



Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette”  
Allegati



REGIONE  
PIEMONTE

**ALLEGATI**  
**I, II, III, IV, V, VI**



## **ELENCO ALLEGATI**

ALLEGATO I - DATI SOCIO-ECONOMICI

ALLEGATO II - DATI PATRIMONIALI

ALLEGATO III - ELENCO DEGLI HABITAT E TABELLE DI CORRISPONDENZA TRA  
AMBIENTI CORINE BIOTOPES E HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO

ALLEGATO IV - ELENCO FLORISTICO

ALLEGATO V - ELENCO FAUNISTICO

ALLEGATO VI - SCHEDE AZIONI



Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette”  
Allegati



REGIONE  
PIEMONTE

## **ALLEGATO I**



### **DATI SOCIO-ECONOMICI**



Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette”  
Allegati



REGIONE  
PIEMONTE

	Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette” Allegati	 <b>REGIONE PIEMONTE</b>
---	--	---

**Tabella 1 - Indicatori territoriali e amministrativi**

Codice identificazione	IT1110081			
Superficie territoriale del sito	1.518 ha			
Comuni coinvolti	Almese	Caselette	Val della Torre	San Gillio
Superficie territoriale comunale	77,73 kmq			
Comunità montana	Bassa Valle di Susa e Val Cenischia		Val Ceronda e Casternone	-
Comunità montana da autunno 2009	Valle Susa e Val Sangone		Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	-
Provincia	Torino			
Aree Protette	-			
Ecomusei	-			
Ambiti territoriali	Montagna			Pianura
Regioni agrarie	Regione agraria 10 – Morenica di Rivoli		Regione agraria 9 – Colline di Lanzo	Regione agraria 3 – Valli di Lanzo
Distretti del lavoro	Sistema locale del lavoro di Torino			
Aree LEADER	-	-	Gal Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	-
Aree PSR	Polo urbano – non eleggibile all’asse 4	Polo urbano – non eleggibile all’asse 4	Area rurale con problemi complessivi di sviluppo-eleggibile asse 4	Polo urbano – non eleggibile all’asse 4
Aree LFA	Sì			No
Aree sensibili ai nitrati	-			
Distretti rurali	-			
Distretti agroalimentari	-			
Aree a denominazione di origine	Sì	No		

Fonte: Regione Piemonte

**Tabella 2 - Popolazione residente per sesso, densità demografica e variazione della popolazione**

Popolazione residente	Unità di misura	2001	2006	2008
Maschi	n.	7.158	7.616	7.751
Femmine	n.	7.278	7.696	7.866
<b>Totale</b>	<b>n.</b>	<b>14.436</b>	<b>15.312</b>	<b>15.617</b>
<b>Densità demografica</b>	<b>Ab/kmq</b>	<b>186</b>	<b>197</b>	<b>201</b>
<b>Variazione popolazione 2001-1991</b>	<b>%</b>	<b>8,65</b>		
<b>Variazione anno precedente</b>	<b>%</b>		<b>1,4</b>	<b>0,4</b>

Fonte: Istat

**Tabella 3 - Movimento della popolazione – valori assoluti**

Movimento della popolazione	1991-2001	2006	2008	2001-2008
Saldo movimento naturale	-80	-10	7	7
Saldo movimento migratorio	1.221	203	266	1.444
<i>Saldo totale</i>	<i>1.141</i>	<i>193</i>	<i>273</i>	<i>1.451</i>

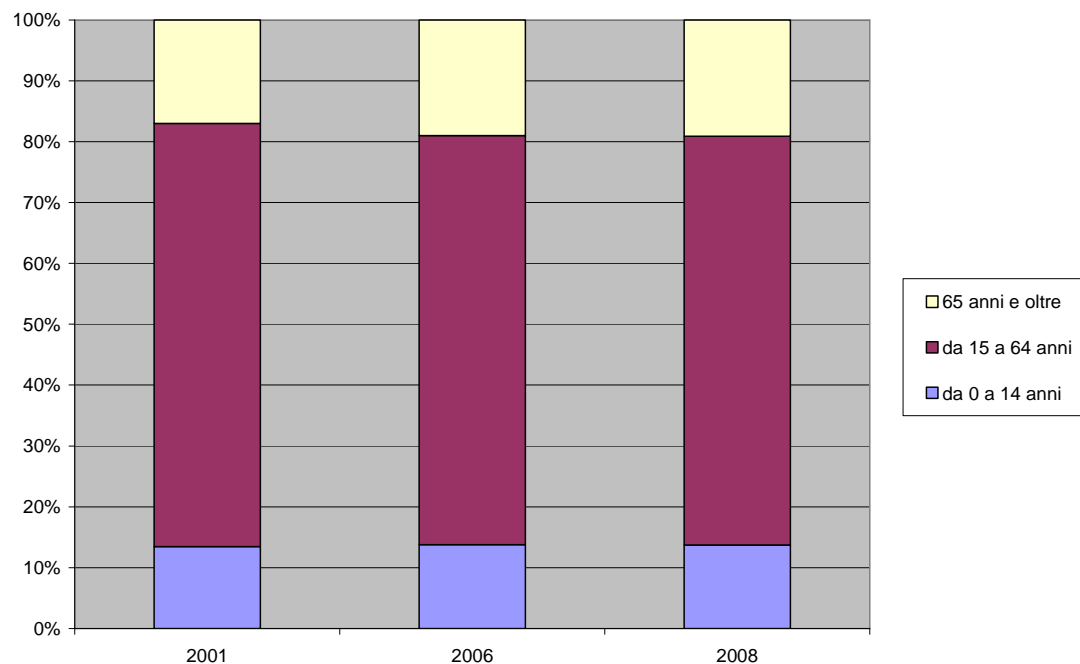
Fonte: Istat

**Tabella 4 - Popolazione per classi di età**

Popolazione residente per classi di età	2001	2006	2008
Da 0 a 14 anni	1.943	2.111	2.146
Da 15 a 64 anni	10.034	10.286	10.492
65 anni e oltre	2.459	2.915	2.979
<b>Totale</b>	<b>14.436</b>	<b>15.312</b>	<b>15.617</b>
<b>Indice di vecchiaia</b>	<b>126,6%</b>	<b>138,1%</b>	<b>138,8%</b>

Fonte: Istat

**Grafico 1 - Composizione della popolazione**



**Tabella 5 - Popolazione per condizione lavorativa**

Popolazione per condizione lavorativa	Valore	% su tot. pop. >= 15 anni	% sul tot. della pop.
<b>Forze di lavoro</b>			
Occupati	6.220	49,8%	43,1%
In cerca di occupazione	377	3,0%	2,6%
<i>Totale</i>	<i>6.597</i>	<i>52,8%</i>	<i>45,7%</i>
<b>Tasso disoccupazione</b>	<b>5,7%</b>		
<b>Non forze di lavoro</b>			
Casalinghe/i	1.540	12,3%	10,7%
Studenti	806	6,5%	5,6%
Ritirati dal lavoro	3.073	24,6%	21,3%
Altri	477	3,8%	3,3%
<i>Totale</i>	<i>5.896</i>	<i>47,2%</i>	<i>40,8%</i>
<b>Totale pop. res &gt;= 15 anni</b>	<b>12.493</b>	<b>100,0%</b>	<b>86,5%</b>

Fonte: Istat; Censimento 2001

**Tabella 7 - Imprese: settori di attività economica**

Imprese: riepilogo per settori di attività economica	Valore	% sul totale
<b>Agricoltura, silvicoltura e pesca</b>		
Unità Locali	5	0,4%
Addetti	6	0,1%
Addetti/U.L. (*)	1,2	
<b>Industria</b>		
Unità Locali	509	38,0%
Addetti	3.861	70,9%
Addetti/U.L. (*)	7,6	
<i>di cui: artigiane</i>		
<i>Unità locali</i>	<i>394</i>	<i>77,4% del settore</i>
<i>Addetti</i>	<i>1.170</i>	<i>30,3% del settore</i>
<b>Attività terziarie</b>		
Unità Locali	735	54,9%
Addetti	1.288	23,7%
Addetti/U.L. (*)	1,8	
<b>Totale settore imprese</b>		
<i>Unità Locali</i>	<i>1.249</i>	<i>93,2%</i>
<i>Addetti</i>	<i>5.155</i>	<i>94,7%</i>
<i>Addetti/U.L. (*)</i>	<i>4,1</i>	
<b>Istituzioni</b>		
Unità Locali	91	6,8%
Addetti	291	5,3%
Addetti/U.L. (*)	3,2	



**Totale attività**

<b>Unità Locali</b>	<b>1.340</b>	<b>100,0%</b>
<b>Addetti</b>	<b>5.446</b>	<b>100,0%</b>
<b>Addetti/U.L. (*)</b>	<b>4,1</b>	

Fonte: Istat; Censimento 2001

**Tabella 8 - Industria: settori e dimensioni**

<b>Per settori di attività economica</b>	<b>Valori</b>	<b>% sul tot.</b>
<b><i>Estrazione di minerali (C)</i></b>		
Unità Locali	0	0,0%
Addetti	0	0,0%
Addetti/U.L. (*)	0,0	
<b><i>Attività manifatturiere (D)</i></b>		
Unità Locali	291	57,2%
Addetti	3.422	88,6%
Addetti/U.L. (*)	11,8	
<i>di cui: artigiane</i>		
<i>Unità locali</i>	<i>201</i>	<i>69,1% del sett.</i>
<i>Addetti</i>	<i>835</i>	<i>24,4% del sett.</i>
<b><i>Energia elett., gas e acqua (E)</i></b>		
Unità Locali	1	0,2%
Addetti	2	0,1%
Addetti/U.L. (*)	2,0	
<b><i>Costruzioni (F)</i></b>		
Unità Locali	218	42,8%
Addetti	439	11,4%
Addetti/U.L. (*)	2,0	
<i>di cui: artigiane</i>		
<i>Unità locali</i>	<i>193</i>	<i>88,5% del sett.</i>
<i>Addetti</i>	<i>335</i>	<i>76,3% del sett.</i>



Per classi di ampiezza	Valori	% sul tot.
<b><i>Fino a 9 addetti</i></b>		
Unità Locali	440	86,4%
Addetti	1.065	27,6%
Addetti/U.L. (*)	2,4	
<b><i>Da 10 a 49 addetti</i></b>		
Unità Locali	56	11,0%
Addetti	1.017	26,3%
Addetti/U.L. (*)	18,2	
<b><i>Da 50 a 199 addetti</i></b>		
Unità Locali	12	2,4%
Addetti	1.016	26,3%
Addetti/U.L. (*)	84,7	
<b><i>Da 200 a 499 addetti</i></b>		
Unità Locali	1	0,2%
Addetti	200	5,2%
Addetti/U.L. (*)	200,0	
<b><i>500 addetti ed oltre</i></b>		
Unità Locali	1	0,2%
Addetti	565	14,6%
Addetti/U.L. (*)	565,0	

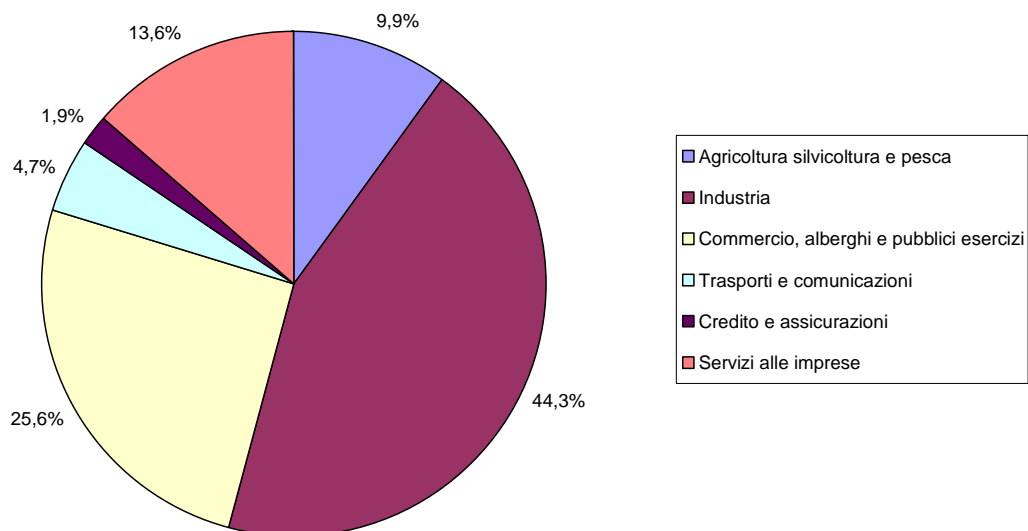
Fonte: Istat; Censimento 2001

**Tabella 9 – Imprese: settori produttivi con focus sul terziario, anno 2007**

Terziario: Per settori di attività economica	Unità locali	% sul totale
Agricoltura silvicoltura e pesca	149	9,9%
Industria	669	44,3%
Commercio, alberghi e pubblici esercizi	387	25,6%
Trasporti e comunicazioni	71	4,7%
Credito e assicurazioni	28	1,9%
Servizi alle imprese	206	13,6%
<b>Totale unità locali 2007</b>	<b>1.510</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Cerved

**Grafico 2 - Settori produttivi – anno 2007**



**Tabella 10 – Indicatori sul reddito – anno 2007**

Indicatore	Almese	Caselette	San Gillio	Val della Torre
Reddito disponibile pro capite (€)	21.096	19.587	18.864	18.577
Posizione nella graduatoria provinciale	13	49	98	123
Posizione nella graduatoria regionale	27	121	215	336
Valore aggiunto per kmq (milioni di €)	7,94	5,91	8,15	1,27
Posizione nella graduatoria provinciale	62	84	60	205
Posizione nella graduatoria regionale	128	182	124	606

Fonte: *Geografia dei redditi 2009, Regione Piemonte, dati 2007*

**Tabella 11 – Indicatori sul credito**

Indicatore	Unità di misura	Valore	Anno	Fonte
Sportelli bancari	N°	5	2006	BANKITALIA-SIST
Depositi bancari	Migl./Euro	83.354,00	2006	BANKITALIA-SIST
Depositi/abitanti	Euro	5.443,70	2006	ELABORAZIONE
Impieghi bancari	Migl./Euro	66.729,00	2006	BANKITALIA-SIST
Impieghi/abitanti	Euro	4.357,95	2006	ELABORAZIONE
Impieghi/depositi	%	0,80	2006	ELABORAZ.

Fonte: *Bankitalia*

**Tabella 12 – Strutture commerciali per dimensione**

Strutture commerciali	numero
Esercizi di vicinato alimentari	26
Esercizi di vicinato non alimentari	70
Esercizi di vicinato misti	6
Medie strutture alimentari	-
Medie strutture non alimentari	9
Medie strutture miste	2
Centri commerciali medie strutture	1

Fonte: Osservatorio regionale sul commercio, Regione Piemonte, 2008

**Tabella 13 – Popolazione per titolo di studio**

Popolazione per titolo di studio	Valore	% sul totale
Laurea	877	6,4%
Diploma	3.881	28,4%
Licenza element. e media inf.	7.921	57,9%
Alfabeti senza tit. studio	922	6,7%
Analfabeti	76	0,6%
<b>Totale</b>	<b>13.677</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Istat; Censimento 2001

**Tabella 14 – Struttura scolastica e numero alunni**

Indicatore	Valore	% sul totale	Anno
Materne - sezioni	16	21,1%	2005
- alunni	368	24,0%	2005
Elementari - classi	38	50,0%	2005
- alunni	677	44,2%	2005
Medie - classi	22	28,9%	2005
- alunni	486	31,7%	2005
Superiori - classi	0	0,0%	2005
- alunni	0	0,0%	2005
<b>Totale - classi</b>	<b>76</b>	<b>100,0%</b>	<b>2005</b>
- alunni	<b>1.531</b>	<b>100,0%</b>	<b>2005</b>
- <i>Alunni/classi (*)</i>	<i>20,1</i>		<i>2005</i>
- <i>Alunni/abitanti (*)</i>	<i>0,1</i>		<i>2005</i>

Fonte: Istat

**Tabella 15 – Farmacie**

N. farmacie	N°	5	2001	ISTAT
Abitanti/Farmacie (*)	N°	2.887,2	2001	ELABORAZ.

*Fonte: Ministero della Sanità*

**Tabella 16 – Abitazioni: stanze e superfici**

Indicatore	Unità di misura	Valore	Anno	Fonte
Occupate da residenti	N°	5695	2001	ISTAT
Occupate da non residenti	N°	43	2001	ISTAT
Vuote	N°	1.013	2001	ISTAT
<i>Totale</i>	<i>N°</i>	<i>6.751</i>	<i>2001</i>	<i>ISTAT</i>
<b>Variaz. su censim. 1991</b>	<b>%</b>	<b>12,9</b>	<b>2001</b>	<b>ELABORAZ.</b>
Altri tipi di alloggio (caravan, ecc.)	N°	22	2001	ISTAT
<b>Superficie</b>				
Occupate dai residenti	Mq.	612.032	2001	ISTAT
<b>Stanze</b>				
Occupate dai residenti	N°	24.285	2001	ISTAT
Altre abitazioni	N°	4.621	2001	ISTAT
<b>Totale stanze</b>	<b>N°</b>	<b>28.906</b>	<b>2001</b>	<b>ISTAT</b>

*Fonte: Istat*

**Tabella 17 – Strutture ricettive: posti letto e presenze**



	Esercizi alberghieri	Esercizi complementari	Totale alberghi e complementari	Secondo case per vacanza
<b>Posti letto</b>	0	485	485	1.457
<b>Presenze</b>	0	9.552	9.552	66.527
<b>Grado utilizzo (pres/letti)</b>	0,0%	5,4%	5,4%	12,5%

*Fonte: Istat-Sist, anno 2002*

**Tabella 18 – Turismo: confronto anno 2002 – anno 2008**

Comune	Anno	Esercizi	Posti letto
Almese	2002	0	0
	2008	3	41
Caselette	2002	2	485
	2008	3	492
San Gillio	2002	0	0
	2008	1	6

*Fonte: Osservatorio del Turismo, Regione Piemonte, anno 2002 e 2008*

	Sito IT1110081 – “Monte Musinë e Laghi di Caselette” Allegati	
---	--	---

**Tabella 19 – Aziende agricole: superfici e forma di conduzione**

Indicatore	Unità di misura	Valore	Anno	Fonte
Aziende in totale	N°	235	2000	ISTAT
Superficie in totale	Ha.	3.313,01	2000	ELABORAZ.
Superficie/aziende (*)	N°	14,10	2000	ISTAT
<b><i>Variazione su censim. 1990</i></b>				
Aziende in totale	%	-39,7	2000	ELABORAZ.
Superficie totale	%	0,9	2000	ELABORAZ.
<b><i>Forma di conduzione</i></b>				
Diretta dal coltivatore	N°	232	2000	ISTAT
Con salariati	N°	3	2000	ISTAT
Altra forma	N°	0	2000	ISTAT
<i>Totale aziende</i>	<i>N°</i>	<i>235</i>	<i>2000</i>	<i>ISTAT</i>

Fonte: Istat, Censimento Agricoltura 2000

**Tabella 20 – Aziende agricole: titolo di possesso**

Titolo di possesso	N. aziende	% sul totale	Superficie (ha)	% sul totale
Di proprietà	195	83,0%	1.918,97	57,9%
In affitto	2	0,9%	17,18	0,5%
Di proprietà e affitto	23	9,8%	937,80	28,3%
In uso gratuito	2	0,9%	11,98	0,4%
Altra forma	13	5,5%	427,08	12,9%
<b>Totale</b>	<b>235</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.313,01</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Istat, Censimento Agricoltura 2000

**Tabella 21 – Aziende per superficie**

Classe di superficie (totale)	N. aziende	% sul totale	Superficie (ha)	% sul totale
Aziende senza superficie	0	0,0%	0,00	0,00%
Meno di 1 ha.	38	16,2%	23,44	0,71%
Da 1 a 2 ha.	54	23,0%	80,41	2,43%
Da 2 a 5 ha.	69	29,4%	225,91	6,82%
Da 5 a 10 ha.	32	13,6%	229,69	6,93%
Da 10 a 100 ha.	36	15,3%	907,61	27,40%
100 ha. e oltre	6	2,6%	1.845,95	55,72%
<b>Totale</b>	<b>235</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.313,01</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: Istat, Censimento Agricoltura 2000

**Tabella 22 – Utilizzo dei terreni**

Utilizzo dei terreni	Unità di misura	Valore	% sul totale	% su SAU
Superf. agricola utilizz. (SAU)	Ha.	2.319,28	70,0%	
seminativi	Ha.	800,40	24,2%	34,5%
coltiv. legnose agrarie	Ha.	25,56	0,8%	1,1%



<i>prati perman. e pascoli</i>	Ha.	1.493,32	45,1%	64,4%
Arboricoltura da legno	Ha.	6,58	0,2%	
Boschi	Ha.	780,40	23,6%	
Superficie agricola non utilizzata	Ha.	160,97	4,9%	
Altra superficie	Ha.	45,78	1,4%	
<b>Totale superficie</b>	<b>Ha.</b>	<b>3.313,01</b>	<b>100,0%</b>	

Fonte: Istat, Censimento Agricoltura 2000

**Tabella 23 – Utilizzo dei terreni SAU – anno 2007**

Utilizzo dei terreni		Superficie (ha)	N. aziende	% sul totale superficie	% su SAU
<b>SAU totale</b>		<b>1.596,93</b>		<b>94,5%</b>	
SAU	<i>Cereali</i>	487,95	125	28,9%	30,6%
	<i>Patata</i>	0,87	2	0,1%	0,1%
	<i>Ortive</i>	6,76	9	0,4%	0,4%
	<i>Seminativi Fiori e piante ornamentali</i>	7,37	7	0,4%	0,5%
	<i>Foraggiere esterne sito</i>	615,91	166	36,4%	38,6%
	<i>Foraggiere interne sito</i>	5,59	3	0,3%	0,4%
	<i>Terreni a riposo</i>	27,45	21	1,6%	1,7%
	<i>Olivo</i>	0,06	1	0,0%	0,0%
	<i>Vite</i>	1,25	8	0,1%	0,1%
	<i>Coltivazioni permanenti Fruttiferi</i>	8,41	14	0,5%	0,5%
	<i>Vivai</i>	0,32	2	0,0%	0,0%
	<i>Altre</i>	0,45	3	0,0%	0,0%
	<i>Orti famigliari</i>	0,67	4	0,0%	0,0%
	<i>Prati permannti e pascoli esterni sito</i>	306,42	28	18,1%	19,2%
	<i>Prati permannti e pascoli interni sito</i>	127,45	1	7,5%	8,0%
Arboricoltura da legno		9,44	5	0,6%	
Bosco esterno sito		79,97	64	4,7%	
Bosco interno sito		3,08	1	0,2%	
Altra superficie		1,02	6	0,1%	
<b>Totale</b>		<b>1.690,43</b>		<b>100,0%</b>	

Fonte: Anagrafe Agricola Unica, Regione Piemonte, 2007

**Tabella 24 – Allevamento**

Capi di bestiame	N. aziende	% su totale aziende	N. Capi	Capi / aziende
Bovini	59	72,0%	2.020	34,2
Suini	-	-	-	-
Ovini	8	9,8%	390	48,8
Caprini	13	15,9%	111	8,5
Avicunicoli	-	-	-	-
Equini	2	2,4%	4	2,0
<b>Totale</b>	<b>82</b>	<b>100,0%</b>		

Fonte: Istat, Censimento Agricoltura 2000





## **ALLEGATO II**



### DATI PATRIMONIALI







	Sito IT1110081 – “Monte Musiné e Laghi di Caselette” Allegati	
--	--	---



Codice	Codice Sito	Denominazione	Comune	Intestatario	Foglio	particella	superficie	qualità
CM01	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Val Della Torre	23	96	1,835	Incolto produttivo
CM01	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Val Della Torre	25	48	0,0042	Pascolo
CM01	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Val Della Torre	25	50	0,0011	Seminativo
CM01	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Val Della Torre	25	51	0,032	Pascolo
CM01	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Val Della Torre	26	101	0,032	Pascolo
CM01	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Val Della Torre	35	5	0,5199	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Torino	1	10AA	0,02	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Torino	1	10AB	0,0048	Pascolo cesp.
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Torino	2	1AA	0,1	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Torino	2	1AB	5,5852	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Torino	2	203	0,4135	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Torino	2	238	0,5214	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Torino	2	240	0,3315	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	25	38	1,442	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	25	80	1,685	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	25	82	2,6513	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	25	200	2,955	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	25	201	2,46	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	25	202	3,388	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	25	203	3,847	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	25	204	6,2364	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	25	205	1,3535	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	25	206	2,0132	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	25	218	0,5746	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	25	226	1,5737	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	7	0,9221	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	9	3,8332	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	10	0,6316	Bosco ceduo

