercurio	3,0
7439921	Piombo	11,0
7440508	Rame	25,0
7782492	Selenio	0,0
7440666	Zinco	48,0
83329	Acenafte	1,0
56553	Benzo(a)antracene	0,0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,0

0	0	0
0	0	0
0	0,05	0
0	0,05	0
0	0,05	0
0	0,07	0
0	0,05	0
0	0,05	0
0	0,005	0
0	0,01	0
0	0,005	0
0	0,01	0
0	0,24	0
0	0,37	0
0	0,005	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0,05	0
0	0,05	0
0	0,05	0
0	0,07	0
0	0,05	0
0	0,05	0

53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05571	0,05	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,05571	0,05	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,05571	0,05	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,11142	0,1	0	0	0
206440	Fluorantene	0,22284	0,2	0	0	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05571	0,05	0	0	0
129000	Pirene	0,11142	0,1	0	0	0
1336363	PCB	1,02491	1	0	0	0
108952	Fenolo	0	0	0	0,05	0
120832	2,4-Diclorofenolo	0	0	0	0,05	0
106445	p-Metilfenolo	0	0	0	0,07	0
95578	2-Clorofenolo	0	0	0	0,05	0
88062	2,4,6-Triclorofenolo	0	0	0	0,05	0
87865	Pentaclorofenolo	0	0	0	0,05	0
PUNTO	TRI-02-A					
7440382	Arsenico	0,2	0,1717	0	0	0
7440439	Cadmio	0,9	0,77265	0	0	0
7440473	Cromo totale	75,7	64,98845	0	0	0
7439976	Mercurio	0,2	0,1717	0	0	0
7440020	Nichel	55,5	47,64675	0	0	0
7439921	Piombo	266	228,361	0	0	0
7440508	Rame	1130	970,105	0	0	0
7782492	Selenio	0,2	0,1717	0	0	0
7440666	Zinco	1080	927,18	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,05	0,04293	0	0	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,05	0,04293	0	0	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,05	0,04293	0	0	0
218019	Crisene	0,05	0,04293	0	0	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05	0,04293	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,05	0,04293	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,05	0,04686	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,05	0,04293	0	0	0
191300	Dibenzo(a,l)pirene	0,05	0,04293	0	0	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05	0,04293	0	0	0
129000	Pirene	0,05	0,04293	0	0	0
1746016	Sommatoria PCDD, PCDF(con T.E.)	0	0	0	0	0
	EC>5-6 alifatici	0,05	0,04293	0	0	0
1336363	PCB	0,0005	0,00043	0	0	0
	EC>12-16 alifatici	5	4,2925	0	0	0
PUNTO	TRI-02-B					
7440382	Arsenico	4,1	3,87737	0	0	0
7440439	Cadmio	0,2	0,18914	0	0	0
7440473	Cromo totale	9,3	8,79501	0	0	0
7439976	Mercurio	0,7	0,66199	0	0	0
7440020	Nichel	10,7	10,11889	0	0	0
7439921	Piombo	11,7	11,08469	0	0	0
7440508	Rame	75,4	71,80578	0	0	0
7782492	Selenio	0,2	0,18914	0	0	0
7440666	Zinco	85,1	80,47907	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,05	0,04729	0	0	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,05	0,04729	0	0	0
218019	Crisene	0,05	0,04729	0	0	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05	0,04729	0	0	0
191300	Dibenzo(a,l)pirene	0,05	0,04729	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,05	0,04729	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,05	0,04686	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,05	0,04729	0	0	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,05	0,04729	0	0	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05	0,04729	0	0	0
129000	Pirene	0,05	0,04729	0	0	0
1746016	Sommatoria PCDD, PCDF(con T.E.)	0	0	0	0	0
	EC>5-6 alifatici	0,05	0,04729	0	0	0
1336363	PCB	0,0005	0,00473	0	0	0
	EC>12-16 alifatici	2,5	2,36425	0	0	0
PUNTO	TRI-02-A					
7440382	Arsenico	4,7	4,4039	0	0	0
7440439	Cadmio	0,7	0,6559	0	0	0
7440473	Cromo totale	36,3	34,0131	0	0	0
7439976	Mercurio	0,2	0,1874	0	0	0
7440020	Nichel	10,8	10,1196	0	0	0
7439921	Piombo	91,1	85,3607	0	0	0
7440508	Rame	95,1	89,1087	0	0	0
7782492	Selenio	0,2	0,1874	0	0	0
7440666	Zinco	255	238,935	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,1	0,0937	0	0	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,05	0,04685	0	0	0
218019	Crisene	0,05	0,04685	0	0	0
191300	Dibenzo(a,l)pirene	0,05	0,04685	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,05	0,04685	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,05	0,04686	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,05	0,04685	0	0	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,05	0,04685	0	0	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05	0,04685	0	0	0

