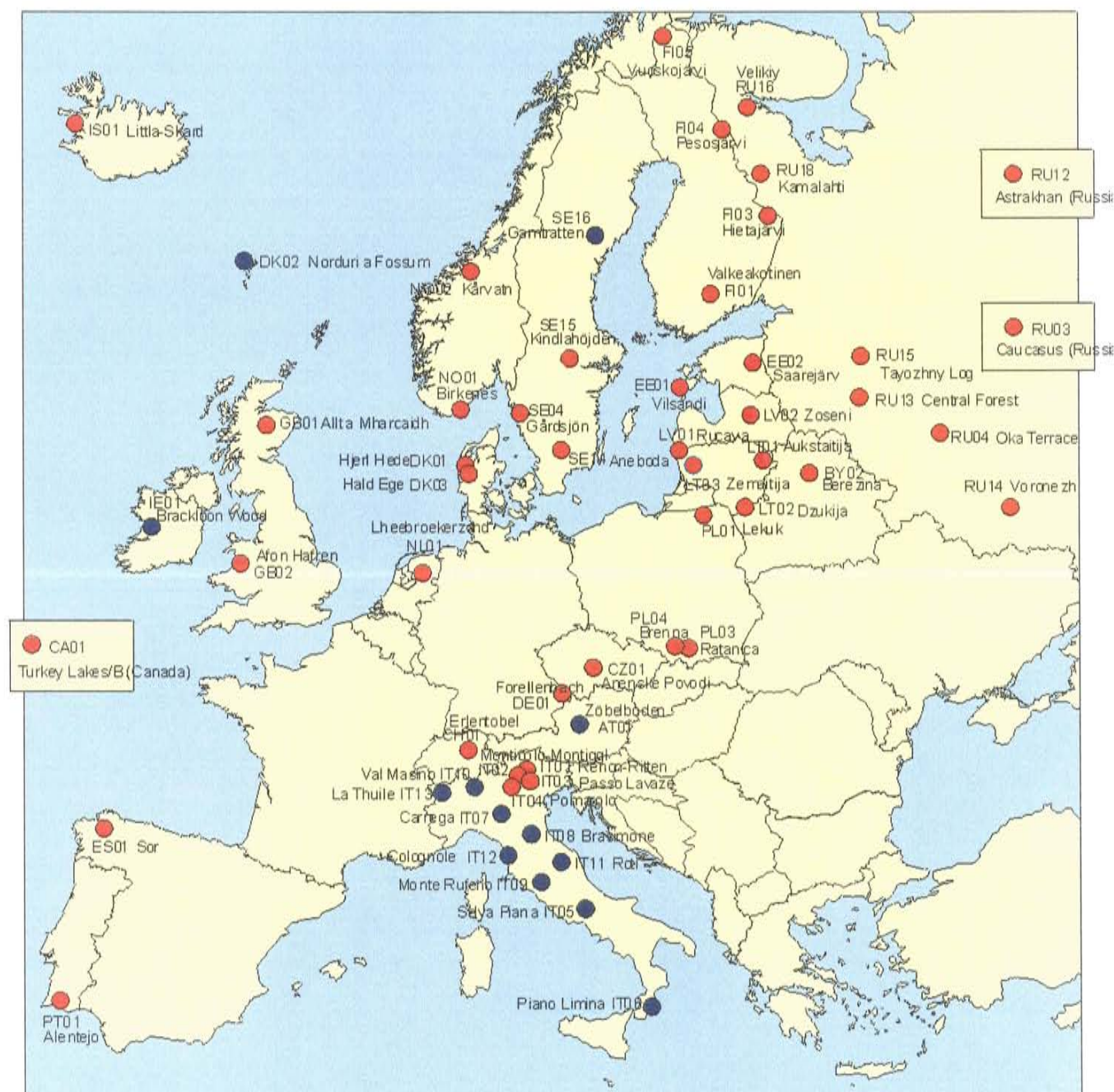




UN-ECE CONVENTION ON LONG-RANGE TRANSBOUNDARY OF AIR POLLUTION

INTERNATIONAL COOPERATIVE PROGRAMME ON INTEGRATED MONITORING ON AIR POLLUTION EFFECTS ON ECOSYSTEMS



Monitoraggio dei macromiceti

nelle aree permanenti IT01 Renon - IT02 Monticolo - IT03 Lavazè - IT04 Pomarolo

Rapporto 1994

Dr. F. BELLÙ - N. GORRERI - Associazione Micologica Bresadola - Gruppo di Bolzano
L. FRACALOSSO - Uff. 29.5 Laboratorio Provinciale Analisi Acqua

ASSOCIAZIONE MICOLOGICA BRESADOLA-GRUPPO DI BOLZANO
PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE E CONTROLLO DEGLI
EFFETTI DI INQUINAMENTO AMBIENTALE SULLE FORESTE

Risultati della seconda annata (1994) di raccolte micologiche

Legenda: **M** : *carpofori fungini di specie stimate micorriziche*
 S : *carpofori fungini di specie stimate saprofite o saprotrofe*
 n. : *numero dei carpofori fungini*
 b. : *biomassa secca dei carpofori fungini in grammi.*

Località Lavazè:

Area di saggio 1:

M	S
n. 753(44,53%)	n. 938(55,47%)
b. 583,287(93,70%)	b. 39,253(6,30%)
n. totale 1691	
b. totale 622,54	

Area di saggio 2:

M	S
n. 544(17,63%)	n. 2542(82,37%)
b. 318,963(41,10%)	b. 457,197(58,90%)
n. totale 3086	
b. totale 776,16	

Area di saggio 3:

M	S
n. 244(33,84%)	n. 477(66,16%)
b. 261,155(88,56%)	b. 33,725(11,44%)
n. totale 721	
b. totale 294,88	

Totale località Lavazè:

M	S
n. 1541(28,03%)	n. 3957(71,97%)
b. 1163,405(68,70%)	b. 530,175(31,30%)
n. totale 5498	
b. totale 1693,58	

Località Monticolo:

Area di saggio 1:

M	S
n. 152(56,72%)	n. 116(43,28%)
b. 111,236(58,84%)	b. 77,814(41,16%)
n. totale 268	
b. totale 189,05	

Area di saggio 2:

M	S
n. 99(22,76%)	n. 336(77,24%)
b. 104,076(39,12%)	b. 161,994(60,88%)
n. totale 435	
b. totale 266,07	

Area di saggio 3:

M	S
n. 100(6,81%)	n. 1369(93,19%)
b. 103,412(59,62%)	b. 70,048(40,38%)
n. totale 1469	
b. totale 173,46	

Totale località Monticolo:

M	S
n. 351(16,16%)	n. 1821(83,84%)
b. 318,724(50,71%)	b. 309,856(49,29%)
n. totale 2172	
b. totale 628,58	

Località Pomarolo:

Area di saggio 1:

M	S
n. 446(26,08%)	n. 1264(73,92%)
b. 502,372(60,08%)	b. 333,748(39,92%)
n. totale 1710	
b. totale 836,12	

Area di saggio 2:

M	S
n. 276(21,31%)	n. 1019(78,69%)
b. 396,585(62,78%)	b. 235,085(37,22%)
n. totale 1295	
b. totale 631,67	

Area di saggio 3:

M	S
n. 266(36,74%)	n. 458(63,26%)
b. 189,148(71,57%)	b. 75,132(28,43%)
n. totale 724	
b. totale 264,28	

Totale località Pomarolo:

M	S
n. 988(26,50%)	n. 2741(73,50%)
b. 1088,105(62,82%)	b. 643,965(37,18%)
n. totale 3729	
b. totale 1732,07	

Località Renon:

Area di saggio 1:

M	S
n. 405(54,29%)	n. 341(45,71%)
b. 354,092(65,52%)	b. 186,338(34,48%)
n. totale 746	
b. totale 540,43	

Area di saggio 2:

M	S
n. 940(70,89%)	n. 386(29,11%)
b. 301,348(50,52%)	b. 295,202(49,48%)
n. totale 1326	
b. totale 596,55	

Area di saggio 3:

M	S
n. 577(69,93%)	n. 248(30,07%)
b. 356,796(84,45%)	b. 65,694(15,55%)
n. totale 825	
b. totale 422,49	

Totale località Renon:

M	S
n. 1922(66,34%)	n. 975(33,66%)
b. 1012,236(64,91%)	b. 547,234(35,09%)
n. totale 2897	
b. totale 1559,47	

Relazione dopo il 2° anno (1994) di raccolte micologiche

di F. Bellù

Nelle 4 località campione sopra menzionate sono state eseguite regolari campionature da parte di tutti i Soci incaricati. L'annata 1994 ha avuto un andamento climatico molto più favorevole alla crescita fungina della precedente, per cui l'entità numerica delle raccolte risulta estremamente più consistente e capace di fornire anche dati statisticamente più significativi. Basta solo una breve occhiata al numero totale dei carpofori raccolti rispetto all'anno precedente, per rendersi conto di questa realtà:

annata	1993	1994
Lavazè	465	5498
Monticolo	1485	2172
Pomarolo	1771	3729
Renon	<u>634</u>	<u>2897</u>
totale	4355	14296

In sostanza una crescita fungina oltre tre volte superiore alla precedente annata, a conferma dal dato, peraltro noto, che monitoraggi di tal fatta, necessitano, dal punto di vista micologico, di diversi anni di osservazioni.

In tutte le località di osservazione la prevalenza di biomassa è spettata ai funghi micorrizici, in modo piuttosto netto, dal 62 al 69% circa, a Lavazè, Pomarolo e Renon, mentre a Monticolo la maggioranza dei micorrizici è risicatissima, di circa il 51% appena; questo dato è comunque enormemente superiore alla biomassa micorrizica di Monticolo dell'annata precedente, che, pur meno attendibile come crescita fungina, era soltanto del 30,22% !! In sostanza anche la località Monticolo è rientrata in termini di relativa "normalità" nel corso della stagione 1994, anche se permane una significativa differenza di biomassa micorrizica con le altre località allo studio. Tale differenza, sicuramente è parzialmente spiegabile con le differenti condizioni ambientali dei boschi di latifolia e degli orizzonti vegetazionali ad essi connessi, come è già noto da altri studi di monitoraggio effettuati in località italiane ambientalmente simili, ma rimane però sempre notevolmente diversa dalla località trentina di Pomarolo, che pur essendo prevalentemente a latifolia, mantiene una biomassa micorrizica praticamente analoga alle altre due località "a conifere". Negli anni a venire, con dati sempre più incisivi statisticamente, dovremmo affrontare il problema di questo "perchè", e non si può escludere a priori un collegamento con situazioni collegate all'inquinamento atmosferico, all'effetto "serra", ecc...; per ora vi è solo da rilevare che anche la stessa ubicazione della località Monticolo, ad una altezza s.l.m. significativamente inferiore delle altre località, la espone più facilmente a problemi di tipo ambientale.

Dai dati abbondanti e significativi del 1994 si ricavano anche altre annotazioni interessanti, come il fatto evidente che alcune sublocalità (aree di saggio) possono discostarsi anche nettamente dai dati ambientali generali della località a cui appartengono: questo fenomeno appare evidente per l'area 2 di Lavazè (58,90% di biomassa saprotrofa) e per l'area 2 di Renon (49,48% di biomassa saprotrofa). E' evidente che questo maggior saprofitismo localizzato è legato a peculiari situazioni ecologiche puntiformi, soprattutto maggiore disponibilità di masse legnose degradabili, tant'è che esso non infirma mai la prevalenza generale della biomassa micorrizica, che appare evidente e fuori discussione in queste località allo studio. Nella stessa località di Monticolo sopra citata, si noti che le aree 1 e 3 denotano una prevalenza di biomassa micorrizica, mentre è l'area 2 quella responsabile di una chiara prevalenza della biomassa saprotrofa. Tali situazioni peculiari e localizzate, necessitano di ulteriori dati ed approfondimenti nelle annate future dello studio di monitoraggio.

Per concludere, la riduzione generale della biomassa micorrizica, avvenuta tra il '93 ed il '94, nelle località menzionate di Lavazè, Pomarolo e Renon, dal 73-93% (v. dati '93) al 62-69%, è, probabilmente da imputare ad un normale aggiustamento ambientale rispetto a condizioni di vita più difficili (annata '93): è plausibile cioè che in condizioni difficili (siccità, ecc...) i funghi ecologicamente stabilizzati in un rapporto di simbiosi micorrizica, tendano ad essere vitali e quindi presenti nella produzione di carpofori, piuttosto che specie saprotrofe, per loro natura legate a situazioni ecologicamente più variabili, avventizie e perciò climatologicamente molto più influenzabili.

LABORATORIO CHIMICO PROVINCIALE DI BOLZANO - SEZIONE ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO AMBIENTALE SULLE FORESTE

Riepilogo generale delle raccolte - Anno 1994

	N. carpofori	Densità carpofori N. su 1000m2	Biomassa secca g	Densità biomassa g su 1000m2
Località LAVAZÈ				
Area di saggio n. 1	1691	7515,56	622,54	2766,84
Area di saggio n. 2	3086	13715,56	776,16	3449,60
Area di saggio n. 3	721	3204,44	294,88	1310,58
TOTALE	5498	24435,56	1693,58	7527,02
Località MONTICOLO				
Area di saggio n. 1	268	1191,11	189,05	840,22
Area di saggio n. 2	435	1933,33	266,07	1182,53
Area di saggio n. 3	1469	6528,89	173,46	770,93
TOTALE	2172	9653,33	628,58	2793,69
Località POMAROLO				
Area di saggio n. 1	1710	7600,00	836,12	3716,09
Area di saggio n. 2	1295	5755,56	631,67	2807,42
Area di saggio n. 3	724	3217,78	264,28	1174,58
TOTALE	3729	16573,33	1732,07	7698,09

Località RENON	N. carpoforesi	Densità carpoforesi N. su 1000m2	Biomassa secca g	Densità biomassa g su 1000m2
Area di saggio n. 1	746	3315,56	540,43	2401,91
Area di saggio n. 2	1326	5893,33	596,55	2651,33
Area di saggio n. 3	825	3666,67	422,49	1877,73
TOTALE	2897	12875,56	1559,47	6930,98
<u>TOTALE GENERALE</u>	<u>14296</u>	<u>63537,78</u>	<u>5613,7</u>	<u>24949,78</u>

LABORATORI PROVINCIALI **LABORATORIO ANALISI ACQUA**

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO AMBIENTALE SULLE FORESTE

Genere e specie	Famiglia	Ordine	Classe
<i>Agaricus praeclaresquamosus</i>	Agaricaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Agrocybe praecox</i>	Bolbitaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Albatrellus confluens</i>	Polyporaceae s.l.	Polyporales	Hymenomycetes
<i>Albatrellus ovinus</i>	Polyporaceae s.l.	Polyporales	Hymenomycetes
<i>Amanita citrina</i>	Amanitaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Amanita gemmata</i>	Amanitaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Amanita muscaria</i>	Amanitaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Amanita pantherina</i>	Amanitaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Amanita phalloides</i>	Amanitaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Amanita porphyria</i>	Amanitaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Amanita rubescens</i>	Amanitaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Amanita spissa</i>	Amanitaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Amanita submembranacea</i>	Amanitaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Amanita vaginata</i>	Amanitaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Armillaria borealis</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Armillaria gallica</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Armillaria mellea</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Armillaria ostoyae</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Asterophora lycoperdoides</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Auriscalpium vulgare</i>	Auriscalpiaceae	Aphylophorales	Hymenomycetes
<i>Boletinus cavipes</i>	Boletaceae	Boetales	Hymenomycetes
<i>Boletus aestivalis</i>	Boletaceae	Boetales	Hymenomycetes

Elenco totale delle specie rinvenute nell'anno 1994

<i>Boletus calopus</i>	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
<i>Boletus edulis</i>	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
<i>Boletus luridiformis</i>	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
<i>Boletus luridus</i>	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
<i>Bovista bresadolae</i>	Lycoperdaceae	Lycoperdales	Gasteromycetes
<i>Bovista pusilla</i>	Lycoperdaceae	Lycoperdales	Gasteromycetes

<i>Calocera viscosa</i>	Dacrymycetaceae	Dacrymycetales	Hymenomycetes
<i>Camarophyllus pratensis</i>	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Camarophyllus virgineus</i>	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Cantharellus cibarius</i>	Cantharellaceae	Aphyllophorales	Hymenomycetes
<i>Cantharellus cinereus</i>	Cantharellaceae	Aphyllophorales	Hymenomycetes
<i>Cerocorticium molare</i>	Corticaceae s.l.	Aphyllophorales	Hymenomycetes
<i>Chroogomphus helveticus</i>	Gomphidiaceae	Boletales	Hymenomycetes
<i>Chroogomphus rutilus</i>	Gomphidiaceae	Boletales	Hymenomycetes
<i>Ciboria bulgarioides</i>	Sclerotiniaceae	Helotiales	Discomycetes
<i>Clavariadelphus ligula</i>	Clavariaceae	Aphyllophorales	Hymenomycetes
<i>Clavariadelphus pistillaris</i>	Clavariaceae	Aphyllophorales	Hymenomycetes
<i>Clavulina cristata</i>	Clavulinaceae	Aphyllophorales	Hymenomycetes
<i>Clavulinopsis helveola</i>	Clavariaceae	Aphyllophorales	Hymenomycetes
<i>Clavulinopsis laeticolor</i>	Clavariaceae	Aphyllophorales	Hymenomycetes
<i>Clitocybe brumalis</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Clitocybe clavipes</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Clitocybe fragrans</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Clitocybe gibba</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Clitocybe houghthornii</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Clitocybe nebularis</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Clitocybe odora</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Clitocybe phaeophthalma</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Clitocybe squamulosa</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Clitopilus prunulus</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Collybia acervata</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Collybia aquosa</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Collybia asema</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes

Elenco totale delle specie rinvenute nell'anno 1994

Collybia butyracea	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Collybia dryophila	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Collybia fusipes	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Collybia maculata	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Collybia peronata	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius acutus	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius anomalus	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius brunneus	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius caesiocanescens	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius camphoratus	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius caninus	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius causticus	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius cephalixus	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius citrinofulvescens	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius delibutus	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius duracinus	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius evernius	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius flexipex	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius fulvoochrascens	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius gentilis	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius limonius	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius melleopallens	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius mucifluoides	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius multiformis	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius obtusus	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius orellanoides	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius paleaceus	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius purpureobadius	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius renidens	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius scaurus	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius scutulatus	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius sertipes	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius spilomeus	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Cortinarius strobilaceus	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes

Elenco totale delle specie rinvenute nell'anno 1994

<i>Cortinarius traganus</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Cortinarius triformis</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Cortinarius trivialis</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Cortinarius varius</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Cortinarius venetus</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Cortinarius venetus v. montanus</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Craterellus cornucopioides</i>	Cantharellaceae	Aphyllophorales	Hymenomycetes
<i>Crucibulum laeve</i>	Nidulariaceae	Nidulariales	Gasteromycetes
<i>Cystoderma amianthinum</i>	Agaricaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Cystoderma carcharias</i>	Agaricaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Cystolepiota sistrata</i>	Agaricaceae	Agaricales	Hymenomycetes

<i>Dacrymyces stillatus</i>	Dacrymycetaceae	Dacrymycetales	Hymenomycetes
<i>Daedaleopsis confragosa v. tricolor</i>	Polyporaceae s.l.	Polyporales	Hymenomycetes
<i>Dermocybe bataillei</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Dermocybe cinnamomea</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Dermocybe crocea</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Dermocybe malicoria</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Dermocybe sanguinea</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Dermocybe semisanguinea</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Dichomitus campestris</i>	Polyporaceae s.l.	Polyporales	Hymenomycetes

<i>Encoelia furfuracea</i>	Helotiaceae	Helotiales	Discomycetes
<i>Entoloma cetratum</i>	Entolomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Entoloma conferendum</i>	Entolomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Entoloma excentricum</i>	Entolomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Entoloma incanum</i>	Entolomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Entoloma lividoalbum</i>	Entolomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Entoloma sericeum</i>	Entolomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Entoloma serrulatum</i>	Entolomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Entoloma sinuatum</i>	Entolomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Entoloma staurosporum</i>	Entolomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Entoloma turbidum</i>	Entolomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Exidia glandulosa</i>	Tremellaceae	Tremellales	Hymenomycetes

Elenco totale delle specie rinvenute nell'anno 1994

Fistulina hepatica	Fistulinaceae	Aphyllophorales	Hymenomycetes
Galerina marginata	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Galerina paludosa	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Galerina sphagnorum	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Galerina styliformis	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Galerina tibicystis	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Ganoderma lucidum	Ganodermataceae	Aphyllophorales	Hymenomycetes
Gloeophyllum odoratum	Polyporaceae s.l.	Polyporales	Hymenomycetes
Gloeophyllum sepiarium	Polyporaceae s.l.	Polyporales	Hymenomycetes
Gomphus clavatus	Gomphaceae	Aphyllophorales	Hymenomycetes
Gymnopilus penetrans	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Gymnosporangium tremelloides	Pucciniaceae	Uredinales	Teliomycetes
Gyromitra esculenta	Helvellaceae	Pezizales	Discomycetes
Gyromitra gigas	Helvellaceae	Pezizales	Discomycetes
Hydnum repandum	Hydnaceae	Aphyllophorales	Hymenomycetes
Hydnum rufescens	Hydnaceae	Aphyllophorales	Hymenomycetes
Hygrocybe coccinea	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrocybe laeta	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrocybe pratensis	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrocybe punicea	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrophorus agathosmus	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrophorus camarophyllus	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrophorus chrysodon	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrophorus dichrous	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrophorus discoxanthus	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrophorus eburneus	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrophorus eburneus v. quercetorum	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrophorus lindtneri	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrophorus lucorum	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrophorus nemoreus	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrophorus olivaceoalbus	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes

Elenco totale delle specie rinvenute nell'anno 1994

Hygrophorus queletii	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrophorus russula	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrophorus speciosus	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hygrophorus spodoleucus	Hygrophoraceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hyphodontia quercina	Corticaceae s.l.	Aphyllophorales	Hymenomycetes
Hypholoma capnoides	Strophariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hypholoma fasciculare	Strophariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Hypholoma lateritium	Strophariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Inocybe asterospora	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Inocybe flocculosa	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Inocybe geophylla	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Inocybe lacera	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Inocybe nitidiuscula	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Inocybe rimosa	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Inocybe splendens v. phaeoleuca	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Laccaria amethystea	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Laccaria laccata	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Lactarius badiusanguineus	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius bresadolanus	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius chrysorrheus	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius cemicarius	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius decipiens	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius deterrimus	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius evosmus	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius fuliginosus	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius lignyotus	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius mitissimus	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius necator	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius picinus	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius piperatus	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius porninsis	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius resimus	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes

Elenco totale delle specie rinvenute nell'anno 1994

Lactarius rufus	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius trivialis	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius turpis	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius uvidus	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius vellereus v. hometii	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Lactarius vietus	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Leccinum piceinum	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
Leccinum scabrum	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
Leocarpus fragilis	n.d.	n.d.	Myxomycetes
Leotia lubrica	Geoglossaceae	Helotiales	Discomycetes
Lepiota clypeolaria	Agaricaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Lepiota cristata	Agaricaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Lepiota fulvella	Agaricaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Lepiota helveola	Agaricaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Lepiota ignivolvata	Agaricaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Lepiota ventriosospora	Agaricaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Lepista flaccida	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Lepista glaucocana	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Lepista inversa	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Lepista irina	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Lepista nuda	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Leptopodia elastica	Helvellaceae	Pezizales	Discomycetes
Limacella illinita	Amanitaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Limacella ochraceolutea	Amanitaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Lycogala epidendrum	n.d.	n.d.	Myxomycetes
Lycoperdon echinatum	Lycoperdaceae	Lycoperdales	Gasteromycetes
Lycoperdon foetidum	Lycoperdaceae	Lycoperdales	Gasteromycetes
Lycoperdon molle	Lycoperdaceae	Lycoperdales	Gasteromycetes
Lycoperdon perlatum	Lycoperdaceae	Lycoperdales	Gasteromycetes
Lycoperdon pyriforme	Lycoperdaceae	Lycoperdales	Gasteromycetes
Lycoperdon umbrinum	Lycoperdaceae	Lycoperdales	Gasteromycetes
Lyophyllum fumosum	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Lyophyllum putidum	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes

Elenco totale delle specie rinvenute nell'anno 1994

<i>Macrolepiota procera</i>	Agaricaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Marasmius androsaceus</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Marasmius rotula</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Marasmius scorodoni</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Marasmius wynnei</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Melanoleuca graminicola</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Micromphale perforans</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mitula paludosa</i>	Geoglossaceae	Helotiales	Discomycetes
<i>Mycena abramsii</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena alcalina</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena aurantiomarginata</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena citrinomarginata</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena epyptergia</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena epyptergia v. viscosa</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena flavaalba</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena galericulata</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena galopus</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena inclinata</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena laevigata</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena melligena</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena polygramma</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena pura</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena rorida</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena viridimarginata</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena vitilis</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Mycena zephirus</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Otidea onotica</i>	Pezizaceae	Pezizales	Discomycetes
<i>Oudemansiella pudens</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Panellus stypticus</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Panus conchatus</i>	Polyporaceae	Polyporales	Hymenomycetes
<i>Paxillus atrotomentosum</i>	Paxillaceae	Boletales	Hymenomycetes
<i>Paxillus involutus</i>	Paxillaceae	Boletales	Hymenomycetes

Elenco totale delle specie rinvenute nell'anno 1994

<i>Phaeocollybia christinae</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Phaeocollybia festiva</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Phaeocollybia jennyae</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Phaeocollybia lugubris</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Pholiota scamba</i>	Strophariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Pholiota spumosa</i>	Strophariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Pluteus cervinus</i>	Pluteaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Pluteus semibulbosus</i>	Pluteaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Polyporus arcularius</i>	Polyporaceae	Polyporales	Hymenomycetes
<i>Polyporus mori</i>	Polyporaceae	Polyporales	Hymenomycetes
<i>Polyporus varius</i>	Polyporaceae	Polyporales	Hymenomycetes
<i>Psathyrella candolleana</i>	Coprinaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Psathyrella chondroderma</i>	Coprinaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Psathyrella piluliformis</i>	Coprinaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Pseudocraterellus sinuosus</i>	Cantharellaceae	Aphyllophorales	Hymenomycetes
<i>Psilocybe inquilina</i>	Strophariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Pulcherrimum coeruleum</i>	Corticiaceae s.l.	Aphyllophorales	Hymenomycetes

<i>Radulomyces molaris</i>	Corticiaceae s.l.	Aphyllophorales	Hymenomycetes
<i>Rhodocybe mundula</i>	Entolomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Rickenella fibula</i>	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Rozites caperatus</i>	Cortinariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
<i>Russula acrifolia</i>	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
<i>Russula aeruginea</i>	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
<i>Russula albonigra</i>	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
<i>Russula amethystina</i>	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
<i>Russula aurata</i>	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
<i>Russula carpini</i>	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
<i>Russula chloroides</i>	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
<i>Russula cyanoxantha</i>	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
<i>Russula decipiens</i>	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
<i>Russula decolorans</i>	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
<i>Russula delicata</i>	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
<i>Russula densifolia</i>	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes

Elenco totale delle specie rinvenute nell'anno 1994

Russula emetica	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula foetens	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula fragilis	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula graveolens	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula helodes	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula heterophylla	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula lepida	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula lundellii	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula lutea	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula luteotacta	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula mustelina	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula nauseosa	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula nigricans	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula ochroleuca	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula paludosa	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula pectinatoides	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula postiana	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula puellaris	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula queletii	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula raoultii	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula risigallina	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula romellii	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula rosea	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula sanguinea	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula sororia	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula turci	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula versicolor	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula vesca	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula vinosa	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula vinosobrunnea	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula virescens	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula xerampelina	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes
Russula xerampelina v. abietum	Russulaceae	Russulales	Hymenomycetes

Elenco totale delle specie rinvenute nell'anno 1994

Schizophyllum commune	Schizophyllaceae	Aphylophorales	Hymenomycetes
Schizopora paradoxa	Polyporaceae s.l.	Polyporales	Hymenomycetes
Scleroderma areolatum	Sclerodermataceae	Sclerodermatales	Gasteromycetes
Scleroderma citrinum	Sclerodermataceae	Sclerodermatales	Gasteromycetes
Spongiporus caesius	Polyporaceae s.l.	Polyporales	Hymenomycetes
Spongiporus stypticus	Polyporaceae s.l.	Polyporales	Hymenomycetes
Steccherinum ochraceum	Corticaceae s.l.	Aphylophorales	Hymenomycetes
Stereum hirsutum	Corticaceae s.l.	Aphylophorales	Hymenomycetes
Strobilurus esculentus	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Strobilurus stephanocystis	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Stropharia semiglobata	Strophariaceae	Agaricales	Hymenomycetes
Suillus aeruginascens	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
Suillus bresadolae	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
Suillus granulatus	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
Suillus grevillei	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
Suillus laricinus	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
Suillus placidus	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
Suillus plorans	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
Suillus tridentinus	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes

Trametes hirsuta	Polyporaceae s.l.	Polyporales	Hymenomycetes
Trametes versicolor	Polyporaceae s.l.	Polyporales	Hymenomycetes
Tremella mesenterica	Tremellaceae	Tremellales	Hymenomycetes
Tricholoma album	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Tricholoma fucatum	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Tricholoma inamoenum	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Tricholoma lascivum	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Tricholoma psammopus	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Tricholoma pseudoalbum	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Tricholoma saponaceum	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Tricholoma scalpturatum	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Tricholoma sejunctum	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Tricholoma sulphureum	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Tricholoma ustaloides	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes

Elenco totale delle specie rinvenute nell'anno 1994

Tricholoma virgatum	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Tricholomopsis rutilans	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes
Tylopilus felleus	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes

Vascellum pratense	Lycoperdaceae	Lycoperdales	Hymenomycetes
Vuilleminia comedens	Corticaceae s.l.	Aphyllphorales	Hymenomycetes

Xerocomus badius	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
Xerocomus chrysenteron	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
Xerocomus spadiceus	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
Xerocomus subtomentosus	Boletaceae	Boletales	Hymenomycetes
Xeromphalina campanella	Tricholomataceae	Agaricales	Hymenomycetes

TOTALE SPECIE :	358
-----------------	-----

LABORATORI PROVINCIALI **LABORATORIO ANALISI ACQUA**

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE
 E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO
 AMBIENTALE SULLE FORESTE

ELENCO DELLE DATE DEI SOPRALLUOGHI DEL 1994

RENON	POMAROLO	LAVAZE	MONTICOLO
-------	----------	--------	-----------

15.05.94	*	07.02.94	31.03.94	01.02.94	*
30.05.94		22.02.94	07.05.94	03.03.94	
13.06.94	*	15.03.94	22.05.94	10.03.94	
20.06.94	*	20.04.94	16.06.94	20.03.94	
27.06.94		12.05.94	23.06.94	24.03.94	
03.07.94		15.06.94	30.06.94	10.04.94	
11.07.94		22.06.94	07.07.94	02.05.94	
18.07.94		29.06.94	14.07.94	16.05.94	
23.07.94		06.07.94	*	30.05.94	
31.07.94		13.07.94	28.07.94	06.06.94	*
08.08.94		20.07.94	04.08.94	13.06.94	
16.08.94		27.07.94	11.08.94	27.06.94	*
22.08.94		03.08.94	18.08.94	11.07.94	
28.08.94		10.08.94	25.08.94	18.07.94	*
05.09.94		17.08.94	01.09.94	25.07.94	*
12.09.94		24.08.94	08.09.94	08.08.94	
19.09.94		31.08.94	15.09.94	22.08.94	
26.09.94		07.09.94	22.09.94	12.09.94	
04.10.94		14.09.94	28.09.94	19.09.94	

* = nessun rinvenimento di carpofori fungini

**PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE
E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO
AMBIENTALE SULLE FORESTE**

RENON	POMAROLO	LAVAZE'	MONTICOLO
-------	----------	---------	-----------

Totale	25	29	24	30
--------	----	----	----	----

LABORATORI PROVINCIALI
LABORATORIO ANALISI ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE
E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO
AMBIENTALE SULLE FORESTE

Località RENON area di saggio 1	Data	N. carpofori	Densità carpofori N. su 1000m ²	Biomassa secca g	Densità biomassa g su 1000m ²
Cortinarius mucifluoides	11.07.94	1	4,44	0,660	2,93
Mycena viridimarginata	18.07.94	1	4,44	0,015	0,07
Russula vinosa		4	17,78	7,110	31,60
Russula puellaris		1	4,44	1,470	6,53
Cortinarius mucifluoides		1	4,44	0,420	1,87
Cantharellus cibarius		24	106,67	3,840	17,07
Russula vinosa	23.07.94	7	31,11	7,360	32,71
Amanita vaginata		2	8,89	2,800	12,44
Cortinarius mucifluoides		2	8,89	1,300	5,78
Cantharellus cibarius		7	31,11	0,470	2,09
Lactarius lignyotus		1	4,44	1,670	7,42
Russula decolorans		1	4,44	1,970	8,76
Russula sp.		1	4,44	3,900	17,33
Russula puellaris		1	4,44	0,700	3,11
Russula decolorans	31.07.94	16	71,11	26,280	116,80
Russula sp.		2	8,89	7,350	32,67
Tylopilus felleus		1	4,44	8,940	39,73

Russula vinosa	8	35,56	10,140	45,07
Russula puellaris	2	8,89	1,480	6,58
Cantharellus cibarius	16	71,11	1,790	7,96
Cortinarius mucifluoides	1	4,44	0,390	1,73
Chroogomphus helveticus	1	4,44	1,530	6,80
Russula decolorans	8	35,56	21,220	94,31
Lactarius deterrimus	3	13,33	6,910	30,71
Rozites caperatus	7	31,11	9,280	41,24
Boletus calopus	1	4,44	25,770	114,53
Cortinarius orellanoides	1	4,44	0,570	2,53
Lactarius pominis	7	31,11	18,500	82,22
Russula paludosa	4	17,78	13,070	58,09
Russula puellaris	7	31,11	4,130	18,36
Cortinarius sp.	6	26,67	5,010	22,27
Calocera viscosa	2	8,89	0,670	2,98
Cantharellus cibarius	11	48,89	1,510	6,71
Lactarius lignyotus	1	4,44	0,630	2,80
Russula decolorans	1	4,44	4,020	17,87
Cortinarius brunneus	12	53,33	3,860	17,16
Russula decolorans	1	4,44	4,970	22,09
Russula puellaris	3	13,33	2,130	9,47
Russula emetica	1	4,44	0,390	1,73
Cortinarius sp.	1	4,44	0,061	0,27
Cortinarius mucifluoides	2	8,89	0,460	2,04
Cantharellus cibarius	2	8,89	0,320	1,42
Boletus luridiformis	1	4,44	11,180	49,69
Cortinarius limonius	1	4,44	0,990	4,40
Russula decolorans	1	4,44	0,490	2,18
Lycoperdon umbrinum	4	17,78	0,380	1,69
Agaricus sp.	1	4,44	0,100	0,44
Lycoperdon perlatum	5	22,22	0,840	3,73
Russula decolorans	8	35,56	21,220	94,31
Lactarius deterrimus	3	13,33	6,910	30,71
Rozites caperatus	7	31,11	9,280	41,24
Boletus calopus	1	4,44	25,770	114,53
Cortinarius orellanoides	1	4,44	0,570	2,53
Lactarius pominis	7	31,11	18,500	82,22
Russula paludosa	4	17,78	13,070	58,09
Russula puellaris	7	31,11	4,130	18,36
Cortinarius sp.	6	26,67	5,010	22,27
Calocera viscosa	2	8,89	0,670	2,98
Cantharellus cibarius	11	48,89	1,510	6,71
Lactarius lignyotus	1	4,44	0,630	2,80
Russula decolorans	1	4,44	4,020	17,87
Cortinarius brunneus	12	53,33	3,860	17,16
Russula decolorans	1	4,44	4,970	22,09
Russula puellaris	3	13,33	2,130	9,47
Russula emetica	1	4,44	0,390	1,73
Cortinarius sp.	1	4,44	0,061	0,27
Cortinarius mucifluoides	2	8,89	0,460	2,04
Cantharellus cibarius	2	8,89	0,320	1,42
Boletus luridiformis	1	4,44	11,180	49,69
Cortinarius limonius	1	4,44	0,990	4,40
Russula decolorans	1	4,44	0,490	2,18
Lycoperdon umbrinum	4	17,78	0,380	1,69
Agaricus sp.	1	4,44	0,100	0,44
Lycoperdon perlatum	5	22,22	0,840	3,73