	Sito IT1110081 – “Monte Musiné e Laghi di Caselette” Allegati	
--	--	---



Codice	Codice Sito	Denominazione	Comune	Intestatario	Foglio	particella	superficie	qualità
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	11	0,4889	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	12	0,3728	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	13AA	0,16	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	13AB	0,6903	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	14	0,9928	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	15	0,5393	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	16	0,7818	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	18	0,4057	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	19	0,8358	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	20	0,2191	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	21	0,2057	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	22	0,2092	Semin. Arborato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	23	0,1002	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	24	0,2387	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	25	0,1686	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	26	0,3007	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	27	0,2957	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	28	0,3947	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	29	1,0666	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	32	0,6918	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	33	0,153	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	34	0,165	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	36	0,3453	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	37	0,5143	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	38	0,2724	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	39	0,2776	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	40	0,3131	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	41	0,6185	Prato

	<p>Sito IT1110081 – “Monte Musiné e Laghi di Caselette” Allegati</p>	
--	--	---



Codice	Codice Sito	Denominazione	Comune	Intestatario	Foglio	particella	superficie	qualità
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	42AA	0,21	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	42AB	0,0232	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	43	0,2457	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	44	0,2715	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	45	0,1	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	46	0,6439	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	47	0,354	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	48	0,657	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	49	0,8708	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	50AA	0,32	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	50AB	0,2686	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	51AA	0,22	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	51AB	0,3163	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	52AA	0,2	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	52AB	0,5401	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	53AA	0,06	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	53AB	0,6622	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	54AA	0,03	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	54AB	0,0756	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	55	0,4984	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	56	0,0354	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	57AA	0,16	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	57AB	0,2182	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	58AA	0,17	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	58AB	0,0813	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	59AA	0,2	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	59AB	0,1887	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	60AA	0,36	Prato

	Sito IT1110081 – “Monte Musiné e Laghi di Caselette” Allegati	
--	--	---



Codice	Codice Sito	Denominazione	Comune	Intestatario	Foglio	particella	superficie	qualità
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	60AB	0,2646	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	61	0,3216	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	62AA	0,38	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	62AB	0,0446	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	63AA	0,26	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	63AB	0,0415	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	64	0,3306	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	65AA	0,51	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	65AB	0,577	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	66	0,3753	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	67AA	0,39	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	67AB	0,0287	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	68	1,044	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	69	0,2915	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	70AA	0,16	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	70AB	0,8184	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	71AA	0,31	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	71AB	1,2545	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	72	1,606	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	73	0,6084	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	76	0,0502	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	77	0,0256	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	79AA	0,16	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	79AB	0,859	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	80AA	0,19	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	80AB	0,797	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	81	0,1003	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	82	0,682	Bosco ceduo

	<p>Sito IT1110081 – “Monte Musiné e Laghi di Caselette” Allegati</p>	
--	--	---



Codice	Codice Sito	Denominazione	Comune	Intestatario	Foglio	particella	superficie	qualità
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	83AA	0,55	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	83AB	0,226	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	84	0,3072	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	86	0,5144	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	87	1,9481	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	89AA	0,21	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	89AB	0,663	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	90	0,1748	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	91	0,4119	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	92	0,0324	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	96	0,3667	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	97	0,61	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	98	0,0215	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	99	0,0912	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	100	0,1935	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	26	132	0,858	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	174	0,3853	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	175	0,0135	Incolto produttivo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	176	0,1433	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	177	0,1409	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	178	0,3863	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	180	0,024	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	181	0,1272	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	187	0,0192	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	188	0,0812	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	216	1,3983	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	219	1,035	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	225	0,0259	Bosco ceduo

	Sito IT1110081 – “Monte Musiné e Laghi di Caselette” Allegati	
--	--	---

Codice	Codice Sito	Denominazione	Comune	Intestatario	Foglio	particella	superficie	qualità
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	243	0,0461	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	247	0,5188	Bosco ceduo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	256	0,526	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	286	0,3133	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	287	0,0215	Semin. Arborato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	27	305	0,05	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	4	0,5008	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	216	0,252	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	217AA	0,41	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	217AB	0,0533	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	218	0,3386	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	219	0,6351	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	222AA	0,21	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	222AB	0,055	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	223	0,2715	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	224	0,1308	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	225	0,0373	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	226AA	0,17	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	226AB	0,0092	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	227	0,1856	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	228	0,0265	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	231AA	0,39	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	231AB	0,06	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	232	0,1808	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	273	0,4655	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	274AA	0,15	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	274AB	0,0094	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	288	0,396	Seminativo



	Sito IT1110081 – “Monte Musiné e Laghi di Caselette” Allegati	
--	--	---

Codice	Codice Sito	Denominazione	Comune	Intestatario	Foglio	particella	superficie	qualità
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	321	0,0105	Pascolo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	322	0,1464	Seminativo
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	328	0,4075	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	363	0,3528	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	367	0,185	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	368	0,204	Prato
CM02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Comune di Torino	35	379	0,136	Prato
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Almese	Comune di Almese	1	1p	1,1	Bosco ceduo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Almese	Comune di Rivera	6	1p	45	Pascolo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Almese	Comune di Rivera	6	2p	32	Bosco ceduo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Almese	Comune di Rivera	6	16	0,4614	Bosco ceduo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Almese	Comune di Rivera	6	17	0,5567	Bosco ceduo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Almese	Comune di Rivera	6	18	0,131	Bosco ceduo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Almese	Comune di Rivera	6	19	1,162	Bosco ceduo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Almese	Comune di Rivera	6	20	2,6613	Bosco ceduo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Almese	Comune di Rivera	6	21	4,2144	Bosco ceduo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Almese	Comune di Rivera	6	22p	22	Pascolo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Almese	Comune di Rivera	12	1	58,4607	Bosco ceduo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Almese	Comune di Rivera	12	2	1,2347	Bosco ceduo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Almese	Comune di Rivera	12	3	162,1246	Pascolo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Rivera	10	1	42,2726	Bosco ceduo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Rivera	11	1	62,4913	Pascolo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Rivera	12	4p	0,21	Pascolo
CM03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Rivera	17	1	6,7434	Pascolo cesp.
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	1	1	110,2483	Prato arborato
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	1	2AA	3,2578	Prato arborato
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	1	2AB	12,97	Pascolo arborato
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	1	3	0,9539	Prato arborato



	<p>Sito IT1110081 – “Monte Musiné e Laghi di Caselette” Allegati</p>	
--	--	---

Codice	Codice Sito	Denominazione	Comune	Intestatario	Foglio	particella	superficie	qualità
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	1	4AA	4,6236	Prato arborato
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	1	4AB	18,47	Pascolo arborato
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	1	5AAp	2,6964	Prato arborato
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	1	5AB	13,54	Pascolo arborato
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	2	31	0,4331	Pascolo
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	2	73	1,4825	Pascolo
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	7	1p	0,86	Ente urbano
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	8	2	0,365	Bosco ceduo
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	8	7	0,975	Pascolo cesp.
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	8	8	6,7031	Pascolo
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	8	13	0,3812	Pascolo cesp.
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	8	105	1,1245	Pascolo
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	8	106	0,2266	Pascolo
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	9	1	13,8486	Pascolo cesp.
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	9	2	11,1167	Bosco ceduo
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	9	3	20,4212	Pascolo cesp.
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	9	4	2,2216	Bosco ceduo
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	9	5	15,218	Bosco ceduo
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	9	6	25,3971	Pascolo cesp.
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	9	7	14,1837	Pascolo cesp.
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	9	8	60,773	Bosco ceduo
CM04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Comune di Caselette	9	9	0,265	Bosco misto
CM05	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Comune di San Gillio	14	4	0,0043	Fabbricato rurale
CM05	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Comune di San Gillio	14	10p	0,09	Ente urbano
CM05	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Comune di San Gillio	14	11	4,6632	Lago pesca
CM05	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Comune di San Gillio	14	12	0,2895	Incolto produttivo
CM05	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Comune di San Gillio	14	20	0,0503	Prato
CM05	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Comune di San Gillio	14	55	2,0621	Prato





	Sito IT1110081 – “Monte Musiné e Laghi di Caselette” Allegati	
--	--	---



odice	Codice Sito	Denominazione	Comune	Intestatario	Foglio	particella	superficie	qualità
DE01	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Demanio dello Stato	1	7AA	0,4487	Prato arborato
DE01	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Demanio dello Stato	1	7AB	1,7	Pascolo
DE01	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Demanio dello Stato	1	7AC	1,36	Pascolo arborato
DE01	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Demanio dello Stato	1	8	5,3202	Prato arborato
DE01	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Demanio dello Stato	8	150	0,6629	Pascolo
DE01	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Demanio dello Stato	8	151	2,28	Pascolo
PR01	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Rossi di Montelera Umberto e altri	25	37	17,545	Bosco ceduo
PR01	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Rossi di Montelera Umberto e altri	25	91	3,568	Pascolo
PR02	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Pacchiardo Adriano e altri	25	148	1,262	Bosco ceduo
PR03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Dosio Marina	22	3	6,744	Bosco ceduo
PR03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Dosio Marina	35	200	0,292	Seminativo
PR03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Dosio Marina	35	202AA	0,01	Prato
PR03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Dosio Marina	35	202AB	0,0014	Bosco ceduo
PR03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Dosio Marina	35	203	0,009	Bosco ceduo
PR03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Dosio Marina	35	204	0,2074	Seminativo
PR03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Dosio Marina	35	215	0,2074	Seminativo
PR03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Dosio Marina	35	220AA	0,35	Seminativo
PR03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Dosio Marina	35	220AB	0,1337	Prato
PR03	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Dosio Marina	35	257	0,1581	Bosco ceduo
PR04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Giacometto Clementina e altri	23	182AA	0,605	Bosco ceduo
PR04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Giacometto Clementina e altri	23	182AB	2,02	Pascolo
PR04	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Giacometto Clementina e altri	23	190	0,9258	Pascolo arborato
PR05	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Savarino Maddalena	23	181AA	1,144	Bosco ceduo
PR05	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Savarino Maddalena	23	181AB	0,89	Pascolo
PR05	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Savarino Maddalena	24	67AA	1,168	Bosco ceduo
PR05	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	Savarino Maddalena	24	67AB	0,24	Pascolo arborato
PR06	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Berton Giuseppe e Manzon Maria	12	1	4,9309	Pascolo
PR06	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Berton Giuseppe e Manzon Maria	12	2	11,3435	Pascolo

	<p>Sito IT1110081 – “Monte Musiné e Laghi di Caselette” Allegati</p>	
--	--	---

Codice	Codice Sito	Denominazione	Comune	Intestatario	Foglio	particella	superficie	qualità
PR06	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Berton Giuseppe e Manzon Maria	12	3	0,8814	Pascolo
PR06	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Berton Giuseppe e Manzon Maria	12	7	1,7994	Pascolo
PR06	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Berton Giuseppe e Manzon Maria	12	8	0,4213	Pascolo
PR06	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Berton Giuseppe e Manzon Maria	12	9	1,4422	Pascolo
PR06	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Berton Giuseppe e Manzon Maria	12	10	0,3543	Pascolo
PR06	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Berton Giuseppe e Manzon Maria	12	11	0,2581	Pascolo
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	37	0,2007	Stagno pesca
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	38	0,1995	Prato
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	39	2,0158	Stagno pesca
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	108	0,4167	Incolto produttivo
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	109	0,5344	Incolto produttivo
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	111	0,3869	Pascolo
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	112	12,0257	Stagno pesca
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	335	0,0542	Prato
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	450	0,4707	Ente urbano
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	493	0,0127	Bosco ceduo
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	494	0,0288	Bosco ceduo
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	495	0,0272	Bosco misto
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	496	0,0195	Bosco misto
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	497	0,0272	Bosco misto
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	498	0,027	Bosco misto
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	499	0,4969	Bosco misto
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	502	0,0019	Prato
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	503	0,0015	Prato
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	512	0,0031	Pascolo
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	518	0,0005	Prato
PR07	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Putero Francesco	3	519	0,0023	Prato
PR08	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Bunino Maria	12	13	1,1802	Bosco ceduo

	Sito IT1110081 – “Monte Musiné e Laghi di Caselette” Allegati	
--	--	---

Codice	Codice Sito	Denominazione	Comune	Intestatario	Foglio	particella	superficie	qualità
PR08	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Bunino Maria	12	14	0,5972	Bosco ceduo
PR08	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Caselette	Bunino Maria	12	15	0,2808	Pascolo cesp.
PR09	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Bonino Elena e altri	14	6	0,1839	Bosco ceduo
PR09	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Bonino Elena e altri	14	14	2,5356	Seminativo
PR09	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Bonino Elena e altri	14	73	0,4993	Da accertare
PR09	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Bonino Elena e altri	14	21	0,5365	Semin. Arborato
PR09	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Bonino Elena e altri	14	67	0,5638	Bosco ceduo
PR09	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Bonino Elena e altri	14	68	0,8609	Incolto produttivo
PR09	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Bonino Elena e altri	14	69	2,2903	Lago pesca
PR09	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Bonino Elena e altri	14	70	1,4157	Lago pesca
PR09	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Bonino Elena e altri	14	71	0,3838	Seminativo
PR09	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Bonino Elena e altri	14	72	0,0806	Semin. Arborato
PR09	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Bonino Elena e altri	14	74	0,4915	Incolto produttivo
PR10	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Revelli Elda	14	52	1,4914	Seminativo
PR11	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Alotto Camilla e altri	14	60	0,5932	Seminativo
PR12	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Palma Rosanna	14	58	0,5685	Seminativo
PR13	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Chialant Graziella	15	61	0,7076	Seminativo
PR13	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Chialant Graziella	15	70	0,4844	Semin. Arborato
PR13	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Chialant Graziella	15	72	0,6159	Seminativo
PR13	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Chialant Graziella	15	74	0,3548	Seminativo
PR13	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Chialant Graziella	15	75	0,5564	Seminativo
PR13	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Chialant Graziella	15	76	0,9172	Semin. Arborato
PR13	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Chialant Graziella	15	99	0,5854	Semin. Arborato
PR14	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Guglielminetti Ida	15	71	0,4814	Seminativo
PR15	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Chialant Carlo e Mussa Bruna	15	78	0,4964	Seminativo
PR16	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Chialant Franca e Guglielmetto A.	15	81	0,4929	Semin. Arborato
PR17	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Cammarata Antonio	15	79	0,4653	Semin. Arborato
PR18	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	San Gillio	Galetto Luisa	15	128	0,8403	Seminativo

	Sito IT1110081 – “Monte Musiné e Laghi di Caselette” Allegati	
--	--	---

Codice	Codice Sito	Denominazione	Comune	Intestatario	Foglio	particella	superficie	qualità
PR19	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	SPA Corporazione immobil. itaiana	25	145	2,415	Bosco ceduo
PR19	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	SPA Corporazione immobil. itaiana	25	146	2,469	Bosco ceduo
PR19	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	SPA Corporazione immobil. itaiana	25	213	0,916	Bosco ceduo
PR19	IT1110081	Monte Musiné e L. Caselette	Val Della Torre	SPA Corporazione immobil. itaiana	25	214	0,916	Bosco ceduo
<b>TOTALE ha</b>							<b>1.004,7041</b>	
<b>P = particelle comprese solo in parte</b>								
<b>AA – AB = particella avente più di una qualità di coltura</b>								

### **ALLEGATO III**

ELENCO DEGLI HABITAT E TABELLE DI CORRISPONDENZA TRA AMBIENTI  
CORINE BIOTOPES E HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO



## LISTA HABITAT SITO “MONTE MUSINE E LAGHI DI CASELETTE”

a cura di Alberto Selvaggi, Simone Lonati – 2012

Tra parentesi tonda codice classificazione europea CORINE Biotopes (AA.VV., 1991), in grassetto rosso codice NATURA 2000 (Habitat allegato I Dir. 92/43/CEE)

### 1. Acque ferme e relative comunità vegetali

- 1.1. Acque dolci, stagnanti,
  - 1.1.1. Acque dolci, stagnanti, mesotrofiche (22.120000) **3130**
  - 1.1.2. Acque dolci, stagnanti, eutrofiche, ricche di basi (22.130000) **3150**
- 1.2. Margini fangosi di acque ferme
  - 1.2.1 Comunità di piante anfibie, giunchiformi, annuali, nane, di substrati oligotrofici e mesotrofici, della regione euro-siberiana (22.321000) **3130**
- 1.3. Comunità vegetali acquatiche, permanentemente sommerse o galleggianti
  - 1.3.1. Comunità di piante acquatiche, non radicate sul fondo, a *Utricularia* spp. (22.414000) **3150**
  - 1.3.2. Comunità di piante acquatiche, sommerse, radicate sul fondo (22.420000) **3150**
  - 1.3.3. Comunità di piante acquatiche, galleggianti, radicate sul fondo, a *Nymphaea alba* e *Nuphar luteum* (22.431100) **3150**

### 2. Acque correnti



- 2.1. Greti e banchi ciottolosi dei corsi d'acqua (24.220000)

### 3. Comunità erbacee delle torbiere e paludi

- 3.1. Canneti e altre comunità erbacee acquatiche
  - 3.1.1. Comunità di canneto, a *Phragmites australis* (53.110000)
    - 3.1.1.1. Comunità di canneto permanentemente inondate, a *Phragmites australis* (53.111000)
    - 3.1.1.2. Comunità di canneto asciutte per la maggior parte dell'anno, a *Phragmites australis* (53.112000)
  - 3.1.2. Comunità erbacee a *Scirpus lacustris* (53.120000)
  - 3.1.3. Comunità erbacee a *Typha* spp. (53.130000)
  - 3.1.4. Comunità erbacee delle paludi, generalmente alcaline, a *Cladium mariscus* (53.300000) **7210\***
- 3.2. Comunità erbacee igrofile
  - 3.2.1. Comunità erbacee di aree umide, tolleranti l'aridità, a *Carex* spp. (53.210000)
  - 3.2.2. Comunità erbacee a *Schoenus nigricans* (54.210000) **7230**

### 4. Praterie

- 4.1. Praterie xerofile o meso-xerofile
  - 4.1.1. Praterie da basali a montane, xerofile, steppiche, delle Alpi occidentali (34.314000) **6240\***
  - 4.1.2. Praterie da basali a montane, mesofile o meso-xerofile, calcifile, a *Brachypodium* gr. *pinnatum* (34.323000) **6210**
  - 4.1.3. Praterie da basali a montane, mesofile, calcifile, a *Bromus erectus* e *Chrysopogon gryllus* (34.327000) **6210**
  - 4.1.4. Praterie basali e montane, basifile, xerofile, a *Bromus erectus*, delle Alpi sudoccidentali (34.332H00) **6210**
  - 4.1.5. Praterie basali e montane, acidofile, mesofile o xerofile, chiuse, a *Nardus stricta* (35.110000)
- 4.2. Praterie igrofile e meso- igrofile
  - 4.2.1. Praterie da basali a subalpine, mesoigrofile, mesoeutrofiche, non regolarmente sfalciate o pascolate (37.210000)
  - 4.2.2. Praterie basali e montane, mesoigrofile, mesoeutrofiche, occasionalmente inondate (37.240000)
  - 4.2.3. Praterie, igrofile, oligotrofe, a *Molinia* spp. (37.310000) **6410**
- 4.3. Praterie mesofile da sfalcio
  - 4.3.1. Praterie da basali, mesofile, da sfalcio, a *Arrhenatherum elatius* (38.220000) **6510**

	<p>Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette” Allegati</p>	 <p>REGIONE PIEMONTE</p>
--	--	---

## 5. Arbusteti e brughiere

### 5.1. Arbusteti e lande mesoxerofile

- 5.1.1. Brughiere basali, acidofile, a brugo (*Calluna vulgaris*) (31.229000) **4030**
- 5.1.2. Arbusteti e boscaglie sopramediterranee e basali, xerofili, termofili, prevalentemente decidui, dell' Europa sud-occidentale (31.812200)
- 5.1.3. Arbusteti, xerofili, termofili, a ginepro comune (*Juniperus communis*). (31.880000) **5130**

### 5.2. Arbusteti mesofili

- 5.2.1. Arbusteti basali e montani, neutro-basifili, mesofili, d'invasione, a prugnolo (*Prunus spinosa*), Rovi (*Rubus spp.*) e altri arbusti spinosi (31.811000)

## 6. Boschi

### 6.1. Boschi da igrofili a mesoigrofili

- 6.1.1. Saliceti arborescenti, paludosi, a salici (*Salix alba*) e ontani (*Alnus glutinosa*) e (44.900000) **91E0\***
- 6.1.2. Alneti, paludosi, mesoeutrofici (44.911000) **91E0\***
- 6.1.3. Alneti di ontano nero (*Alnus glutinosa*), con frassino (*Fraxinus excelsior*) (44.300000) **91E0\***
- 6.1.4. Alneti di ontano nero (*Alnus glutinosa*), d'invasione (41.C00000) **91E0\***
- 6.1.5. Saliceti a *Salix cinerea*, paludosi (44.921000)

### 6.2. Boschi mesofili

- 6.2.1. Tiglieti, misti, collinari e montani, mesotermofili, eventualmente con faggio (41.450000) **9180\***
- 6.2.2. Acero-tiglio- frassineti, collinari e montani, da mesotrofi a calcifili, da mesoxerofili a igrosciafili, di forra (41.410000) **9180\***
- 6.2.3. Quercu-carpineti, basali, neutrofili, mesofili, del versante sud delle Alpi (41.280000) **9160**
- 6.2.4. Boschi, padani, a farnia (*Quercus robur*), olmo (*Ulmus ssp.*) e frassino (*Fraxinus spp.*) (44.440000) **91F0**
- 6.2.5. Boschi di olmo campestre (*Ulmus minor*) (41.F10000)
- 6.2.6. Castagneti, acidofili, a *Teucrium scorodonia* (41.912000)

### 6.3. Boschi da mesofili a mesoxerofili

- 6.3.1. Querceti misti di rovere (*Quercus petraea*) e roverella (*Quercus pubescens*), termofili, neutro-acidofili, meso-xerofili (41.712000)
- 6.3.2. Querceti di rovere (*Quercus petraea*) eventualmente con castagno, collinari e basso montani, acidofili, da mesofili a mesoxerofili (41.590000)
- 6.3.3. Boscaglie pioniere a bagolaro (*Celtis australis*) (41.850000)
- 6.3.4. Boscaglie a orniello (*Fraxinus ornus*), d'invasione (41.863000)

### 6.4. Boschi mesofili di neoformazione

- 6.4.1. Boschi decidui a prevalenza di ciliegio (*Prunus avium*) (41.H00000)
- 6.4.2. Comunità a frassino (*Fraxinus spp.*), d'invasione (41.390000)
- 6.4.3. Boschi di betulla (*Betula pendula*), planiziali e montani, acidofili (41.B14000)
- 6.4.4. Pioppeti di pioppo tremolo, basali (*Populus tremula*) (41.D20000)

### 6.5. Boschi a prevalenza di specie esotiche

- 6.5.1. Boschi di robinia (*Robinia pseudacacia*) (41.H10000)
- 6.5.2. Boschi di ciliegio tardivo (*Prunus serotina*) - forme da invasive a sostitutive delle cenosi autoctone (41.H30000)
- 6.5.3. Boschi di ailanto (*Ailanthus altissima*) - forme da invasive a sostitutive delle cenosi autoctone (41.H40000)

## 7. Rocce, detriti e sabbie

- 7.1. Suoli erosi (60.000000)
- 7.2. Macereti silicei termofili del piano collinare e montano (61.300000) **8130**
- 7.3. Rocce e rupi, montane e basali, silicee, delle Alpi (62.214000) **8220**



## 8. Ambienti agricoli, piantagioni arboree, rimboschimenti, filari

- 8.1. Coltivazioni intensive (82.100000)
- 8.2. Campi non coltivati (87100000)
- 8.3. Comunità ruderali (87.200000)
- 8.4. Piantagioni di alberi da frutto (83.100000)
- 8.5. Vigneti (83.211000)
- 8.6. Piantagioni di conifere
  - 8.6.1. Piantagioni di larice (*Larix decidua*) (83.3111B0)
  - 8.6.2. Piantagioni di larice giapponese (*Larix kaempferi*) (83.3111C0)
  - 8.6.3. Piantagioni di pino silvestre (*Pinus sylvestris*) (83.3112A0)
  - 8.6.4. Piantagioni di pino nero (*Pinus nigra* s. l.) (83.3112B0)
  - 8.6.5. Piantagioni di pino marittimo (*Pinus pinaster*) (83.3112C0)
  - 8.6.6. Piantagioni di douglasia (*Pseudotsuga menziesii*) (83.312100)
  - 8.6.7. Piantagioni di *Pinus strobus* o *Pinus wallichiana* (83.312200)
- 8.7. Piantagioni di latifoglie
  - 8.7.1 Piantagioni di pioppo ibrido (83.32100)
  - 8.7.2 Piantagioni di quercia rossa (*Quercus rubra*) (83.323000)
- 8.8. Filari
  - 8.8.1 Filari di farnia (*Quercus robur*) (84.1A0000)

## 9. Ambienti antropici

- 9.1. Centri abitati (86.000000)
- 9.2. Cave di sabbie e argille (86.411000)
- 9.3. Parchi, giardini, aree sportive (85.000000)
- 9.4. Fossi e piccoli canali (89.220000)





## **ALLEGATO IV**

### **ELENCO FLORISTICO**

**Elenco della flora vascolare del SITO  
IT1110081 “Monte Musine' e Laghi di Caselette”**

a cura di Alberto Selvaggi, Simone Lonati, Andrea Ebone, Gian Paolo Mondino (aggiornamento 2009)

**LEGENDA E FONTI**

Le fonti bibliografiche indicate in colonna sono riportate estesamente in bibliografia. I rilevamenti effettuati per la redazione del Piano di Gestione del 2002 sono stati effettuati nel 2001 da A. Ebone e G.P. Mondino. I rilevamenti effettuati per la redazione del Piano di Gestione 2010 sono stati effettuati nel 2009 da S.Lonati e A. Selvaggi.