La copia rilasciata in data 06/06/2011 per finalità inerenti l'esercizio del mandato di cattura, è rilasciata in data 06/06/2011 per finalità inerenti l'esercizio del mandato di cattura.

segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montebelluna 06.12.2011

129000	Pirene	0,05	0,04685	0	0	0
1746016	Sommatoria PCDD, PCDF (con T.E.)	0	0	0	0	0
	EC>5-6 alifatici	0,05	0,04685	0	0	0
1336363	PCB	0,008	0,0075	0	0	0
	EC>12-16 alifatici	85	79,645	0	0	0
PUNTO	TR2-02-B					
7440382	Arsenico	0,25	0,23808	0	0	0
7440439	Cadmio	0,25	0,23808	0	0	0
7440473	Cromo totale	7,7	7,33271	0	0	0
7439976	Mercurio	0,25	0,23808	0	0	0
7440020	Nichel	5,1	4,85673	0	0	0
7439921	Piombo	11,4	10,85622	0	0	0
7440508	Rame	8	7,6184	0	0	0
7782492	Selenio	0,2	0,19046	0	0	0
7440666	Zinco	36,2	34,47326	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,05	0,04762	0	0	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,05	0,04762	0	0	0
218019	Crisene	0,05	0,04762	0	0	0
191300	Dibenzo(a,l)pirene	0,05	0,04762	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,05	0,04762	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,05	0,04686	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,05	0,04762	0	0	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,05	0,04762	0	0	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05	0,04762	0	0	0
129000	Pirene	0,05	0,04762	0	0	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05	0,04762	0	0	0
1746016	Sommatoria PCDD, PCDF (con T.E.)	0	0	0	0	0
	EC>5-6 alifatici	0,05	0,04762	0	0	0
1336363	PCB	0,012	0,01143	0	0	0
	EC>12-16 alifatici	2,5	2,38075	0	0	0
PUNTO	TR3-02-A					
7440382	Arsenico	3,8	3,35806	0	0	0
7440439	Cadmio	13,5	11,92995	0	0	0
7440473	Cromo totale	46,4	41,00368	0	0	0
7439976	Mercurio	0,9	0,79533	0	0	0
7440020	Nichel	70,6	62,38922	0	0	0
7439921	Piombo	346	305,7602	0	0	0
7440508	Rame	930	821,841	0	0	0
7782492	Selenio	2,5	2,20925	0	0	0
7440666	Zinco	994	878,3978	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,085	0,07719	0	0,00001	0
50328	Benzo(a)pirene	0,1	0,09371	0	0,00001	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,09	0,0819	0	0,00001	0
218019	Crisene	0,125	0,1149	0	0,00001	0
191300	Dibenzo(a,l)pirene	0,2	0,17674	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,375	0,33879	0	0,00001	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,085	0,07719	0	0,00001	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,19	0,17323	0	0,00001	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,0275	0,02445	0	0,00001	0
129000	Pirene	0,185	0,17148	0	0,00001	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05	0,04419	0	0	0
1746016	Sommatoria PCDD, PCDF (con T.E.)	0,00015	0,00013	0	0	0
	EC>5-6 alifatici	0,05	0,04419	0	0	0
1336363	PCB	6	5,6574	0	0,00001	0
	EC>12-16 alifatici	1549	1421,4209	0	0,034	0
PUNTO	TR3-02-B					
7440382	Arsenico	0,2	0,19524	0	0	0
7440439	Cadmio	3,5	3,4167	0	0	0
7440473	Cromo totale	25,9	25,28358	0	0	0
7439976	Mercurio	0,7	0,68334	0	0	0
7440020	Nichel	23,8	23,23356	0	0	0
7439921	Piombo	2,1	89,90802	0	0	0
7440508	Rame	264	257,7168	0	0	0
7782492	Selenio	0,2	0,19524	0	0	0
7440666	Zinco	344	335,8128	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,05	0,04881	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,05	0,04686	0	0	0
218019	Crisene	0,05	0,04881	0	0,00001	0
191300	Dibenzo(a,l)pirene	0,05	0,04881	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,3	0,29286	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,05	0,04881	0	0	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,1	0,09762	0	0	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,05	0,04881	0	0	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05	0,04881	0	0	0
129000	Pirene	0,1	0,09762	0	0	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05	0,04881	0	0	0
1746016	Sommatoria PCDD, PCDF (con T.E.)	0,00017	0,00011	0	0	0
	EC>5-6 alifatici	0,05	0,04881	0	0	0
1336363	PCB	0,3065	0,29088	0	0,00001	0
	EC>12-16 alifatici	249	243,0738	0	0	0
PUNTO	TR4-02-A					
7440382	Arsenico	0,2	0,19448	0	0	0
7440439	Cadmio	0,2	0,19448	0	0	0