RENON - area di saggio 1

Chroogomphus helveticus		2	8,89	0,910	4,04
Lactarius pominis	05.09.94	4	17,78	2,530	11,24
Xerocomus badius		2	8,89	2,600	11,56
Lycoperdon sp.		2	8,89	0,590	2,62
Lactarius lignyotus		4	17,78	6,380	28,36
Dermocybe cinnamomea		2	8,89	0,171	0,76
Cortinarius caninus		6	26,67	5,790	25,73
Entoloma sp.		1	4,44	0,420	1,87
Amanita porphyria		1	4,44	1,120	4,98
Russula vinosa	12.09.94	1	4,44	3,180	14,13
Chroogomphus helveticus		3	13,33	2,190	9,73
Lactarius lignyotus		1	4,44	3,060	13,60
Lactarius pominis		22	97,78	24,840	110,40
Cortinarius varius		3	13,33	5,320	23,64
Cortinarius sp.		6	26,67	2,570	11,42
Mycena sp.		5	22,22	0,100	0,44
Mycena aurantiomarginata		23	102,22	0,590	2,62
Cortinarius scutulatus		1	4,44	2,310	10,27
Armillaria borealis		125	555,56	126,210	560,93
Armillaria ostoyae	19.09.94	55	244,44	38,130	169,47
Dermocybe malicoria		1	4,44	0,370	1,64
Boletinus cavipes		6	26,67	7,450	33,11
Cortinarius sp.		40	177,78	13,010	57,82
Mycena pura		2	8,89	0,091	0,40
Inocybe sp.		6	26,67	0,240	1,07
Lactarius pominis		2	8,89	1,800	8,00
Lactarius bresadolanus		1	4,44	0,960	4,27
Collybia dryophila		2	8,89	0,670	2,98
Suillus aeruginascens		1	4,44	1,710	7,60
Collybia asema		1	4,44	0,750	3,33
Mycena epyptergia		1	4,44	0,039	0,17

RENON - area di saggio 1

Pluteus cervinus		1	4,44	0,200	0,89
Lactarius mitissimus		4	17,78	0,410	1,82
Lactarius mitissimus	26.09.94	12	53,33	5,860	26,04
Cortinarius varius		1	4,44	2,140	9,51
Hygrophorus speciosus		1	4,44	0,197	0,88
Collybia asema		4	17,78	2,120	9,42
Galerina marginata		3	13,33	0,420	1,87
Collybia butyracea		1	4,44	0,650	2,89
Cortinarius paleaceus		9	40,00	2,810	12,49
Russula lundellii		1	4,44	1,310	5,82
Chroogomphus helveticus		3	13,33	3,940	17,51
Albatrellus ovinus		1	4,44	8,660	38,49
Amanita porphyria		2	8,89	2,510	11,16
Lactarius mitissimus	04.10.94	30	133,33	9,910	44,04
Russula mustelina		1	4,44	2,030	9,02
Clavariadelphus ligula		3	13,33	0,400	1,78
Hygrophorus speciosus		3	13,33	0,340	1,51
Collybia butyracea		1	4,44	0,800	3,56
Mycena epypterigia		18	80,00	0,370	1,64
Mycena galericulata		52	231,11	0,480	2,13
Clavulina sp.		1	4,44	0,040	0,18
Mycena aurantiomarginata		19	84,44	0,610	2,71
Collybia asema		1	4,44	0,340	1,51
Cortinarius camphoratus		1	4,44	0,140	0,62
Cortinarius brunneus		11	48,89	2,450	10,89
Cortinarius sp.		20	88,89	1,680	7,47
Dermocybe sp.		1	4,44	0,143	0,64
Hygrophorus speciosus	22.10.94	2	8,89	0,710	3,16
Collybia butyracea	07.11.94	1	4,44	0,960	4,27

RENON - area di saggio 1

Russula mustelina	14.11.94	1	4,44	1,270	5,64
Cortinarius sp.		2	8,89	0,290	1,29
Mycena sp.		7	31,11	0,082	0,36
Collybia asema	21.11.94	1	4,44	1,010	4,49
TOTALE		746	3315,56	540,43	2401,91

LABORATORI PROVINCIALI
LABORATORIO ANALISI ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE
E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO
AMBIENTALE SULLE FORESTE

Località RENON area di saggio 2	Data	N. carpofori	Densità carpofori N. su 1000m2	Biomassa secca g	Densità biomassa g su 1000m2
Russula vinosa	18.07.94		1	4,44	1,070
Cantharellus cibarius			115	511,11	14,040
Cortinarius mucifluoides			1	4,44	0,320
Cantharellus cibarius	23.07.94		105	466,67	10,770
Russula vinosa			4	17,78	8,230
Lactarius lignyotus			1	4,44	1,240
Clitocybe squamulosa			7	31,11	2,250
Cortinarius sp.			2	8,89	0,024
Cantharellus cibarius	31.07.94		105	466,67	21,720
Russula vinosa			6	26,67	14,000
Cortinarius sp.			2	8,89	2,380
Russula decolorans			8	35,56	9,700
Rozites caperatus			2	8,89	1,130
Phaeocollybia jennyae			3	13,33	0,220
Cortinarius mucifluoides			4	17,78	1,690
Lactarius lignyotus			1	4,44	1,010
Cortinarius sp.			2	8,89	1,100
Cortinarius sp.			2	8,89	0,200
					96,53
					62,22
					10,58
					43,11
					5,02
					0,98
					7,51
					4,49
					4,89
					0,89

RENON - area di saggio 2

Entoloma sp.		1	4,44	0,102	0,45
Chroogomphus helveticus		8	35,56	4,500	20,00
Phaeocollybia festiva		3	13,33	0,320	1,42
Cortinarius sp.		1	4,44	0,310	0,31
Cantharellus cibarius	08.08.94	12	53,33	1,910	8,49
Tylopilus felleus		1	4,44	6,710	29,82
Russula decolorans		5	22,22	9,400	41,78
Cortinarius multiformis		2	8,89	4,620	20,53
Cortinarius limonium		3	13,33	2,170	9,64
Chroogomphus helveticus		6	26,67	5,390	23,96
Lycoperdon sp.		4	17,78	7,490	33,29
Leccinum piceinum	16.08.94	1	4,44	3,380	15,02
Albatrellus confluens		3	13,33	4,250	18,89
Clitocybe squamulosa		3	13,33	1,280	5,69
Cantharellus cibarius		92	408,89	18,470	82,09
Chroogomphus helveticus		3	13,33	3,400	15,11
Lactarius lignyotus		3	13,33	13,860	0,31
Cortinarius sp.		3	13,33	3,110	13,82
Lycoperdon perlatum		1	4,44	0,172	0,76
Albatrellus ovinus		4	17,78	20,880	92,80
Albatrellus confluens	22.08.94	2	8,89	3,910	17,38
Cantharellus cibarius		69	306,67	9,810	43,60
Boletus edulis		1	4,44	9,620	42,76
Albatrellus ovinus		14	62,22	18,670	82,98
Calocera viscosa		1	4,44	0,088	0,39
Phaeocollybia christinae		14	62,22	1,340	5,96
Amanita porphyria		1	4,44	0,390	1,73
Russula decolorans		1	4,44	0,560	2,49
Russula emetica		2	8,89	0,780	3,47
Lactarius lignyotus		1	4,44	0,470	0,31
Chroogomphus helveticus		4	17,78	1,580	7,02

RENON - area di saggio 2

Cortinarius sp.	7	31,11	2,294	10,20
Cortinarius citrinofulvescens	2	8,89	0,830	3,69
Cortinarius brunneus	5	22,22	2,740	12,18
Cortinarius mucifluoides	3	13,33	0,700	3,11
Cortinarius camphoratus	2	8,89	1,160	5,16
Clitocybe squamulosa	1	4,44	0,059	0,26
Phaeocollybia lugubris	1	4,44	0,580	2,58
28.08.94				
Cantharellus cibarius	13	57,78	0,340	1,51
Cortinarius sp.	8	35,56	0,610	2,71
Chroogomphus helveticus	5	22,22	2,040	9,07
Cortinarius gentilis	2	8,89	0,180	0,80
Amanita porphyria	2	8,89	0,780	3,47
Otidea onotica	1	4,44	0,400	0,31
Tricholoma inamoenum	1	4,44	0,170	0,76
Cortinarius brunneus	5	22,22	3,680	16,36
Albatrellus ovinus	1	4,44	0,370	1,64
Cortinarius evernius	1	4,44	0,920	4,09
Lactarius lignyotus	5	22,22	2,670	11,87
05.09.94				
Cantharellus cibarius	6	26,67	2,410	10,71
Otidea onotica	2	8,89	0,310	1,38
Armillaria ostoyae	30	133,33	4,690	20,84
Chroogomphus helveticus	3	13,33	1,030	4,58
Inocybe geophylla	28	124,44	2,040	9,07
Russula puellaris	2	8,89	0,850	3,78
Collybia asema	4	17,78	1,690	7,51
Cortinarius caninus	5	22,22	1,540	0,31
Lycoperdon perlatum	12	53,33	3,720	16,53
Lycoperdon umbrinum	10	44,44	3,630	16,13
12.09.94				
Cortinarius acutus	14	62,22	0,270	1,20
Inocybe geophylla	16	71,11	0,860	3,82
Russula decolorans	2	8,89	1,670	7,42

RENON - area di saggio 2

Xerocomus badius	2	8,89	7,780	34,58
Chroogomphus helveticus	2	8,89	2,950	13,11
Boletinus cavipes	1	4,44	1,310	5,82
Cortinarius venetus v. montanus	1	4,44	0,520	2,31
Russula puellaris	1	4,44	0,910	4,04
Lycoperdon perlatum	3	13,33	1,680	7,47
Lycoperdon molle	5	22,22	1,690	7,51
Russula amethystina	1	4,44	0,660	0,31
Collybia asema	5	22,22	3,040	13,51
Amanita porphyria	3	13,33	2,460	10,93
Cortinarius scaurus	1	4,44	0,590	2,62
Cortinarius sp.	3	13,33	0,320	1,42
Armillaria borealis	150	666,67	190,770	847,87

Cortinarius brunneus	1	4,44	0,920	4,09
Cortinarius sp.	91	404,44	17,290	76,84
Tricholoma saponaceum	3	13,33	1,620	7,20
Otidea onotica	5	22,22	0,850	3,78
Collybia asema	12	53,33	3,820	16,98
Lactarius rufus	2	8,89	6,010	26,71
Albatrellus ovinus	1	4,44	1,310	5,82
Cantharellus cibarius	6	26,67	0,830	0,31
Cystoderma sp.	3	13,33	0,195	0,87
Chroogomphus helveticus	14	62,22	4,920	21,87
Dermocybe bataillei	4	17,78	0,149	0,66
Clitocybe sp.	1	4,44	0,111	0,49
Russula emetica	2	8,89	0,340	1,51
Lactarius lignyotus	3	13,33	0,153	0,68
Calocera viscosa	2	8,89	0,910	4,04
Lactarius mitissimus	13	57,78	2,940	13,07
Phaeocollybia christinae	12	53,33	0,740	3,29
Cortinarius caninus	3	13,33	1,400	6,22
Collybia butyracea	1	4,44	0,310	1,38
Cortinarius camphoratus	5	22,22	2,450	10,89

RENON - area di saggio 2

Cortinarius paleaceus	26.09.94	6	26,67	0,810	0,31
Mycena epyptergia v. viscosa		8	35,56	0,432	1,92
Cantharellus cibarius		3	13,33	1,370	6,09
Collybia asema		1	4,44	0,880	3,91
Boletinus cavipes		1	4,44	1,390	6,18
Galerina sp.		3	13,33	0,138	0,61
Chroogomphus helveticus		4	17,78	1,210	5,38
Cortinarius camphoratus		1	4,44	0,720	3,20
Amanita porphyria		1	4,44	0,630	2,80
Galerina marginata		8	35,56	0,540	2,40
Amanita porphyria	04.10.94	3	13,33	2,380	10,58
Russula xerampelina		3	13,33	4,800	21,33
Chroogomphus rutilius		6	26,67	2,310	10,27
Boletinus cavipes		1	4,44	1,350	6,00
Lactarius mitissimus		3	13,33	1,050	4,67
Cortinarius sp.		10	44,44	3,720	16,53
Calocera viscosa		2	8,89	0,200	0,89
Russula versicolor		1	4,44	0,310	1,38
Mycena galericulata		11	48,89	0,188	0,84
Inocybe geophylla		4	17,78	0,192	0,85
Marasmius scorodoni		1	4,44	0,020	0,09
Collybia asema		2	8,89	0,580	2,58
Lycoperdon sp.		1	4,44	0,280	1,24
Cortinarius brunneus		8	35,56	1,430	6,36
Albatrellus sp.	16.10.94	1	4,44	6,240	27,73
Collybia butyracea		1	4,44	1,570	6,98
Cystoderma sp.		2	8,89	1,230	5,47
Cortinarius sp.		1	4,44	0,350	1,56
Hygrophorus speciosus	07.11.94	2	8,89	0,470	2,09
Galerina marginata		7	31,11	0,380	1,69

RENON - area di saggio 2

Mycena epyptergia		4	17,78	0,102	0,45
Mycena galopus		3	13,33	0,009	0,04
Mycena sp.		7	31,11	0,074	0,33
Cantharellus cibarius	14.11.94	2	8,89	0,490	2,18
Pholiota spumosa		1	4,44	0,161	0,72
Clitocybe odora		1	4,44	0,330	1,47
Cortinarius evernius	21.11.94	1	4,44	1,000	4,44
TOTALE		1326	5893,33	596,55	2651,35

LABORATORI PROVINCIALI

LABORATORIO ANALISI ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO AMBIENTALE SULLE FORESTE

Località RENON area di saggio 3	Data	N. carpofori	Densità carpofori N. su 1000m ²	Biomassa secca g	Densità biomassa g su 1000m ²
<i>Hypoholoma capnoides</i>	30.05.94	4	17,78	1,850	8,22
<i>Mycena viridimarginata</i>	27.06.94	8	35,56	0,310	1,38
<i>Agrocybe praecox</i>	03.07.94	3	13,33	0,530	2,36
<i>Clitocybe squamulosa</i>		1	4,44	0,370	1,64
<i>Cantharellus cibarius</i>	11.07.94	55	244,44	4,100	18,22
<i>Amanita submembranacea</i>	18.07.94	4	17,78	1,500	6,67
<i>Russula puellaris</i>		1	4,44	0,520	2,31
<i>Calocera viscosa</i>		1	4,44	0,110	0,49
<i>Lycoperdon pyriforme</i>	23.07.94	10	44,44	1,720	7,64
<i>Cortinarius obtusus</i>		1	4,44	0,093	0,41
<i>Russula decolorans</i>	31.07.94	10	44,44	18,960	84,27
<i>Inocybe geophylla</i>		13	57,78	1,320	5,87
<i>Cortinarius mucifluoides</i>		2	8,89	0,640	2,84
<i>Russula vinosa</i>		2	8,89	1,300	5,78

RENON - area di saggio 3

Lycoperdon perlatum			3	13,33	0,640	2,84
Lycoperdon sp.			3	13,33	0,720	3,20
Cortinarius sp.			1	4,44	0,171	0,76
Mycena viridimarginata			1	4,44	0,028	0,12
Boletus luridiformis	08.08.94		2	8,89	47,030	209,02
Russula decolorans			5	22,22	5,280	23,47
Amanita porphyria			2	8,89	2,100	9,33
Albatrellus ovinus			1	4,44	2,010	8,93
Albatrellus confluens			1	4,44	2,560	11,38
Suillus placidus			1	4,44	2,020	8,98
Amanita sp.			1	4,44	1,160	5,16
Xerocomus badius			1	4,44	1,030	4,58
Russula vinosa			1	4,44	2,490	11,07
Boletus calopus			3	13,33	5,280	23,47
Russula sp.			1	4,44	1,520	6,76
Leotia lubrica	16.08.94		55	244,44	1,700	7,56
Cortinarius sp.			18	80,00	4,330	19,24
Amanita porphyria			1	4,44	1,000	4,44
Cantharellus cibarius			6	26,67	0,980	4,36
Lactarius deterrimus			1	4,44	3,540	15,73
Boletus calopus			1	4,44	8,730	38,80
Lactarius rufus			10	44,44	4,800	21,33
Calocera viscosa			1	4,44	0,047	0,21
Russula decolorans			9	40,00	20,700	92,00
Chroogomphus rutilus			6	26,67	7,250	32,22
Lactarius picinus			1	4,44	3,060	13,60
Cortinarius mucifluoides			1	4,44	0,290	1,29
Cortinarius camphoratus			1	4,44	0,200	0,89
Lactarius lignyotus			2	8,89	2,410	2,41
Collybia asema			1	4,44	0,340	1,51
Phaeocollybia festiva			2	8,89	1,050	4,67
Russula puellaris			8	35,56	16,840	74,84