Nome scientifico	Mussa, 1908	Mussa, 1940	Montacchini, 1972	Caramiello Lomagnò & Montacchini, 1977	Desfayes, 1993	Piano gestione, 2002	Piano gestione, 2010	Note
<i>Abies alba</i> Miller						+		Non spontaneo nel sito [A.S.]
<i>Acer campestre</i> L.		+	+			+	+	
<i>Acer opulifolium</i> Chaix		+					+	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	+	+				+	+	
<i>Achillea distans</i> W. et K.		+						
<i>Achillea millefolium</i> L.			+			+	+	
<i>Achillea millefolium</i> s.l.	+	+	+					
<i>Achillea nobilis</i> L.			+					
<i>Achillea tanacetifolia</i> L.	+							
<i>Achnatherum calamagrostis</i> (L.) Beauv.				+				
<i>Acinos alpinus</i> (L.) Moench		+						
<i>Aconitum lamarckii</i> Rchb.	+							
<i>Aconitum vulparia</i> Rchb.	+	+				+		
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.		+						
<i>Aethusa cynapium</i> L.		+						
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.							+	
<i>Agropyron repens</i> (L.) Beauv.		+				+	+	
<i>Agrostis canina</i> L.	+	+						
<i>Agrostis stolonifera</i> L.				+				
<i>Agrostis tenuis</i> Sibth.	+	+				+	+	
<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle	+	+						
<i>Aira caryophyllea</i> L.	+	+						
<i>Aira elegans</i> Willd.		+						
<i>Ajuga genevensis</i> L.		+						
<i>Ajuga reptans</i> L.		+					+	
<i>Alchemilla alpina</i> L.						+		
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	+	+			+	+	+	
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Grande	+	+						
<i>Allium amethystinum</i> Tausch	+							
<i>Allium oleraceum</i> L.							+	

Allium sphaerocephalon L.	+	+	+			+	+	
Alnus glutinosa (L.) Gaertner		+				+		
Alopecurus aequalis Sobol.							+	
Alopecurus myosuroides Hudson		+						
Alopecurus pratensis L.							+	
Alyssum argenteum All.	+	+	+			+		
Alyssum montanum L.							+	
Amaranthus lividus L.							+	
Ambrosia artemisiifolia L.							+	
Amelanchier ovalis Medicus			+					
Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.Rich.	+	+						
Anagallis arvensis L.		+		+				
Anchusa arvensis (L.) Bieb.		+						
Anemone nemorosa L.	+	+				+	+	
Angelica sylvestris L.		+						
Antennaria dioica (L.) Gaertner	+	+						
Anthemis arvensis L.		+						
Anthericum liliago L.		+	+			+	+	
Anthoxanthum odoratum L.	+	+	+			+	+	
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	+	+				+	+	
Anthyllis vulneraria L.	+	+				+		
Anthyllis vulneraria L. ssp. polyphylla (DC.) Nyman							+	
Apera spica-venti (L.) Beauv.		+						
Aphanes arvensis L.		+						
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.	+	+						
Arabis glabra (L.) Bernh.		+						
Arabis turrita L.	+	+					+	
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Sprengel	+	+						
Arenaria serpyllifolia L.		+						
Aristolochia clematitis L.	+	+						
Aristolochia pallida Willd.	+	+						
Armeria plantaginea (All.) Willd.	+	+						
Arnica montana L.	+	+						
Arrhenatherum elatius (L.) Presl. ssp. elatius						+	+	
Artemisia campestris L.		+	+					
Artemisia vulgaris L.		+						
Aruncus dioicus (Walter) Fernald	+	+				+	+	
Asparagus tenuifolius Lam.		+						
Asperula aristata L. fil. ssp. oreophila (Briq.) Hayek							+	
Asperula cynanchica L.		+	+	+		+		
Asperula purpurea (L.) Ehrend.	+	+						
Asperula taurina L.							+	
Asphodelus albus Miller	+	+				+	+	
Asplenium adiantum-nigrum L.	+	+	+			+		
Asplenium cuneifolium Viv.						+		
Asplenium germanicum Weis	+	+						
Asplenium onopteris L.						+		
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.	+	+						
Asplenium trichomanes L.		+				+		

Aster alpinus L.		+						
Aster amellus L.	+	+		+		+	+	
Aster bellidiastrum (L.) Scop.	+							
Aster linosyris (L.) Bernh.	+	+	+	+		+		
Astragalus glycyphyllos L.	+	+						
Astrantia major L. ssp. major	+	+				+	+	
Athyrium filix-foemina (L.) Roth	+	+					+	
Atriplex glauca L.		+						
Avenella flexuosa (L.) Parl.		+	+					
Avenula pratensis (L.) Dumort.	+	+						
Avenula versicolor (Vill.) Lainz	+	+						
Bellis perennis L.		+					+	
Berberis vulgaris L.	+		+	+		+	+	
Betula pendula Roth		+		+		+	+	
Betula pubescens Ehrh.		+						
Bidens frondosa L.					+	+	+	
Bidens tripartita L.		+				+		
Biscutella laevigata L. ssp. levigata	+	+	+			+	+	
Bothriochloa ischaemon (L.) Keng		+	+	+		+	+	
Brachypodium caespitosum (Host) Roemer et Schultes						+	+	
Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.		+	+			+	+	
Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv.		+				+		
Briza media L.	+	+				+	+	
Briza minor L.						+		specie di presenza dubbia [A.S.]
Bromus benekenii Lange							+	
Bromus erectus Hudson	+	+	+	+		+	+	
Bromus hordeaceus L.	+	+					+	
Bromus rigidus Roth		+						
Bromus sterilis L.		+						
Bromus tectorum L.		+						
Calamagrostis arundinacea (L.) Roth				+			+	
Calamagrostis pseudophragmites (Haller f.) Koeler				+				
Calamintha nepeta (L.) Savi		+						
Calamintha sylvatica Bromf.			+					
Calluna vulgaris (L.) Hull	+	+	+	+		+	+	
Caltha palustris L.	+	+						
Campanula bertolae Colla (incl. C. re Colla)	+	+	+	+		+	+	
Campanula cervicaria L.		+					+	
Campanula glomerata L.	+	+	+	+		+	+	
Campanula glomerata L. ssp. elliptica Kit.		+						verificare le sottospecie[A.S.]
Campanula glomerata L. ssp. farinosa (Rochel) Kirschl.	+							verificare le sottospecie[A.S.]
Campanula persicifolia L.		+					+	
Campanula rapunculoides L.						+		
Campanula rapunculus L.		+					+	
Campanula rotundifolia L.		+	+					
Campanula sibirica L.		+						

Campanula spicata L.	+	+				+		
Campanula trachelium L.	+	+	+				+	
Capparis spinosa L.	+	+						
Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus		+						
Cardamine hirsuta L.		+						
Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz		+						
Carduus nutans L.		+						
Carex acutiformis Ehrh.	+	+			+			
Carex caryophyllea La Tourr.		+						
Carex contigua Hoppe							+	
Carex digitata L.	+						+	
Carex distans L.	+	+				+		
Carex elata All.					+	+	+	
Carex flacca Schreber		+				+		
Carex flava L.						+		
Carex fritschii Waisb.							+	
Carex hirta L.		+					+	
Carex humilis Leyser	+	+	+	+		+	+	
Carex leporina L.		+						
Carex liparocarpos Gaudin							+	
Carex montana L.	+	+				+		
Carex ornithopoda Willd.	+	+						
Carex pallescens L.	+	+				+	+	
Carex panicea L.						+	+	
Carex pilulifera L.						+		
Carex praecox Schreber		+						
Carex remota L.							+	
Carex rostrata Stokes							+	
Carex stellulata Good.	+	+				+		
Carex umbrosa Host							+	
Carex vesicaria L.	+	+			+	+		
Carlina acaulis L.	+	+	+				+	
Carlina vulgaris L.	+	+	+	+		+	+	
Carpinus betulus L.		+						
Castanea sativa Miller	+	+	+	+		+	+	
Celtis australis L.	+	+				+		
Centaurea bracteata Scop.						+	+	
Centaurea jacea s.l.		+	+	+		+		
Centaurea maculosa Lam.	+	+				+		
Centaurea montana L.	+	+				+		
Centaurea nervosa Willd.	+	+						
Centaurea nigra L.		+						
Centaurea nigrescens Willd. ssp. ramosa Gugler							+	
Centaurea paniculata L.			+			+		
Centaurea rhenana Boreau							+	
Centaurea scabiosa L. ssp. scabiosa	+	+	+	+		+	+	
Centaurea triumphetti All.	+	+				+		
Centaurium erythraea Rafn. ssp. erythraea	+	+	+			+	+	
Cephalanthera longifolia (Hudson) Fritsch	+	+	+			+	+	



Cephalanthera rubra (L.) L. C. Rich.						+	+	
Cerastium glomeratum Thuill.		+						
Cerastium holosteoides Fries ampl. Hylander	+						+	
Ceterach officinarum DC.		+						
Chaenorhinum minus (L.) Lange			+					
Chaerophyllum hirsutum L. ssp. hirsutum							+	
Chamaecytisus hirsutus (L.) Link ssp. hirsutus	+	+	+			+	+	
Cheilanthes marantae (L.) Domin	+	+					+	
Chelidonium majus L.		+						
Chenopodium bonus-henricus L.	+	+						
Chondrilla juncea L.		+						
Chrysopogon gryllus (L.) Trin.	+	+	+	+		+	+	
Cichorium intybus L.	+	+		+			+	
Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.		+						
Cirsium palustre (L.) Scop.	+	+				+		
Cirsium vulgare (Savi) Ten.		+						
Cladium mariscus (L.) Pohl	+	+				+	+	
Cleistogenes serotina (L.) Keng	+	+	+			+	+	
Clematis alpina (L.) Miller	+	+						
Clematis recta L.	+	+	+	+		+	+	
Clematis vitalba L.	+	+		+				
Clinopodium vulgare L. ssp. vulgare		+	+				+	
Cnidium silaifolium (Jacq.) Simonkai		+						
Colchicum autumnale L.						+	+	
Convallaria majalis L.	+	+				+	+	
Conyza canadensis (L.) Cronq.				+				
Cornus mas L.	+						+	
Cornus sanguinea L.	+	+				+		
Coronilla emerus L.	+	+	+			+		
Coronilla emerus L. ssp. emeroides (Boiss. et Spruner) Hayek						+		
Coronilla varia L.	+	+					+	
Corylus avellana L.			+			+	+	
Crataegus monogyna Jacq. ssp. monogyna	+	+	+			+	+	
Crepis capillaris (L.) Wallr.		+						
Crepis foetida L.	+	+						
Cruciata glabra (L.) Ehrend.	+					+	+	
Cruciata laevipes Opiz		+						
Crypsis alopecuroides (Pill. et M.) Schrader		+						
Cucubalus baccifer L.		+						
Cupressus sempervirens L.		+						
Cymbalaria muralis Gaertn., May et Sch.	+	+						
Cynodon dactylon (L.) Pers.		+		+				
Cynosurus cristatus L.		+				+	+	
Cyperus flavescens L.		+			+			
Cyperus fuscus L.		+			+	+		
Cyperus glomeratus L.							+	
Cyperus longus L.		+						
Cyperus michelianus (L.) Delile					+	+	+	

<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	+	+						
<i>Dactylis glomerata</i> L.		+				+	+	
<i>Danthonia alpina</i> Vest	+	+	+	+		+	+	
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.		+					+	
<i>Daphne cneorum</i> L.	+	+	+	+		+	+	
<i>Daphne mezereum</i> L.	+	+						
<i>Daucus carota</i> L.	+	+	+	+		+	+	
<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Beauv.		+				+	+	
<i>Dianthus balbisii</i> Ser.						+		
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	+	+	+			+		
<i>Dianthus carthusianorum</i> L. ssp. <i>atrorubens</i> (All.) Ser.		+						
<i>Dianthus carthusianorum</i> L. ssp. <i>carthusianorum</i>							+	
<i>Dianthus seguieri</i> Vill.	+	+	+	+		+		
<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen ssp. <i>sylvestris</i>	+	+	+	+		+	+	
<i>Dictamnus albus</i> L.		+				+		
<i>Digitalis grandiflora</i> Miller		+						
<i>Digitalis lutea</i> L.							+	
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	+	+						
<i>Doronicum pardalianches</i> L.							+	
<i>Drosera anglica</i> Hudson	+	+						
<i>Drosera rotundifolia</i> L.		+						
<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fr.-Jenk.							+	
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs							+	
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray							+	
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	+	+				+		
<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke		+						
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.		+					+	
<i>Echium vulgare</i> L.	+	+	+	+		+	+	
<i>Elatine alsinastrum</i> L.		+						
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) R. et S.		+			+	+		
<i>Eleocharis carniolica</i> Koch	+	+						
<i>Eleocharis obtusa</i> (Willd.) Schultes						+	+	
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) R. et S.		+			+	+	+	
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) R. et S.	+	+				+	+	
<i>Eleocharis parvula</i> (R. et S.) Link	+	+						Segnalazione non verosimile, specie da escludere dalla flora del Piemonte [A.S.]
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schultes					+	+	+	
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	+	+						
<i>Epilobium dodonaei</i> Vill.				+				
<i>Epilobium hirsutum</i> L.						+		
<i>Epilobium montanum</i> L.	+	+						
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreber	+	+						
<i>Epilobium tetragonum</i> L.		+						
<i>Epipactis atropurpurea</i> Rafin.				+		+		
<i>Epipactis palustris</i> (Miller) Crantz							+	
<i>Equisetum palustre</i> L.						+		

Equisetum telmateja Ehrh.						+		
Eragrostis megastachya (Koeler) Link		+						
Erigeron annuus (L.) Pers.		+				+	+	
Eriophorum latifolium Hoppe		+						
Erophila verna (L.) Chevall.		+						
Eryngium campestre L.	+	+	+	+		+	+	
Erysimum virgatum Roth						+		
Erythronium dens-canis L.		+	+			+		
Euonymus europaeus L.		+	+			+	+	
Euonymus latifolius (L.) Miller	+						+	
Eupatorium cannabinum L.	+	+				+	+	
Euphorbia dulcis L.		+	+			+		
Euphorbia dulcis L. ssp. purpurata (Thuill.) Rothm.							+	
Euphorbia epithymoides L.			+	+				
Euphorbia falcata L.	+	+						
Euphorbia flavicoma DC. ssp. verrucosa (Fiori) Pign.	+	+				+	+	
Euphorbia helioscopia L.		+						
Euphorbia hyberna L. ssp. canuti var. gibelliana (Peola) Fiori		+				+		
Euphorbia platyphyllos L.	+	+				+		
Euphorbia seguierana Necker			+					
Euphorbia taurinensis All.		+						
Euphorbia variabilis Cesati			+					
Euphorbia villosa W. et K.	+	+				+		
Euphrasia officinalis L.		+						
Euphrasia punctata		+						
Euphrasia rostkoviana Hayne				+				
Euphrasia salisburgensis Funk	+							
Fagus sylvatica L.	+	+	+			+	+	
Fallopia dumetorum (L.) Holub	+	+						
Festuca altissima All.							+	
Festuca arundinacea Schreber	+	+						
Festuca cinerea Vill.			+					
Festuca glauca var. pallens Hack.	+							
Festuca glauca Vill.	+	+	+					
Festuca heterophylla Lam.						+	+	
Festuca nigrescens Lam. non Gaudin							+	
Festuca ovina L. s.l.	+	+	+			+		
Festuca paniculata (L.) Sch. et Th.	+	+				+	+	
Festuca pratensis Hudson						+	+	
Festuca pseudovina Hackel	+	+						
Festuca rubra L. s.l.			+					
Festuca rupicola Heuffel	+	+						
Festuca tenuifolia Sibth.	+		+			+	+	
Festuca valesiaca Schleicher		+					+	
Ficus carica L.		+						
Filago germanica (L.) Hudson		+						
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	+	+						
Filipendula ulmaria (L.) Maxim. ssp. ulmaria		+						

Filipendula vulgaris Moench	+	+	+	+		+	+	
Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl	+	+						Specie di presenza dubbia anche in passato [A.S]
Foeniculum vulgare Miller ssp. vulgare		+						
Fragaria vesca L.	+	+	+					
Fragaria viridis Duchesne						+	+	
Frangula alnus Miller	+	+	+	+		+	+	
Fraxinus excelsior L.		+		+		+	+	
Fraxinus ornus L.		+				+		
Fumana procumbens (Dunal) G. et G.	+	+	+	+		+	+	
Galeopsis pubescens Besser							+	
Galeopsis tetrahit L.			+					
Galinsoga parviflora Cav.		+						
Galium album Miller			+	+		+	+	
Galium aparine L.		+						
Galium aristatum L.		+					+	
Galium corrudifolium Vill.	+	+						
Galium lucidum All.		+				+	+	
Galium mollugo L.			+					
Galium odoratum (L.) Scop.		+						
Galium palustre L.	+	+				+	+	
Galium rubrum L.		+					+	
Galium verum L.	+	+	+			+	+	
Galium verum L. ssp. wirtgeni (F. W. Schultz) Oborny							+	
Genista germanica L.		+	+			+	+	
Genista tinctoria L.	+	+				+	+	
Genista tinctoria L. ssp. ovata (W. et K.) Arcang.		+						
Genista tinctoria L. ssp. tinctoria							+	
Gentiana kochiana Perr. et Song.	+	+	+				+	
Gentiana lutea L.	+	+					+	
Gentiana pneumonanthe L.	+	+					+	
Gentianella campestris (L.) Borner s.l.		+						
Geranium columbinum L.		+				+		
Geranium molle L.	+	+						
Geranium nodosum L.			+			+	+	
Geranium pusillum L.		+						
Geranium robertianum L.							+	
Geranium rotundifolium L.		+						
Geranium sanguineum L.	+	+				+	+	
Geranium sylvaticum L.	+	+						
Geum urbanum L.		+				+		
Gladiolus imbricatus L.	+	+					+	
Gladiolus italicus Miller	+	+						
Gladiolus palustris Gaudin						+	+	
Glechoma hederacea L.		+						
Gleditsia triacanthos L.	+	+						
Globularia cordifolia L.			+					
Globularia punctata Lapeyr.	+	+	+			+	+	

Glyceria fluitans (L.) R. Br.	+	+			+	+		
Glyceria maxima (Hartman) Holmberg	+	+				+		
Gnaphalium luteo-album L.	+	+						
Gnaphalium sylvaticum L.	+	+						
Gnaphalium uliginosum L.		+						
Gratiola officinalis L.	+	+				+	+	
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.						+	+	
Hedera helix L.		+	+			+		
Hedera helix L. ssp. helix							+	
Helianthemum nummularium (L.) Mill. ssp. obscurum (Celak.) Holub						+	+	
Helianthemum nummularium (L.) Miller	+	+		+		+		
Helianthemum oelandicum (L.) DC. ssp. italicum (L.) Font-quer et Rothm			+					
Helianthemum vulgare var croceum Per.		+						
Hemerocallis lilio-asphodelus L.		+				+	+	
Hepatica nobilis Miller	+	+				+	+	
Heracleum sphondylium L.	+	+					+	
Herniaria glabra L.		+						
Heteropogon contortus (L.) Beauv.		+						
Hieracium auricula Lam. et DC.		+					+	
Hieracium boreale (Fries) Zahn	+	+	+					
Hieracium brachiatum Bertol.	+							
Hieracium calabrum N.P.		+						
Hieracium crinitum S. et S.							+	
Hieracium cymosum L.	+	+						
Hieracium florentinum All.		+						
Hieracium lachenalii Gmelin	+	+						
Hieracium lycopsifolium	+	+						
Hieracium murorum Auct.	+	+	+			+		
Hieracium peletierianum Mérat	+	+						
Hieracium pilosella L.	+	+	+			+	+	
Hieracium piloselloides Vill.						+		
Hieracium prenanthoides Vill.	+	+						
Hieracium racemosum W. et K.							+	
Hieracium racemosum W. et K. s.s.							+	
Hieracium sylvaticum (L.) L.							+	
Hieracium symphytaceum A.-T.	+	+						
Hieracium umbellatum L.	+	+	+	+				
Hieracium virgaurea Coss.			+					
Hippocrepis comosa L.	+	+	+			+	+	
Holcus lanatus L.	+	+				+	+	
Holoschoenus australis (L.) Rchb.							+	
Holoschoenus vulgaris Link	+	+				+		
Hordeum murinum L.		+						
Humulus lupulus L.						+		
Hypericum maculatum Crantz			+					
Hypericum montanum L.		+	+			+	+	
Hypericum perforatum L.	+	+				+		

<i>Hypericum perforatum</i> L. ssp. <i>perforatum</i>							+	
<i>Hypericum perforatum</i> L. ssp. <i>veronense</i> (Schränk.) Froehlich		+						
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries		+						
<i>Hypochoeris maculata</i> L.		+				+		
<i>Hypochoeris radicata</i> L.		+						
<i>Hypochoeris uniflora</i> Vill.	+	+						
<i>Impatiens balfourii</i> Hooker fil.		+						
<i>Inula britannica</i> L.						+		
<i>Inula ensifolia</i> L.						+		dato da verificare [A.S.]
<i>Inula hirta</i> L.	+	+	+	+		+	+	
<i>Inula montana</i> L.			+			+		
<i>Inula salicina</i> L.	+	+				+		
<i>Inula spiraeifolia</i> L.	+	+	+	+		+	+	
<i>Iris graminea</i> L.	+	+					+	
<i>Iris pallida</i> Lamk.		+						
<i>Iris pseudacorus</i> L.	+	+					+	
<i>Isatis tinctoria</i> L.	+	+				+	+	
<i>Jasione montana</i> L.						+	+	
<i>Jasminum officinale</i> L.						+		
<i>Juglans regia</i> L.		+						
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh.		+					+	
<i>Juncus articulatus</i> L.		+					+	
<i>Juncus articulatus</i> L. s.l.	+							
<i>Juncus bufonius</i> L.		+						
<i>Juncus compressus</i> Jacq.		+						
<i>Juncus conglomeratus</i> L.	+	+			+	+	+	
<i>Juncus effusus</i> L. ssp. <i>effusus</i>	+	+				+	+	
<i>Juncus inflexus</i> L.		+					+	
<i>Juniperus communis</i> L.	+	+	+	+		+	+	
<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort.	+	+						
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter	+	+	+			+	+	
<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Sprengel						+		
<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) Domin		+	+				+	
<i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeny) Bertol.		+	+	+				
<i>Laburnum alpinum</i> (Miller) Berchtold et Presl	+	+					+	
<i>Laburnum anagyroides</i> Medicus	+	+	+			+	+	
<i>Lactuca perennis</i> L.	+	+	+			+		
<i>Lactuca saligna</i> L.		+						
<i>Lactuca serriola</i> L.		+		+				
<i>Lamium purpureum</i> L.		+						
<i>Lapsana communis</i> L.	+	+						
<i>Larix decidua</i> Miller							+	Non spontaneo nel sito [A.S.]
<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carr.							+	
<i>Laserpitium halleri</i> Crantz	+							
<i>Laserpitium latifolium</i> L.	+	+				+	+	
<i>Laserpitium prutenicum</i> L.	+	+						