La copia lasciata in custodia ai sensi dell'esercizio del mandato di cattura n. 10001/2011 del 06.12.2011

segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montebelluna 06.12.2011

7439976	Mercurio	0,2	0,19448	0	0	0
7440020	Nichel	3,4	3,30616	0	0	0
7439921	Piombo	8,8	8,55712	0	0	0
7440508	Rame	11,2	10,89088	0	0	0
7782492	Selenio	0,2	0,19448	0	0	0
7440666	Zinco	51,4	49,98136	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,05	0,04862	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,05	0,04686	0	0	0
218019	Crisene	0,05	0,04862	0	0	0
191300	Dibenzo(a,l)pirene	0,05	0,04862	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,05	0,04862	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,05	0,04862	0	0	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,05	0,04862	0	0	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,05	0,04862	0	0	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05	0,04862	0	0	0
129000	Pirene	0,05	0,04862	0	0	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05	0,04862	0	0	0
1746016	Sommatoria PCDD, PCDF (con 9 T.E.)	0	0	0	0	0
	EC>5-6 alifatici	0,05	0,04862	0	0	0
1336363	PCB	0,002	0,00194	0	0	0
	EC>12-16 alifatici	37	35,9788	0	0	0
PUNTO	TR5-02-A					
7440382	Arsenico	2,7	2,64114	0	0	0
7440439	Cadmio	0,25	0,24455	0	0	0
7440473	Cromo totale	3,1	3,03242	0	0	0
7439976	Mercurio	0,25	0,24455	0	0	0
7440020	Nichel	3,8	3,71716	0	0	0
7439921	Piombo	6	5,8692	0	0	0
7440508	Rame	3,6	3,52152	0	0	0
7782492	Selenio	0,25	0,24455	0	0	0
7440666	Zinco	34	33,2588	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,05	0,04891	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,05	0,04686	0	0	0
218019	Crisene	0,05	0,04891	0	0	0
191300	Dibenzo(a,l)pirene	0,05	0,04891	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,05	0,04891	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,05	0,04891	0	0	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,05	0,04891	0	0	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,05	0,04891	0	0	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05	0,04891	0	0	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05	0,04891	0	0	0
129000	Pirene	0,05	0,04891	0	0	0
1746016	Sommatoria PCDD, PCDF (con 9 T.E.)	0	0	0	0	0
	EC>5-6 alifatici	0,05	0,04891	0	0	0
1336363	PCB	0,002	0,00194	0	0	0
	EC>12-16 alifatici	2,5	2,4455	0	0	0
PUNTO	CC1-02-A					
7440382	Arsenico	3,7	3,46727	0	0	0
7440439	Cadmio	0,25	0,23428	0	0	0
7440473	Cromo totale	3	2,8113	0	0	0
7439976	Mercurio	0,25	0,23428	0	0	0
7440020	Nichel	3,3	3,09243	0	0	0
7439921	Piombo	12,7	11,90117	0	0	0
7440508	Rame	8,1	7,59051	0	0	0
7782492	Selenio	0,25	0,23428	0	0	0
7440666	Zinco	47,8	44,79338	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	1,51	1,38082	0	0,00001	0
50328	Benzo(a)pirene	2,4	2,24904	0	0,00002	0
205992	Benzo(b)fluorantene	2,08	1,90957	0	0,00002	0
218019	Crisene	1,608	1,46107	0	0,00001	0
191300	Dibenzo(a,l)pirene	2,43	2,43646	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	1,42	3,17473	0	0,00002	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	1,645	1,5215	0	0,00001	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,96	0,87892	0	0,00001	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,095	0,087	0	0,00001	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05	0,04686	0	0	0
129000	Pirene	5,57	5,0365	0	0,00015	0
1746016	Sommatoria PCDD, PCDF (con 9 T.E.)	0,00001	0,00001	0	0	0
	EC>5-6 alifatici	0,05	0,04686	0	0	0
1336363	PCB	0,115	0,11249	0	0	0
	EC>12-16 alifatici	822	747,4587	0	0,127	0
PUNTO	CC1-02-B					
7440382	Arsenico	0,2	0,19792	0	0	0
7440439	Cadmio	0,2	0,19792	0	0	0
7440473	Cromo totale	6,3	6,23448	0	0	0
7439976	Mercurio	0,5	0,4948	0	0	0
7440020	Nichel	2,8	2,77088	0	0	0
7440508	Rame	8,7	8,60952	0	0	0
7782492	Selenio	0,2	0,19792	0	0	0
7439921	Piombo	4,8	4,75008	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,05	0,04948	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,05	0,04686	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,05	0,04948	0	0	0