RENON - area di saggio 3

Cortinarius acutus	3	13,33	0,109	0,48
Inocybe geophylla	45	200,00	2,150	9,56
Amanita porphyria	4	17,78	4,150	18,44
Xerocomus badius	1	4,44	2,270	10,09
Boletus calopus	1	4,44	2,610	11,60
Chroogomphus helveticus	6	26,67	3,140	13,96
Lactarius rufus	7	31,11	3,730	16,58
Russula puellaris	4	17,78	4,330	19,24
Russula decolorans	4	17,78	5,600	24,89
Lycoperdon foetidum	11	48,89	5,210	23,16
Cortinarius brunneus	2	8,89	0,630	2,80
Cortinarius anomalus	3	13,33	0,600	2,67
Albatrellus ovinus	1	4,44	0,590	2,62
Calocera viscosa	1	4,44	0,054	0,24
Cortinarius sp.	3	13,33	0,200	0,89
Phaeocollybia sp.	1	4,44	0,043	0,19
Boletus calopus	1	4,44	11,000	48,89
Lactarius picinus	1	4,44	1,600	7,11
Lactarius rufus	3	13,33	1,150	5,11
Suillus bresadolae	3	13,33	0,880	3,91
Inocybe geophylla	4	17,78	0,280	1,24
Cortinarius anomalus	2	8,89	0,153	0,68
Russula turci	1	4,44	0,350	1,56
Russula mustelina	1	4,44	2,110	9,38
Phaeocollybia sp.	1	4,44	0,280	1,24
Cortinarius mucifluoides	1	4,44	0,430	1,91
Lactarius picinus	1	4,44	0,440	1,96
Cantharellus cibarius	10	44,44	1,890	8,40
Lactarius rufus	12	53,33	10,930	48,58
Chroogomphus helveticus	7	31,11	3,620	16,09
Boletus edulis	1	4,44	2,470	10,98

RENON - area di saggio 3

Russula decolorans	
Russula emetica	
Russula sp.	
Cortinarius camphoratus	
Lycoperdon perlatum	
Amanita porphyria	
Armillaria ostoyae	
Cortinarius sp.	
Tricholoma saponaceum	

1	4,44
1	4,44
1	4,44
4	17,78
3	13,33
1	4,44
2	8,89
21	93,33
1	4,44

2,740	12,18
1,200	5,33
2,210	9,82
4,020	17,87
1,970	8,76
0,980	4,36
0,420	1,87
1,800	8,00
0,540	2,40

Cantharellus cibarius	12.09.94
Cortinarius sp.	
Lactarius picinus	
Albatrellus confluens	
Russula mustelina	
Xerocomus badius	
Cortinarius caesiocanescens	
Clitocybe sp.	
Lactarius lignyotus	
Amanita porphyria	
Chroogomphus helveticus	
Boletus edulis	

2	8,89
85	377,78
2	8,89
3	13,33
2	8,89
1	4,44
2	8,89
2	8,89
4	17,78
1	4,44
1	4,44
1	4,44

0,680	3,02
5,090	22,62
0,620	2,76
9,300	41,33
6,350	28,22
2,690	11,96
1,300	5,78
0,610	2,71
6,060	26,93
0,910	4,04
0,530	2,36
6,090	27,07

Mycena sp.	19.09.94
Galerina sp.	
Collybia asema	
Cortinarius sp.	
Galerina marginata	
Boletinus cavipes	
Russula emetica	
Armillaria ostoyae	
Russula xerampelina	
Lycoperdon sp.	
Russula decolorans	

4	17,78
2	8,89
15	66,67
24	106,67
3	13,33
1	4,44
1	4,44
9	40,00
1	4,44
3	13,33
2	8,89

0,030	0,13
0,023	0,10
5,700	25,33
4,520	20,09
0,129	0,57
1,560	6,93
0,290	1,29
9,280	41,24
4,770	21,20
2,560	11,38
2,940	13,07

Xerocomus badius	2	8,89	2,890	12,84
Cortinarius venetus	19	84,44	3,810	16,93
Mycena epyptergia	6	26,67	0,178	0,79
Inocybe geophylla	8	35,56	0,800	3,56
Lactarius mitissimus	2	8,89	0,440	1,96
Russula puellaris	2	8,89	2,520	11,20
Amanita porphyria	2	8,89	1,610	7,16
Russula sanguinea	3	13,33	0,500	2,22
Lycoperdon perlatum	1	4,44	0,460	2,04
Collybia asema	16	71,11	4,470	19,87
Cortinarius melleopallens	5	22,22	3,120	13,87
Chroogomphus helveticus	4	17,78	1,880	8,36
Cortinarius sp.	2	8,89	0,570	2,53
Clitocybe fragrans	3	13,33	0,200	0,89
Hygrophorus agathosmus	2	8,89	0,680	3,02
Cortinarius evernius	2	8,89	0,740	3,29
Cortinarius fulvoochrascens	1	4,44	0,520	2,31
Cortinarius camphoratus	1	4,44	1,870	8,31
Boletus luridiformis	1	4,44	8,810	39,16
Cortinarius varius	4	17,78	6,440	28,62
Russula ochroleuca	6	26,67	9,300	41,33
Collybia butyracea	15	66,67	5,500	24,44
Russula mustelina	1	4,44	3,260	14,49
Russula emetica	1	4,44	0,350	1,56
Lactarius mitissimus	11	48,89	2,610	11,60
Chroogomphus rutilus	3	13,33	0,730	3,24
Cystoderma sp.	3	13,33	0,168	0,75
Cortinarius sp.	27	120,00	6,360	28,27
Mycena galericulata	36	160,00	0,440	1,96
Marasmius scorodonius	3	13,33	0,040	0,18
Dermocybe bataillei	4	17,78	1,140	5,07
Cortinarius orellanoides	1	4,44	0,260	1,16

RENON - area di saggio 3

Collybia butyracea Inocybe sp.	16.10.94	2	8,89	2,650	11,78
		1	4,44	0,230	1,02
Collybia asema Mycena sp.	14.11.94	2	8,89	1,330	5,91
		5	22,22	0,076	0,34
TOTALE		825	3666,67	422,49	1877,74

LABORATORI PROVINCIALI
LABORATORIO ANALISI ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE
E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO
AMBIENTALE SULLE FORESTE

Località RENON area di saggio A

Data

Leccinum piceinum	23.07.94
Boletus calopus	
Rozites caperatus	
Cantharellus cibarius	
Russula decolorans	
Chroogomphus helveticus	
Tricholoma inamoenum	
Russula nauseosa	
Russula vinosa	
Cortinarius mucifluoides	
Inocybe sp.	
Collybia asema	
Leocarpus fragilis	
Cantharellus cibarius	31.07.94
Boletus edulis	
Boletus calopus	
Russula vinosa	
Russula decolorans	
Russula albonigra	
Russula xerampelina v. abietum	
Tricholoma inamoenum	

Lactarius lignyotus	
Lactarius rufus	
Amanita porphyria	
Chroogomphus helveticus	
Cortinarius mucifluoides	
Rozites caperatus	
Lycoperdon perlatum	
Calocera viscosa	
Xerocomus badius	
Phaeocollybia christinae	
Myxomycetes sp.	

Gomphus clavatus	22.08.94
Boletus luridiformis	
Albatrellus confluens	
Collybia maculata	
Lactarius lignyotus	
Hygrophorus camarophyllus	
Cortinarius orellanoides	
Xerocomus badius	
Rozites caperatus	
Phaeocollybia christinae	

Tricholoma inamoenum	28.08.94
Lactarius lignyotus	
Gomphus clavatus	
Amanita porphyria	
Russula decolorans	
Russula albonigra	
Cortinarius limonius	
Cortinarius caninus	
Albatrellus ovinus	
Chroogomphus helveticus	
Lycoperdon perlatum	

Cortinarius venetus v. montanus	
Albatrellus confluens	
Cortinarius brunneus	
Amanita porphyria	05.09.94
Cortinarius camphoratus	
Lactarius porninsis	
Lactarius mitissimus	
Xerocomus badius	
Albatrellus ovinus	
Lactarius porninsis	19.09.94
Mycena aurantiomarginata	
Russula ochroleuca	
Collybia butyracea	
Rozites caperatus	
Chroogomphus helveticus	
Lactarius lignyotus	
Boletinus cavipes	
Lactarius badiosanguineus	
Calocera viscosa	
Laccaria amethystea	
Xerocomus badius	
Lactarius mitissimus	
Albatrellus ovinus	
Cortinarius camphoratus	
Lactarius deterrimus	
Amanita porphyria	
Hygrophorus speciosus	
Lycoperdon perlatum	
Lactarius picinus	
Cortinarius traganus	
Cortinarius renidens	

Albatrellus ovinus	26.09.94
Russula mustelina	
Russula ochroleuca	
Cortinarius triformis	
Cortinarius varius	
Lactarius mitissimus	
Collybia asema	
Boletus edulis	
Lyophyllum fumosum	
Clitocybe nebularis	
Lactarius mitissimus	04.10.94
Amanita porphyria	
Xerocomus badius	
Lactarius deterrimus	
Collybia asema	
Tricholoma inamoenum	
Albatrellus ovinus	
Amanita muscaria	
Lactarius lignyotus	
Clavariadelphus pistillaris	
Armillaria borealis	16.10.94
Hypholoma capnoides	22.10.94
Gloeophyllum sepiarium	
Calocera viscosa	07.11.94
Collybia butyracea	
Hypholoma capnoides	
Clitocybe brumalis	
Mycena galopus	
Hygrophorus spodeoleucus	

RENON - area di saggio A

Collybia asema	21.11.94
Cortinarius sp.	
Clitocybe houghthornii	

LABORATORI PROVINCIALI
LABORATORIO ANALISI ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE
E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO
AMBIENTALE SULLE FORESTE

Località POMAROLO area di saggio 1	Data	N. carpofori	Densità carpofori N. su 1000m ²	Biomassa secca g	Densità biomassa g su 1000m ²
Stereum hirsutum	07.02.94		0	0,00	0,00
Panellus stypticus			12	53,33	0,200
Stereum sp.			0	0,00	0,000
Dacrymyces stillatus			0	0,00	0,000
Trametes hirsuta			0	0,00	0,000
Marasmius androsaceus			1	4,44	0,004
Exidia glandulosa			0	0,00	1,500
Marasmius androsaceus			1	4,44	0,000
Steccherinum ochraceum	22.02.94		0	0,00	0,000
Stereum sp.			0	0,00	0,000
Schizophyllum commune			0	0,00	0,000
Stereum hirsutum			0	0,00	0,000
Encoelia furfuracea	20.04.94		10	44,44	1,050
Gymnosporangium tremelloides			0	0,00	0,000
Lachnellula sp.	12.05.94		0	0,00	0,000
Exidia glandulosa			0	0,00	0,000
Panus conchatus	15.06.94		10	44,44	1,640
Tricholomopsis rutilans			1	4,44	0,500

POMAROLO - area di saggio 1

Cantharellus cibarius	29.06.94	2	8,89	3,650	16,22
Cantharellus cibarius	13.07.94	1	4,44	0,570	2,53
Marasmius androsaceus		33	146,67	0,220	0,98
Polyporus varius		1	4,44	0,044	0,20
Collybia aquosa		2	8,89	0,070	0,31
Cantharellus cibarius	20.07.94	1	4,44	1,380	6,13
Bovista pusilla		1	4,44	0,073	0,32
Collybia fusipes		9	40,00	6,800	30,22
Leccinum scabrum	27.07.94	5	22,22	7,850	34,89
Lepiota sp.		1	4,44	0,730	3,24
Russula albonigra		4	17,78	12,400	55,11
Suillus grevillei		1	4,44	2,440	10,84
Xerocomus subtomentosus		2	8,89	5,360	23,82
Cantharellus cibarius		1	4,44	1,240	5,51
Boletus aestivalis		1	4,44	1,470	6,53
Xerocomus subtomentosus	03.08.94	9	40,00	33,140	147,29
Boletus luridus		1	4,44	7,500	33,33
Lactarius evosmus		1	4,44	2,960	13,16
Russula albonigra		2	8,89	6,600	29,33
Russula sp.		2	8,89	5,010	22,27
Leccinum scabrum		2	8,89	5,350	23,78
Asterophora lycoperdoides		2	8,89	0,014	0,06
Amanita phalloides	10.08.94	6	26,67	6,920	30,76
Xerocomus subtomentosus		3	13,33	12,100	53,78
Russula sp.		1	4,44	1,640	7,29
Collybia peronata		1	4,44	0,350	1,56
Collybia sp.	24.08.94	5	22,22	0,377	1,68

POMAROLO - area di saggio 1

Micromphale perforans	4	17,78	0,003	0,01
Marasmius scorodoni	1	4,44	0,021	0,09
Micromphale perforans	1	4,44	0,009	0,04
Schizophyllum commune	1	4,44	0,031	0,14
Collybia fusipes	1	4,44	1,050	4,67
Coprinus sp.	1	4,44	0,088	0,39
Collybia dryophila	11	48,89	0,980	4,36
Clitocybe gibba	1	4,44	0,145	0,64
Suillus grevillei	8	35,56	4,610	20,49
Collybia dryophila	14	62,22	1,050	4,67
Collybia peronata	2	8,89	0,580	2,58
Clitocybe gibba	4	17,78	0,700	3,11
Mycena sp.	1	4,44	0,056	0,25
Mycena pura	4	17,78	0,200	0,89
Lycoperdon perlatum	2	8,89	0,480	2,13
Lepiota sp.	4	17,78	0,890	3,96
Suillus grevillei	12	53,33	16,520	73,42
Suillus aeruginascens	1	4,44	4,380	19,47
Amanita phalloides	3	13,33	2,860	12,71
Clitocybe odora	3	13,33	1,130	5,02
Clitocybe gibba	8	35,56	1,300	5,78
Collybia dryophila	7	31,11	1,530	6,80
Mycena galopus	1	4,44	0,025	0,11
Lepiota ventriospora	1	4,44	0,102	0,45
Lepiota cristata	1	4,44	0,099	0,44
Mycena pura	64	284,44	5,380	23,91
Entoloma sp.	3	13,33	1,511	6,72
Amanita vaginata	1	4,44	0,990	4,40
Lycoperdon perlatum	4	17,78	1,230	5,47
Lycoperdon sp.	1	4,44	0,580	2,58

POMAROLO - area di saggio 1

Cortinarius sp.	2	8,89	1,240	5,51
Psathyrella candolleana	4	17,78	0,720	3,20
Lactarius trivialis	1	4,44	0,550	2,44
Mycena galericulata	7	31,11	0,410	1,82
Inocybe sp.	6	26,67	0,570	2,53
Marasmius wynnei	12	53,33	0,460	2,04
Hydnum rufescens	1	4,44	0,095	0,42
Lepiota sp.	4	17,78	0,800	3,56
Inocybe sp.	24	106,67	1,847	8,21
Inocybe asterospora	2	8,89	0,590	2,62
Lepiota ventriospora	3	13,33	0,410	1,82
Oudemansiella pudens	1	4,44	0,121	0,54
Lactarius resimus	1	4,44	2,670	11,87
Russula risigallina	3	13,33	0,890	3,96
Russula sp.	3	13,33	3,420	15,20
Russula cyanoxantha	1	4,44	2,070	9,20
Amanita citrina	3	13,33	4,820	21,42
Suillus grevillei	14	62,22	16,340	72,62
Suillus aeruginascens	5	22,22	6,790	30,18
Amanita phalloides	18	80,00	14,140	62,84
Amanita rubescens	6	26,67	13,160	58,49
Amanita sp.	2	8,89	2,290	10,18
Entoloma lividoalbum	10	44,44	12,440	55,29
Laccaria amethystea	16	71,11	2,720	12,09
Cantharellus cibarius	1	4,44	0,460	2,04
Collybia sp.	1	4,44	0,430	1,91
Collybia dryophila	3	13,33	0,360	1,60
Mycena galericulata	9	40,00	0,680	3,02
Clitocybe odora	4	17,78	1,610	7,16
Clitocybe gibba	12	53,33	2,020	8,98
Russula densifolia	3	13,33	9,300	41,33
Mycena pura	170	755,56	9,200	40,89
Cortinarius sp.	5	22,22	3,394	15,08
27.09.94				

POMAROLO - area di saggio 1

Inocybe sp.	15	66,67	1,070	4,76
Lycoperdon perlatum	9	40,00	4,290	19,07
Lactarius uvidus	4	17,78	2,340	10,40
Entoloma incanum	1	4,44	0,079	0,35
Russula sp.	40	177,78	97,540	433,51
Russula risigallina	5	22,22	2,100	9,33
Russula delicata	2	8,89	11,630	51,69
Lactarius uvidus	5	22,22	4,810	21,38
Lepista flaccida	8	35,56	7,810	34,71
Paxillus involutus	1	4,44	0,880	3,91
Entoloma lividoalbum	5	22,22	4,450	19,78
Amanita rubescens	4	17,78	3,300	14,67
Amanita citrina	4	17,78	3,050	13,56
Amanita phalloides	19	84,44	29,270	130,09
Suillus laricinus	3	13,33	5,400	24,00
Suillus grevillei	2	8,89	1,850	8,22
Scleroderma citrinum	1	4,44	1,620	7,20
Lactarius chrysorrheus	1	4,44	1,070	4,76
Lycoperdon perlatum	5	22,22	1,270	5,64
Lycoperdon echinatum	1	4,44	0,350	1,56
Hypholoma lateritium	1	4,44	0,300	1,33
Hydnum repandum	5	22,22	1,190	5,29
Laccaria amethystea	15	66,67	2,500	11,11
Clitocybe odora	1	4,44	0,850	3,78
Amanita pantherina	1	4,44	0,850	3,78
Inocybe sp.	24	106,67	4,750	21,11
Cortinarius sp.	12	53,33	4,200	18,67
Mycena pura	7	31,11	0,770	3,42
Hebeloma sp.	13	57,78	6,630	29,47
Lepiota sp.	1	4,44	0,790	3,51
Lepiota ventriospora	3	13,33	0,430	1,91
Amanita rubescens	1	4,44	4,000	17,78

POMAROLO - area di saggio 1

Amanita vaginata	1	4,44	0,970	4,31
Amanita phalloides	1	4,44	1,060	4,71
Entoloma sinuatum	5	22,22	9,860	43,82
Suillus grevillei	3	13,33	5,710	25,38
Lepista inversa	1	4,44	1,140	5,07
Hydnum repandum	1	4,44	1,120	4,98
Russula vinosobrunnea	2	8,89	9,950	44,22
Russula cyanoxantha	2	8,89	7,100	31,56
Russula risigallina	2	8,89	0,882	3,92
Hygrophorus queletii	2	8,89	1,230	5,47
Lactarius vietus	4	17,78	3,110	13,82
Russula graveolens	1	4,44	3,360	14,93
27.10.94				
Armillaria mellea	540	2400,00	119,300	530,22
Lepista inversa	7	31,11	7,030	31,24
Suillus grevillei	1	4,44	3,590	15,96
Lepista irina	12	53,33	19,730	87,69
Clavaria sp.	5	22,22	0,390	1,73
Hygrophorus chrysodon	1	4,44	0,088	0,39
Cortinarius sp.	9	40,00	1,476	6,56
Collybia dryophila	1	4,44	0,053	0,24
Mycena polygramma	1	4,44	0,270	1,20
Mycena galopus	2	8,89	0,017	0,08
Mycena alcalina	2	8,89	0,760	3,38
03.11.94				
Armillaria mellea	145	644,44	99,950	444,22
Hygrophorus chrysodon	8	35,56	1,270	5,64
Collybia dryophila	1	4,44	0,150	0,67
Entoloma lividoalbum	1	4,44	1,230	5,47
Lepista flaccida	3	13,33	2,910	12,93
Cortinarius sp.	2	8,89	0,420	1,87
11.11.94				
Armillaria mellea	1	4,44	4,740	21,07
Suillus grevillei	1	4,44	4,340	19,29