Lathyrus hirsutus L.		+						
Lathyrus latifolius L.	+	+					+	
Lathyrus montanus Bernh.		+	+			+	+	
Lathyrus niger (L.) Bernh.		+	+			+	+	
Lathyrus pratensis L.	+	+						
Lathyrus sphaericus Retz.		+						
Lathyrus sylvestris L.	+					+	+	
Lathyrus vernus (L.) Bernh. ssp. vernus		+					+	
Leersia oryzoides (L.) Swartz		+				+		
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix	+	+						
Lembotropis nigricans (L.) Griseb. ssp. nigricans	+	+				+	+	
Lemna minor L.							+	
Leontodon autumnalis L. ssp. autumnalis		+					+	
Leontodon crispus Vill.							+	
Leontodon hispidus L.		+		+		+	+	
Leontodon leysseri (Wallr.) Beck	+							
Leontodon villarsii (Willd.) Loisel.		+						
Leonurus cardiaca L.		+						
Leopoldia comosa (L.) Parl.	+	+				+	+	
Lepidium virginicum L.		+						
Leucanthemum adustum (Koch) Gremli	+							
Leucanthemum heterophyllum (Willd.) DC.		+				+	+	
Leucanthemum maximum D.C.	+							
Leucanthemum pallens (Gay) DC.		+						Specie di presenza dubbia anche in passato [A.S]
Leucanthemum vulgare Lam. var. vulgare	+	+	+			+	+	
Leucojum autumnale L.							+	
Ligustrum vulgare L.		+	+	+		+		
Lilium bulbiferum L. ssp. croceum (Chaix) Baker	+	+				+	+	
Lilium martagon L.		+				+	+	
Limodorum abortivum (L.) Swartz						+		
Linaria angustissima (Loisel.) Re	+	+				+	+	
Linum catharticum L.		+				+		
Linum perenne L.		+						
Linum strictum L.	+	+						
Linum suffruticosum L. ssp. salsoloides (Lam.) Rouy			+	+		+	+	
Linum tenuifolium L.	+	+				+		
Linum tryginum L.	+	+				+	+	
Listera ovata (L.) R. Br.	+	+				+		
Lolium multiflorum Lam. ssp. multiflorum		+				+	+	
Lolium perenne L.	+	+					+	
Lonicera alpigena L.	+	+						
Lonicera caprifolium L.		+				+		
Lonicera etrusca Santi	+	+				+		
Lonicera japonica Thunb.		+						
Lonicera nigra L.	+	+						
Lonicera xylosteum L.		+	+					
Lotus corniculatus L.	+	+	+	+		+	+	

Lotus tenuis W. et K.						+		
Lotus uliginosus Schkuhr		+				+		
Ludwigia palustris (L.) Elliott	+	+			+	+	+	
Luzula campestris (L.) DC.		+	+			+	+	
Luzula forsteri (Sm.) DC.	+	+						
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.		+						
Luzula nivea (L.) Lam. et DC.	+	+	+			+	+	
Luzula pilosa (L.) Willd.	+	+						
Lychnis flos-cuculi L.						+	+	
Lychnis viscaria L.	+	+						
Lycopersicon esculentum Miller		+						
Lycopus europaeus L. ssp. europaeus		+			+	+	+	
Lysimachia vulgaris L.	+	+			+	+	+	
Lythrum portula (L.) D. A. Webb		+						
Lythrum salicaria L.	+	+			+	+	+	
Malus sylvestris Miller						+	+	
Malva alcea L.	+	+						
Malva sylvestris L.		+						
Marsilea quadrifolia L.					+	+	+	
Matricaria chamomilla L.	+	+		+				
Matricaria inodora L.	+	+						
Medicago lupulina L.		+					+	
Medicago minima (L.) Bortal.		+						
Medicago sativa L. ssp. falcata (L.) Arcang.						+		
Melampyrum arvense L.	+	+						
Melampyrum cristatum L.		+				+		
Melampyrum nemorosum L.	+	+	+					
Melampyrum pratense L.		+	+	+		+		
Melampyrum pratense L. ssp. vulgatum Beauverd non (Pers.) Ronn.							+	
Melampyrum sylvaticum L.						+		
Melica ciliata L.		+	+				+	
Melica magnolii G. et G.	+							
Melica nutans L.							+	
Melica uniflora Retz.	+	+	+			+	+	
Melilotus alba Medicus		+						
Melissa officinalis L.		+						
Melittis melissophyllum L.	+	+	+			+	+	
Mentha aquatica L.					+			
Mentha arvensis L.		+						
Mentha pulegium L.		+						
Mentha suaveolens Ehrh.		+						
Menyanthes trifoliata L.		+						
Mercurialis perennis L.	+	+				+	+	
Micropus erectus L.		+						
Milium effusum L.							+	
Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin	+	+						
Minuartia laricifolia (L.) Sch. et Th. ssp. laricifolia	+	+	+	+		+	+	
Moehringia muscosa L.	+	+					+	



Moenchia erecta (L.) Gaertn., Meyer et Scherb.	+							
Moenchia mantica (L.) Bartl.	+	+						
Molinia arundinacea Schrank						+	+	
Molinia coerulea (L.) Moench	+	+	+	+		+		
Molopospermum peloponnesiacum (L.) Koch	+	+						
Muscari atlanticum Boiss. et Reuter		+						
Muscari botryoides (L.) Miller	+	+						
Mycelis muralis (L.) Dumort.	+	+						
Myosotis arvensis (L.) Hill		+					+	
Myosotis nemorosa Besser						+		
Myosotis scorpioides L.		+				+	+	
Myriophyllum spicatum L.					+	+	+	
Najas marina L.		+						
Najas minor All.		+						
Narcissus poeticus L.	+	+						
Nardus stricta L.		+					+	
Nuphar luteum (L.) S. et S.	+	+			+	+	+	
Nymphaea alba L. ssp. alba	+	+			+	+	+	
Odontites lutea (L.) Clairv.		+		+				
Odontites rubra (Baumg.) Opiz			+					
Oglifa minima (Sm.) Rchb.		+						
Ononis minutissima L.		+						
Ononis spinosa L. ssp. foetens (All.) Sirj.	+	+				+	+	
Orchis incarnata L.						+	+	
Orchis laxiflora Lam.	+	+						
Orchis maculata L.		+				+		
Orchis morio L.	+	+						
Orchis papilionacea L.	+	+	+					
Orchis sambucina L.	+	+						
Orchis ustulata L.		+					+	
Origanum vulgare L.	+	+				+		
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.		+						
Ornithogalum gussonei Ten.	+	+						
Orobanche alba Stephan		+						
Orobanche gracilis Sm.		+						
Orobanche minor Sm.		+						
Oxalis acetosella L.	+	+						
Oxalis corniculata L.		+						
Paeonia officinalis L.	+	+					+	confermata nel 2004 [A.S.]
Panicum miliaceum L.		+						
Papaver argemone L.		+						
Paris quadrifolia L.	+	+						
Parnassia palustris L.	+	+						
Paspalum paspaloides (Michx.) Scribner					+	+	+	
Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball et Heywood		+						
Petrorhagia saxifraga (L.) Link		+						
Peucedanum carvifolia Vill.	+	+						Specie di presenza dubbia anche in

								passato [A.S.]
Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr.	+	+	+	+		+	+	
Peucedanum officinale L.	+	+					+	
Peucedanum oreoselinum (L.) Moench	+	+	+	+		+	+	
Phleum hirsutum Honckeney	+	+				+		
Phleum phleoides (L.) Karsten		+					+	
Phleum pratense L.		+					+	
Phragmites australis (Cav.) Trin.		+				+		
Phyllitis scolopendrium (L.) Newman	+	+						
Phyteuma betonicifolium Vill.	+	+						
Phyteuma michelii All.		+						da ricondurre a P. scorzonrifolium [A.S.]
Phyteuma ovatum Honck.	+	+					+	
Phyteuma scorzonrifolium Vill.		+				+		
Picris hieracioides L.	+	+		+				
Pimpinella major (L.) Hudson	+	+						
Pimpinella saxifraga L. ssp. saxifraga	+	+	+			+	+	
Pinus nigra Arnold						+	+	entità alloctona nel sito [A.S.]
Pinus pinaster Aiton		+				+	+	entità alloctona nel sito [A.S.]
Pinus sylvestris L.	+	+	+	+		+		entità alloctona nel sito [A.S.]
Pinus strobus L.						+		
Pinus wallichiana Jackson						+		
Plantago lanceolata L.		+				+		
Plantago lanceolata L. var. lanceolata							+	
Plantago lanceolata L. var. sphaerostachya Mert. et Koch							+	
Plantago major L.	+	+						
Plantago media L.	+	+	+			+	+	
Plantago serpentina All.	+	+	+	+		+	+	
Platanthera bifolia (L.) Rchb.		+				+	+	
Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.		+				+	+	
Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm.	+	+				+		
Poa annua L.		+						
Poa bulbosa L.	+	+						
Poa chaixii Vill.		+					+	
Poa compressa L.		+						
Poa nemoralis L.			+			+	+	
Poa palustris L.						+		
Poa pratensis L.		+	+			+	+	
Poa trivialis L.							+	
Polycarpon tetraphyllum L.	+	+						
Polygala amara L.		+						
Polygala nicaeensis Risso ssp. mediterranea Chodat var. speciosa (Kerner) Asch. Et Gr.							+	
Polygala vulgaris L.	+	+	+			+		
Polygonatum multiflorum (L.) All.		+					+	
Polygonatum odoratum (Miller) Druce	+	+	+			+	+	

Polygonatum verticillatum (L.) All.	+	+						
Polygonum amphibium L.		+			+	+	+	
Polygonum aviculare L.	+	+					+	
Polygonum bistorta L.		+						
Polygonum hydropiper L.		+				+		
Polygonum lapathifolium L.		+						
Polygonum minus Hudson	+	+						
Polygonum salicifolium Brouss.						+		
Polypodium vulgare L.		+				+	+	
Populus alba L.	+	+		+		+		
Populus canescens (Aiton) Sm.				+				
Populus nigra L.		+		+		+	+	
Populus tremula L.	+	+				+		
Potamogeton pusillus L.					+	+		Identificazione dubbia: cfr. P. berchtoldii [A.S.]
Potentilla alba L.	+	+	+			+	+	
Potentilla crantzii (Crantz) Beck			+	+				
Potentilla erecta (L.) Rauschel	+	+				+	+	
Potentilla reptans L.						+	+	
Potentilla rupestris L.		+						
Potentilla tabernaemontani Asch.	+	+				+	+	
Prenanthes purpurea L.	+	+				+	+	
Primula latifolia Lapeyr.	+	+						
Primula pedemontana Thomas		+						
Primula veris L.						+		
Primula villosa Wulfen		+						
Primula vulgaris Hudson	+	+	+			+		
Prunella grandiflora (L.) Scholler						+	+	
Prunella laciniata (L.) L.		+				+		
Prunella vulgaris L.	+	+	+	+		+	+	
Prunus armeniaca L.						+		
Prunus avium L.		+	+			+	+	
Prunus mahaleb L.	+	+		+		+		
Prunus spinosa L.		+	+	+		+	+	
Pseudosimachion spicatum (L.) Opiz	+	+	+					
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn	+	+	+	+		+	+	
Pulicaria vulgaris Gaertner		+						
Pulmonaria angustifolia L.	+	+						
Pulmonaria officinalis L.	+	+						
Pulsatilla halleri (All.) Willd.	+	+						
Pulsatilla montana (Hoppe) Rchb.	+	+						
Pyrus pyraeaster Burgsd.						+	+	
Quercus robur L. ssp. robur x Quercus pubescens Willd.							+	
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.	+	+	+			+	+	
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl. x Quercus pubescens Willd.							+	
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl. X Quercus robur L.							+	
Quercus pubescens Willd.		+	+	+		+	+	

								Entità dubbia da confermare per il Piemonte [A.S.]
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	+	+						
<i>Quercus robur</i> L. ssp. <i>robur</i>		+				+	+	
<i>Quercus rubra</i> L.						+		
<i>Ranunculus aconitifolius</i> L.		+						
<i>Ranunculus acris</i> L.	+	+					+	
<i>Ranunculus aquatilis</i> L.		+						
<i>Ranunculus arvensis</i> L.						+		
<i>Ranunculus bulbosus</i> L. ssp. <i>bulbosus</i>		+				+	+	
<i>Ranunculus ficaria</i> L.	+	+						
<i>Ranunculus flammula</i> L.	+	+						
<i>Ranunculus lanuginosus</i> L.		+						
<i>Ranunculus platanifolius</i> L.							+	
<i>Ranunculus repens</i> L.						+	+	
<i>Reseda lutea</i> L.						+		
<i>Rhamnus catharticus</i> L.	+	+	+			+	+	
<i>Rhinanthus mediterraneus</i> (Sterneck) Adamovic							+	
<i>Rhinanthus minor</i> L.						+		
<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.	+	+						
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl	+	+						
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.		+	+			+		
<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser						+	+	
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser							+	
<i>Rosa arvensis</i> Hudson						+		
<i>Rosa canina</i> L.			+			+		
<i>Rosa gallica</i> L.	+	+		+		+	+	
<i>Rosa gallica</i> x <i>Rosa arvensis</i>	+							
<i>Rosa gallica</i> x <i>Rosa canina</i>	+							
<i>Rosa pendulina</i> L.	+	+					+	
<i>Rotala indica</i> (Willd.) Koehne						+		
<i>Rubia peregrina</i> L.							+	
<i>Rubus bellardii</i> Weihe et Nees	+	+						
<i>Rubus caesius</i> L.		+				+		
<i>Rubus canescens</i> DC.	+	+						
<i>Rubus fruticosus</i> L.		+	+					
<i>Rubus fruticosus</i> L. s.l.				+				
<i>Rubus idaeus</i> L.	+	+				+	+	
<i>Rubus plicatus</i> Weihe et Nees			+					
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott						+	+	
<i>Rumex acetosa</i> L.						+	+	
<i>Rumex acetosella</i> L.							+	
<i>Rumex crispus</i> L.		+				+		
<i>Rumex obtusifolius</i> L.		+						
<i>Rumex scutatus</i> L.		+				+		
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	+	+	+			+		
<i>Salix alba</i> L. ssp. <i>alba</i>						+	+	
<i>Salix caprea</i> L.							+	
<i>Salix cinerea</i> L.						+	+	

Salix eleagnos Scop.				+				
Salix myrsinifolia Salisb.						+		
Salix purpurea L. ssp. purpurea				+		+	+	
Salvia glutinosa L.		+						
Salvia pratensis L. ssp. pratensis		+				+	+	
Sambucus nigra L.						+		
Sambucus racemosa L.	+	+						
Sanguisorba minor Scop.	+	+		+		+	+	
Sanguisorba officinalis L.	+	+		+		+	+	
Sanicula europaea L.							+	
Saponaria ocymoides L.		+				+		
Saxifraga bulbifera L.	+	+						
Saxifraga cuneifolia L.		+						
Saxifraga paniculata Miller	+	+						
Saxifraga tridactylites L.		+						
Scabiosa columbaria L.		+				+	+	
Scabiosa gramuntia L.		+				+		
Scabiosa vestita Jordan			+					
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla		+			+	+	+	
Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla					+	+		
Schoenus nigricans L.	+	+		+		+	+	
Scilla bifolia L.	+	+						
Scirpus sylvaticus L.						+	+	
Scleranthus annuus L.		+						
Scorzonera austriaca Willd.	+	+	+				+	
Scorzonera hispanica L.						+		
Scrophularia canina L.		+		+		+	+	
Scrophularia nodosa L.	+	+					+	
Scutellaria galericulata L.	+	+				+	+	
Sedum album L.		+						
Sedum cepaea L.							+	
Sedum dasyphyllum L.		+				+		
Sedum maximum (L.) Suter	+	+				+		
Sedum rupestre L.						+		
Sedum sexangulare L.		+						
Selinum carvifolia (L.) L.	+	+						
Sempervivum globigerum L.		+						identificazione errata : specie non presente in Piemonte [A.S.]
Sempervivum montanum L.	+	+						
Sempervivum tectorum L.	+	+	+				+	
Senecio aquaticus Hudson	+	+					+	
Senecio doronicum L.						+		
Senecio erraticus Bertol.	+					+		
Senecio erraticus Bertol. ssp. barbareaefolius (Wimm. et Grab.) Berger							+	
Senecio erucifolius L.						+		
Senecio fuchsii Gmelin							+	

Senecio jacobaea L.	+	+					+	
Senecio nemorensis L.		+						
Senecio vulgaris L.		+						
Serapias vomeracea (Burm.) Briq.	+	+				+	+	
Serratula tinctoria L.	+	+	+	+		+	+	
Serratula tinctoria L. ssp. tinctoria var. tinctoria							+	
Seseli annuum L.		+						
Sesleria varia (Jacq.) Wettst.		+	+					
Setaria glauca (L.) Beauv.	+	+						
Setaria viridis (L.) Beauv.		+		+				
Silene alba (Miller) Krause		+						
Silene armeria L.		+						
Silene gallica L.	+	+						
Silene italica (L.) Pers.	+	+						
Silene nutans L.	+	+	+			+	+	
Silene otites (L.) Wibel		+	+					
Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. vulgaris	+	+				+	+	
Sisymbrium officinale (L.) Scop.		+						
Solanum dulcamara L.						+		
Solidago gigantea Aiton						+	+	
Solidago virgaurea L. ssp. virgaurea	+	+	+			+	+	
Sonchus asper (L.) Hill	+	+						
Sorbus aria (L.) Crantz	+	+	+			+	+	
Sorbus aucuparia L. ssp. aucuparia	+	+					+	
Sparganium erectum L.						+		
Spiranthes aestivalis (Lam.) L.C.Rich.	+	+						
Spiranthes spiralis (L.) Koch	+	+						
Stachys officinalis (L.) Trevisan ssp. officinalis	+	+	+	+		+	+	
Stachys recta L. ssp. recta	+	+	+			+	+	
Stachys sylvatica L.		+						
Stellaria media (L.) Vill.	+	+						
Stipa capillata L.						+		
Stipa pennata L.	+	+	+			+		
Stipa pennata L. ssp. eriocaulis (Borbas) Martinovsky et Skalicky							+	
Succisa pratensis Moench		+				+		
Symphytum tuberosum L.		+				+		
Tamus communis L.		+				+	+	
Tanacetum corymbosum (L.) Sch.-Bip.	+	+					+	
Tanacetum vulgare L.	+	+						
Taraxacum officinale Weber		+		+		+	+	
Tetragonolobus maritimus (L.) Roth		+				+		
Teucrium chamaedrys L.	+	+	+	+		+	+	
Teucrium scordium L.	+	+						
Teucrium scorodonia L.							+	
Thalictrum aquilegifolium L.						+	+	
Thalictrum flavum L.						+		
Thalictrum minus L.						+		
Thelypteris palustris Schott						+		

Thesium bavarum Schrank							+	
Thesium divaricatum Jan						+		
Thesium linophyllum L.	+	+	+	+			+	
Thlaspi brachypetalum Jordan	+	+				+	+	
Thlaspi montanum L.	+	+						
Thymelaea passerina (L.) Cosson et Germ.	+	+						
Thymus pannonicus All.		+	+					
Thymus polytrichus Kerner							+	
Thymus pulegioides L.							+	
Thymus serpyllum s.l.	+	+	+	+		+		
Tilia cordata Miller	+	+				+	+	
Tilia cordata Miller x Tilia platyphyllos Scop.							+	
Tilia platyphyllos Scop.							+	
Tilia platyphyllos Scop. ssp. cordifolia (Besser) Schneider							+	
Torilis japonica (Houtt.) DC.		+						
Tragopogon pratensis L. ssp. pratensis	+	+				+	+	
Traunsteinera globosa (L.) Rchb.		+						
Trifolium alpestre L.			+			+		
Trifolium alpinum L.			+					
Trifolium arvense L.		+						
Trifolium campestre Schreber		+						
Trifolium incarnatum L.		+						
Trifolium medium L.		+						
Trifolium montanum L. ssp. montanum		+				+	+	
Trifolium nigrescens Viv.		+						
Trifolium ochroleucum Hudson		+						
Trifolium patens Schreber		+						
Trifolium pratense L. ssp. pratense	+	+				+	+	
Trifolium repens L. ssp. repens		+					+	
Trifolium rubens L.	+	+	+			+	+	
Trifolium striatum L.	+	+						
Trigonella monspeliaca L.		+						
Trinia glauca (L.) Dumort.		+				+		
Trisetum flavescens (L.) Beauv.							+	
Triticum aestivum L.		+						
Tuberaria guttata (L.) Fourr.		+						
Tussilago farfara L.	+	+		+				
Typha angustifolia L.		+						
Typha latifolia L.					+	+	+	
Typhoides arundinacea (L.) Moench		+			+	+		
Ulmus glabra Hudson				+			+	
Ulmus minor Miller		+	+			+		
Utricularia australis R. Br.		+			+	+	+	
Vaccinium myrtillus L.	+	+					+	
Valeriana dioica L.		+						
Valeriana montana L.		+						
Valeriana officinalis L.	+	+						
Valeriana tripteris L.	+	+						
Valerianella dentata (L.) Pollich	+	+						

Valerianella locusta (L.) Laterrade	+	+						
Valerianella microcarpa Loisel.	+	+						Specie di presenza dubbia anche in passato [A.S]
Veratrum album L.		+						
Verbascum blattaria L.	+							
Verbascum nigrum L.		+						
Verbascum phlomoides L.	+							
Verbascum phoeniceum L.	+	+	+					
Verben officinalis L.		+					+	
Veronica agrestis L.		+						
Veronica anagallis-aquatica L.	+							
Veronica beccabunga L.	+	+						
Veronica hederifolia L.		+						
Veronica officinalis L.	+	+					+	
Veronica persica Poiret		+						
Veronica teucrium L.		+				+		
Veronica urticifolia Jacq.	+	+					+	
Viburnum lantana L.	+	+				+		
Viburnum opulus L.		+				+	+	
Vicia cracca L.		+					+	
Vicia lutea L.	+	+						
Vicia sativa L. s.l.	+	+						
Vicia sativa L. ssp. angustifolia (Grufb.) Gaudin		+						
Vicia sepium L.	+	+						
Vinca minor L.	+	+						
Vincetoxicum hirundinaria Medicus ssp.hirundinaria	+	+	+	+		+	+	
Viola arvensis Murray	+	+						
Viola canina L. ssp. canina	+	+	+			+	+	
Viola hirta L.			+	+		+	+	
Viola odorata L.	+	+						
Viola riviniana Rchb.						+	+	
Vitis vinifera L.		+						
Vulpia ciliata (Danth.) Link	+	+						
Vulpia myuros (L.) Gmelin		+				+		
Xanthium italicum Moretti		+						
Xanthium strumarium L.	+							









## **ALLEGATO V**

### ELENCO FAUNISTICO

## INDICE DELL'ALLEGATO

- Tabella 1** – Insetti
- Tabella 2** – Altri Artropodi
- Tabella 3** – Molluschi
- Tabella 4** – Erpetofauna
- Tabella 5** – Mammiferi
- Tabella 6** – Uccelli



## LEGENDA ALLE TABELLE

### PRESENZA NEL SITO

In questa colonna viene indicato il tipo di segnalazione della specie all'interno dell'area del Sito

CODICE	DESCRIZIONE
<b>P</b>	indica una segnalazione certa all'interno dell'area del Sito
<b>?</b>	indica una segnalazione dubbia o risalente a molti anni addietro e quindi meritevole di conferma
<b>(P)</b>	indica una segnalazione nelle aree limitrofe del Sito
<b>X</b>	Indica una specie estinta nel Sito

### FONTE DEL DATO

In questa colonna viene indicata la fonte del dato

CODICE	DESCRIZIONE
<b>B</b>	indica una segnalazione bibliografica
<b>I</b>	indica una segnalazione inedita e l'anno della stessa
<b>C</b>	indica una segnalazione di cui è conservato un esemplare all'interno di una collezione

### MOTIVO DI INTERESSE

In questa colonna viene indicato il motivo di interesse per le specie non appartenenti a categorie di protezione o liste rosse ma comunque meritevoli di attenzione.