La copia è rilasciata in esecuzi
 consigliere comunale Paolo Verzeloni
 servizio del mandato

segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montebellari 06.12.2011

191300	Dibenzo(a,l)pirene	0,05	0,04948	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,05	0,04948	0	0	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,05	0,04948	0	0	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,05	0,04948	0	0	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05	0,04948	0	0	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05	0,04948	0	0	0
129000	Pirene	0,05	0,04948	0	0	0
1746016	Sommatoria PCDD, PCDF(con o T.E.)		0	0	0	0
	EC>12-16 alifatici	10	9,896	0	0	0
	EC>5-6 alifatici	0,05	0,04948	0	0	0
1336363	PCB	0,0005	0,00049	0	0	0
PUNTO	CC2-02-A					
7440382	Arsenico	4	3,8856	0	0	0
7440439	Cadmio	0,2	0,19428	0	0	0
7440473	Cromo totale	2,8	2,71992	0	0	0
7439976	Mercurio	0,2	0,19428	0	0	0
7440020	Nichel	3,4	3,30276	0	0	0
7440508	Rame	7,3	7,09122	0	0	0
7782492	Selenio	0,2	0,19428	0	0	0
7439921	Piombo	15,8	15,34812	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,05	0,04857	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,05	0,04686	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,05	0,04857	0	0	0
218019	Crisene	0,05	0,04857	0	0	0
191300	Dibenzo(a,l)pirene	0,05	0,04857	0	0	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,05	0,04857	0	0	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,05	0,04857	0	0	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05	0,04857	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,05	0,04857	0	0	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,05	0,04857	0	0	0
129000	Pirene	0,05	0,04857	0	0	0
	EC>12-16 alifatici	50	48,57	0	0	0
	EC>5-6 alifatici	0,05	0,04857	0	0	0
1336363	PCB	0,001	0,00097	0	0	0
1746016	Sommatoria PCDD, PCDF(con o T.E.)		0	0	0	0
PUNTO	CC2-02-B					
7440382	Arsenico	0,2	0,19464	0	0	0
7440439	Cadmio	0,2	0,19464	0	0	0
7440473	Cromo totale	2,5	2,433	0	0	0
7439976	Mercurio	0,2	0,19464	0	0	0
7440020	Nichel	2,8	2,72496	0	0	0
7440508	Rame	4,2	4,08744	0	0	0
7782492	Selenio	0,2	0,19464	0	0	0
7439921	Piombo	50,5	49,1466	0	0	0
50328	Benzo(a)pirene	0,05	0,04686	0	0	0
205992	Benzo(b)fluorantene	0,05	0,04866	0	0	0
218019	Crisene	0,05	0,04866	0	0	0
191300	Dibenzo(a,l)pirene	0,05	0,04866	0	0	0
56553	Benzo(a)antracene	0,05	0,04866	0	0	0
191242	Benzo(g,h,i)perilene	0,05	0,04866	0	0	0
207089	Benzo(k,j)fluorantene	0,05	0,04866	0	0	0
53703	Dibenzo(a,h)antracene	0,05	0,04866	0	0	0
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,05	0,04866	0	0	0
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	0,7	0,68124	0	0	0
129000	Pirene	0,05	0,04866	0	0	0
1336363	PCB	0,0005	0,00049	0	0	0
	EC>12-16 alifatici	52	50,6064	0	0	0
	EC>5-6 alifatici	0,7	0,68124	0	0	0
1746016	Sommatoria PCDD, PCDF(con o T.E.)		0	0	0	0