POMAROLO - area di saggio 1

Hygrophorus lucorum			10	44,44	1,530	6,80
Ramaria sp.			5	22,22	0,818	3,64
Mycena sp.			21	93,33	0,472	2,10
Collybia butyracea			1	4,44	0,120	0,53
Micromphale perforans			4	17,78	0,019	0,08
Hygrophorus lucorum	17.11.94		6	26,67	2,210	9,82
Armillaria mellea			1	4,44	4,740	21,07
Collybia butyracea			1	4,44	0,440	1,96
Entoloma sp.			2	8,89	0,220	0,98
Hygrophorus lucorum	24.11.94		5	22,22	1,980	8,80
Hygrophorus lucorum	05.12.94		2	8,89	0,270	1,20
Dichomitus campestris			3	13,33	1,960	8,71
Stereum hirsutum			0	0,00	0,000	0,00
Totale			1710	7600,00	836,12	3716,10

LABORATORI PROVINCIALI
LABORATORIO ANALISI ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE
E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO
AMBIENTALE SULLE FORESTE

Località POMAROLO area di saggio 2	Data	N. carpofori	Densità carpofori N. su 1000m2	Biomassa secca g	Densità biomassa g su 1000m2
Hypoxylon sp.	07.02.94	0	0,00	0,050	0,22
Encoelia furfuracea		0	0,00	3,800	16,89
Trametes hirsuta		0	0,00	0,000	0,00
Exidia glandulosa		0	0,00	0,300	1,33
Encoelia furfuracea	22.02.94	25	111,11	2,550	11,33
Dichomitus campestris		0	0,00	0,000	0,00
Stereum hirsutum		0	0,00	0,000	0,00
Encoelia furfuracea	15.03.94	0	0,00	0,000	0,00
Schizophyllum commune		0	0,00	0,000	0,00
Exidia glandulosa	20.04.94	0	0,00	0,000	0,00
Cantharelius cibarius	22.06.94	3	13,33	0,500	2,22
Russula turci		1	4,44	0,000	0,00
Exidia glandulosa		0	0,00	0,000	0,00
Russula romellii	29.06.94	1	4,44	10,200	45,33
Clitocybe gibba		1	4,44	0,680	3,02

POMAROLO - area di saggio 2

Polyporus varius	13.07.94	2	8,89	0,083	0,37
Pluteus semibulbosus		1	4,44	0,020	0,09
Scleroderma areolatum		1	4,44	1,860	8,27
Collybia fusipes	20.07.94	2	8,89	4,100	18,22
Collybia peronata		1	4,44	0,156	0,69
Boletus aestivalis	27.07.94	1	4,44	0,990	4,40
Cantharellus cibarius		1	4,44	2,000	8,89
Scleroderma sp.		1	4,44	1,780	7,91
Xerocomus sp.		2	8,89	1,620	7,20
Xerocomus chrysenteron		2	8,89	2,000	8,89
Collybia fusipes		1	4,44	0,970	4,31
Xerocomus subtomentosus	03.08.94	7	31,11	19,120	84,98
Russula sp.		4	17,78	9,000	40,00
Fistulina hepatica	24.08.94	1	4,44	2,860	12,71
Collybia sp.		1	4,44	0,240	1,07
Micromphale perforans		48	213,33	0,084	0,37
Ganoderma lucidum	31.08.94	1	4,44	1,980	8,80
Micromphale perforans		16	71,11	0,042	0,19
Marasmius scorodoni		9	40,00	0,340	1,51
Marasmius scorodoni	07.09.94	2	8,89	0,128	0,57
Pluteus sp.		1	4,44	0,007	0,03
Lycoperdon echinatum		2	8,89	0,650	2,89
Lycoperdon sp.		4	17,78	1,430	6,36
Lycoperdon perlatum	14.09.94	4	17,78	1,020	4,53
Clitocybe gibba		2	8,89	1,380	6,13
Mycena pura		1	4,44	0,049	0,22
Ganoderma sp.		1	4,44	0,470	2,09

POMAROLO - area di saggio 2

Russula sp.	3	13,33	5,450	24,22
Boletus aestivalis	4	17,78	11,650	51,78
Russula sp.	9	40,00	18,340	81,51
Russula postiana	1	4,44	0,740	3,29
Russula sororia	1	4,44	0,750	3,33
Lycoperdon echinatum	1	4,44	2,360	10,49
Lycoperdon perlatum	1	4,44	0,940	4,18
Lycoperdon sp.	2	8,89	0,560	2,49
Mycena pura	9	40,00	0,870	3,87
Collybia peronata	1	4,44	0,350	1,56
Inocybe rimosa	4	17,78	0,350	1,56
Ganoderma lucidum	2	8,89	1,550	6,89
Fistulina hepatica	2	8,89	4,600	20,44
Xerocomus spadiceus	3	13,33	5,850	26,00
Amanita citrina	1	4,44	3,550	15,78
Amanita spissa	2	8,89	0,980	4,36
Amanita phalloides	4	17,78	2,920	12,98
Clitopilus prunulus	6	26,67	1,749	7,77
Mycena pura	101	448,89	8,710	38,71
Mycena galopus	42	186,67	0,172	0,76
Entoloma incatum	2	8,89	0,059	0,26
Lycoperdon echinatum	6	26,67	3,910	17,38
Tricholoma lascivum	2	8,89	0,890	3,96
Lactarius fuliginosus	1	4,44	0,158	0,70
Clitocybe sp.	1	4,44	0,074	0,33
Cortinarius sp.	16	71,11	7,390	32,84
Oudemansiella pudens	2	8,89	0,250	1,11
Inocybe sp.	1	4,44	0,034	0,15
Collybia sp.	1	4,44	0,098	0,44
Russula sp.	15	66,67	14,640	65,07
Russula risigallina	3	13,33	1,120	4,98
Lactarius chrysorrheus	6	26,67	8,020	35,64

POMAROLO - area di saggio 2

Lycoperdon sp.	7	31,11	1,830	8,13
Lycoperdon perlatum	10	44,44	3,190	14,18
Ganoderma lucidum	2	8,89	12,660	56,27
Clitocybe odora	1	4,44	0,340	1,51
Collybia peronata	8	35,56	1,540	6,84

Cortinarius sp.	23	102,22	138,400	615,11
Lactarius chrysorrheus	11	48,89	15,330	68,13
Clavariadelphus pistillaris	2	8,89	0,570	2,53
Suillus sp.	1	4,44	0,840	3,73
Lycoperdon echinatum	1	4,44	0,810	3,60
Russula sanguinea	1	4,44	0,600	2,67
Russula foetens	1	4,44	5,770	25,64
Hebeloma sp.	20	88,89	7,790	34,62
Tricholoma sejunctum	1	4,44	0,970	4,31
Armillaria mellea	69	306,67	15,230	67,69
Leccinum scabrum	1	4,44	4,700	20,89
Tricholoma scalpturatum	2	8,89	0,300	1,33
Fistulina hepatica	2	8,89	1,340	5,96
Mycena pura	12	53,33	1,050	4,67
Amanita citrina	3	13,33	1,140	5,07
Amanita pantherina	3	13,33	0,970	4,31
Mycena polygramma	16	71,11	2,230	9,91
Mycena zephirus	18	80,00	1,370	6,09
Amanita phalloides	6	26,67	4,010	17,82
Cortinarius sp.	3	13,33	0,820	3,64
Lactarius porninensis	1	4,44	0,980	4,36
Lepiota cristata	4	17,78	0,147	0,65
Pseudocraterellus sinuosus	22	97,78	1,200	5,33

Armillaria mellea	326	1448,89	82,400	366,22
Ganoderma lucidum	1	4,44	0,480	2,13
Lycoperdon echinatum	1	4,44	1,070	4,76
Russula cyanoxantha	4	17,78	15,000	66,67

POMAROLO - area di saggio 2

Russula decipiens	3	13,33	8,410	37,38
Russula virescens	1	4,44	2,670	11,87
Entoloma sinuatum	1	4,44	0,260	1,16
Inocybe sp.	2	8,89	0,240	1,07
Amanita phalloides	1	4,44	0,660	2,93
Amanita pantherina	1	4,44	0,730	3,24
Hygrophorus eburneus	1	4,44	0,220	0,98
Amanita vaginata	1	4,44	0,260	1,16
Mycena polygramma	20	88,89	2,640	11,73
Lactarius chrysorrheus	6	26,67	6,010	26,71
Russula vinosobrunnea	5	22,22	18,330	81,47

Russula sp.	1	4,44	5,290	23,51
Armillaria mellea	3	13,33	6,310	28,04
Collybia fusipes	1	4,44	0,550	2,44
Hypholoma lateritium	2	8,89	0,620	2,76
Hygrocybe pratensis	1	4,44	1,840	8,18
Lactarius bresadolanus	5	22,22	4,700	20,89
Mycena alcalina	25	111,11	3,730	16,58
Cortinarius sp.	3	13,33	1,560	6,93
Micromphale perforans	100	444,44	0,130	0,58
Marasmius sp.	1	4,44	0,082	0,36

Lepista nuda	3	13,33	9,230	41,02
Armillaria mellea	8	35,56	13,070	58,09
Lactarius bresadolanus	5	22,22	3,130	13,91
Lactarius uvidus	1	4,44	0,800	3,56
Hydnum repandum	1	4,44	0,250	1,11
Hygrophorus lucorum	2	8,89	0,560	2,49
Tricholoma album	1	4,44	0,260	1,16
Tricholoma saponaceum	1	4,44	3,210	14,27
Cantharellus cinereus	6	26,67	0,790	3,51
Mycena alcalina	12	53,33	2,030	9,02
Mycena vitilis	6	26,67	0,102	0,45

POMAROLO - area di saggio 2

Cortinarius sp.	2	8,89	0,081	0,36
Hebeloma sp.	2	8,89	5,810	25,82
Limacella sp.	1	4,44	0,340	1,51
Lepista nuda	1	4,44	4,640	20,62
Micromphale perforans	8	35,56	0,023	0,10
Mycena sp.	23	102,22	0,380	1,69
Cortinarius sp.	13	57,78	1,620	7,20
Collybia butyracea	1	4,44	0,112	0,50
Hygrophorus sp.	1	4,44	0,171	0,76
Lepista glaucocana	1	4,44	1,880	8,36
Cortinarius sp.	2	8,89	0,112	0,50
Melanoleuca sp.	1	4,44	0,300	1,33
Mycena galericulata	1	4,44	0,153	0,68
Dermoloma sp.	1	4,44	0,146	0,65
Crepidotus sp.	3	13,33	0,029	0,13
Encoelia furfuracea	8	35,56	0,280	1,24
Hypholoma lateritium	1	4,44	2,100	9,33
Lepista nuda	2	8,89	6,780	30,13
Hygrophorus lucorum	2	8,89	1,060	4,71
Hygrocybe coccinea	2	8,89	0,350	1,56
Mycena flavaalba	1	4,44	0,005	0,02
TOTALE	1295	5755,56	631,67	2807,40

LABORATORI PROVINCIALI
LABORATORIO ANALISI ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE
E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO
AMBIENTALE SULLE FORESTE

Località POMAROLO area di saggio 3

Data

N. carpofori

Densità
carpofori
N. su 1000m²Biomassa
secca
gDensità
biomassa
g su 1000m²

Stereum hirsutum	07.02.94	0	0,00	0,000	0,00
Stereum hirsutum	22.02.94	0	0,00	0,000	0,00
Trametes versicolor		0	0,00	0,000	0,00
Hypoxylon sp.		0	0,00	0,000	0,00
Dichomitus campestris		0	0,00	0,000	0,00
Entoloma sp.	12.05.94	1	4,44	0,250	1,11
Exidia glandulosa		0	0,00	0,000	0,00
Marasmius scorodonium	22.06.94	1	4,44	0,000	0,00
Tricholoma psammopus		1	4,44	0,000	0,00
Russula lutea		2	8,89	0,000	0,00
Russula aurata		2	8,89	0,000	0,00
Collybia fusipes		16	71,11	0,000	0,00
Amanita rubescens		1	4,44	0,000	0,00
Polyporus varius		5	22,22	0,000	0,00
Cantharellus cibarius	29.06.94	1	4,44	0,860	3,82
Collybia acervata		2	8,89	1,370	6,09

POMAROLO - area di saggio 3

Cantharellus cibarius	13.07.94	1	4,44	0,320	1,42
Collybia peronata	20.07.94	1	4,44	0,042	0,19
Leccinum scabrum	27.07.94	3	13,33	3,150	14,00
Russula lepida		1	4,44	4,550	20,22
Xerocomus subtomentosus		1	4,44	0,670	2,98
Collybia peronata		2	8,89	0,460	2,04
Leccinum scabrum	03.08.94	1	4,44	2,520	11,20
Xerocomus subtomentosus		1	4,44	2,930	13,02
Collybia fusipes	10.08.94	10	44,44	11,240	49,96
Collybia peronata		1	4,44	0,630	2,80
Micromphale perforans	24.08.94	2	8,89	0,008	0,04
Collybia sp.		2	8,89	0,164	0,73
Collybia peronata	31.08.94	2	8,89	0,200	0,89
Micromphale perforans		1	4,44	0,005	0,02
Collybia sp.	07.09.94	1	4,44	0,056	0,25
Lycoperdon sp.		1	4,44	0,480	2,13
Russula risigalina		1	4,44	0,510	2,27
Suillus grevillei	14.09.94	2	8,89	1,160	5,16
Collybia dryophila		1	4,44	0,230	1,02
Suillus granulatus		2	8,89	2,610	11,60
Mycena pura		2	8,89	0,122	0,54
Micromphale perforans		40	177,78	0,500	2,22
Suillus grevillei	21.09.94	8	35,56	14,790	65,73
Clitopilus prunulus		2	8,89	0,650	2,89
Lycoperdon umbrinum		2	8,89	1,430	6,36
Russula lepida		1	4,44	0,760	3,38
Polyporus varius		1	4,44	0,176	0,78

POMAROLO - area di saggio 3

Lepiota clypeolaria	3	13,33	1,440	6,40
Lactarius uvidus	2	8,89	0,530	2,36
Lepiota sp.	1	4,44	0,320	1,42
Scleroderma sp.	3	13,33	1,510	6,71
Lycoperdon sp.	1	4,44	0,710	3,16
Russula risigallina	1	4,44	0,330	1,47
Russula sp.	9	40,00	5,430	24,13
Suillus grevillei	9	40,00	11,800	52,44
Chroogomphus rutilus	4	17,78	1,590	7,07
Clitocybe odora	8	35,56	4,670	20,76
Mycena pura	15	66,67	1,800	8,00
Mycena galopus	36	160,00	0,534	2,37
Collybia fusipes	23	102,22	6,210	27,60
Clitocybe sp.	3	13,33	0,690	3,07
Entoloma lividoalbum	8	35,56	5,380	23,91
Entoloma incanum	3	13,33	0,109	0,48
Lactarius fuliginosus	4	17,78	3,000	13,33
Hygrophorus discoxanthus	5	22,22	1,150	5,11
Collybia peronata	20	88,89	3,640	16,18
Amanita vaginata	2	8,89	1,570	6,98
Clitocybe sp.	1	4,44	0,128	0,57
Inocybe sp.	4	17,78	0,643	2,86
Entoloma sp.	2	8,89	0,163	0,72
Lepiota sp.	3	13,33	0,970	4,31
Collybia fusipes	30	133,33	10,250	45,56
Suillus grevillei	7	31,11	18,350	81,56
Hygrophorus lindtneri	30	133,33	12,410	55,16
Tricholoma sejunctum	2	8,89	1,990	8,84
Suillus tridentinus	2	8,89	1,670	7,42
Hygrocybe sp.	1	4,44	0,133	0,59
Entoloma sp.	8	35,56	1,180	5,24
Pseudocraterellus sinuosus	1	4,44	0,078	0,35

Chroogomphus rutilus	1	4,44	0,230	1,02
Mycena galopus	4	17,78	0,125	0,56
Tricholoma pseudoalbum	2	8,89	2,260	10,04
Cortinarius sp.	1	4,44	0,560	2,49
Hebeloma sp.	8	35,56	6,300	28,00
Mycena pura	7	31,11	0,740	3,29
Lactarius chrysorrheus	2	8,89	1,330	5,91
Clitocybe odora	2	8,89	0,860	3,82
Russula lepida	1	4,44	0,330	1,47
Russula nauseosa	3	13,33	2,930	13,02
Lactarius trivialis	1	4,44	0,191	0,85
Inocybe sp.	22	97,78	2,930	13,02
Lycoperdon sp.	1	4,44	0,500	2,22
Lepiota helveola	8	35,56	6,240	27,73

Hygrophorus russula	8	35,56	15,670	69,64
Suillus tridentinus	2	8,89	2,370	10,53
Mycena pura	2	8,89	0,200	0,89
Lepiota fulvella	1	4,44	0,166	0,74
Chroogomphus helveticus	1	4,44	0,151	0,67
Clitocybe odora	1	4,44	0,220	0,98
Mycena polygramma	4	17,78	0,360	1,60
Tricholoma ustaloides	2	8,89	3,180	14,13
Hygrophorus queletii	1	4,44	0,460	2,04
Cortinarius cephalixus	1	4,44	0,230	1,02
Inocybe sp.	1	4,44	0,430	1,91
Russula aeruginea	1	4,44	10,000	44,44
Collybia dryophila	4	17,78	0,790	3,51
Cystoderma sp.	4	17,78	1,050	4,67
Entoloma excentricum	1	4,44	0,168	0,75
Hygrophorus eburneus v. quercetorum	33	146,67	17,070	75,87
Mycena galericulata	1	4,44	0,370	1,64
Russula acrifolia	1	4,44	2,690	11,96