CODICE	DESCRIZIONE
<b>R</b>	rara a livello regionale
<b>E</b>	endemica
<b>M</b>	minacciata
<b>I</b>	di interesse regionale
<b>A</b>	alloctona
<b>B</b>	bioindicatore

### FENOLOGIA (AVIFAUNA)

In questa colonna viene indicato lo stato fenologico per l'avifauna segnalata nel sito

CODICE	DESCRIZIONE
<b>B</b>	nidificante certo
<b>(B)</b>	nidificante probabile
<b>T</b>	in transito
<b>W</b>	svernante
<b>V</b>	accidentale
<b>P</b>	presente senza altra indicazione

## CATEGORIE DI PROTEZIONE

### DIRETTIVA HABITAT 92/43/CEE

L'Unione Europea con la Direttiva 92/43/CEE del 21 maggio 1992 relativa alla "Conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatica" contribuisce a "salvaguardare la biodiversità mediante la conservazione degli habitat naturali, nonché della flora e della fauna selvatiche nel territorio europeo degli Stati membri al quale si applica il trattato".

ALLEGATO	DESCRIZIONE
<b>II</b>	specie animali d'interesse comunitario la cui conservazione richiede la designazione di zone speciali di conservazione
<b>IV</b>	specie animali di interesse comunitario che richiedono una protezione rigorosa
<b>V</b>	specie animali di interesse comunitario il cui prelievo nella natura e il cui sfruttamento potrebbero formare oggetto di misure di gestione
<b>*</b>	specie prioritaria

### DIRETTIVA UCCELLI 2009/147/CEE

Direttiva 2009/147/CE concerne la conservazione di tutte le specie di uccelli viventi naturalmente allo stato selvatico nel territorio europeo degli Stati membri al quale si applica il trattato. Essa si prefigge la protezione, la gestione e la regolazione di tali specie e ne disciplina lo sfruttamento.

ALLEGATO	DESCRIZIONE
<b>All. I</b>	specie per cui sono previste misure speciali di conservazione per quanto riguarda l'habitat
<b>All. II a</b>	specie per cui può essere permessa la caccia nella zona geografica in cui si applica la presente Direttiva
<b>All. II b</b>	specie che possono essere cacciate negli stati per i quali esse sono menzionate
<b>All. III a</b>	specie per cui la vendita, il trasporto per la vendita, l'offerta in vendita di esemplari vivi o morti non è vietata
<b>All. III b</b>	specie per cui la vendita, il trasporto per la vendita, l'offerta in vendita di esemplari vivi o morti può essere permessa negli stati in cui si applica la Direttiva

## LISTE DI PROTEZIONE

Le Liste Rosse IUCN (Unione Internazionale Conservazione Natura) sono ampiamente riconosciute a livello internazionale come il più completo e obiettivo approccio globale per valutare lo stato di conservazione delle specie animali e vegetali.

Si riportano di seguito le categorie IUCN quali indicatori del grado di minaccia cui sono sottoposti i taxa a rischio di estinzione.

Nelle tabelle sono indicate le categorie a livello mondiale e quelle relative alle liste rosse europee, periodicamente aggiornate online.

### IUCN RED LIST



La “IUCN Red List of Threatened Species” elenca le specie in pericolo di estinzione a livello mondiale. Le specie sono analizzate secondo la metodologia descritta in <http://www.iucnredlist.org/> che permette di valutare i rischi di estinzione a livello globale a cui la specie è esposta.

#### RED LIST EU

La “European Red List” elenca le specie in pericolo di estinzione a livello europeo. Le specie sono analizzate secondo la metodologia descritta in <http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist>, che permette di valutare i rischi di estinzione a livello europeo a cui la specie è esposta.

Le categorie di rischio individuate sono:

CODICE	DESCRIPTION	DESCRIZIONE
EX	EXTINCT	estinto
EW	EXTINCT IN THE WILD	estinto in natura
CR	CRITICALLY ENDANGERED	gravemente minacciato
EN	ENDANGERED	minacciato
VU	VULNERABLE	vulnerabile
NT	NEAR THREATENED	prossimo alla minaccia
LC	LEAST CONCERN	basso rischio
DD	DATA DEFICIENT	carenza di informazioni
NE	NOT EVALUATED	non valutato
RE	REGIONALLY EXTINCT	estinto (solo per le liste regionali)

#### SPEC (AVIFAUNA E LEPIDOTTERI)

Interesse conservazionistico a livello europeo (SPEC = Species of European Conservation Concern); l'obiettivo di questa valutazione è quello di identificare le specie che hanno problemi di conservazione a livello europeo, secondo il concetto utilizzato per gli Uccelli da Tucker & Heath (1994 - Birds in Europe: their Conservation Status. Cambridge, UK) e aggiornato da BirdLife International (2004 – Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK); per i Lepidotteri diurni da Van Swaay & Warren (1999 - Red Data Book of European Butterflies. Nature and Environment, n° 99, Strasbourg).

Sia per l'Avifauna che per i Lepidotteri le specie sono suddivise in quattro categorie a seconda del loro stato di conservazione a livello globale ed europeo, riassunte nella tabella sottostante:

SPEC (UCCELLI)	SPEC (LEPIDOTTERI)	DESCRIZIONE
<b>1</b>	<b>1</b>	specie minacciata a livello mondiale
<b>2</b>	<b>2</b>	specie concentrata in Europa con status di conservazione sfavorevole in Europa
<b>3</b>	<b>3</b>	specie non concentrata in Europa ma con status di conservazione sfavorevole in Europa
<b>-e</b>	<b>4a</b>	specie concentrata in Europa con status di conservazione favorevole in Europa
<b>-</b>	<b>4b</b>	specie non concentrata in Europa ma con status di conservazione favorevole in Europa
<b>W</b>		Riferito a specie svernanti

**Tabella 1 – Insetti**

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
Odonata	Calopterygidae	<i>Calopteryx splendens caprai</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Calopteryx virgo</i>	P	I 2009			LC	
	Lestidae	<i>Sympecma fusca</i>	P	I 1993			LC	
		<i>Chalcolestes viridis viridis</i>	P	I 1995			LC	
		<i>Lestes dryas</i>	P	I 1993			LC	
		<i>Lestes virens vestalis</i>	P	I 1995			LC	
		<i>Platycnemis pennipes</i>	P	I 2009			LC	
	Coenagrionidae	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	P	I 2001			LC	
		<i>Ischnura elegans</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Ischnura pumilio</i>	P	I 1993			LC	
		<i>Coenagrion puella</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Ceragrion tenellum</i>	P	I 2009	R		LC	
	Aeshnidae	<i>Boyeria irene</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Aeshna affinis</i>	P	I 2009	R		LC	
		<i>Aeshna cyanea</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Aeshna isosceles</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Aeshna mixta</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Anax imperator</i>	P	I 2009			LC	
	Gomphidae	<i>Gomphus vulgatissimus</i>	?	B			LC	
	Cordulegasteridae	<i>Cordulegaster bidentata</i>	P	I 2001			NT	
		<i>Cordulegaster boltoni</i>	P	I 1991			LC	
	Corduliidae	<i>Somatochlora flavomaculata</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Somatochlora metallica</i>	?	I 1975			LC	
	Libellulidae	<i>Libellula depressa</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Libellula quadrimaculata</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Orthetrum albistylum</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Orthetrum brunneum brunneum</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Orthetrum cancellatum</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Orthetrum coerulescens</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Crocothemis erythraea</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Sympetrum fonscolombei</i>	P	I 2001			LC	
		<i>Sympetrum sanguineum</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Sympetrum striolatum</i>	P	I 2009			LC	
Blattaria	Blattellidae	<i>Loboptera decipiens</i>	(?)	I 1964				
	Ectobiidae	<i>Ectobius pallidus</i>	(?)	I 1956				
Mantodea	Mantidae	<i>Mantis religiosa</i>	(?)	B				
Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Phaneroptera falcata</i>	(?)	B				
		<i>Phaneroptera nana</i>	P	I 2002				
		<i>Tylopsis liliifolia</i>	(?)	B				
		<i>Meconema thalassinum</i>	(?)	I 1915				
		<i>Xiphidion discolor</i>	P	I 2001				
		<i>Ruspolia nitidula</i>	P	I 2002				
		<i>Tettigonia viridissima</i>	P	I 2001				
		<i>Platycleis grisea</i>	P	I 2001				
		<i>Saga pedo</i>	P	I 2000		IV		
		<i>Ephippiger terrestris</i>	P	I 2003				
	Tetrigidae	<i>Tetrix subulata</i>	P	I 2004				
		<i>Pezotettix giornai</i>	P	I 1997				
	Catantopidae	<i>Calliptamus italicus</i>	P	I 2002				
		<i>Calliptamus siciliae</i>	P	I 2002				
	Acrididae	<i>Acrida ungarica</i>	?	B				
		<i>Oedaleus decorus</i>	(?)	B				
		<i>Oedipoda caerulescens</i>	P	I 2002				
		<i>Oedipoda germanica</i>	P	I 2002				
		<i>Sphingonotus caeruleans</i>	?	B				



Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
Coleoptera		<i>Aiolopus strepens</i>	P	I 2001				
		<i>Aiolopus thalassinus</i>	P	I 2002				
		<i>Stethophyma grossum</i>	?	B				
		<i>Omocestus ventralis</i>	P	I 2001				
		<i>Stenobothrus lineatus</i>	P	I 2002				
		<i>Gomphocerus rufus</i>	P	I 2001				
		<i>Chorthippus dorsatus</i>	(?)	I 1915				
		<i>Glyptobothrus biguttulus species group</i>	P	I 1997				
		<i>Euchorthippus declivus</i>	P	I 2002				
	Cicindelidae	<i>Cicindela campestris</i>	?	B				
		<i>Cicindela sylvicola</i>	?	B				
	Carabidae	<i>Carabus italicus italicus</i>	(?)	B				
		<i>Carabus cancellatus emarginatus</i>	(?)	B				
		<i>Carabus problematicus problematicus</i>	(?)	B				
		<i>Poecilus koyi viaticus</i>	(?)	B				
		<i>Anisodactylus nemorivagus</i>	?	B				
		<i>Gynandromorphus etruscus</i>	?	B				
		<i>Ophonus cribricollis</i>	?	B				
		<i>Ophonus cordatus</i>	?	B				
		<i>Harpalus tardus</i>	?	B				
		<i>Licinus cassideus</i>	?	B				
	Dytiscidae	<i>Lamprias cyanocephalus</i>	?	B				
		<i>Bidessus unistriatus</i>	(?)	B				
		<i>Hygrotus inaequalis</i>	(?)	B	B			
	Hydrochidae	<i>Hydroporus erythrocephalus</i>	(?)	B				
		<i>Hydrochus elongatus</i>	(?)	B				
	Hydrophilidae	<i>Hydrochara caraboides</i>	(P)	I 1996	B			
		<i>Enochrus nigrinus</i>	(?)	B				
		<i>Limnoxenus niger</i>	(?)	B				
	Histeridae	<i>Saprinus semistriatus</i>	(P)	I 1999				
		<i>Saprinus subnitescens</i>	P	B				
		<i>Margarinotus brunneus</i>	P	B				
		<i>Margarinotus neglectus</i>	P	B				
		<i>Pachylister inaequalis</i>	(?)	B				
		<i>Hister illigeri illigeri</i>	(?)	B				
		<i>Hister quadrimaculatus</i>	(P)	I 1999				
		<i>Hister unicolor</i>	P	B				
		<i>Hister unicolor unicolor</i>	(P)	I 1999				
		<i>Atholus duodecimstriatus duo</i>	(?)	B				
	Silphidae	<i>Nicrophorus fossor</i>	P	B				
		<i>Nicrophorus humator</i>	P	B				
		<i>Nicrodes littoralis</i>	P	B				
		<i>Thanatophilus sinuatus</i>	P	B				
		<i>Silpha carinata</i>	P	B				
	Cholevidae	<i>Nargus badius badius</i>	(P)	I 1992				
	Scaphidiidae	<i>Scaphidium quadrimaculatus</i>	P	B				
	Staphylinidae	<i>Platydacus flavopunctatus</i>	(P)	I 1999				
		<i>Platydacus latebricola</i>	(P)	I 1999				
		<i>Dinothenarus fossor</i>	(?)	B				
		<i>Ocypus nero</i>	(?)	B				
		<i>Ocypus ophthalmicus</i>	(?)	B				
	Lucanidae	<i>Platycerus caraboides</i>	(?)	I 1982			LC	
		<i>Dorcus parallelipipedus</i>	P	B			LC	
		<i>Lucanus cervus</i>	P	B		II	NT	
	Trogidae	<i>Trox hispidus</i>	P	B				
	Geotrupidae	<i>Odonteus armiger</i>	P	B				
		<i>Sericotrupes niger</i>	P	B				
		<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	P	B				

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
	Aphodiidae	<i>Geotrupes spiniger</i>	P	B				
		<i>Aphodius granarius</i>	P	B				
		<i>Aphodius mayeri</i>	P	B				
	Scarabaeidae	<i>Aphodius sticticus</i>	P	B				
		<i>Gymnopleurus geoffroyi</i>	?	B				
		<i>Gymnopleurus mopsus</i>	(?)	B				
		<i>Euoniticellus fulvus</i>	P	B				
		<i>Onthophagus furcatus</i>	P	B				
		<i>Onthophagus illyricus</i>	P	B				
		<i>Onthophagus taurus</i>	P	B				
		<i>Onthophagus coenobita</i>	P	B				
		<i>Onthophagus joannae</i>	P	B				
		<i>Onthophagus lemur</i>	P	B				
		<i>Onthophagus verticicornis</i>	P	B				
	Dynastidae	<i>Pentodon bidens</i>	P	B				
	Cetoniidae	<i>Valgus hemipterus</i>	P	B			LC	
		<i>Trichius fasciatus</i>	P	B			LC	
		<i>Oxythyrea funesta</i>	P	B				
		<i>Cetonia aurata</i>	P	B				
		<i>Cetonia aurata pisana</i>	P	B				
		<i>Cetonischema aeruginosa</i>	P	B			NT	
		<i>Potosia cuprea</i>	P	B				
	Elateridae	<i>Netocia morio</i>	P	B				
		<i>Agrypnus murinus</i>	P	B				
		<i>Prosternon tessellatum</i>	P	B				
		<i>Cidnopus aeruginosus</i>	(P)	B				
		<i>Cidnopus pilosus</i>	P	B				
		<i>Limonijs minutus</i>	P	B				
		<i>Limonijs aeneoniger</i>	P	B				
		<i>Nothodes parvulus</i>	P	B				
		<i>Denticollis rubens</i>	(P)	B				
		<i>Athous frigidus</i>	P	B				
		<i>Hemicrepidius hirtus</i>	P	B				
		<i>Agriotes brevis</i>	P	B				
		<i>Ampedus elongatulus</i>	P	B			NT	
		<i>Melanotus crassicornis</i>	P	B				
		<i>Melanotus tenebrosus</i>	(P)	I 2001				
		<i>Melanotus villosus</i>	P	B			LC	
	Buprestidae	<i>Cardiophorus rufipes</i>	(P)	B				
		<i>Acmaeodera bipunctata bipunctat</i>	(P)	B				
		<i>Acmaeodera pilosellae</i>	?	B				
		<i>Acmaeoderella flavofasciata</i>	P	B				
		<i>Ptosima flavoguttata</i>	?	B				
		<i>Sphenoptera laportei</i>	P	B				
		<i>Sphenoptera parvula</i>	(P)	I 1999				
		<i>Capnodis tenebrionis</i>	?	B				
		<i>Buprestis haemorrhoidalis</i>	P	B				
		<i>Buprestis novemmaculata</i>	P	B				
		<i>Phaenops cyanea</i>	?	B				
		<i>Anthaxia hungarica</i>	P	B				
		<i>Anthaxia cichorii</i>	?	B				
		<i>Anthaxia millefolii polychloros</i>	P	B				
		<i>Anthaxia nitidula</i>	?	B				
		<i>Anthaxia salicis</i>	?	B				
		<i>Anthaxia semicuprea</i>	?	B				
		<i>Anthaxia godeti</i>	P	B				
		<i>Anthaxia helvetica</i>	P	B				
		<i>Anthaxia nigrojubata incognita</i>	P	B				

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
		<i>Anthaxia sepulchralis</i>	P	B				
		<i>Chrysobothris affinis</i>	P	B				
		<i>Chrysobothris solieri</i>	?	B				
		<i>Coroebus elatus</i>	P	B				
		<i>Coroebus florentinus</i>	P	B				
		<i>Coroebus undatus</i>	(?)	B				
		<i>Meliboeus amethystinus</i>	?	B				
		<i>Meliboeus graminis</i>	?	B				
		<i>Nalanda fulgidicollis</i>	?	B				
		<i>Agrilus angustulus</i>	P	B				
		<i>Agrilus biguttatus</i>	P	B				
		<i>Agrilus graminis</i>	P	B				
		<i>Agrilus laticornis</i>	P	B				
		<i>Agrilus obscuricollis</i>	P	B				
		<i>Agrilus pratensis</i>	?	B				
		<i>Agrilus pratensis</i>	(?)	B				
		<i>Trachys scrobiculatus</i>	P	B				
		<i>Trachys troglodytes</i>	P	B				
	Nitidulidae	<i>Meligethes flavimanus</i>	(?)	I 1941				
	Cerambycidae	<i>Rhagium inquisitor</i>	P	B				
		<i>Stenocorus meridianus</i>	?	B				
		<i>Anisorus quercus</i>	?	B				
		<i>Pseudalosterna livida</i>	P	B				
		<i>Anastrangalia sanguinolenta</i>	P	B				
		<i>Corymbia cordigera</i>	?	B				
		<i>Corymbia fulva</i>	P	B				
		<i>Corymbia rubra</i>	P	B				
		<i>Paracorymbia fulva</i>	(P)	I 2000				
		<i>Stictoleptura cordigera</i>	(P)	I 2000				
		<i>Stictoleptura rubra</i>	(P)	I 2000				
		<i>Rutpela maculata</i>	P	B				
		<i>Leptura aurulenta</i>	P	B	B			
		<i>Stenurella bifasciata</i>	P	B				
		<i>Stenurella melanura</i>	P	B				
		<i>Arhopalus rusticus</i>	P	B				
		<i>Saphanus piceus</i>	?	B				
		<i>Trichoferus holosericeum</i>	P	B			LC	
		<i>Trichoferus spartii</i>	(P)	I 2000				
		<i>Molorchus minor</i>	P	B			LC	
		<i>Stenopterus ater</i>	P	B			LC	
		<i>Stenopterus rufus</i>	P	B			LC	
		<i>Obrium cantharinum</i>	P	B			LC	
		<i>Cerambyx cerdo</i>	?	B		II, IV	NT	
		<i>Cerambyx scopolii</i>	?	B			LC	
		<i>Purpuricenus kaehleri</i>	P	B			LC	
		<i>Ropalopus femoratus</i>	?	B			LC	
		<i>Callidium violaceum</i>	P	B			LC	
		<i>Phymatodes testaceus</i>	P	B			LC	
		<i>Poecilium alni</i>	P	B			LC	
		<i>Xylotrechus antilope</i>	P	B			LC	
		<i>Clytus arietis</i>	?	B			LC	
		<i>Clytus rhamni</i>	?	B			LC	
		<i>Plagionotus arcuatus</i>	P	B			LC	
		<i>Chlorophorus glabromaculatus</i>	(P)	I 2000				
		<i>Chlorophorus pilosus ssp. glabromaculatus</i>	P	B			LC	
		<i>Chlorophorus sartor</i>	P	B			LC	
		<i>Chlorophorus trifasciatus</i>	?	B				
		<i>Anaglyptus mysticus</i>	?	B			LC	

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
	Chrysomelidae	<i>Dorcadion arenarium</i>	P	B				
		<i>Dorcadion etruscum</i>	?	B				
		<i>Pedestredorcadion arenarium</i>	(P)	I 2000				
		<i>Pedestredorcadion etruscum</i>	(P)	B				
		<i>Parmena balteus</i>	P	B	B			
		<i>Morinus asper</i>	P	B				
		<i>Monochamus galloprovincialis</i>	P	B			LC	
		<i>Pogonocherus hispidus</i>	?	B				
		<i>Anaesthetis testacea</i>	P	B				
		<i>Acanthocinus aedilis</i>	?	B				
		<i>Acanthocinus griseus</i>	?	B				
		<i>Leiopus nebulosus</i>	?	B				
		<i>Exocentrus adspersus</i>	P	B				
		<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	P	B				
		<i>Phytoecia pustulata</i>	?	B				
		<i>Phytoecia vulneris</i>	P	B				
		<i>Liliocoris lili</i>	P	B				
		<i>Timarcha tenebricosa</i>	P	B				
		<i>Chrysolina fastuosa</i>	P	B				
		<i>Luperus longicornis</i>	P	B				
		<i>Lachnaia italica</i>	P	B				
		<i>Clytra laeviuscula</i>	P	B				
		<i>Smaragdina aurita</i>	P	B				
		<i>Smaragdina cyanea</i>	P	B				
		<i>Coptocephala scopolina</i>	P	B				
		<i>Pachybrachis flexuosus</i>	P	B				
		<i>Pachybrachis hieroglyphicus</i>	(?)	I 1975				
		<i>Pachybrachis tessellatus</i>	P	B				
		<i>Cryptocephalus cyanipes</i>	(?)	B				
		<i>Cryptocephalus fulvus</i>	(?)	B				
		<i>Cryptocephalus labiatus</i>	P	B				
		<i>Cryptocephalus imperialis</i>	P	B				
		<i>Cryptocephalus moraei</i>	P	B				
		<i>Cryptocephalus sericeus</i>	P	B				
		<i>Cryptocephalus violaceus violaceus</i>	(?)	B				
		<i>Cryptocephalus informis</i>	P	B				
		<i>Cryptocephalus loreyi</i>	(?)	B				
	Attelabidae	<i>Lasiornychites cavifrons</i>	P	B				
		<i>Lasiornychites praeustus</i>	(?)	I 1975				
		<i>Lasiornychites sericeus</i>	(?)	I 1909				
		<i>Lasiornychites coeruleocephalus</i>	P	B				
		<i>Coenorrhinus aeneovirens</i>	(?)	I 1975				
		<i>Coenorrhinus aequatus</i>	(?)	I 1974				
		<i>Neocoenorrhinus germanicus</i>	P	B				
		<i>Coenorrhinus interpunctatus</i>	(?)	I 1976				
		<i>Rhynchites auratus</i>	(?)	B				
		<i>Rhynchites coeruleus</i>	(?)	B				
	Curculionidae	<i>Attelabus nitens</i>	P	B				
		<i>Otiorhynchus salicicola</i>	P	B				
		<i>Otiorhynchus frescati</i>	P	B				
		<i>Otiorhynchus singularis</i>	P	B				
		<i>Otiorhynchus ovatus</i>	P	B				
		<i>Homorhynchus hirticornis</i>	P	B				
		<i>Omiomima concinna</i>	P	B				
		<i>Phyllobius subdentatus roboreta</i>	P	B				
		<i>Phyllobius etruscus</i>	P	B				
		<i>Phyllobius longipilis</i>	P	B				
		<i>Phyllobius pyri</i>	P	B				

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
		<i>Phyllobius argentatus</i>	P	B				
		<i>Polydrusus impar</i>	P	B				
		<i>Polydrusus marginatus</i>	P	B				
		<i>Polydrusus cervinus</i>	P	B				
		<i>Polydrusus sericeus</i>	P	B				
		<i>Stasiodis parvulus</i>	P	B				
		<i>Strophosoma melanogrammum</i>	P	B				
		<i>Leucosomus pedestris</i>	P	B				
		<i>Lepyrus capucinus</i>	P	B				
		<i>Hylobitelus abietis</i>	P	B				
		<i>Callirus transversovittatus</i>	(?)	B				
		<i>Liparus dirus</i>	P	B				
		<i>Anisorhynchus barbatus</i>	(?)	I 1963				
		<i>Minyops carinatus</i>	(?)	B				
		<i>Magdalis cerasi</i>	P	B				
		<i>Magdalis memnonia</i>	P	B				
		<i>Rhyncolus elongatus</i>	(?)	B				
		<i>Micrelus ericae</i>	P	B				
		<i>Curculio elephas</i>	P	B				
		<i>Curculio glandium</i>	P	B				
		<i>Curculio venosus</i>	P	B				
		<i>Balanobius pyrrhoceras</i>	P	B				
		<i>Sibinia viscaria</i>	P	B				
		<i>Sibinia vittata</i>	P	B				
		<i>Pachytychius sparsutus</i>	P	B				
		<i>Miarus campanulae</i>	P	B				
		<i>Miarus graminis</i>	P	B				
	Rhynchophoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i>	P	B				
	Scolytidae	<i>Xyleborus dispar</i>	P	B				
		<i>Xyleborus dryographus</i>	P	B				
		<i>Xyleborus monographus</i>	P	B				
		<i>Xyleborus saxesenii</i>	P	B				
		<i>Pityogenes chalcographus</i>	P	B				
Lepidoptera	Psychidae	<i>Bijugis bombycella</i>	P	B				
		<i>Phalacropterix graminifera</i>	P	B				
		<i>Sterrhopterix fusca</i>	P	B				
		<i>Apterona helicoidella</i>	(P)	B				
	Cossidae	<i>Cossus cossus</i>	P	B				
		<i>Dyspessa ulula</i>	(P)	B				
		<i>Zeuzera pyrina</i>	P	B				
	Sesiidae	<i>Synanthedon stomoxiforme</i>	(P)	B				
		<i>Synanthedon tipuliformis</i>	P	B				
		<i>Bembecia albanensis</i>	P	B				
		<i>Pyropteron chrysidiformis</i>	(P)	B				
	Zygaenidae	<i>Adscita chloros</i>	P	B				
		<i>Adscita geryon</i>	(?)	B				
		<i>Adscita globulariae</i>	(P)	B				
		<i>Adscita mannii</i>	P	B				
		<i>Zygaena carniolica</i>	(?)	B				
		<i>Zygaena charon</i>	P	B				
		<i>Zygaena cynarae</i>	P	B				
		<i>Zygaena erythra</i>	P	B				
		<i>Zygaena filipendulae</i>	(?)	B				
		<i>Zygaena lonicerae</i>	(?)	B				
		<i>Zygaena loti</i>	(?)	B				
		<i>Zygaena purpuralis</i>	(?)	B				
	Limacodidae	<i>Apoda limacodes</i>	P	B				
	Thyrididae	<i>Thyris fenestrella</i>	(P)	B				