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeloni.

Segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari Il 06.12.2011

ALLEGATO A.7

File di output GIUDITTA

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari li 06.12.2011

AREA : BR ZONA : Baratti

RISULTATO DELLE STATISTICHE : ZONA Ex Cava

CAS	Descrizione	Tipo Camp.	N.campioni	Media	Massimo	Percentile	Limite confidenza
56553	Benzo(a)antracene	S.Sup	1	1,3808	1,3808		
205992	Benzo(b)fluorantene	S.Sup	4	0,5121	1,9096	1,3514	1,9946
207089	Benzo(k,j)fluorantene	S.Sup	4	0,2544	0,8789	0,6299	0,9169
191242	Benzo(g,h,i)perilene	S.Sup	4	0,4150	1,5215	1,0797	1,5888
50328	Benzo(a)pirene	S.Sup	1	2,2490	2,2490		
218019	Crisene	S.Sup	1	1,4611	1,4611		
53703	Dibenzo(a,h)antracene	S.Sup	1	0,0870	0,0870		
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	S.Sup	4	0,8284	3,1747	2,2370	3,3174
129000	Pirene	S.Sup	1	5,0365	5,0365		
1336363	PCB	S.Sup	3	0,0407	0,1125	0,0915	0,1954
7440508	Rame	S.Sup	1	970,1050	970,1050		
7439921	Piombo	S.Sup	1	228,3610	228,3610		
7440666	Zinco	S.Sup	2	583,0575	927,8000	858,3555	4955,5484
191300	Dibenzo(a,l)pirene	S.Sup	1	2,4365	2,4365		
	EC>12-16 alifatici	S.Sup	2	413,5519	787,4587	680,6773	4656,2406
205992	Benzo(b)fluorantene	S.Pro	14	0,0619	0,1000	0,1000	0,0746
207089	Benzo(k,j)fluorantene	S.Pro	14	0,0515	0,0819	0,0500	0,0566
191242	Benzo(g,h,i)perilene	S.Pro	14	0,0615	0,1732	0,0833	0,0815
50328	Benzo(a)pirene	S.Pro	2	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	S.Pro	14	0,0873	0,3388	0,2200	0,1434
1336363	PCB	S.Pro	11	1,0839	5,6574	1,0000	2,1516
7440382	Arsenico	S.Pro	2	20,4000	20,9000	20,8000	26,7531
7440439	Cadmio	S.Pro	5	6,2093	11,9300	10,0380	10,6268
7440508	Rame	S.Pro	7	1009,0797	1897,0000	1653,4000	1584,0943
7439921	Piombo	S.Pro	6	702,2934	1792,0000	1523,5000	1403,5393
7439976	Mercurio	S.Pro	6	1,4167	1,6000	1,5500	1,5974
7440666	Zinco	S.Pro	7	916,1729	2423,0000	1731,8000	1607,0686
7440473	Cromo totale	S.Pro	1	233,0000	233,0000		
191300	Dibenzo(a,l)pirene	S.Pro	1	0,1767	0,1767		
1746016	Sommatoria PCDD, PCDF (nonv. T.E.)	S.Pro	2	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002
	EC>12-16 alifatici	S.Pro	2	571,7004	1421,4209	1185,7515	2415,2915
98828	Cumene(Isopropilbenzene)	S.Pro	1	0,6812	0,6812		
108952	Fenolo	Eluato	6	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
88062	2,4,6-Triclorofenolo	Eluato	6	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
87865	Pentaclorofenolo	Eluato	6	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
56553	Benzo(a)antracene	Eluato	1	0,0000	0,0000		
205992	Benzo(b)fluorantene	Eluato	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
207089	Benzo(k,j)fluorantene	Eluato	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191242	Benzo(g,h,i)perilene	Eluato	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50328	Benzo(a)pirene	Eluato	1	0,0000	0,0000		
218019	Crisene	Eluato	1	0,0000	0,0000		
53703	Dibenzo(a,h)antracene	Eluato	1	0,0000	0,0000		
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	Eluato	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
129000	Pirene	Eluato	1	0,0002	0,0002		
7440439	Cadmio	Eluato	6	0,0417	0,1600	0,1000	0,1037
7440508	Rame	Eluato	4	3,9000	6,9000	6,3900	8,0024
7439921	Piombo	Eluato	6	2,7850	10,2000	7,2500	6,9412
7439976	Mercurio	Eluato	6	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
7440666	Zinco	Eluato	3	11,3667	23,9000	20,3800	38,4942
106445	p-Metilfenolo	Eluato	6	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
	EC>12-16 alifatici	Eluato	2	0,0805	0,1270	0,1177	0,6713