POMAROLO - area di saggio 3

Suillus tridentinus	27.10.94	1	4,44	1,260	5,60
Amanita citrina		2	8,89	1,410	6,27
Micromphale perforans		80	355,56	0,160	0,71
Mycena alcalina		11	48,89	1,660	7,38
Mycena galopus		3	13,33	0,051	0,23
Russula sp.		1	4,44	0,520	2,31
Entoloma sp.		1	4,44	0,049	0,22
Hygrophorus sp.		8	35,56	1,831	8,14
Cortinarius sp.		3	13,33	0,250	1,11
Amanita porphyria		4	17,78	3,250	14,44

Suillus tridentinus	03.11.94	1	4,44	3,090	13,73
Clitocybe odora		2	8,89	0,380	1,69
Mycena polygramma		11	48,89	1,170	5,20
Mycena vitilis		9	40,00	0,094	0,42
Lyophyllum putidum		4	17,78	0,550	2,44
Hygrophorus queletii		2	8,89	0,371	1,65
Hygrophorus lucorum		2	8,89	0,280	1,24
Clitocybe houghthornii		2	8,89	1,410	6,27
Cortinarius spilomeus		1	4,44	0,260	1,16
Cortinarius sp.		1	4,44	0,132	0,59
Clitocybe sp.		1	4,44	0,041	0,18
Hebeloma sp.		1	4,44	0,092	0,41
Inocybe sp.		1	4,44	0,092	0,41
Cystolepiota sistrata		1	4,44	0,004	0,02

Marasmius scorodonius	11.11.94	1	4,44	0,032	0,14
Micromphale perforans		2	8,89	0,005	0,02
Mycena pura		1	4,44	0,083	0,37
Leptopodia sp.		5	22,22	0,700	3,11
Hygrophorus sp.		5	22,22	0,953	4,24
Collybia peronata		5	22,22	2,960	13,16
Marasmius sp.		4	17,78	0,108	0,48
Inocybe sp.		1	4,44	0,123	0,55

POMAROLO - area di saggio 3

Contarinarius sp.	1	4,44	0,032	0,14
Mycena sp.	10	44,44	0,174	0,77
Hygrophorus lucorum	3	13,33	1,360	6,04
Clitocybe sp.	1	4,44	0,760	3,38
Collybia dryophila	3	13,33	0,380	1,69
Mycena pura	1	4,44	0,041	0,18
Entoloma sp.	1	4,44	0,047	0,21
Hygrocybe sp.	1	4,44	0,098	0,44
Hygrophorus lucorum	12	53,33	2,270	10,09
Collybia butyracea	1	4,44	0,570	2,53
Leptopodia elastica	3	13,33	0,167	0,74
Tricholoma psammopus	1	4,44	0,620	2,76
Hygrophorus lucorum	1	4,44	0,071	0,32
TOTALE	724	3217,78	264,28	1174,59

LABORATORI PROVINCIALI
LABORATORIO ANALISI ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE
E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO
AMBIENTALE SULLE FORESTE

Località POMAROLO area di saggio A	Data
Encoelia furfuracea Schizophyllum commune	15.03.94
Russula paludosa	12.05.94

LABORATORI PROVINCIALI LABORATORIO ANALISI ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO AMBIENTALE SULLE FORESTE

Località MONTICOLO area di saggio 1	Data	N. carpofori	Densità carpofori N. su 1000m ²	Biomassa secca g	Densità biomassa g su 1000m ²
Cerocorticium molare	02.05.94	0	0,00	0,000	0,00
Lycogala epidendrum	30.05.94	0	0,00	0,000	0,00
Bovista sp.	12.09.94	0	0,00	0,000	0,00
Clitocybe sp.	19.09.94	1	4,44	0,210	0,93
Russula cyanoxantha	03.10.94	2	8,89	5,980	26,58
Tricholoma saponaceum		1	4,44	1,490	6,62
Mycena galericulata		9	40,00	0,990	4,40
Lepiota clypeolara		3	13,33	1,470	6,53
Hypholoma fasciculare		1	4,44	0,179	0,80
Amanita rubescens		4	17,78	3,560	15,82
Lactarius chrysorrheus		2	8,89	0,640	2,84
Russula pectinatoides		1	4,44	0,440	1,96
Lycoperdon molle		1	4,44	0,540	2,40
Lycoperdon perlatum		2	8,89	0,340	1,51
Collybia fusipes		1	4,44	0,470	2,09
Polyporus mori		2	8,89	0,450	2,00
Mycena galericulata		4	17,78	0,350	1,56
Marasmius scorodanius		3	13,33	0,073	0,32

MONTICOLO - area di saggio 1

<i>Clitocybe phaeoptalma</i>		1	4,44	0,052	0,23
<i>Russula nigricans</i>	10.10.94	1	4,44	4,350	19,33
<i>Russula fragilis</i>		2	8,89	0,710	3,16
<i>Lactarius chrysorrheus</i>		5	22,22	4,320	19,20
<i>Lactarius cemicarius</i>		2	8,89	1,670	7,42
<i>Camarophyllus pratensis</i>		3	13,33	0,430	1,91
<i>Clitocybe gibba</i>		1	4,44	0,109	0,48
<i>Cortinarius trivialis</i>		2	8,89	1,100	4,89
<i>Collybia fusipes</i>		2	8,89	0,500	2,22
<i>Tricholoma saponaceum</i>		5	22,22	4,400	19,56
<i>Mycena citrinomarginata</i>		2	8,89	0,014	0,06
<i>Lycoperdon perlatum</i>		4	17,78	1,070	4,76
<i>Russula nigricans</i>	17.10.94	1	4,44	6,210	27,60
<i>Lactarius chrysorrheus</i>		3	13,33	2,600	11,56
<i>Amanita rubescens</i>		2	8,89	3,000	13,33
<i>Amanita citrina</i>		1	4,44	1,070	4,76
<i>Armillaria gallica</i>		1	4,44	1,590	7,07
<i>Camarophyllus pratensis</i>		5	22,22	2,580	11,47
<i>Hygrophorus nemoreus</i>	24.10.94	57	253,33	21,750	96,67
<i>Lactarius chrysorrheus</i>		6	26,67	5,760	25,60
<i>Tricholoma saponaceum</i>		6	26,67	6,530	29,02
<i>Russula delica</i>		2	8,89	8,790	39,07
<i>Russula cyanoxantha</i>		1	4,44	1,030	4,58
<i>Russula fragilis</i>		2	8,89	0,300	1,33
<i>Hygrocybe punicea</i>		1	4,44	0,520	2,31
<i>Mycena polygramma</i>		2	8,89	0,340	1,51
<i>Collybia fusipes</i>		1	4,44	0,420	1,87
<i>Russula sp.</i>		1	4,44	2,870	12,76
<i>Lactarius cemicarius</i>		1	4,44	0,620	2,76
<i>Amanita phalloides</i>		1	4,44	1,570	6,98
<i>Tremella mesenterica</i>		1	4,44	0,106	0,47

MONTICOLO - area di saggio 1

Cortinarius sp.		1	4,44	0,530	2,36
Lycoperdon perlatum		3	13,33	1,930	8,58
Clitocybe nebularis	30.10.94	11	48,89	37,800	168,00
Hygrophorus nemoreus		21	93,33	9,030	40,13
Lactarius chrysorrheus		4	17,78	2,480	11,02
Tricholoma saponaceum		2	8,89	1,300	5,78
Hygrocybe punicea		2	8,89	0,710	3,16
Mycena polygramma		2	8,89	0,540	2,40
Tricholoma sulphureum		1	4,44	0,184	0,82
Lactarius cemicarius		1	4,44	0,540	2,40
Hydnum repandum		1	4,44	0,830	3,69
Clitocybe gibba		1	4,44	0,066	0,29
Inocybe rimosa		1	4,44	0,159	0,71
Lepista nuda	07.11.94	2	8,89	9,880	43,91
Hygrophorus nemoreus		6	26,67	4,620	20,53
Lactarius chrysorrheus		2	8,89	0,762	3,39
Collybia asema		2	8,89	0,240	1,07
Marasmius androsaceus		2	8,89	0,008	0,04
Conocybe sp.	14.11.94	4	17,78	0,036	0,16
Mycena flavaalba		5	22,22	0,057	0,25
Cortinarius sp.		2	8,89	0,200	0,89
Camarophyllus pratensis		11	48,89	3,700	16,44
Hygrocybe laeta		4	17,78	0,490	2,18
Entoloma conferendum		1	4,44	0,082	0,36
Collybia asema		2	8,89	0,590	2,62
Clavulinopsis laeticolor	21.11.94	7	31,11	0,091	0,40
Collybia asema		1	4,44	0,134	0,60
Hygrocybe punicea		1	4,44	1,140	5,07
Camarophyllus virgineus		1	4,44	1,490	6,62

MONTICOLO - area di saggio 1

Galerina sp.	28.11.94	1	4,44	0,017	0,08
Lepista nuda	04.12.94	1	4,44	5,850	26,00
TOTALE		268	1191,11	189,05	840,22

LABORATORI PROVINCIALI
LABORATORIO ANALISI ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE
E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO
AMBIENTALE SULLE FORESTE

Località MONTICOLO area di saggio 2	Data	N. carpofori	Densità carpofori N. su 1000m2	Biomassa secca g	Densità biomassa g su 1000m2
Tremella mesenterica	10.04.94		0	0,300	1,33
Exidia glandulosa			0	0,300	1,33
Vuilleminia comedens			0	0,000	0,00
Radulomyces molaris			0	0,000	0,00
Pulcherricium coeruleum			0	0,000	0,00
Bovista bresadolae	19.09.94		2	6,770	30,09
Xerocomus subtomentosus			4	4,370	19,42
Mycena alcalina			1	0,075	0,33
Mycena sp.			2	0,032	0,14
Mycena polygramma			8	0,420	1,87
Xerocomus chrysenteron	26.09.94		1	1,120	4,98
Xerocomus subtomentosus			1	5,420	24,09
Tricholomopsis rutilans			1	0,530	2,36
Hypoholoma fasciculare			5	1,080	4,80
Limacella illinita			1	0,230	1,02
Lactarius chrysorrheus			2	1,430	6,36
Lycoperdon pyriforme			1	0,197	0,88
Russula rosea	03.10.94		1	3,520	15,64
Collybia asema			1	0,179	0,80

MONTICOLO - area di saggio 2

Cortinarius duracinus	1	4,44	0,230	1,02
Armillaria gallica	1	4,44	0,290	1,29
Lactarius decipiens	1	4,44	0,107	0,48
Collybia fusipes	3	13,33	0,530	2,36
Amanita pantherina	3	13,33	1,630	7,24
Russula fragilis	3	13,33	1,100	4,89
Marasmius rotula	6	26,67	0,005	0,02
Lactarius chrysorrheus	6	26,67	3,600	16,00
Amanita rubescens	3	13,33	3,250	14,44
Russula turci	1	4,44	2,200	9,78
Inocybe nitidiuscula	6	26,67	0,230	1,02
Hypoholoma fasciculare	10	44,44	4,850	21,56
Mycena galericulata	6	26,67	0,300	1,33
10.10.94				
Laccaria sp.	15	66,67	0,300	1,33
Armillaria gallica	34	151,11	48,060	213,60
Mycena galericulata	35	155,56	3,690	16,40
Amanita rubescens	1	4,44	4,410	19,60
Lactarius chrysorrheus	3	13,33	2,440	10,84
Russula fragilis	9	40,00	3,630	16,13
Russula cyanoxantha	4	17,78	16,430	73,02
Russula delica	2	8,89	14,630	65,02
Russula vesca	1	4,44	1,170	5,20
Tricholoma saponaceum	3	13,33	1,820	8,09
Collybia asema	2	8,89	0,830	3,69
Pluteus cervinus	1	4,44	0,690	3,07
Auriscalpium vulgare	1	4,44	0,079	0,35
Laccaria amethystea	2	8,89	0,340	1,51
Limacella illinita	1	4,44	0,380	1,69
17.10.94				
Mycena polygramma	10	44,44	1,730	7,69
Hypoholoma fasciculare	17	75,56	4,680	20,80
Amanita rubescens	1	4,44	2,470	10,98
Spongiporus caesioides	0	0,00	1,970	8,76

MONTICOLO - area di saggio 2

Mycena sp.	1	4,44	0,069	0,31
Tricholoma saponaceum	1	4,44	5,600	24,89
Armillaria gallica	1	4,44	2,180	9,69
Lactarius chrysorrheus	1	4,44	2,620	11,64
Armillaria mellea	40	177,78	34,200	152,00
Psathyrella piluliformis	38	168,89	5,940	26,40
Mycena polygramma	8	35,56	1,490	6,62
Lepista nuda	2	8,89	3,880	17,24
Tricholoma sulphureum	2	8,89	1,700	7,56
Lactarius chrysorrheus	2	8,89	1,390	6,18
Russula fragilis	1	4,44	0,660	2,93
Russula sp.	1	4,44	5,150	22,89
Psathyrella piluliformis	18	80,00	3,610	16,04
Mycena polygramma	6	26,67	0,770	3,42
Lactarius chrysorrheus	1	4,44	0,191	0,85
Tricholoma sulphureum	1	4,44	0,200	0,89
Tricholoma saponaceum	3	13,33	2,750	12,22
Amanita gemmata	1	4,44	0,750	3,33
Amanita citrina	1	4,44	1,490	6,62
Lepista nuda	1	4,44	1,130	5,02
Collybia asema	2	8,89	0,440	1,96
Hypoloma fasciculare	2	8,89	1,050	4,67
Cortinarius sp.	1	4,44	0,118	0,52
Stereum hirsutum	15	66,67	13,800	61,33
Lepista nuda	4	17,78	10,360	46,04
Mycena polygramma	2	8,89	0,840	3,73
Crucibulum laeve	9	40,00	0,062	0,28
Russula cyanoxantha	1	4,44	1,290	5,73
Lactarius chrysorrheus	1	4,44	1,080	4,80
Mycena galopus	16	71,11	0,670	2,98
Entoloma sp.	1	4,44	0,021	0,09
Entoloma staurosporum	1	4,44	0,169	0,75

MONTICOLO - area di saggio 2

Inocybe rimosa		1	4,44	0,134	0,60
Galerina styliformis		4	17,78	0,380	1,69
Mycena flavoalba		3	13,33	0,026	0,12
Clavulina cristata		3	13,33	0,038	0,17
Tricholoma sulphureum	14.11.94	1	4,44	0,490	2,18
Inocybe asterospora		1	4,44	0,390	1,73
Cortinarium sp.		1	4,44	0,200	0,89
Collybia asema		1	4,44	0,143	0,64
Psathyrella sp.	21.11.94	7	31,11	0,530	2,36
Pluteus cervinus	28.11.94	3	13,33	3,070	13,64
Russula fragilis		1	4,44	0,680	3,02
Russula fragilis	04.12.94	1	4,44	0,870	3,87
TOTALE		435	1933,33	266,07	1182,51

LABORATORI PROVINCIALI
LABORATORIO ANALISI ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE
E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO
AMBIENTALE SULLE FORESTE

Località MONTICOLO area di saggio 3	Data	N. carpofori	Densità carpofori N. su 1000m2	Biomassa secca g	Densità biomassa g su 1000m2
Tremella mesenterica	03.03.94	1	4,44	0,120	0,53
Amanita gemmata	02.05.94	3	13,33	2,670	11,87
Hypholoma capnoides	19.09.94	19	84,44	11,640	51,73
Mycena galericulata		19	84,44	0,760	3,38
Mycena pura		1	4,44	0,059	0,26
Fistulina hepatica		2	8,89	0,041	0,18
Xerocomus subtomentosus		3	13,33	3,950	17,56
Lycoperdon perlatum		1	4,44	0,290	1,29
Mycena polygramma	26.09.94	17	75,56	1,150	5,11
Lactarius decipiens		2	8,89	0,280	1,24
Clitocybe gibba		2	8,89	0,210	0,93
Lycoperdon molle		3	13,33	1,070	4,76
Bovista bresadolae		1	4,44	0,025	0,11
Hypholoma fasciculare		3	13,33	0,850	3,78
Russula romellii		3	13,33	12,850	57,11
Otidea onotica	03.10.94	2	8,89	2,390	10,62
Mycena galericulata		14	62,22	1,390	6,18
Russula xerampelina v. abietum		3	13,33	4,420	19,64

MONTICOLA - area di saggio 3

Russula chloroides	2	8,89	6,810	30,27
Fistulina hepatica	2	8,89	5,780	25,69
Tremella mesenterica	1	4,44	0,075	0,33
Tricholoma sulphureum	2	8,89	1,030	4,58
Lactarius decipiens	10	44,44	2,340	10,40
Cortinarius trivialis	1	4,44	0,510	2,27
Russula xerampelina	1	4,44	2,090	9,29
Spongiporus stypticus	1	4,44	0,630	2,80
Russula carpini	2	8,89	5,690	25,29
Amanita rubescens	1	4,44	0,620	2,76
Amanita citrina	1	4,44	0,270	1,20
Collybia asema	5	22,22	0,960	4,27
Inocybe splendens v. phaeoleuca	3	13,33	0,200	0,89
Hypholoma fasciculare	3	13,33	0,260	1,16
Lycoperdon pyriforme	2	8,89	0,420	1,87
Bovista bresadolae	1	4,44	0,040	0,18
Russula sp.	2	8,89	0,200	0,89
10.10.94				
Amanita citrina	2	8,89	1,020	4,53
Amanita rubescens	1	4,44	0,880	3,91
Lactarius decipiens	4	17,78	0,540	2,40
Collybia asema	4	17,78	1,500	6,67
Russula risigallina	2	8,89	0,480	2,13
Cortinarius sertipes	2	8,89	0,210	0,93
Mycena citrinomarginata	2	8,89	0,027	0,12
Entoloma sericeum	1	4,44	0,018	0,08
Otidea onotica	1	4,44	0,172	0,76
17.10.94				
Mycena inclinata	40	177,78	1,730	7,69
Amanita citrina	4	17,78	11,000	48,89
Amanita rubescens	3	13,33	5,550	24,67
Russula chloroides	1	4,44	2,830	12,58
Hypholoma fasciculare	3	13,33	1,130	5,02
Inocybe sp.	2	8,89	0,061	0,27