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
	Lasiocampidae	<i>Trichiura crataegi</i>	P	B				
		<i>Eriogaster catax</i>	P	B		II, IV		
		<i>Macrothylacia rubi</i>	P	B				
		<i>Gastropacha quercifolia</i>	P	B				
		<i>Odonestis pruni</i>	(P)	B				
	Sphingidae	<i>Agrius convolvuli</i>	P	B				
		<i>Acherontia atropos</i>	(P)	B				
		<i>Sphinx ligustri</i>	P	B				
		<i>Sphinx pinastri</i>	P	B				
		<i>Mimas tiliae</i>	P	B				
		<i>Laothoe populi</i>	P	B				
		<i>Hemaris fuciformis</i>	(P)	B				
		<i>Hemaris tityus</i>	(P)	B				
		<i>Macroglossum stellatarum</i>	(P)	B				
		<i>Hyles livornica</i>	P	B				
		<i>Deilephila elpenor</i>	P	B				
	Saturniidae	<i>Saturnia pavonia</i>	(P)	B				
	Hesperiidae	<i>Pyrgus armoricanus</i>	P	B			LC	
		<i>Pyrgus carthami</i>	P	B			LC	
		<i>Pyrgus malvoides</i>	?	B			LC	4a
		<i>Spialia sertorius</i>	P	B			LC	
		<i>Carcharodus alceae</i>	P	B			LC	
		<i>Carcharodus lavatherae</i>	P	B			NT	4b
		<i>Heteropterus morpheus</i>	?	B			LC	
	Papilionidae	<i>Hesperia comma</i>	P	B			LC	
		<i>Papilio machaon</i>	P	I 2001			LC	
		<i>Iphiclides podalirius</i>	P	B			LC	
		<i>Zerynthia polyxena</i>	(P)	B		IV	LC	
	Pieridae	<i>Aporia crataegi</i>	?	B			LC	
		<i>Pieris brassicae</i>	(?)	B			LC	
		<i>Pieris napi</i>	?	B			LC	
		<i>Anthocharis cardamines</i>	P	B			LC	
		<i>Colias palaeno</i>	(P)	B			LC	
		<i>Colias phicomone</i>	P	B			NT	4a
		<i>Gonepteryx rhamni</i>	?	B			LC	
		<i>Leptidea sinapis</i>	(?)	B			LC	
	Lycaenidae	<i>Lycaena dispar</i>	P	B		II, IV	LC	
		<i>Lycaena phlaeas</i>	?	B			LC	
		<i>Thecla betulae</i>	?	B			LC	
		<i>Thecla quercus</i>	P	B			LC	
		<i>Satyrion acaciae</i>	(P)	B			LC	4b
		<i>Callophrys rubi</i>	P	B			LC	
		<i>Leptotes pirithous</i>	(P)	B			LC	
		<i>Celastrina argiolus</i>	?	B			LC	
		<i>Pseudophilotes baton</i>	?	B			LC	4a
		<i>Scolitantides orion</i>	P	B			LC	3
		<i>Glaucopsyche alexis</i>	?	B			LC	3
		<i>Maculinea alcon</i>	?	B			LC	3
		<i>Maculinea arion</i>	?	B		IV	EN	3
		<i>Maculinea teleius</i>	?	B		II, IV	VU	3
		<i>Aricia agestis</i>	P	B			LC	
		<i>Cyaniris semiargus</i>	(?)	B			LC	
		<i>Polyommatus bellargus</i>	?	B			LC	
		<i>Polyommatus icarus</i>	(?)	B			LC	
	Nymphalidae	<i>Nymphalis polychloros</i>	(P)	B			LC	
		<i>Inachis io</i>	P	I 2001			LC	
		<i>Vanessa cardui</i>	(P)	B			LC	
		<i>Argynnis adippe</i>	?	B			LC	

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
		<i>Argynnis aglaja</i>	?	B			LC	
		<i>Brenthis daphne</i>	P	B			LC	
		<i>Brenthis hecate</i>	?	B			LC	
		<i>Boloria dia</i>	?	B			LC	
		<i>Boloria euphrosyne</i>	(?)	B			LC	
		<i>Boloria selene</i>	?	B			LC	
		<i>Melitaea athalia</i>	(?)	B			LC	
		<i>Melitaea aurelia</i>	P	B			NT	3
		<i>Melitaea didyma</i>	(?)	B			LC	
		<i>Melitaea trivialis</i>	P	B			LC	
		<i>Melitaea parthenoides</i>	(?)	B			LC	4a
		<i>Melitaea phoebe</i>	?	B			LC	
		<i>Euphydryas aurinia</i>	?	B	endemica	II	LC	3
		<i>Limenitis camilla</i>	(?)	B			LC	
		<i>Limenitis reducta</i>	P	B			LC	
		<i>Neptis rivularis</i>	(P)	B			LC	
	Satyridae	<i>Satyrus ferula</i>	(?)	B			LC	
		<i>Minois dryas</i>	?	B			LC	
		<i>Kanetisa circe</i>	?	B			LC	4b
		<i>Hipparchia fagi</i>	P	B			NT	4a
		<i>Hipparchia semele</i>	P	B			LC	4a
		<i>Hipparchia statilinus</i>	P	B			NT	4b
		<i>Erebia aethiops</i>	P	B			LC	
		<i>Melanargia galathea</i>	P	B			LC	4b
		<i>Maniola jurtina</i>	(?)	B			LC	
		<i>Pyronia tithonus</i>	?	B			LC	
		<i>Coenonympha arcania</i>	?	B			LC	
		<i>Coenonympha oedippus</i>	?	B		II, IV	EN	3
		<i>Coenonympha pamphilus</i>	?	B			LC	
		<i>Pararge aegeria</i>	P	B			LC	
		<i>Lasiommata megera</i>	?	B			LC	
	Drepanidae	<i>Watsonalla binaria</i>	P	B				
		<i>Drepana falcatoria</i>	P	B				
		<i>Sabra harpagula</i>	P	B				
		<i>Cilix glaucata</i>	P	B				
	Thyatiridae	<i>Thyatira batis</i>	P	B				
		<i>Habrosyne pyritoides</i>	P	B				
		<i>Cymatophorina diluta</i>	(P)	B				
		<i>Achlya flavicornis</i>	(P)	B				
		<i>Polyplaca ridens</i>	(P)	B				
	Geometridae	<i>Aplasta ononaria</i>	P	B				
		<i>Pseudoterpna pruinata</i>	P	B				
		<i>Geometra papilionaria</i>	P	B				
		<i>Comibaena bajularia</i>	P	B				
		<i>Hemithea aestivaria</i>	(P)	B				
		<i>Cyclophora punctaria</i>	(P)	B				
		<i>Scopula emutaria</i>	(P)	B				
		<i>Scopula marginipunctata</i>	P	B				
		<i>Glossotrophia confinaria</i>	P	B				
		<i>Idaea aversata</i>	(P)	B				
		<i>Idaea biselata</i>	(P)	B				
		<i>Idaea humiliata</i>	(P)	B				
		<i>Idaea moniliata</i>	P	B				
		<i>Idaea typicata</i>	P	B				
		<i>Rhodostrophia calabra</i>	P	B				
		<i>Cataclysmis riguata</i>	P	B				
		<i>Scotopteryx coarctaria</i>	P	B				
		<i>Scotopteryx luridata</i>	P	B				

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
		<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	P	B				
		<i>Catarhoe cuculata</i>	P	B				
		<i>Catarhoe putridaria</i>	P	B				
		<i>Epirrhoe alternata</i>	P	B				
		<i>Epirrhoe galiata</i>	(P)	B				
		<i>Costaconvexa polygrammata</i>	(P)	B				
		<i>Cosmorhoe ocellata</i>	P	B				
		<i>Colostygia olivata</i>	(P)	B				
		<i>Melanthia procellata</i>	P	B				
		<i>Perizoma flavofasciatum</i>	P	B				
		<i>Perizoma lugdunarium</i>	(P)	B				
		<i>Eupithecia ericeata</i>	(P)	B				
		<i>Eupithecia gemellata</i>	P	B				
		<i>Eupithecia graphata</i>	P	B				
		<i>Eupithecia nanata</i>	P	B				
		<i>Eupithecia undata</i>	P	B				
		<i>Rhinoprora rectangulata</i>	P	B				
		<i>Minoa murinata</i>	(P)	B				
		<i>Semiothisa liturata</i>	P	B				
		<i>Plagodis dolabraria</i>	P	B				
		<i>Selenia lunularia</i>	P	B				
		<i>Biston betularius</i>	P	B				
		<i>Peribatodes rhomboidarius</i>	P	B				
		<i>Ematurga atomaria</i>	(P)	B				
		<i>Tephronia sepiaria</i>	P	B				
		<i>Bupalus piniarius</i>	P	B				
		<i>Lomographa temerata</i>	P	B				
		<i>Gnophos fuvatus</i>	P	B				
		<i>Perconia strigillaria</i>	P	B				
	Notodontidae	<i>Notodonta tritophus</i>	P	B				
		<i>Drymonia ruficornis</i>	(P)	B				
		<i>Spatialia argentina</i>	P	B				
	Thaumetopoeidae	<i>Traumatocampa pityocampa</i>	P	B				
	Lymantriidae	<i>Calliteara pudibunda</i>	P	B				
		<i>Penthophera morio</i>	P	B				
		<i>Orgyia antiqua</i>	P	B				
		<i>Teia recens</i>	P	B				
		<i>Lymantria dispar</i>	P	B				
		<i>Ocneria rubea</i>	P	B				
		<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	(P)	B				
	Arctiidae	<i>Mitochrista miniata</i>	P	B				
		<i>Pelosia muscerda</i>	P	B				
		<i>Lithosia quadra</i>	P	B				
		<i>Eilema caniola</i>	P	B				
		<i>Eilema complana</i>	(P)	B				
		<i>Eilema deplana</i>	P	B				
		<i>Eilema pygmaeola</i>	P	B				
		<i>Eilema sororcula</i>	P	B				
		<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	P	B				
		<i>Spilosoma lubricipedium</i>	P	B				
		<i>Spilosoma luteum</i>	P	B				
		<i>Diaphora sordida</i>	P	B				
		<i>Arctia villica</i>	P	B				
		<i>Euplagia quadripunctaria</i>	P	B		II*		
	Syntomidae	<i>Dysauxes ancilla</i>	(P)	B				
	Noctuidae	<i>Paracolax tristalis</i>	(P)	B				
		<i>Idia calvaria</i>	P	B				
		<i>Zanclognatha lunalis</i>	P	B				



Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
		<i>Zanclognatha tarsipennalis</i>	P	B				
		<i>Polypogon plumigeralis</i>	P	B				
		<i>Herminia tarsicrinalis</i>	P	B				
		<i>Schrankia costaeatrigalis</i>	(P)	B				
		<i>Rivula sericealis</i>	(P)	B				
		<i>Colobochyla salicalis</i>	P	B				
		<i>Catocala elocata</i>	P	B				
		<i>Catocala promissa</i>	P	B				
		<i>Catocala sponsa</i>	(P)	B				
		<i>Minucia lunaris</i>	P	B				
		<i>Dysgonia algira</i>	P	B				
		<i>Grammodes bifasciata</i>	(P)	B				
		<i>Lygephila cracca</i>	P	B				
		<i>Lygephila pastinum</i>	P	B				
		<i>Apoestes spectrum</i>	P	B				
		<i>Aedia leucomelas</i>	(P)	B				
		<i>Callistege mi</i>	P	B				
		<i>Euclidia glyphica</i>	P	B				
		<i>Meganola albula</i>	P	B				
		<i>Meganola strigula</i>	P	B				
		<i>Meganola togatulalis</i>	P	B				
		<i>Nola subchlamydula</i>	P	B				
		<i>Earias clorana</i>	P	B				
		<i>Colocasia coryli</i>	P	B				
		<i>Acronicta megacephala</i>	P	B				
		<i>Acronicta rumicis</i>	P	B				
		<i>Cryphia algae</i>	P	B				
		<i>Cryphia raptricula</i>	P	B				
		<i>Cryphia petricolor</i>	P	B				
		<i>Cryphia domestica</i>	P	B				
		<i>Protodeltote pygarga</i>	P	B				
		<i>Deltote bankiana</i>	P	B				
		<i>Deltote uncula</i>	(P)	B				
		<i>Eublemma rosina</i>	P	B				
		<i>Glossodice polygramma</i>	P	B				
		<i>Abrostola asclepiadis</i>	P	B				
		<i>Chrysodeixis chalcites</i>	(P)	B				
		<i>Diachrysia chryson</i>	(P)	B				
		<i>Macdunnoughia confusa</i>	(P)	B				
		<i>Cucullia verbasci</i>	P	B				
		<i>Calophasia lunula</i>	P	B				
		<i>Copiphana olivina</i>	P	B				
		<i>Amphipyra pyramidea</i>	P	B				
		<i>Pseudeustrotia candidula</i>	P	B				
		<i>Elaphria venustula</i>	P	B				
		<i>Acosmetia caliginosa</i>	P	B				
		<i>Hoplodrina blanda</i>	P	B				
		<i>Hoplodrina octogenaria</i>	(P)	B				
		<i>Athypha pulmonaris</i>	P	B				
		<i>Athetis gluteosa</i>	P	B				
		<i>Proxenus hospes</i>	P	B				
		<i>Mormo maura</i>	P	B				
		<i>Trachea atriplicis</i>	P	B				
		<i>Euplexia lucipara</i>	P	B				
		<i>Phlogophora meticolosa</i>	P	B				
		<i>Callopietria juvenina</i>	(P)	B				
		<i>Callopietria latreillei</i>	P	B				
		<i>Mesogona acetosellae</i>	(P)	B				



Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
		<i>Mesogona oxalina</i>	(P)	B				
		<i>Cosmia trapezina</i>	(P)	B				
		<i>Cosmia pyralina</i>	(P)	B				
		<i>Xanthia icteritia</i>	(P)	B				
		<i>Agrochola circellaris</i>	P	B				
		<i>Agrochola lota</i>	P	B				
		<i>Agrochola helvola</i>	P	B				
		<i>Agrochola pistacinoides</i>	P	B				
		<i>Agrochola litura</i>	P	B				
		<i>Eupsilia transversa</i>	(P)	B				
		<i>Orbona fragariae</i>	(P)	B				
		<i>Episema glaucina</i>	P	B				
		<i>Brachionycha nubeculosa</i>	(P)	B				
		<i>Lithophane ornitopus</i>	(P)	B				
		<i>Xylocampa areola</i>	(P)	B				
		<i>Valeria oleagina</i>	P	B				
		<i>Trigonophora flammea</i>	P	B				
		<i>Blepharita satura</i>	P	B				
		<i>Oligia strigilis</i>	(P)	B				
		<i>Mesapamea secalis</i>	P	B				
		<i>Amphipoea oculea</i>	P	B				
		<i>Archanaera algae</i>	P	B				
		<i>Chortodes pygmina</i>	(P)	B				
		<i>Discestra pugnax</i>	P	B				
		<i>Anarta myrtilli</i>	P	B				
		<i>Lacanobia splendens</i>	(P)	B				
		<i>Hadena filograna</i>	P	B				
		<i>Sideridis lampra</i>	P	B				
		<i>Mamestra brassicae</i>	P	B				
		<i>Aletia albipuncta</i>	(P)	B				
		<i>Aletia ferrago</i>	P	B				
		<i>Aletia l-album</i>	P	B				
		<i>Aletia pudorina</i>	(P)	B				
		<i>Aletia straminea</i>	(P)	B				
		<i>Sablia sicula</i>	P	B				
		<i>Orthosia cerasi</i>	(P)	B				
		<i>Orthosia gothica</i>	(P)	B				
		<i>Orthosia incerta</i>	(P)	B				
		<i>Tholera decimalis</i>	(P)	B				
		<i>Axylia putris</i>	P	B				
		<i>Ochropleura leucogaster</i>	(P)	B				
		<i>Noctua pronuba</i>	(P)	B				
		<i>Chersotis margaritacea</i>	P	B				
		<i>Megasema c-nigrum</i>	P	B				
		<i>Xestia castanea</i>	P	B				
		<i>Xestia xanthographa</i>	P	B				
		<i>Cerastis leucographa</i>	P	B				
		<i>Cerastis rubricosa</i>	(P)	B				
		<i>Agrotis exclamationis</i>	P	B				
		<i>Agrotis ipsilon</i>	P	B				

**Tabella 2 – Altri Artropodi**

Classe	Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	IUCN
Malacostraca	Decapoda	Astacidae	<i>Austropotamobius pallipes</i>	(P)	I 2009		II		VU
Chilopoda	Lithobiomorpha	Lithobiidae	<i>Lithobius agilis agilis</i>	(P)	B				
			<i>Lithobius calcaratus</i>	(?)	B				
			<i>Lithobius forficatus</i>	(?)	I 1975				
			<i>Lithobius lapidicola</i>	(P)	B				
			<i>Lithobius micropodus</i>	(P)	B				
			<i>Lithobius piceus verhoeffi</i>	?	B				
			<i>Lithobius pilicornis</i>	(?)	B				
	Scolopendromorpha	Cryptopidae	<i>Cryptops parisi</i>	?	B				
	Geophilomorpha	Dignathodontidae	<i>Henia brevis</i>	(P)	B				
			<i>Henia vesuviana</i>	(?)	I 1983				
		Schendylidae	<i>Schendyla nemorensis</i>	(P)	B				
		Geophilidae	<i>Clinopodes flavidus</i>	(?)	I 1983				
			<i>Geophilus abbreviatus</i>	(?)	B				
			<i>Geophilus carpophagus</i>	?	I 1973				
			<i>Geophilus romanus</i>	(?)	B				
		Linotaeniidae	<i>Strigamia acuminata</i>	(?)	B				
			<i>Strigamia transsilvanica</i>	(?)	B				

**Tabella 3 – Molluschi**

Classe	Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	IUCN
Gastropoda	Basommatophora	Physidae	<i>Physa acuta</i>	?	I 1984				
		Lymnaeidae	<i>Radix auricularia</i>	?	I 1984				
		Ancylidae	<i>Ferrissia wautieri</i>	?	I 1984				
	Stylommatophora	Cochlicopidae	<i>Cochlicopa lubrica</i>	(P)	I 1998				
		Pupillidae	<i>Pupilla muscorum</i>	(?)	B				
			<i>Argna ferrarii</i>	P	I 2001				
		Valloniidae	<i>Acanthinula aculeata</i>	P	I 2001				
		Enidae	<i>Chondrula tridens</i>	P	B				
		Discidae	<i>Discus rotundatus</i>	P	I 2001				
		Zonitidae	<i>Oxychilus draparnaudi</i>	P	B				
			<i>Oxychilus glaber</i>	P	I 2001				
		Ferussaciidae	<i>Cecilioides acicula</i>	(?)	B				
		Clausiliidae	<i>Charpentieria dyodon</i>	P	B				
			<i>Charpentieria thomasi</i>	P	I 2001				
		Hygromiidae	<i>Ciliella ciliata</i>	(P)	I 1998				
			<i>Euomphalia strigella</i>	P	I 2001				
			<i>Helicodonta obvoluta</i>	P	I 2001				
			<i>Drepanostoma nautiliforme</i>	P	I 2001				
		Helicidae	<i>Cepaea nemoralis</i>	P	I 2001				
			<i>Cantareus aspersus</i>	P	B				
			<i>Helix pomatia</i>	P	B				



	Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette” Allegati	 REGIONE PIEMONTE
--	--	---

**Tabella 4 – Erpetofauna**

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	IUCN Red List	Red List EU
Urodela	Salamandridae	<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandra pezzata	P	I 1999			LC	LC
		<i>Triturus alpestris apuanus</i>	Tritone appenninico	P	B	E			
		<i>Triturus carnifex</i>	Tritone crestato italiano	P	I 2007		II, IV	LC	LC
		<i>Triturus vulgaris meridionalis</i>	Tritone punteggiato italiano	P	I 2007			LC	LC
Anura	Bufonidae	<i>Bufo bufo</i>	Rospo comune	P	I 2001			LC	LC
		<i>Bufo viridis</i>	Rospo smeraldino	?	I 1986		IV	LC	LC
	Hylidae	<i>Hyla intermedia</i>	Raganella italiana	P	I 2001	E	IV	LC	LC
	Ranidae	<i>Rana dalmatina</i>	Rana dalmatina	P	I 2007		IV	LC	LC
		<i>Rana lessonae</i>	Rana di Lessona	P	I 2007		IV	LC	LC
		<i>Rana esculenta</i>	Rana esculenta	P	I 2009		V	LC	LC
Testudines	Emydidae	<i>Emys orbicularis</i>	Testuggine palustre europea	P	I 2006		II, IV	NT	NT
		<i>Trachemys scripta</i>	Tartaruga palustre americana	P	I 2008				
Squamata	Anguidae	<i>Anguis fragilis</i>	Orbettino	P	I 2001				LC
	Lacertidae	<i>Lacerta bilineata</i>	Ramarro occidentale	P	I 2008		IV	LC	LC
		<i>Podarcis muralis</i>	Lucertola muraiola	P	I 2001		IV	LC	LC
	Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	Biacco	P	I 2006		IV	LC	LC
		<i>Coronella girondica</i>	Colubro di Riccioli	(P)	I 2008			LC	LC
		<i>Zamenis longissimus</i>	Saettone comune	P	I 2001		IV	LC	LC
		<i>Natrix natrix</i>	Natrice dal collare	P	I 2001			LC	LC



**Tabella 5 – Mammiferi**

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	IUCN Red List	Red List EU
Insectivora	Erinaceidae	<i>Erinaceus europaeus</i>	Riccio occidentale	(P)	I 1993			LC	LC
Chiroptera	Vespertilionidae	<i>Hypsugo savii</i>	Pipistrello di Savi	(?)	I 1987		IV	LC	LC
Lagomorpha	Leporidae	<i>Lepus europaeus</i>	Lepre comune	(?)	I 1979			LC	LC
		<i>Sylvilagus floridanus</i>	Minilepre o Silvilago	(P)	I 1999				
Rodentia	Myoxidae	<i>Eliomys quercinus</i>	Topo quercino	?	I 1942			NT	NT
		<i>Muscardinus avellanarius</i>	Moscardino	P	I 1991		IV	LC	LC
Carnivora	Canidae	<i>Vulpes vulpes</i>	Volpe	P	I 2009			LC	LC
Artiodactyla	Suidae	<i>Sus scrofa</i>	Cinghiale	(P)	I 2005			LC	LC
	Cervidae	<i>Capreolus capreolus</i>	Capriolo	(P)	I 2005			LC	LC
	Bovidae	<i>Rupicapra rupicapra</i>	Camoscio	P	I 2008		V	LC	LC

	Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette” Allegati	 <b>REGIONE PIEMONTE</b>
--	--	---