La copia è rilasciata in carta libera per finalità inerenti l'espletto del mandato di comparizione del consigliere comunale Paolo Verzelletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge 24/03/2001 n. 36, art. 1, comma 2, lett. b) e c), e art. 2, comma 1, lett. a) e b).

12-2011

divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari (BS)

File : BR_SF_MDB Giuditta 3.0									
RISCHI PER SOSTANZE CANCEROGENE - Scenario 'Stato di Fatto'									
	Ingestione di suolo	Contatto dermico	Polvere all'aperto	Vapori all'aperto suolo sup.	Vapori all'aperto suolo prof.	Vapori all'aperto dalla Falda	RISCHIO DAL SUOLO SUPERFICIALE	RISCHIO DAL SUOLO PROFONDO	RISCHIO DALLA FALDA
RECETTORI : RESIDENTI									
SUOLO SUPERFICIALE									
Benzo(a)antracene	1,66E-06	3,58E-06	2,56E-13	1,28E-08			5,25E-06		
Benzo(b)fluorantene	2,29E-06	4,95E-06	3,54E-13	6,89E-09			7,25E-06		
Benzo(k,l)fluorantene	1,05E-07	2,28E-07	1,63E-14	6,99E-11			3,33E-07		
Benzo(a)pirene	2,70E-05	5,83E-05	4,17E-12	2,37E-08			8,53E-05		
Crisene	1,75E-08	3,79E-08	2,71E-15	2,80E-11			5,55E-08		
Dibenzo(a,h)antracene	1,04E-06	2,26E-06	1,61E-13	5,33E-10			3,30E-06		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	3,81E-06	8,23E-06	5,89E-13	2,58E-09			1,20E-05		
PCB	3,70E-07	7,99E-07	1,35E-13	5,10E-08			1,22E-06		
Dibenzo(a,l)pirene	2,92E-03	6,32E-03	0,00E-00	0,00E+00			9,24E-03		
SUOLO PROFONDO									
Benzo(b)fluorantene				1,01E-13				1,01E-13	
Benzo(k,l)fluorantene				8,05E-16				8,05E-16	
Benzo(a)pirene				8,65E-14				8,65E-14	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene				3,47E-14				3,47E-14	
PCB				2,80E-08				2,80E-08	
Arsenico				0,00E+00				0,00E+00	
Cadmio				0,00E+00				0,00E+00	
Dibenzo(a,l)pirene				0,00E+00				0,00E+00	
Sommatoria PCDD, PCDF (conv. T.E.)				1,32E-15				1,32E-15	

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del diritto di accesso ai documenti amministrativi.

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del diritto di accesso ai documenti amministrativi.

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del diritto di accesso ai documenti amministrativi.