MONTICOLA - area di saggio 3

Lactarius decipiens	1	4,44	0,230	1,02
Marasmius androsaceus	40	177,78	0,151	0,67
Tricholoma album	2	8,89	0,570	2,53
Russula cyanoxantha	1	4,44	6,860	30,49
Lactarius chrysorrheus	1	4,44	0,970	4,31
Otidea onotica	3	13,33	4,060	18,04
Amanita gemmata	2	8,89	1,160	5,16
Hebeloma sp.	1	4,44	0,089	0,40
Russula fragilis	1	4,44	0,670	2,98
Amanita citrina	1	4,44	0,270	1,20
Russula risigallina	1	4,44	0,510	2,27
Marasmius androsaceus	8	35,56	0,072	0,32
Armillaria mellea	2	8,89	4,470	19,87
Tricholomopsis rutilans	1	4,44	0,690	3,07
Lactarius chrysorrheus	1	4,44	0,210	0,93
Tricholoma sulphureum	1	4,44	0,490	2,18
Russula cyanoxantha	1	4,44	2,500	11,11
Russula delicata	1	4,44	7,420	32,98
Amanita gemmata	2	8,89	2,120	9,42
Cortinarius sp.	2	8,89	0,410	1,82
Mycena polygramma	3	13,33	0,142	0,63
Russula fragilis	1	4,44	0,071	0,32
Galerina sp.	3	13,33	0,121	0,54
Mycena inclinata	14	62,22	0,750	3,33
Otidea onotica	1	4,44	0,300	1,33
Marasmius androsaceus	1000	4444,44	4,800	21,33
Amanita gemmata	1	4,44	0,600	2,67
Amanita citrina	1	4,44	0,540	2,40
Collybia butyracea	6	26,67	1,680	7,47
Mycena polygramma	4	17,78	0,141	0,63
Cortinarius sp.	1	4,44	0,112	0,50

MONTICOLO - area di saggio 3

Mycena pura	1	4,44	0,052	0,23
Cortinarius causticus	1	4,44	0,220	0,98
Mycena vitilis	1	4,44	0,083	0,37
Amanita gemmata	2	8,89	1,180	5,24
Cortinarius sp.	1	4,44	0,122	0,54
Psathyrella sp.	4	17,78	0,360	1,60
Collybia asema	4	17,78	1,210	5,38
Hypholoma fasciculare	38	168,89	4,750	21,11
Pluteus cervinus	1	4,44	0,440	1,96
Amanita gemmata	5	22,22	3,100	13,78
Collybia asema	2	8,89	0,770	3,42
Cortinarius gentilis	1	4,44	0,350	1,56
Inocybe flocculosa	1	4,44	0,041	0,18
Lactarius decipiens	1	4,44	0,220	0,98
Amanita gemmata	4	17,78	5,800	25,78
Inocybe sp.	1	4,44	0,076	0,34
Hypholoma fasciculare	81	360,00	12,030	53,47
Entoloma sericeum	1	4,44	0,240	1,07
TOTALE	1469	6528,89	173,46	770,94

MONTICOLA - area di saggio A

Coprinus sp.	
Schizophyllum commune	
Agrocybe praecox	
Polyporus arcularius	
Inocybe lacera	
Hyphodontia quercina	
Lycogala epidendrum	
Cer corticium molare	
Stereum hirsutum	
Steccherinum ochraceum	
Lactarius piperatus	27.06.94
Collybia fusipes	
Russula heterophylla	
Coprinus sp.	11.07.94
Schizopora paradoxa	
Bovista bresadolae	05.09.94
Lycoperdon sp.	
Xerocomus subtomentosus	12.09.94
Mycena polygramma	
Xerocomus badius	
Collybia fusipes	
Mycena alcalina	
Russula sororia	
Macrolepiota procera	26.09.94
Russula vinosobrunnea	
Clitocybe gibba	
Amanita rubescens	
Hebeloma sp.	
Russula pectinatoides	

MONTICOLO - area di saggio A

Lycoperdon pyriforme Vascellum pratense Mycena galericulata Xerocomus spadiceus Russula luteotacta	03.10.94
Mycena meligena Tricholoma sejunctum Russula aurea Amanita pantherina Macrolepiota procera Tricholomopsis rutilans Lepiota ignivolvata Agaricus praeclearsquamosus Cantharellus cinereus Armillaria mellea Russula sp. Russula raoultii Russula xerampelina v. abietum Lactarius decipiens Lactarius chrysorrheus Entoloma lividoalbum Amanita rubescens	14.11.94
Galerina sp. Clavulinopsis helveola Mycena polygramma Lepista nuda Lactarius vellereus v. hometii Amanita gemmata Lactarius decipiens Cortinarius paleaceus Pholiotina sp. Craterellus cornucopioides	

MONTICOLO - area di saggio A

Cantharellus cibarius	
Laccaria laccata	
Paxillus atrotomentosum	
Camarophyllus pratensis	21.11.94
Mycena galericulata	
Lepista nuda	
Craterellus cornucopioides	
Hygrocybe laeta	
Limacella ochraceolutea	
Lactarius decipiens	
Inocybe asterospora	

LABORATORI PROVINCIALI
LABORATORIO ANALISI ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE
E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO
AMBIENTALE SULLE FORESTE

Località LAVAZÈ area di saggio A	Data
Mycena alcalina	16.06.94
Russula decolorans	04.08.94
Russula paludosa	
Suillus grevillei	

LABORATORI PROVINCIALI LABORATORIO ANALISI ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO AMBIENTALE SULLE FORESTE

Località LAVAZÈ area di saggio 3	Data	N. carpofori	Densità carpofori N. su 1000m ²	Biomassa secca g	Densità biomassa g su 1000m ²
Giboria bulgaroides	07.05.94	0	0,00	0,000	0,000
Strobilurus sp.		7	31,11	0,350	1,556
Strobilurus esculentus	22.05.94	17	75,56	0,220	0,978
Mycena abramsii	30.06.94	3	13,33	0,062	0,276
Mycena rorida		4	17,78	0,010	0,044
Psilocybe inquilina		1	4,44	0,006	0,027
Mycena galopus	07.07.94	8	35,56	0,062	0,276
Micromphale perforans		25	111,11	0,159	0,707
Galerina sphagnorum		3	13,33	0,025	0,111
Cortinarius mucifluoides	14.07.94	1	4,44	0,196	0,871
Galerina paludosa		11	48,89	0,240	1,067
Mycena galopus		9	40,00	0,070	0,311
Cortinarius acutus		2	8,89	0,077	0,342
Micromphale perforans		32	142,22	0,210	0,933
Entoloma cetratum		1	4,44	0,011	0,049
Mycena sp.		2	8,89	0,017	0,076
Mycena galopus	21.07.94	12	53,33	0,143	0,636

LAVAZÈ - area di saggio 3

Entoloma sp.	1	4,44	0,035	0,156
Cortinarius mucifluoides	3	13,33	1,400	6,222
Chroogomphus helveticus	1	4,44	0,600	2,667
Russula sp.	1	4,44	0,930	4,133
Galerina tiblicystis	5	22,22	0,069	0,307
Cortinarius sp.	1	4,44	0,088	0,391
Paxillus involutus	2	8,89	4,740	21,067
Cortinarius sp.	1	4,44	0,570	2,533
Cortinarius sp.	1	4,44	0,070	0,311
Mycena galopus	3	13,33	0,043	0,191
Russula nauseosa	3	13,33	1,520	6,756
Chroogomphus helveticus	2	8,89	0,390	1,733
Lactarius badiosanguineus	1	4,44	1,250	5,556
Mitrella paludosa	5	22,22	0,025	0,111
Mycena galopus	4	17,78	0,056	0,249
Russula nauseosa	4	17,78	1,600	7,111
Galerina sp.	6	26,67	0,085	0,378
Psilocybe sp.	2	8,89	0,007	0,031
Russula paludosa	10	44,44	62,100	276,000
Russula decolorans	14	62,22	28,200	125,333
Russula emetica	5	22,22	1,800	8,000
Russula nauseosa	2	8,89	1,330	5,911
Lactarius mitissimus	5	22,22	2,610	11,600
Micromphale perforans	10	44,44	0,015	0,067
Suillus grevillei	10	44,44	8,990	39,956
Boletus edulis	1	4,44	6,000	26,667
Russula decolorans	11	48,89	23,090	102,622
Russula paludosa	2	8,89	16,670	74,089
Cortinarius camphoratus	2	8,89	1,720	7,644
Cortinarius sp.	5	22,22	0,420	1,867

LAVAZÈ - area di saggio 3

Cortinarius acutus	1	4,44	0,030	0,133
Mycena galopus	4	17,78	0,090	0,400
Lactarius badiusanguineus	1	4,44	0,130	0,578
Stropharia plicatilis	1	4,44	0,570	2,533
Gymnopilus sp.	1	4,44	0,190	0,844
Amanita rubescens	1	4,44	1,140	5,067
Russula nauseosa	2	8,89	0,870	3,867
Micromphale perforans	27	120,00	0,273	1,213
Mycena galopus	20	88,89	0,148	0,658
Cortinarius sp.	14	62,22	1,394	6,196
Tricholoma inamoenum	1	4,44	0,085	0,378
Hygrophorus olivaceoalbus	3	13,33	0,770	3,422
Collybia butyracea	2	8,89	2,800	12,444
Lactarius badiusanguineus	6	26,67	1,980	8,800
Russula decolorans	15	66,67	48,540	215,733
Russula paludosa	1	4,44	1,580	7,022
Russula puellaris	4	17,78	1,410	6,267
Inocybe sp.	1	4,44	0,044	0,196
Russula decolorans	4	17,78	8,580	38,133
Lactarius rufus	1	4,44	0,330	1,467
Lactarius deterrimus	1	4,44	1,040	4,622
Mycena galopus	20	88,89	0,184	0,818
Laccaria laccata	1	4,44	0,147	0,653
Hygrophorus olivaceoalbus	1	4,44	0,440	1,956
Cortinarius sp.	24	106,67	1,461	6,493
Cortinarius orellanoides	3	13,33	0,880	3,911
Entoloma turbidum	1	4,44	0,144	0,640
Cortinarius paleaceus	2	8,89	0,139	0,618
Cortinarius purpureobadius	1	4,44	0,183	0,813
Collybia butyracea	3	13,33	0,580	2,578
Russula decolorans	1	4,44	4,000	17,778

LAVAZÈ - area di saggio 3

Russula emetica	
Leptopodia elastica	
Amanita porphyria	
Lactarius mitissimus	
Collybia sp.	
Galerina sp.	
Mycena sp.	
Cortinarius sp.	
Hebeloma sp.	
Tricholoma fucatum	
Clitocybe sp.	
Cortinarius strobilaceus	
Collybia asema	

2	8,89
1	4,44
1	4,44
1	4,44
1	4,44
1	4,44
13	57,78
7	31,11
15	66,67
1	4,44
1	4,44
1	4,44
2	8,89
2	8,89

0,940	4,178
0,350	1,556
0,990	4,400
0,710	3,156
0,380	1,689
0,115	0,511
0,085	0,378
1,119	4,973
0,230	1,022
0,410	1,822
0,560	2,489
0,166	0,738
0,200	0,889

15.09.94	
Dermocybe sp.	
Cortinarius orellanoides	
Lactarius rufus	
Cortinarius sp.	
Panaeolus sp.	
Russula emetica	
Chroogomphus helveticus	
Micromphale perforans	
Rhodocybe mundula	
Mycena sp.	
Entoloma sp.	
Stropharia semiglobata	

1	4,44
2	8,89
5	22,22
10	44,44
1	4,44
1	4,44
1	4,44
40	177,78
5	22,22
15	66,67
1	4,44
1	4,44

0,260	1,156
0,400	1,778
1,180	5,244
1,035	4,600
0,080	0,356
0,270	1,200
0,410	1,822
0,240	1,067
0,277	1,231
0,210	0,933
0,070	0,311
0,014	0,062

22.09.94	
Gloeophyllum odoratum	
Mycena epyptergia v. viscosa	
Mycena galopus	
Clitocybe sp.	
Paxillus involutus	
Lactarius lignyotus	
Amanita porphyria	

0	0,00
54	240,00
3	13,33
7	31,11
2	8,89
2	8,89
1	4,44

13,200	58,667
1,740	7,733
0,051	0,227
0,460	2,044
5,200	23,111
2,080	9,244
0,550	2,444

LAVAZÈ - area di saggio 3

Cystoderma sp.	2	8,89	0,039	0,173
Tricholoma inamoenum	1	4,44	0,290	1,289
Cortinarius sp.	7	31,11	0,721	3,204
Lactarius mitissimus	2	8,89	0,280	1,244
Galerina sp.	1	4,44	0,011	0,049
Collybia butyracea	3	13,33	3,430	15,244
Lactarius badiosanguineus	4	17,78	1,330	5,911
Entoloma sp.	7	31,11	0,134	0,596
Marasmius androsaceus	30	133,33	3,780	16,800
Mycena sp.	2	8,89	0,010	0,044
Cortinarius sp.	1	4,44	0,030	0,133
Mycena epyptirigia	7	31,11	0,240	1,067
Mycena galericulata	5	22,22	0,125	0,556
Mycena viridimarginata	4	17,78	0,049	0,218
Mycena sp.	3	13,33	0,028	0,124
Hypholoma capnoides	1	4,44	0,054	0,240
Hypholoma capnoides	5	22,22	1,870	8,311
Mycena galopus	7	31,11	0,046	0,204
TOTALE	721	3204,44	294,88	1310,59

LABORATORI PROVINCIALI LABORATORIO ANALISI ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO AMBIENTALE SULLE FORESTE

Località LAVAZÈ area di saggio 2	Data	N. carpofori	Densità carpofori N. su 1000m ²	Biomassa secca g	Densità biomassa g su 1000m ²
<i>Gloeophyllum sepiarium</i>	31.03.94	0	0,00	0,000	0,000
<i>Giboria bulgaroides</i> <i>Strobilurus</i> sp.	07.05.94	0 4	0,00 17,78	0,000 0,127	0,000 0,564
<i>Gloeophyllum odoratum</i>	22.05.94	1	4,44	0,560	2,489
<i>Hypholoma capnoides</i>	16.06.94	11	48,89	1,880	66,670
<i>Hypholoma capnoides</i>	23.06.94	5	22,22	1,770	7,867
<i>Xeromphalina campanella</i> <i>Mycena laevigata</i> <i>Marasmius androsaceus</i>	30.06.94	14 11 19	62,22 48,89 84,44	0,187 0,190 0,087	0,831 0,844 0,387
<i>Hypholoma capnoides</i> <i>Pholiota scamba</i> <i>Marasmius androsaceus</i> <i>Mycena rorida</i>	07.07.94	2 3 9 1	8,89 13,33 40,00 4,44	0,550 0,047 0,015 0,005	2,444 0,209 0,067 0,022
<i>Psathyrella chondroderma</i>	14.07.94	1	4,44	0,360	1,600

LAVAZÈ - area di saggio 2

Micromphale perforans	21.07.94	9	40,00	0,024	0,107
Mycena galopus		4	17,78	0,045	0,200
Cortinarius sp.		3	13,33	0,033	0,147
Gymnopilus penetrans		1	4,44	0,198	0,880
Mycena galopus	28.07.94	32	142,22	0,340	1,511
Mycena sp.		5	22,22	0,054	0,240
Cortinarius sp.		1	4,44	0,220	0,978
Rickenella fibula		1	4,44	0,001	0,004
Cortinarius sp.		3	13,33	0,091	0,404
Micromphale perforans		3	13,33	0,015	0,067
Russula paludosa	04.08.94	2	8,89	6,200	27,556
Chroogomphus helveticus		1	4,44	0,710	3,156
Lactarius lignyotus		3	13,33	1,710	7,600
Cortinarius sp.		10	44,44	2,010	8,933
Cortinarius camphoratus		5	22,22	4,210	18,711
Cortinarius brunneus		17	75,56	16,860	74,933
Rozites caperatus	11.08.94	1	4,44	0,910	4,044
Chroogomphus helveticus		3	13,33	1,000	4,444
Tricholoma inamoenum		1	4,44	0,580	2,578
Cortinarius sp.		10	44,44	0,690	3,067
Cortinarius orellanoides		18	80,00	4,880	21,689
Lactarius lignyotus		18	80,00	5,410	24,044
Russula puellaris		6	26,67	2,700	12,000
Russula decolorans		10	44,44	6,400	28,444
Cortinarius camphoratus		10	44,44	10,970	48,756
Cortinarius brunneus		25	111,11	34,070	151,422
Suillus placidus	18.08.94	1	4,44	0,800	3,556
Chroogomphus helveticus		3	13,33	1,340	5,956
Rozites caperatus		1	4,44	1,550	6,889
Russula paludosa		2	8,89	4,430	19,689

LAVAZÈ - area di saggio 2

Russula decolorans	
Paxillus involutus	
Tricholomopsis rutilans	
Dermocybe sanguinea	
Tricholoma inamoenum	
Hygrophorus dichrous	
Cortinarius sp.	
Cortinarius camphoratus	
Cortinarius orellanoides	
Russula albonigra	

4	17,78
1	4,44
1	4,44
2	8,89
1	4,44
8	35,56
39	173,33
8	35,56
27	120,00
1	4,44

7,670	34,089
4,320	19,200
3,010	13,378
0,150	0,667
0,190	0,844
2,670	11,867
17,070	75,867
7,990	35,511
9,010	40,044
2,690	11,956

25.08.94	
Hypholoma capnoides	
Tricholoma inamoenum	
Mycena galopus	
Amanita porphyria	
Paxillus involutus	
Hygrophorus camarophyllus	
Russula decolorans	
Russula paludosa	
Lactarius lignyotus	
Peziza sp.	
Cortinarius orellanoides	
Cortinarius camphoratus	
Cortinarius brunneus	
Cortinarius sp.	
Galerina sp.	