**Tabella 6 – Uccelli**

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Fenologia	Dir. Uccelli All.1	Dir. Uccelli All.II-1	Dir. Uccelli All.II-2	Dir. Uccelli All.III-1	Dir. Uccelli All.III-2	IUCN Red List	Red List EU	SPEC
Podicipediformes	Podicipedidae	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Tuffetto	P	I 2011		(B)						LC	LC	-
		<i>Podiceps cristatus</i>	Svasso maggiore	P	I 2008		B, T, W						LC	LC	-
Pelecaniformes	Phalacrocoracida	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorano	P	I 2011		T, W						LC	LC	-
Ciconiiformes	Ardeidae	<i>Botaurus stellaris</i>	Tarabuso	P	I 2010		T, W	x					LC	LC	3
		<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	P	I 2010		(B), T	x					LC	LC	3
		<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora	P	I 2010		T	x					LC	LC	3
		<i>Ardeola ralloides</i>	Sgarza ciuffetto	P	B		T	x					LC	LC	3
		<i>Casmerodius albus</i>	Airone bianco maggiore	P	I 2011		T	x					LC	LC	-
		<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	P	B		T	x					LC	LC	-
		<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	P	I 2011		T, W						LC	LC	-
		<i>Ardea purpurea</i>	Airone rosso	P	I 2010		T	x					LC	LC	3
	Ciconiidae	<i>Ciconia ciconia</i>	Cicogna bianca	P	I 2011		T	x					LC	LC	2
		<i>Ciconia nigra</i>	Cicogna nera	P	B		T	x					LC	LC	2
	Threskiornithida	<i>Platalea leucorodia</i>	Spatola	P	B		T	x					LC	LC	2
Anseriformes	Anatidae	<i>Anser anser</i>	Oca selvatica	P	B		T		x			x	LC	LC	-
		<i>Aix galericulata</i>	Anatra mandarina	P	B		T							LC	-
		<i>Anas clypeata</i>	Mestolone	P	I 2010		T		x			x	LC	LC	3
		<i>Anas crecca</i>	Alzavola	P	I 2010		T		x			x	LC	LC	-
		<i>Anas penelope</i>	Fischione	P	B		T		x			x	LC	LC	-eW
		<i>Anas platyrhynchos</i>	Germano reale	P	I		B, W,		x		x		LC	LC	-

	Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette” Allegati	
--	--	---



Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Fenologia	Dir. Uccelli All.1	Dir. Uccelli All.1-1	Dir. Uccelli All.1-2	Dir. Uccelli All.1-3	Dir. Uccelli All.1-4	IUCN Red List	Red List EU	SPEC
					2011		T								
		<i>Anas querquedula</i>	Marzaiola	P	I 2010		T		x				LC	LC	3
		<i>Anas strepera</i>	Canapiglia	P	I 2010		T		x				LC	LC	3
		<i>Aythya ferina</i>	Moriglione	P	I 2010		T, (W)		x			x	LC	LC	2
		<i>Aythya fuligula</i>	Moretta	P	I 2010		T, (W)		x			x	LC	LC	3
		<i>Aythya nyroca</i>	Moretta tabaccata	P	B		T	x					NT	NT	1
		<i>Mergus merganser</i>	Smergo maggiore	P	B		T			x			LC	LC	-
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	P	I 2010		T	x					LC	LC	-e
		<i>Milvus migrans</i>	Nibbio bruno	P	I 2010		B, T	x					LC	LC	3
		<i>Circus gallicus</i>	Biancone	P	I 2010		(B), T	x					LC	LC	3
		<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	P	I 2010		T	x					LC	LC	-
		<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	P	I 2011		T, W	x					LC	LC	3
		<i>Accipiter gentilis</i>	Astore	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	-
		<i>Buteo buteo</i>	Poiana	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	-
		<i>Aquila chrysaetos</i>	Aquila reale	P	B		T	x					LC	LC	3
		<i>Hieraetus fasciatus</i>	Aquila del Bonelli	P	B		T	x					LC	LC	3
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Hieraetus pennatus</i>	Aquila minore	P	B		T	x					LC	LC	3
	Pandionidae	<i>Pandion haliaetus</i>	Falco pescatore	P	B		T	x					LC	LC	3
Falconiformes	Falconidae	<i>Falco naumanni</i>	Grillaio	P	B		T	x					VU	VU	1
		<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	P	I 2011		T	x					LC	LC	-
		<i>Falco subbuteo</i>	Lodolaio	P	I 2010		B, T						LC	LC	-
		<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio	P	I 2011		T						LC	LC	3
Galliformes	Phasianidae	<i>Phasianus colchicus</i>	Fagiano	P	I 2009		B		x		x		LC	LC	-

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Fenologia	Dir. Uccelli All.1	Dir. Uccelli All.1-1	Dir. Uccelli All.1-2	Dir. Uccelli All.1-3	Dir. Uccelli All.1-4	IUCN Red List	Red List EU	SPEC
Gruiformes	Rallidae	<i>Rallus aquaticus</i>	Porciglione	P	B		B, T, W			x			LC	LC	-
		<i>Porzana parva</i>	Schiribilla	P	B		T	x					LC	LC	-e
		<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinella d'acqua	P	B		B, T, W			x			LC	LC	-
		<i>Fulica atra</i>	Folaga	P	I 2011		B, T, W		x			x	LC	LC	-
	Gruidae	<i>Grus grus</i>	Gru	P	I 2011		T	x					LC	LC	2
Charadriiformes	Recurvirostridae	<i>Himantopus himantopus</i>	Cavaliere d'Italia	P	B		T	x					LC	LC	-
	Charadriidae	<i>Charadrius dubius</i>	Corriere piccolo	P	B		T						LC	LC	-
		<i>Vanellus vanellus</i>	Pavoncella	P	I 2009		N			x			LC	LC	2
	Scolopacidae	<i>Philomachus pugnax</i>	Combattente	P	B		T	x		x			LC	LC	2
		<i>Gallinago gallinago</i>	Beccaccino	P	I 2009		T		x			x	LC	LC	3
		<i>Scolopax rusticola</i>	Beccaccia	P	B		N		x			x	LC	LC	3
		<i>Tringa nebularia</i>	Pantana	P	B		T			x			LC	LC	-
		<i>Tringa ochropus</i>	Piro piro culbianco	P	I 2009		T						LC	LC	-
		<i>Actitis hypoleucos</i>	Piro piro piccolo	P	B		T						LC	LC	3
	Laridae	<i>Larus michaellis</i>	Gabbiano reale zampegialle	P	I 2011		T						LC	-	
		<i>Larus fuscus</i>	Zafferano	P	B		T			x			LC	LC	-e
		<i>Larus ridibundus</i>	Gabbiano comune	P	B		T			x			LC	LC	-e
	Sternidae	<i>Chlidonias hybridus</i>	Mignattino piombato	P	B		T	x					LC	LC	3
		<i>Chlidonias niger</i>	Mignattino	P	B		T	x					LC	LC	3
Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia domestica</i>	Piccione torraiole	P	I 2009		B								
		<i>Columba oenas</i>	Colombella	P	I 2009		T			x			LC	LC	-e
		<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	P	I 2011		B, T		x		x		LC	LC	-e
		<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortora dal collare	P	I 2011		B, T, W			x			LC	LC	-
		<i>Streptopelia turtur</i>	Tortora selvatica	P	I 2009		B, T			x			LC	LC	3
	Cuculidae	<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo	P	I 2009		B, T						LC	LC	-
Strigiformes	Strigidae	<i>Otus scops</i>	Assiolo	P	B		B, T						LC	LC	2
		<i>Athene noctua</i>	Civetta	P	I 2009		B						LC	LC	3
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	P	B		(B)	x					LC	LC	2
Apodiformes	Apodidae	<i>Apus apus</i>	Rondone	P	I 2010		B, T						LC	LC	-



	Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette” Allegati	
--	--	---

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Fenologia	Dir. Uccelli All.1	Dir. Uccelli All. II-1	Dir. Uccelli All. II-2	Dir. Uccelli All. III-1	Dir. Uccelli All. III-2	IUCN Red List	Red List EU	SPEC
		<i>Apus pallidus</i>	Rondone pallido	P	B		T						LC	LC	-
Coraciiformes	Alcedinidae	<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	P	I 2009		T	x					LC	LC	3
	Meropidae	<i>Merops apiaster</i>	Gruccione	P	I 2010		T						LC	LC	3
	Coraciidae	<i>Coracias garrulus</i>	Ghiandaia marina	P	B		T	x					NT	NT	2
Piciformes	Picidae	<i>Jynx torquilla</i>	Torcicollo	P	I 2002		B, T						LC	LC	3
		<i>Picus viridis</i>	Picchio verde	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	2
		<i>Picoides major</i>	Picchio rosso maggiore	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	-
Piciformes	Picidae	<i>Picoides minor</i>	Picchio rosso minore	P	B		B, T						LC	LC	-
Passeriformes	Alaudidae	<i>Lullula arborea</i>	Tottavilla	P	I 2011		B	x					LC	LC	2
		<i>Alauda arvensis</i>	Allodola	P	I 2011		(B)			x			LC	LC	3
	Hirundinidae	<i>Riparia riparia</i>	Topino	P	I 2009		T						LC	LC	3
		<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Rondine montana	P	B		T						LC	LC	-
		<i>Hirundo rustica</i>	Rondine	P	I 2010		B, T						LC	LC	3
		<i>Delichon urbica</i>	Balestruccio	P	I 2011		B, T						LC	LC	3
	Motacillidae	<i>Anthus campestris</i>	Calandro	P	B		T	x					LC	LC	3
		<i>Anthus pratensis</i>	Pispola	P	I 2011		T, W						LC	LC	-e
		<i>Anthus spinoletta</i>	Spioncello	P	I 2011		T, W						LC	LC	-
		<i>Anthus trivialis</i>	Prispolone	P	B		T						LC	LC	-
		<i>Motacilla alba</i>	Ballerina bianca	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	-
		<i>Motacilla cinerea</i>	Ballerina gialla	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	-
		<i>Motacilla flava</i>	Cutrettola	P	B		T						LC	LC	
	Troglodytidae	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	-
	Prunellidae	<i>Prunella modularis</i>	Passera scopaiola	P	I 2011		T, W						LC	LC	-e
	Turdidae	<i>Erithacus rubecula</i>	Pettirosso	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	-e
		<i>Luscinia megarhynchos</i>	Usignolo	P	I 2010		B, T						LC	LC	-e
		<i>Phoenicurus ochrurus</i>	Codiroso spazzacamino	P	I 2011		B, T						LC	LC	-
		<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codiroso	P	I 2009		?						LC	LC	2





	Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette” Allegati	
--	--	---



Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Fenologia	Dir. Uccelli All.1	Dir. Uccelli All.II-1	Dir. Uccelli All.II-2	Dir. Uccelli All.III-1	Dir. Uccelli All.III-2	IUCN Red List	Red List EU	SPEC
	Sylviidae	<i>Saxicola rubetra</i>	Stiaccino	P	B		T						LC	LC	-e
		<i>Saxicola torquata</i>	Saltimpalo	P	I 2011		B, T						LC	LC	-
		<i>Turdus iliacus</i>	Tordo sassello	P	I 2011		T			x			LC	LC	-eW
		<i>Turdus merula</i>	Merlo	P	I 2011		B, T, W			x			LC	LC	-e
		<i>Turdus philomelos</i>	Tordo bottaccio	P	I 2011		T, W			x			LC	LC	-e
		<i>Turdus pilaris</i>	Cesena	P	I 2009		T			x			LC	LC	-eW
		<i>Turdus viscivorus</i>	Tordela	P	I 2009		T			x			LC	LC	-e
		<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Cannaiola	P	B		B, T						LC	LC	-e
		<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	P	I 2010		B, T						LC	LC	-e
		<i>Sylvia borin</i>	Beccafico	P	B		?						LC	LC	-e
		<i>Sylvia cantillans</i>	Sterpazzolina	P	I 2010		(B)						LC	LC	-e
		<i>Sylvia melanocephala</i>	Occhiocotto	P	I 2010		B						LC	LC	-e
		<i>Phylloscopus bonelli</i>	Luì bianco	P	I 2009		T						LC	LC	2
		<i>Phylloscopus collybita</i>	Luì piccolo	P	I 2011		T						LC	LC	-
		<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Luì verde	P	B		T						LC	LC	2
		<i>Phylloscopus trochilus</i>	Luì grosso	P	I 2009		T						LC	LC	-
	Muscicapidae	<i>Regulus regulus</i>	Regolo	P	B		T, W						LC	LC	-e
		<i>Muscicapa striata</i>	Pigliamosche	P	B		B, T						LC	LC	3
		<i>Ficedula hypoleuca</i>	Balia nera	P	B		T						LC	LC	-e
	Aegithalidae	<i>Aegithalos caudatus</i>	Codibugnolo	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	-
	Paridae	<i>Parus ater</i>	Cincia mora	P	B		B, T, W						LC	LC	-
		<i>Parus caeruleus</i>	Cinciarella	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	-e
		<i>Parus cristatus</i>	Cincia dal ciuffo	P	I 2010		B, T, W						LC	LC	2
	Paridae	<i>Parus major</i>	Cinciallegre	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	-
		<i>Parus palustris</i>	Cincia bigia	P	I 2009		T, W						LC	LC	3
	Sittidae	<i>Sitta europaea</i>	Picchio muratore	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	-
	Remizidae	<i>Certhia brachydactyla</i>	Rampichino	P	I 2011		B, T,						LC	LC	-e

	Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette” Allegati	 <b>REGIONE PIEMONTE</b>
--	--	---

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Fenologia	Dir. Uccelli All.1	Dir. Uccelli All.II-1	Dir. Uccelli All.II-2	Dir. Uccelli All.III-1	Dir. Uccelli All.III-2	IUCN Red List	Red List EU	SPEC
		<i>Remiz pendulinus</i>	Pendolino	P	B		W								
	Oriolidae	<i>Oriolus oriolus</i>	Rigogolo	P	I 2009		T						LC	LC	-
	Laniidae	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	P	I 2009		B, T	x					LC	LC	3
	Corvidae	<i>Garrulus glandarius</i>	Ghiandaia	P	I 2011		W			x			LC	LC	-
		<i>Pica pica</i>	Gazza	P	I 2011		B, T, W			x			LC	LC	-
		<i>Corvus corax</i>	Corvo imperiale	P	I 2011		T						LC	LC	-
		<i>Corvus corone corone</i>	Cornacchia nera	P	I 2011		B, T, W			x			LC	LC	-
		<i>Corvus corone cornix</i>	Cornacchia grigia	P	I 2011		B, T, W			x			LC	LC	
		<i>Corvus frugilegus</i>	Corvo	P	I 2011		T			x			LC	LC	-
		<i>Corvus monedula</i>	Taccola	P	I 2011		T			x			LC	LC	-e
	Sturnidae	<i>Sturnus vulgaris</i>	Sturno	P	I 2011		B, T			x			LC	LC	3
	Passeridae	<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	3
		<i>Passer italiae</i>	Passera d'Italia	P	I 2009		B, T, W						LC	LC	
	Fringillidae	<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	-e
		<i>Fringilla montifringilla</i>	Peppola	P	I 2011		T, W						LC	LC	-
		<i>Serinus citrinella</i>	Venturone	P	B		T						LC	LC	-e
		<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	P	I 2011		B, T						LC	LC	-e
		<i>Carduelis cannabina</i>	Fanello	P	I 2011		T						LC	LC	2
		<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	-
		<i>Carduelis chloris</i>	Verdone	P	I 2011		B, T, W						LC	LC	-e
		<i>Carduelis spinus</i>	Lucarino	P	I 2011		T, W						LC	LC	-e
		<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Ciuffolotto	P	B		T, W						LC	LC	-
		<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Frosone	P	I 2011		T						LC	LC	-
	Emberizidae	<i>Emberiza cia</i>	Zigolo muciatto	P	I 2011		T, W						LC	LC	3

	Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette” Allegati	 <b>REGIONE PIEMONTE</b>
--	--	---

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Fenologia	Dir. Uccelli All.1	Dir. Uccelli All.II-1	Dir. Uccelli All.II-2	Dir. Uccelli All.III-1	Dir. Uccelli All.III-2	IUCN Red List	Red List EU	SPEC
		<i>Emberiza cirlus</i>	Zigolo nero	P	I 2009		B, T						LC	LC	-e
		<i>Emberiza citrinella</i>	Zigolo giallo	P	I 2011		T, W						LC	LC	-e
		<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	P	B		(B)	x					LC	LC	2
		<i>Emberiza schoeniclus</i>	Migliarino di palude	P	I 2011		T, W						LC	LC	-

	<p>Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette” Allegati</p>	
--	--	---



Sito di Importanza Comunitaria IT1110020 - Lago di Viverone  
Allegati



## **ALLEGATO VI**

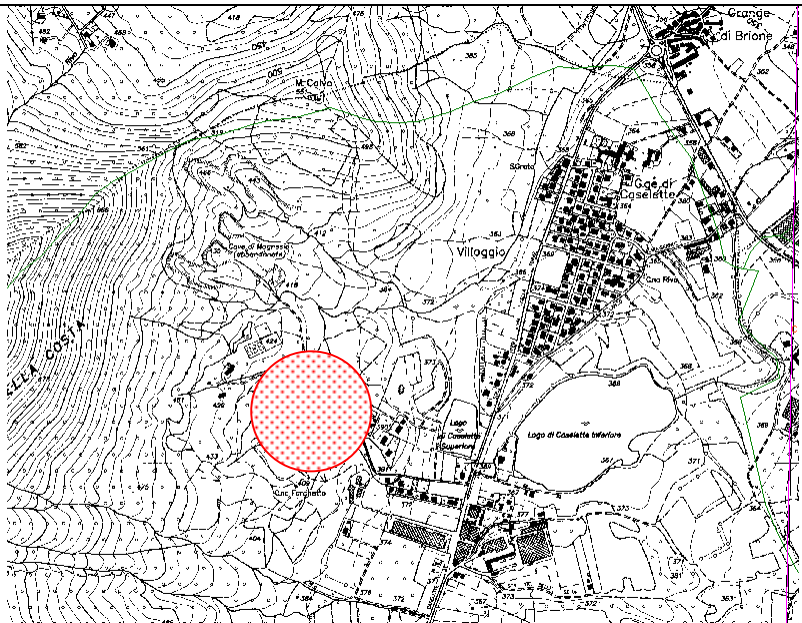
### **SCHEDE AZIONI**



**Azioni gestionali**

- Scheda Azione n. 1 – Stagni cascina Malpensata
- Scheda Azione n. 2 – Palude di San Grato (dell’acquedotto)
- Scheda Azione n. 3 – Lago Superiore di Caselette e zona di interrimento a monte
- Scheda Azione n. 4 – Lago Inferiore di Caselette.
- Scheda Azione n. 5 – Lago Borgarino
- Scheda Azione n. 6 – Sorgente presso la pista tagliafuoco Milanese-Caselette
- Scheda Azione n. 7 – Cladieto presso il Truc di Brione
- Scheda Azione n. 8 – Lago della cava

Codice e nome del Sito: IT1110081 Monte Musinè e Laghi di Caselette  
Nome compilatore : Roberto Sindaco

Scheda N. 1

<b>1. Titolo dell'azione</b>	Interventi in zone umide - Stagni cascina Malpensata
<b>2. Descrizione del contesto</b>	<input type="checkbox"/> Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata
<b>3. Tipologia azione</b> (barrare la voce che interessa)	<input checked="" type="checkbox"/> Intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD)
<b>4. Eventuale stralcio cartografico</b> (solo per le azioni localizzate)	
<b>5. Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'Azione nel PdG</b>	<p>Il sistema di piccoli stagni presenti presso la Cascina Malpensata a nord del Fosso Colatore riveste una straordinaria importanza per gli anfibi, le libellule e la flora palustre. Alcuni stagni mostrano segni di notevole interrimento e dovrebbero essere dragati per aumentarne le dimensioni e la profondità.</p>
<b>6. Indicatori di stato</b>	<p>Ampiezza delle zone umide, dinamica delle popolazioni di specie faunistiche legate agli ambienti umidi</p>
<b>7. Finalità dell'Azione</b>	<p>Recupero e miglioramento dello stato di conservazione delle zone umide</p>
<b>8. Descrizione dell'Azione e programma operativo</b>	<p>Gli interventi dovranno essere eseguiti lontano dai periodi di riproduzione e attività della fauna (tardo-autunno/fine inverno). Il pascolo in forma vagante nell'area dei piccoli stagni situata a nord del fosso scolmatore non è consentito.</p> <p>Altri interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-contrastare il processo di interrimento mediante interventi localizzati di dragaggio (urgenti) negli stagni più interrati;</li> <li>-creare nuove pozze in aree prive di emergenze naturalistiche; sono sufficienti scavi di alcune decine di m2 e con profondità non eccessiva (1-1,5 m nel centro) (urgenti);</li> </ul>

	Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette” Allegati	 REGIONE PIEMONTE
--	--	---

	- sfalcio e, in alternativa, pascolo tardivi dei molinieti (urgenti); -predisposizione di una recinzione in legno e di un abbeveratoio presso il Fosso Scolmatore per impedire al bestiame di accedere ai piccoli stagni (urgenti).
--	--

<b>9. Verifica dello stato di attuazione / avanzamento dell’Azione</b>	(da compilare in futuro )
--	---------------------------

<b>10. Descrizione dei risultati attesi</b>	Miglioramento dello stato di conservazione delle zone umide mediante il contrasto del processo di interrimento e limitazioni al pascolo
---	---

<b>11. Interessi economici coinvolti</b>	Nessuno
--	---------

<b>12. Soggetti competenti</b>	Soggetto gestore
--------------------------------	------------------

<b>13. Priorità dell’Azione</b>	Alta
---------------------------------	------

<b>14. Tempi e stima dei costi</b>	Tempi e costi da valutarsi sulla base di progetti preliminari
------------------------------------	---

<b>15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</b>	Finanziabile con il Piano di sviluppo rurale
---	--

<b>16. Riferimenti e allegati tecnici</b>	
---	--





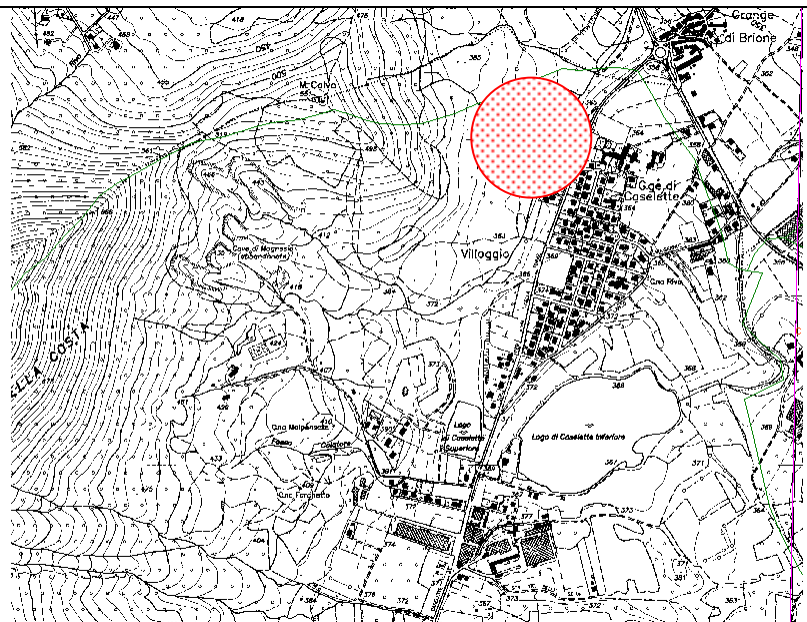
Codice e nome del Sito: IT1110081 Monte Musinè e Laghi di Caselette

Scheda N. 2

Nome compilatore : Roberto Sindaco

<b>1. Titolo dell'azione</b>	Interventi in zone umide - Palude di San Grato (dell'acquedotto)
<b>2. Descrizione del contesto</b> (barrare la voce che interessa)	<input type="checkbox"/> Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata
<b>3. Tipologia azione</b> (barrare la voce che interessa)	<input checked="" type="checkbox"/> Intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD)