File : BR_MS.MDB Giuditta 3.0									
RISCHI PER SOSTANZE CANCEROGENE - Scenario 'Messa in Sicurezza'									
	Ingestione di suolo	Contatto dermico	Polvere all'aperto	Vapori all'aperto suolo suo.	Vapori all'aperto dalla Falda	RISCHIO DAL SUOLO SUPERFICIALE	RISCHIO DAL SUOLO PROFONDO	RISCHIO DALLA FALDA	
EX CAVA - VERDE									
RECCITORI : RESIDENTI									
SUOLO SUPERFICIALE									
Benzo(a)antracene			1,28E-08			1,28E-08			
Benzo(b)fluorantene			6,89E-09			6,89E-09			
Benzo(k,j)fluorantene			6,99E-11			6,99E-11			
Benzo(a)pirene			2,37E-08			2,37E-08			
Crisene			2,80E-11			2,80E-11			
Dibenzo(a,h)antracene			5,33E-10			5,33E-10			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene			2,58E-09			2,58E-09			
PCB			5,10E-08			5,10E-08			
Dibenzo(a,l)pirene			0,00E+00			0,00E+00			
SUOLO PROFONDO									
Benzo(b)fluorantene				1,01E-13			1,01E-13		
Benzo(k,j)fluorantene				8,05E-16			8,05E-16		
Benzo(a)pirene				8,65E-14			8,65E-14		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene				3,47E-14			3,47E-14		
PCB				2,80E-08			2,80E-08		
Arsenico				0,00E+00			0,00E+00		
Cadmio				0,00E+00			0,00E+00		
Dibenzo(a,l)pirene				0,00E+00			0,00E+00		
Sommatoria PCDD, PCDF(conv. T.E.)				1,32E-15			1,32E-15		

File: BR_SF.MDB Giuditta 3.0

ro al segreto d'ufficio

File : BR_MS.MDB Giuditta 3.0									
HI per sostanze non cancerogene : BAMBINI - Scenario 'Messa in Sicurezza'									
	Ingestione di suolo	Contatto dermico	Polvere all'aperto	Vapori all'aperto suolo sup.	Vapori all'aperto suolo prof.	Vapori all'aperto dalla Falda	HI DAL SUOLO SUPERFICIALE	HI DAL SUOLO PROFONDO	HI DALLA FALDA
SUOLO SUPERFICIALE									
Benzo(g,h,i)perilene				1,97E-07			1,97E-07		
Pirene				3,48E-05			3,48E-05		
Rame				0,00E+00			0,00E+00		
Piombo				0,00E+00			0,00E+00		
Zinco				0,00E+00			0,00E+00		
SUOLO PROFONDO									
Cumene(Isopropilbenzene)					5,80E-05			5,80E-05	
Benzo(g,h,i)perilene					9,59E-13			9,59E-13	
Arsenico					0,00E+00			0,00E+00	
Cadmio					0,00E+00			0,00E+00	
Rame					0,00E+00			0,00E+00	
Piombo					0,00E+00			0,00E+00	
Mercurio					0,00E+00			0,00E+00	
Zinco					0,00E+00			0,00E+00	
Cromo totale					0,00E+00			0,00E+00	

HI per la Falda - Scenario 'Stato di Fatto'