12	53,33
1	4,44
20	88,89
3	13,33
2	8,89
5	22,22
1	4,44
5	22,22
4	17,78
2	8,89
20	88,89
7	31,11
11	48,89
20	88,89
12	53,33

2,880	12,800
0,132	0,587
0,152	0,676
3,340	14,844
6,530	29,022
3,730	16,578
1,620	7,200
4,450	19,778
1,830	8,133
0,330	1,467
7,080	31,467
6,410	28,489
7,980	35,467
2,946	13,093
0,360	1,600

01.09.94	
Cortinarius caninus	
Cortinarius orellanoides	
Cortinarius camphoratus	
Cortinarius brunneus	
Cortinarius flexipex	
Dermocybe crocea	
Dermocybe cinnamomea	

8	35,56
11	48,89
3	13,33
5	22,22
11	48,89
1	4,44
1	4,44

28,100	124,889
4,440	19,733
3,440	15,289
4,590	20,400
0,610	2,711
0,126	0,560
0,055	0,244

LAVAZÈ - area di saggio 2

Cortinarius obtusus	3	13,33	0,111	0,493
Cortinarius sp.	2	8,89	0,197	0,876
Micromphale perforans	50	222,22	0,800	3,556
Cortinarius strobilaceus	7	31,11	0,790	3,511
Clitocybe phaeophthalma	1	4,44	1,710	7,600
Tricholoma inamoenum	2	8,89	0,260	1,156
Rozites caperatus	1	4,44	3,480	15,467
Amanita porphyria	5	22,22	6,180	27,467
Lactarius lignyotus	1	4,44	0,390	1,733
Russula decolorans	1	4,44	1,070	4,756
Russula emetica	1	4,44	0,260	1,156
Paxillus involutus	3	13,33	6,160	27,378
Collybia butyracea	3	13,33	3,870	17,200

Cortinarius orellanoides	15	66,67	6,010	26,711
Cortinarius camphoratus	3	13,33	2,820	12,533
Cortinarius brunneus	3	13,33	2,230	9,911
Cortinarius sp.	38	168,89	1,530	6,800
Chroogomphus helveticus	2	8,89	0,390	1,733
Hygrophorus olivaceoalbus	1	4,44	0,124	0,551
Mycena epypterigia	3	13,33	0,068	0,302
Collybia butyracea	5	22,22	2,220	9,867
Hypholoma capnoides	6	26,67	1,150	5,111
Rozites caperatus	1	4,44	1,800	8,000
Russula puellaris	1	4,44	0,930	4,133
Russula emetica	1	4,44	0,430	1,911
Russula helodes	5	22,22	2,370	10,533
Paxillus involutus	6	26,67	4,320	19,200
Psathyrella chondroderma	6	26,67	1,150	5,111

Lycogala epidendrum	22	97,78	1,060	4,711
Mycena pura	21	93,33	1,540	6,844
Paxillus involutus	6	26,67	14,170	62,978
Cortinarius orellanoides	11	48,89	1,420	6,311

LAVAZÈ - area di saggio 2

Cortinarius sp.	15	66,67	1,664	7,396
Collybia butyracea	2	8,89	0,750	3,333
Russula emetica	6	26,67	1,440	6,400
Chroogomphus helveticus	2	8,89	0,230	1,022
Micromphale perforans	250	1111,11	1,750	7,778
Mycena epypterigia	16	71,11	0,272	1,209
Hypoholoma capnoides	110	488,89	19,690	87,511
Lactarius sp.	2	8,89	0,700	3,111
Clitocybe sp.	5	22,22	0,210	0,933
Hypoholoma capnoides	1600	7111,11	391,500	1740,000
Lactarius badiosanguineus	7	31,11	3,200	14,222
Collybia butyracea	6	26,67	1,250	5,556
Mycena epypterigia	80	355,56	1,800	8,000
Mycena sp.	50	222,22	0,420	1,867
Cortinarius sp.	3	13,33	0,134	0,596
Mycena rorida	20	88,89	0,210	0,933
Pholiota scamba	2	8,89	0,030	0,133
Cortinarius orellanoides	3	13,33	0,450	2,000
Mycena epypterigia	8	35,56	0,270	1,200
Mycena galopus	2	8,89	0,017	0,076
Mycena pura	3	13,33	0,230	1,022
Micromphale perforans	40	177,78	0,250	1,111
Collybia butyracea	11	48,89	4,890	21,733
Paxillus involutus	1	4,44	3,660	16,267
Lactarius mitissimus	1	4,44	0,121	0,538
Tricholoma inamoenum	1	4,44	0,085	0,378
Hypoholoma capnoides	9	40,00	1,220	5,422
Cortinarius sp.	12	53,33	1,514	6,729
Cortinarius camphoratus	1	4,44	0,370	1,644
Russula emetica	2	8,89	0,500	2,222
Hypoholoma capnoides	3	13,33	0,820	3,644

LAVAZÈ - area di saggio 2

Mycena pura	1	4,44	0,132	0,587
Cortinarius sp.	5	22,22	0,510	2,267
Gloeophyllum odoratum	0	0,00	0,000	0,000
Hypholoma capnoides	6	26,67	1,820	8,089
Hypholoma capnoides	7	31,11	1,190	5,289
Collybia butyracea	1	4,44	0,630	2,800
Mycena zephirus	1	4,44	0,054	0,240
Cystoderma carcharias	1	4,44	0,350	1,556
Gymnopilus sp.	8	35,56	0,690	3,067
TOTALE	3086	13715,56	776,16	3449,61

LABORATORI PROVINCIALI LABORATORIO ANALISI ACQUA

PROGRAMMA INTERNAZIONALE DI VALUTAZIONE E CONTROLLO DEGLI EFFETTI DI INQUINAMENTO AMBIENTALE SULLE FORESTE

Località LAVAZÈ area di saggio 1	Data	N. carpofori	Densità carpofori N. su 1000m ²	Biomassa secca g	Densità biomassa g su 1000m ²
<i>Hypholoma capnoides</i>	22.05.94	9	40,00	1,700	7,56
<i>Hypholoma capnoides</i>	16.06.94	9	40,00	1,410	6,27
<i>Gyromitra esculenta</i>		1	4,44	0,490	2,18
<i>Gyromitra gigas</i>		1	4,44	3,020	13,42
<i>Russula paludosa</i>	14.07.94	4	17,78	13,700	60,89
<i>Mycena galopus</i>		5	22,22	0,065	0,29
<i>Micromphale perforans</i>	21.07.94	20	88,89	0,080	0,36
<i>Mycena galopus</i>		7	31,11	0,056	0,25
<i>Mycena sp.</i>		5	22,22	0,024	0,11
<i>Lycoperdon umbrinum</i>		2	8,89	0,340	1,51
<i>Russula decolorans</i>		1	4,44	3,200	14,22
<i>Russula paludosa</i>		1	4,44	4,470	19,87
<i>Lactarius rufus</i>		2	8,89	4,600	20,44
<i>Lactarius rufus</i>	28.07.94	5	22,22	5,000	22,22
<i>Lactarius lignyotus</i>		2	8,89	1,280	5,69
<i>Suillus placidus</i>		3	13,33	3,000	13,33
<i>Russula decolorans</i>		1	4,44	1,420	6,31
<i>Russula emetica</i>		4	17,78	1,450	6,44

LAVAZÈ - area di saggio 1

Cortinarius sp.	6	26,67	2,120	9,42
Lycoperdon sp.	6	26,67	1,240	5,51
Micromphale perforans	8	35,56	0,034	0,15
Mycena flavoalba	1	4,44	0,012	0,05
Entoloma sp.	1	4,44	0,200	0,89
Russula nauseosa	2	8,89	0,270	1,20
Entoloma sp.	1	4,44	0,050	0,22
Russula decolorans	15	66,67	33,280	147,91
Suillus placidus	3	13,33	3,500	15,56
Lactarius rufus	1	4,44	0,650	2,89
Lycoperdon perlatum	9	40,00	2,570	11,42
Amanita porphyria	1	4,44	2,270	10,09
Russula nauseosa	1	4,44	0,670	2,98
Lactarius necator	1	4,44	1,280	5,69
Cortinarius sp.	1	4,44	0,410	1,82
Suillus plorans	4	17,78	9,000	40,00
Cortinarius sp.	1	4,44	1,280	5,69
Mycena sp.	1	4,44	0,041	0,18
Cortinarius sp.	10	44,44	4,140	18,40
Cortinarius sp.	3	13,33	1,700	7,56
Cortinarius sp.	2	8,89	0,500	2,22
Hygrophorus olivaceoalbus	3	13,33	0,430	1,91
Suillus placidus	2	8,89	4,210	18,71
Lactarius rufus	3	13,33	7,560	33,60
Cortinarius brunneus	2	8,89	1,690	7,51
Collybia dryophila	1	4,44	0,850	3,78
Micromphale perforans	3	13,33	0,015	0,07
Russula decolorans	11	48,89	31,030	137,91
Russula emetica	4	17,78	1,630	7,24
Suillus plorans	3	13,33	4,470	19,87
Tylopilus felleus	1	4,44	3,420	15,20

LAVAZÈ - area di saggio 1

Russula emetica	1	4,44	0,300	1,33
Russula decolorans	11	48,89	33,800	150,22
Russula xerampelina	1	4,44	0,630	2,80
Tricholoma inamoenum	2	8,89	1,460	6,49
Suillus placidus	1	4,44	3,120	13,87
Amanita porphyria	2	8,89	1,830	8,13
Rozites caperatus	5	22,22	6,910	30,71
Lactarius turpis	1	4,44	0,420	1,87
Lactarius lignyotus	4	17,78	1,560	6,93
Lactarius rufus	5	22,22	2,690	11,96
Lactarius mitissimus	2	8,89	9,930	44,13
Tricholoma virgatum	1	4,44	1,290	5,73
Hygrophorus olivaceoalbus	23	102,22	6,870	30,53
Cortinarius sp.	15	66,67	8,310	36,93
Cortinarius speciosissimus	5	22,22	0,610	2,71
Cortinarius sp.	4	17,78	2,790	12,40
Cortinarius limonius	5	22,22	4,060	18,04
Cortinarius sp.	5	22,22	1,020	4,53
Dermocybe sp.	1	4,44	0,240	1,07

Hygrophorus olivaceoalbus	87	386,67	24,600	109,33
Chroogomphus helveticus	1	4,44	0,460	2,04
Micromphale perforans	5	22,22	0,035	0,16
Lycoperdon umbrinum	3	13,33	0,700	3,11
Cortinarius speciosissimus	10	44,44	4,990	22,18
Cortinarius sp.	15	66,67	5,065	22,51
Cortinarius sp.	18	80,00	0,998	4,44
Mycena galopus	1	4,44	0,005	0,02
Collybia dryophila	3	13,33	0,370	1,64
Clitocybe sp.	1	4,44	0,036	0,16
Lactarius lignyotus	2	8,89	0,860	3,82
Lactarius rufus	7	31,11	8,730	38,80
Russula emetica	2	8,89	0,400	1,78
Russula decolorans	14	62,22	33,030	146,80
Dermocybe crocea	3	13,33	0,159	0,71

LAVAZÈ - area di saggio 1

Russula decolorans	8	35,56	13,580	60,36
Russula queletii	2	8,89	1,770	7,87
Russula emetica	2	8,89	0,600	2,67
Hygrophorus olivaceoalbus	26	115,56	6,240	27,73
Amanita porphyria	2	8,89	1,380	6,13
Lactarius rufus	1	4,44	3,320	14,76
Lactarius badiusanguineus	4	17,78	0,850	3,78
Lycoperdon umbrinum	5	22,22	1,260	5,60
Cortinarius brunneus	8	35,56	3,610	16,04
Cortinarius strobilaceus	3	13,33	0,530	2,36
Cortinarius speciosissimus	1	4,44	0,182	0,81
Cortinarius sp.	4	17,78	0,250	1,11
Cortinarius sp.	4	17,78	0,127	0,56
Mycena sp.	5	22,22	0,069	0,31
Mycena epyptergia	20	88,89	0,420	1,87
Micromphale perforans	300	1333,33	2,900	12,89

Russula decolorans	5	22,22	0,490	2,18
Russula ochroleuca	13	57,78	9,800	43,56
Russula mustelina	1	4,44	7,930	35,24
Mycena sp.	2	8,89	0,018	0,08
Mycena epyptergia	3	13,33	0,055	0,24
Paxillus involutus	2	8,89	2,430	10,80
Cortinarius delibutus	1	4,44	0,310	1,38
Dermocybe semisanguinea	1	4,44	0,148	0,66
Cortinarius gentilis	4	17,78	0,370	1,64
Cortinarius paleaceus	10	44,44	0,460	2,04
Cortinarius sp.	5	22,22	0,240	1,07
Dermocybe sanguinea	1	4,44	0,051	0,23
Clitocybe clavipes	2	8,89	0,380	1,69
Melanoleuca graminicola	1	4,44	0,280	1,24
Entoloma cetratum	1	4,44	0,054	0,24
Cortinarius sp.	1	4,44	0,008	0,04

LAVAZZÈ - area di saggio 1

Species	Number	Weight (g)	Length (mm)	Wing (mm)	Tail (mm)	Beak (mm)	Tarsus (mm)	Middle toe (mm)	Claw (mm)
Collybia asema	1	4,44	0,123	0,55					
Cortinarius melleopallens	1	4,44	0,114	0,51					
Coerinarius spilomeus	2	8,89	0,210	0,93					
Micromphale perforans	2	8,89	0,022	0,10					
Lactarius turpis	1	4,44	1,400	6,22					
Lactarius rufus	3	13,33	3,880	17,24					
Lactarius mitissimus	2	8,89	0,328	1,46					
Russula sp.	3	13,33	5,870	26,09					
Russula decolorans	12	53,33	10,480	46,58					
Lactarius fuliginosus	6	26,67	1,540	6,84					
Cortinarius sp.	10	44,44	0,940	4,18					
Dermocybe sp.	2	8,89	0,660	2,93					
Chroogomphus helveticus	1	4,44	0,500	2,22					
Amanita rubescens	1	4,44	0,820	3,64					
Hygrophorus olivaceoalbus	4	17,78	0,830	3,69					
Lycoperdon sp.	1	4,44	0,540	2,40					
Micromphale perforans	140	622,22	1,320	5,87					
Mycena sp.	2	8,89	0,280	1,24					
Russula ochroleuca	6	26,67	8,760	38,93					
Russula emetica	1	4,44	0,230	1,02					
Collybia butyracea	3	13,33	0,840	3,73					
Amanita porphyria	1	4,44	1,210	5,38					
Paxillus involutus	5	22,22	124,950	555,33					
Xerocomus badius	1	4,44	2,920	12,98					
Cantharellus cibarius	1	4,44	0,061	0,27					
Hygrophorus olivaceoalbus	4	17,78	0,220	0,98					
Lactarius mitissimus	5	22,22	0,900	4,00					
Cortinarius sp.	12	53,33	1,450	6,44					
Cortinarius mucifluoides	1	4,44	1,410	6,27					
Galerina marginata	3	13,33	0,250	1,11					
Cortinarius sp.	30	133,33	1,190	5,29					
Cortinarius speciosissimus	1	4,44	1,160	5,16					

LAVAZÈ - area di saggio 1

Cortinarius sp.	1	4,44	0,091	0,40
Cystoderma amianthinum	1	4,44	0,050	0,22
Mycena epypterigia	15	66,67	0,318	1,41
Cortinarius sp.	64	284,44	0,536	2,38
Entoloma serrulatum	4	17,78	0,090	0,40
Mycena pura	2	8,89	0,041	0,18
Mycena sp.	4	17,78	0,320	1,42
Micromphale perforans	120	533,33	1,000	4,44
Calocera viscosa	4	17,78	0,376	1,67
Tricholoma inamoenum	1	4,44	0,340	1,51
Lycoperdon sp.	1	4,44	0,240	1,07
Russula ochroleuca	5	22,22	9,260	41,16
Russula decolorans	1	4,44	2,190	9,73
Russula emetica	1	4,44	0,690	3,07
Hygrophorus sp.	1	4,44	0,910	4,04
Hygrophorus olivaceoalbus	1	4,44	0,038	0,17
Lactarius mitissimus	6	26,67	0,960	4,27
Cystoderma carcharias	3	13,33	0,390	1,73
Mycena sp.	36	160,00	0,396	1,76
Mycena epypterigia	20	88,89	0,152	0,68
Micromphale perforans	40	177,78	0,410	1,82
Calocera viscosa	2	8,89	0,054	0,24
Clitocybe sp.	1	4,44	0,121	0,54
Paxillus involutus	1	4,44	0,260	1,16
Cortinarius acutus	19	84,44	0,530	2,36
Collybia butyracea	14	62,22	6,940	30,84
Tricholoma inamoenum	1	4,44	0,063	0,28
Cortinarius sp.	2	8,89	0,128	0,57
Galerina marginata	5	22,22	0,280	1,24
Cortinarius brunneus	24	106,67	4,530	20,13
Cortinarius sp.	16	71,11	3,759	16,71
Mycena sp.	4	17,78	0,037	0,16
		06.10.94		
		28.09.94		

LAVAZÈ - area di saggio 1

Lactarius badiosanguineus					
Clitocybe sp.	2	8,89	0,880	3,91	
Collybia asema	2	8,89	0,490	2,18	
Russula foetens	6	26,67	1,270	5,64	
Cortinarius sp.	2	8,89	1,470	6,53	
	1	4,44	0,149	0,66	
Cantharellus cibarius	1	4,44	0,174	0,77	
Russula decolorans	1	4,44	0,930	4,13	
Collybia butyracea	4	17,78	2,930	13,02	
Russula decolorans	2	8,89	2,490	11,07	
Micromphale perforans	6	26,67	0,073	0,32	
Mycena sp.	5	22,22	0,046	0,20	
Hypholoma capnoides	4	17,78	0,680	3,02	
Mycena galericulata	5	22,22	0,128	0,57	
Cortinarius sp.	6	26,67	0,700	3,11	
Hypholoma capnoides	6	26,67	0,490	2,18	
Daedaleopsis tricolor	8	35,56	2,680	11,91	
Calocera viscosa	2	8,89	0,144	0,64	
TOTALE	1658	7368,89	620,85	2759,33	