	Rischio dal suolo	Rischio dall'eluato	Rischio dalla falda	Rischio dal prodotto
SUOLO SUPERFICIALE				
Benzo(a)antracene				
Benzo(b)fluorantene				
Benzo(k,l)fluorantene				
Benzo(g,h,i)perilene				
Benzo(a)pirene				
Crisene				
Dibenzo(a,h)antracene				
Indeno(1,2,3-c,d)pirene				
Pirene				
PCB				
Rame				
Piombo				
Zinco				
Dibenzo(a,l)pirene				
EC>12-16 alifatici				
SUOLO PROFONDO				
Benzo(b)fluorantene	3,50E-04			
Benzo(k,l)fluorantene	5,74E-04			
Benzo(g,h,i)perilene	2,06E-04			
Benzo(a)pirene	2,31E-03			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	3,82E-04			
PCB	4,74E-01			
Arsenico	3,27E-01			
Cadmio	1,60E+00			
Rame	7,90E-04			
Piombo	8,17E+00			
Mercurio	1,40E-01			
Zinco	2,23E-01			
Cromo totale	2,38E-09			
Dibenzo(a,l)pirene	0,00E+00			
Somma di PCB, PCB (conv. TC)	1,28E-02			
EC>12-16 alifatici	1,04E-02			
Cumene(Isopropilbenzene)	2,69E-03			
ELUATO				
Fenolo		4,54E-01		
2,4,6-Triclorofenolo		4,54E-02		
Pentaclorofenolo		4,54E-01		
Benzo(a)antracene		4,50E-04		
Benzo(b)fluorantene		8,61E-04		
Benzo(k,l)fluorantene		8,61E-04		
Benzo(g,h,i)perilene		2,17E-03		
Benzo(a)pirene		8,40E-03		
Crisene		8,38E-06		
Dibenzo(a,h)antracene		4,23E-03		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene		7,83E-04		
Pirene		1,38E-05		
Cadmio		1,45E-01		
Rame		2,87E-02		
Piombo		4,63E+00		
Mercurio		4,54E-02		
Zinco		3,82E-02		
p-Metilfenolo		6,36E-01		
EC>12-16 alifatici		4,66E-02		
HI TOTALE DELLA ZONA	1,10E+01	6,54E+00	0,00E+00	0,00E+00

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio di pubblica utilità, ai sensi dell'art. 17 della Legge n. 30 del 20.05.2003, e con espressa divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari Il 06.12.2011

Paolo Verzeloni
Consigliere comunale

HI per la Falda- Scenario 'Messa in Sicurezza'

	Rischio dal suolo	Rischio dall'eluato	Rischio dalla falda	Rischio dal prodotto
SUOLO SUPERFICIALE				
Benzo(a)antracene				
Benzo(b)fluorantene				
Benzo(k,j)fluorantene				
Benzo(g,h,i)perilene				
Benzo(a)pirene				
Crisene				
Dibenzo(a,h)antracene				
Indeno(1,2,3-c,d)pirene				
Pirene				
PCB				
Rame				
Piombo				
Zinco				
Dibenzo(a,l)pirene				
EC>12-16 alifatici				
SUOLO PROFONDO				
Benzo(b)fluorantene	1,16E-05			
Benzo(k,j)fluorantene	1,89E-05			
Benzo(g,h,i)perilene	6,80E-06			
Benzo(a)pirene	7,61E-05			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	1,26E-05			
PCB	1,56E-02			
Arsenico	1,08E-02			
Cadmio	5,29E-02			
Rame	2,61E-05			
Piombo	2,70E-01			
Mercurio	4,61E-03			
Zinco	7,35E-03			
Cromo totale	7,86E-11			
Dibenzo(a,l)pirene	0,00E+00			
Sommatoria PCDD, PCDF(conv. T.E.)	4,22E-04			
EC>12-16 alifatici	3,43E-04			
Cumene(Isopropilbenzene)	8,86E-08			
ELUATO				
Fenolo		1,50E-02		
2,4,6-Triclorofenolo		1,50E-03		
Pentaclorofenolo		1,50E-02		
Benzo(a)antracene		1,49E-05		
Benzo(b)fluorantene		2,84E-05		
Benzo(k,j)fluorantene		2,84E-05		
Benzo(g,h,i)perilene		7,15E-05		
Benzo(a)pirene		2,77E-04		
Crisene		2,77E-07		
Dibenzo(a,h)antracene		1,40E-04		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene		2,58E-05		
Pirene		4,49E-07		
Cadmio		4,80E-03		
Rame		9,49E-04		
Piombo		1,53E-01		
Mercurio		1,50E-03		
Zinco		1,19E-03		
p-Metilfenolo		2,10E-02		
EC>12-16 alifatici		1,54E-03		
HI TOTALE DELLA ZONA	3,62E-01	2,16E-01	0,00E+00	0,00E+00

La copia è rilasciata in carta libera. Per informazioni e per il mandato al consigliere comunale Paolo Carzetti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari 06.12.2011

ALLEGATO A.8

Ubicazione punti di conformità

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari li 06.12.2011