**4. Eventuale stralcio cartografico  
(solo per le azioni localizzate)**

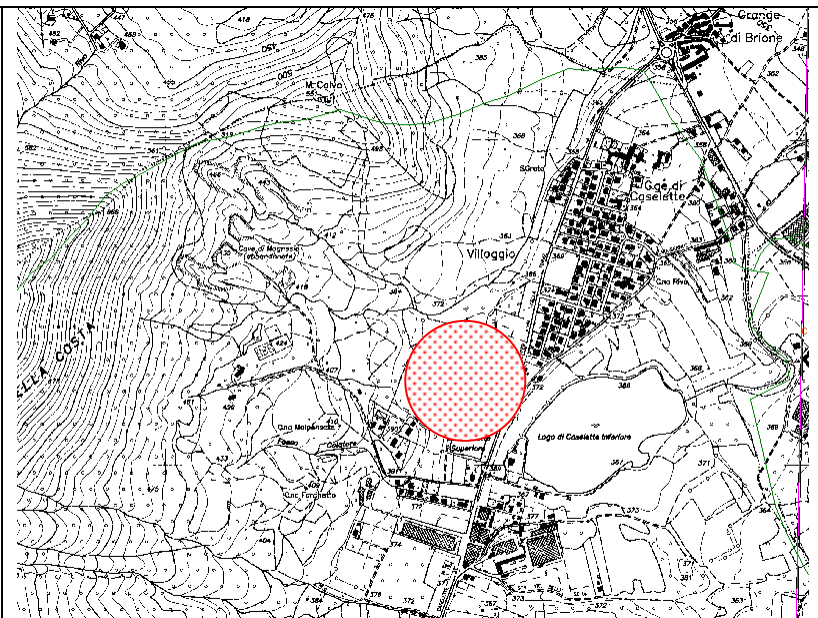


<b>5. Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'Azione nel PdG</b>	Il controllo della vegetazione palustre di bordo (cannuccia di palude, ontano, frangola) risulta fondamentale per la conservazione della zona umida in quanto costituisce la prima fase del processo di interrimento.
<b>6. Indicatori di stato</b>	Percentuale di copertura della vegetazione palustre
<b>7. Finalità dell'Azione</b>	Ringiovanimento della zone palustri attraverso il controllo della vegetazione palustre e lo scavo di pozze

<b>8. Descrizione dell’Azione e programma operativo</b>	<p>Lo sfalcio del canneto deve essere annuale, localizzato solo su alcune porzioni (max 50 % della superficie ) ed effettuato nel periodo estivo (per limitare lo sviluppo dei rigetti della canna nella primavera successiva), possibilmente con mezzi poco impattanti (è sempre preferibile un intervento eseguito manualmente con l’utilizzo di decespugliatori spalleggiati, per evitare che mezzi meccanici troppo pesanti causino la compattazione del suolo).</p> <p>È necessario inoltre prevedere lo scavo di alcune nuove pozze e piccoli stagni nelle aree di maggiore interrimento, di superficie variabile dai 20 ai 500 mq e profondità non superiore ai 150 cm al centro, laddove non sono presenti elementi floristici di particolare pregio.</p> <p>Trattandosi di un’area di elevato interesse naturalistico, tuttavia poco vulnerabile a forme di fruizione non impattanti e disciplinate, è possibile, con le modalità esposte nel paragrafo dedicato alla sentieristica, predisporre un sentiero naturalistico.</p> <p>Sintesi degli interventi previsti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sfalci annuali nel canneto (urgente);</li> <li>- scavo di pozze e stagni per ringiovanire la torbiera e consentire lo sviluppo della vegetazione acquatica di piccole dimensioni e la riproduzione della piccola fauna (anfibi e invertebrati) nelle aree in cui non è presente <i>Cladium mariscus</i> (urgente);</li> <li>- predisposizione di un percorso naturalistico (urgente).</li> </ul>
<b>9. Verifica dello stato di attuazione / avanzamento dell’Azione</b>	
<b>10. Descrizione dei risultati attesi</b>	<p>Riduzione del processo di interrimento della zona palustre ampliamento della superficie delle acque libere attraverso il controllo della vegetazione e l’asportazione dei depositi fangosi</p>
<b>11. Interessi economici coinvolti</b>	<p>Nessun risvolto economico</p>
<b>12. Soggetti competenti</b>	<p>Soggetto gestore</p>
<b>13. Priorità dell’Azione</b>	<p>Alta</p>
<b>14. Tempi e stima dei costi</b>	<p>Tempi e costi da valutarsi sulla base di progetti preliminari</p>
<b>15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</b>	<p>Programma di sviluppo rurale, fondi specifici destinati a studi o ricerche da amministrazioni pubbliche e fondazioni</p>
<b>16. Riferimenti e allegati tecnici</b>	

Codice e nome del Sito: IT1110081 Monte Musinè e Laghi di Caselette	Scheda N. 3
Nome compilatore : Roberto Sindaco	

<b>1. Titolo dell'azione</b>	Interventi in zone umide - Lago Superiore di Caselette e zona di interrimento a monte
<b>2. Descrizione del contesto</b>	<input type="checkbox"/> Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata
<b>3. Tipologia azione</b> (barrare la voce che interessa)	<input checked="" type="checkbox"/> Intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD)



<b>4. Eventuale stralcio cartografico</b> (solo per le azioni localizzate)	
---	---

<b>5. Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'Azione nel PdG</b>	<p>Il lago Superiore di Caselette, ormai quasi completamente interrato, è stato oggetto di dragaggi che hanno portato all'apertura di un canale della larghezza di pochi metri lungo l'intero perimetro, lasciando la parte centrale intatta.</p> <p>La palude posta a monte, risultato del totale interrimento di un bacino lacustre un tempo di dimensioni decisamente maggiori rispetto a quelle attuali, costituisce un ambiente di notevole interesse</p>
---	--

<b>6. Indicatori di stato</b>	Percentuale di copertura della vegetazione palustre
-------------------------------	---

<b>7. Finalità dell'Azione</b>	Ringiovanimento della zone umide attraverso il controllo della vegetazione palustre e lo scavo di pozze
--------------------------------	---

<b>8. Descrizione dell'Azione e programma operativo</b>	<p>Nella palude a monte si prevede di attuare interventi per contrastare il naturale processo di interrimento, operando sfalci periodici per impedire il progressivo ingresso di specie arbustive ed arboree. Si ritiene opportuno operare scavi localizzati, creando pozze e zone di acqua libera di superficie variabile da 20-100 m2 e profondità massima 1,5 m oltre a un fossato perimetrale profondo</p>
---	--

	Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette” Allegati	 REGIONE PIEMONTE
--	--	---

	100-120 cm al massimo.
--	------------------------

<b>9. Verifica dello stato di attuazione / avanzamento dell’Azione</b>	(da compilare in futuro )
--	---------------------------

<b>10. Descrizione dei risultati attesi</b>	Riduzione delle aree soggette ad interrimento e miglioramento complessivo dell’habitat
---	--

<b>11. Interessi economici coinvolti</b>	Nessuno
--	---------

<b>12. Soggetti competenti</b>	Soggetto gestore
--------------------------------	------------------

<b>13. Priorità dell’Azione</b>	Alta
---------------------------------	------

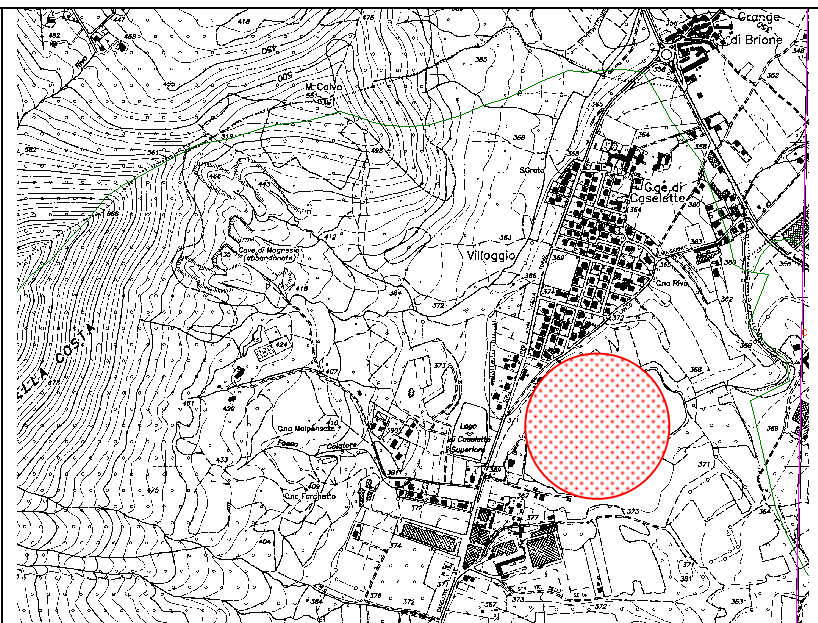
<b>14. Tempi e stima dei costi</b>	Tempi e costi da valutarsi sulla base di progetti preliminari
------------------------------------	---

<b>15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</b>	Finanziabile con il Piano di sviluppo rurale
---	--

<b>16. Riferimenti e allegati tecnici</b>	
---	--

Codice e nome del Sito: IT1110081 Monte Musinè e Laghi di Caselette	Scheda N. 4
Nome compilatore : Roberto Sindaco	

<b>1. Titolo dell'azione</b>	Interventi in zone umide - Lago Inferiore di Caselette
<b>2. Descrizione del contesto</b>	<input type="checkbox"/> Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata
<b>3. Tipologia azione</b> (barrare la voce che interessa)	<input checked="" type="checkbox"/> Intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD)



<b>4. Eventuale stralcio cartografico</b>	
---	---

<b>5. Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'Azione nel PdG</b>	<p>Si tratta del bacino lacustre di maggiori dimensioni presente nell'area del S.I.C. e costituisce un ambiente di elevato interesse per la presenza di specie vegetali e animali acquatiche molto rare. A seguito dei danni ambientali effettuati con le cosiddette opere di “miglioramento” delle sponde per la riserva di pesca, si rendono necessari interventi di ripristino dell'ambiente per mezzo di ricalibratura del profilo spondale e ricostituzione della vegetazione palustre.</p>
---	--

<b>6. Indicatori di stato</b>	Percentuale di copertura della vegetazione palustre, conformazione delle sponde, presenza di rifiuti e macerie
-------------------------------	--

<b>7. Finalità dell'Azione</b>	Riprofilatura spondale, rinaturalizzazione delle opere in cemento armato, allontanamento dei rifiuti e ringiovanimento della zone palustri attraverso il controllo della vegetazione e scavi localizzati
--------------------------------	--

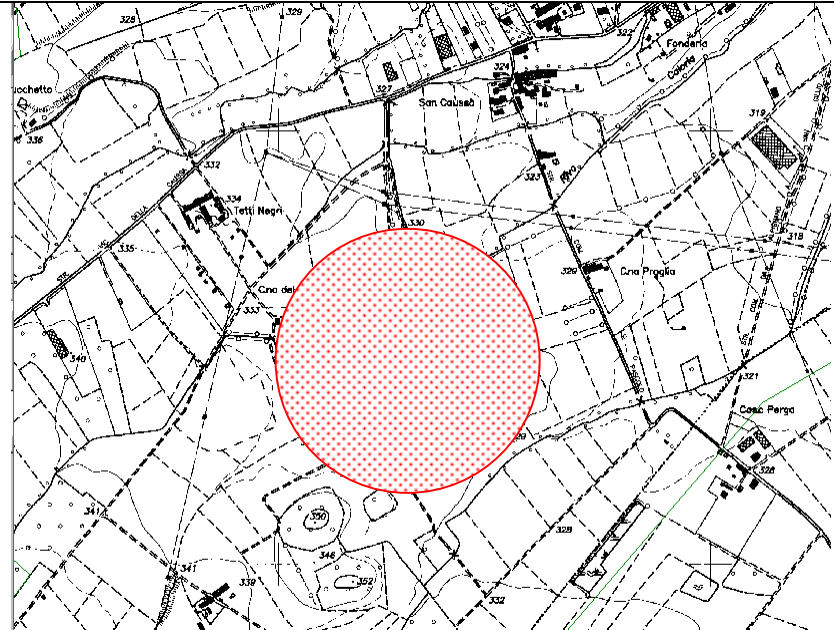
<b>8. Descrizione dell'Azione e programma operativo</b>	<p>Le sponde richiedono pendenze poco accentuate in modo tale da creare una fascia della larghezza di alcuni metri dove il livello massimo delle acque non supera i 20-30 cm per consentire l'insediamento della flora acquatica e la riproduzione della fauna. Il materiale di risulta degli scavi e le macerie accumulate sulle</p>
---	---

	Sito IT1110081 – “Monte Musiné e Laghi di Caselette” Allegati	 REGIONE PIEMONTE
--	--	---

	<p>sponde meridionali del lago dovranno essere rimosse. Parallelamente alle sponde W e NW del lago, con fondi destinati all'alluvione del 1994 è stato realizzato un canale artificiale per la raccolta delle acque provenienti dai rii del versante orientale del Monte Musiné; tale infrastruttura, per le ingenti dimensioni (profondità oltre 2 m) e la mancanza di protezioni, costituisce un reale pericolo per l'uomo e una trappola mortale per la piccola fauna; si ritiene pertanto inderogabile la messa in sicurezza di detto canale attraverso la modifica del profilo della sezione (con sponde digradanti e non pericolose), o in alternativa tramite la copertura dell'intera sezione.</p> <p>Per evitare di arrecare disturbo alla fauna e il danneggiamento agli ambienti palustri (canneto, cariceto etc.), l'esercizio della pesca è permesso lungo le sponde meridionali e occidentali del bacino.</p> <p>In tal senso occorre verificare che la concessione sia ancora valide e In sede di rinnovo valutare la compatibilità di tale attività con gli obiettivi di conservazione degli habitat e delle specie presenti nel sito.</p>
<b>9. Verifica dello stato di attuazione / avanzamento dell'Azione</b>	(da compilare in futuro )
<b>10. Descrizione dei risultati attesi</b>	Miglioramento della qualità dell'habitat attraverso la rinaturalizzazione delle sponde e del canale scolmatore, la rimozione dei rifiuti e delle macerie e la riduzione del processo di interrimento
<b>11. Interessi economici coinvolti</b>	Nessuno
<b>12. Soggetti competenti</b>	Soggetto gestore
<b>13. Priorità dell'Azione</b>	Alta
<b>14. Tempi e stima dei costi</b>	Tempi e costi da valutarsi sulla base di progetti preliminari
<b>15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</b>	Finanziabile con il Piano di sviluppo rurale
<b>16. Riferimenti e allegati tecnici</b>	

Codice e nome del Sito: IT1110081 Monte Musinè e Laghi di Caselette	Scheda N. 5
Nome compilatore : Roberto Sindaco	

<b>1. Titolo dell'azione</b>	Interventi in zone umide - Lago Borgarino
<b>2. Descrizione del contesto</b>	<input type="checkbox"/> Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata
<b>3. Tipologia azione</b> (barrare la voce che interessa)	<input checked="" type="checkbox"/> Intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD)

<b>4. Eventuale stralcio cartografico</b> (solo per le azioni localizzate)	
---	---

<b>5. Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'Azione nel PdG</b>	<p>Il lago Borgarino è un bacino di limitata profondità utilizzato per la pesca sportiva che, come evidenziato nei capitoli relativi a flora, vegetazione e fauna, presenta elementi naturalistici di elevato interesse. Nei dintorni del Lago Borgarino è poi presente una zona palustre con notevole grado di interrimento e, poco a valle del Lago, dei prati umidi recentemente affittati da un'associazione naturalistica per renderli attraenti per l'avifauna acquatica. La scarsa profondità del lago determina, in annate particolarmente siccitose una notevole riduzione dello specchio d'acqua, con problematiche per la flora e fauna acquatiche, ma anche dei pescatori.</p>
---	--

<b>6. Indicatori di stato</b>	Abbassamento del livello delle acque, impoverimento delle specie palustri
-------------------------------	---

<b>7. Finalità dell'Azione</b>	Riprofilatura spondale, controllo della vegetazione, scavi localizzati per asportazione dei depositi fangosi, creazione di aree umide stagionali (marcite).
--------------------------------	---

<b>8. Descrizione dell'Azione e programma operativo</b>	Le sponde sud-orientali e sud-occidentali, basse e degradanti, ospitando cenosi vegetali specializzate e rare non dovranno essere
---	---

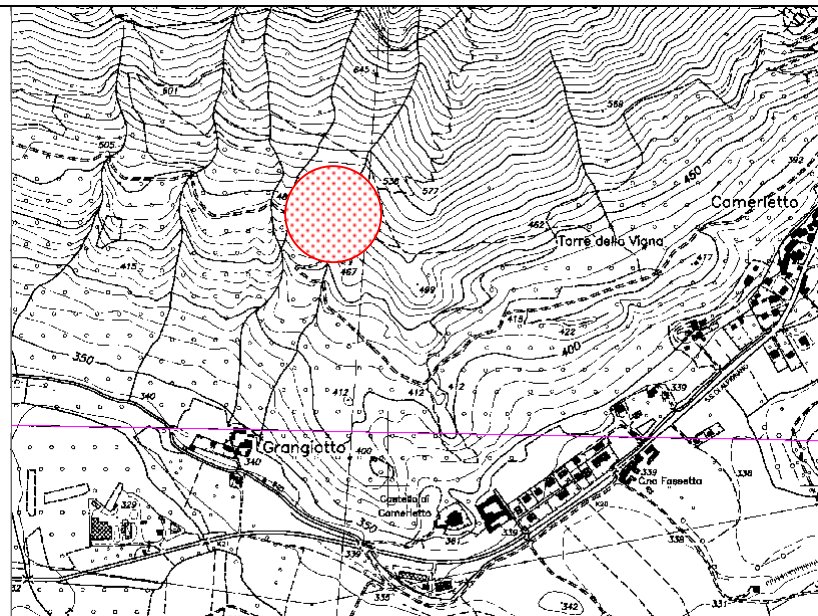


	<p>interessate dagli interventi. I prati umidi a SE del lago, previo accordo con i proprietari, potranno essere trasformati in zone a “marcita”, con stagionale ristagno d’acqua (eventualmente beneficiando dei fondi agro-ambientali del P.S.R. 2000-2006 “Creazione di zone umide”) semplicemente creando arginelli che limitino il deflusso delle acque e valutando la possibilità di alimentazione idrica nei periodi in cui è richiesta la presenza d’acqua; tali ambienti rappresentano aree di grande interesse per l’avifauna, per la riproduzione degli anfibi e per alcune specie di piante acquatiche o delle zone umide.</p> <p>Anche in questo caso per la tutela degli ambienti palustri e della fauna è opportuno ridurre la pressione antropica limitando la pesca alle sole sponde settentrionale e occidentale del lago. Nella parte immediatamente a sud della Cascina del Lago è presente un’estesa area di canneto a cannuccia e tifa; trattandosi di una zona in avanzato stadio di interrimento, di facile accesso per la presenza di una strada nelle immediate vicinanze, sarebbe consigliato il dragaggio di una parte della superficie.</p> <p>Per le aree umide di proprietà privata se ne auspica l’acquisto da parte delle amministrazioni pubbliche, per poterle destinare ad esclusiva funzione naturalistica.</p>
<b>9. Verifica dello stato di attuazione / avanzamento dell’Azione</b>	(da compilare in futuro )
<b>10. Descrizione dei risultati attesi</b>	Miglioramento della qualità dell’habitat e creazione di aree idonee alla permanenza invernale dell’avifauna
<b>11. Interessi economici coinvolti</b>	Riduzione perdita di reddito da parte dei proprietari dei fondi.
<b>12. Soggetti competenti</b>	Soggetto gestore
<b>13. Priorità dell’Azione</b>	Alta
<b>14. Tempi e stima dei costi</b>	Tempi e costi da valutarsi sulla base di progetti preliminari
<b>15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</b>	Finanziabile con il Piano di sviluppo rurale
<b>16. Riferimenti e allegati tecnici</b>	



Codice e nome del Sito: IT1110081 Monte Musinè e Laghi di Caselette	Scheda N. 6
Nome compilatore : Roberto Sindaco	

1. Titolo dell'azione	Interventi in zone umide - Sorgente presso la pista tagliafuoco Milanere-Caselette
2. Descrizione del contesto	<input type="checkbox"/> Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata
3. Tipologia azione	<input checked="" type="checkbox"/> Intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD)

4. Stralcio cartografico	
--------------------------	---



5. Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'Azione nel PdG	A valle della pista taglia fuoco, in corrispondenza della vasca per la raccolta dell'acqua, una sorgente di modesta portata, secca nel periodo estivo, ha originato, nei pressi di piccole depressioni, pianori e avvallamenti, zone umide in cui la vegetazione prevalente è costituita dallo scheneto a <i>Schoenus nigricans</i> con ai margini piccoli lembi di brughiera a molinia e <i>Sanguisorba officinalis</i> .
--	--

6. Indicatori di stato	Superficie occupata d habitat delle zone umide, presenza di anfibi
------------------------	--

7. Finalità dell'azione	Conservare e migliorare gli habitat della zona umida
-------------------------	--

8. Descrizione dell'Azione e programma operativo	Si prevede di realizzare degli scavi per ampliare le pozze esistenti, in fase di interrimento, e aprirne delle nuove in corrispondenza di quelle totalmente interrate. Quadro degli interventi previsti: -ampliamento delle pozze esistenti -creazione di nuove pozze
--	---

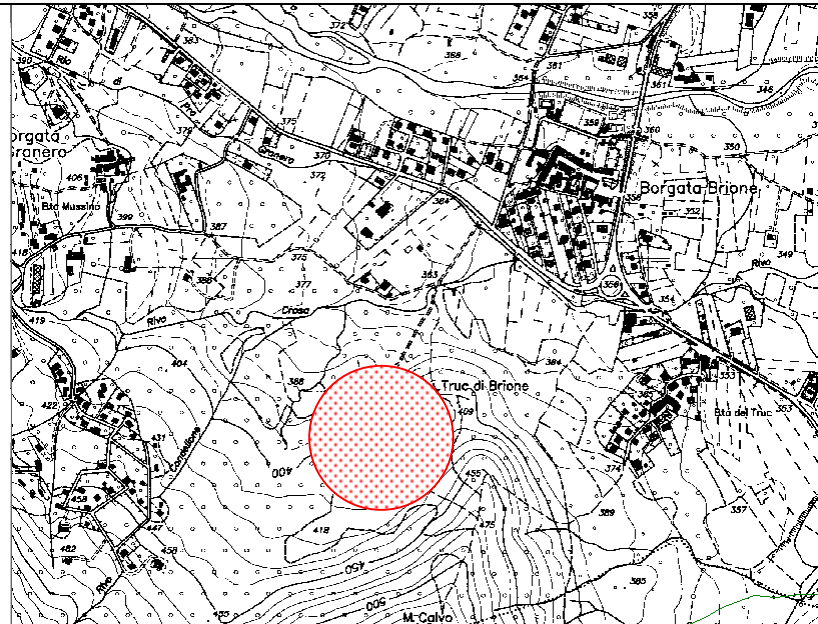
9. Verifica dell'Azione e programma operativo	
---	--

	<p>Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette” Allegati</p>	 REGIONE PIEMONTE
--	--	---

10. Descrizione dei risultati attesi	Ampliamento delle zone umide e aumento dei siti riproduttivi per gli anfibi
11. Interessi economici coinvolti	Nessuno.
12. Soggetti competenti	Soggetto gestore
13. Priorità dell’Azione	Media
14. Tempi e stima dei costi	Tempi e costi da valutarsi sulla base di progetti preliminari
15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Finanziabile con il Piano di sviluppo rurale
16. Riferimenti e allegati tecnici	

Codice e nome del Sito: IT1110081 Monte Musinè e Laghi di Caselette	Scheda N. 7
Nome compilatore: Roberto Sindaco	

1. Titolo dell'azione	Interventi in zone umide - Cladieto presso il Truc di Brione
2. Descrizione del contesto	<input type="checkbox"/> Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata
3. Tipologia azione	<input checked="" type="checkbox"/> Intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD)



4. Stralcio cartografico	
--------------------------	---

5. Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'Azione nel PdG	Si tratta di un'area particolarmente interessante per la presenza di due specie molto rare in Piemonte: <i>Cladium mariscus</i> e <i>Gentiana pneumonanthe</i> . La prima è tipica delle torbiere e la seconda è caratteristica dei prati umidi a dominanza di molinia.
--	---

6. Indicatori di stato	Individui di <i>Gentiana pneumonanthe</i> , presenza di anfibi, presenza di lepidotteri
------------------------	---

7. Finalità dell'azione	Conservare e migliorare gli habitat delle praterie umide e aumentare i siti riproduttivi per gli anfibi
-------------------------	---

8. Descrizione dell'Azione e programma operativo	<p>Mentre la prima specie (<i>Cladium</i>) non richiede in questo caso particolari interventi gestionali, per la seconda si prevedono degli sfalci da attuarsi indicativamente una volta ogni due anni. In ogni caso in questa area è vietato il pascolo. Inoltre si prevede, per favorire la riproduzione della piccola fauna acquatica, l'apertura e l'ampliamento delle pozze.</p> <p>Quadro riassuntivo degli interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-sfalcio biennale per la conservazione dei molini</li> <li>-scavo e ampliamento di pozze</li> </ul>
--	--

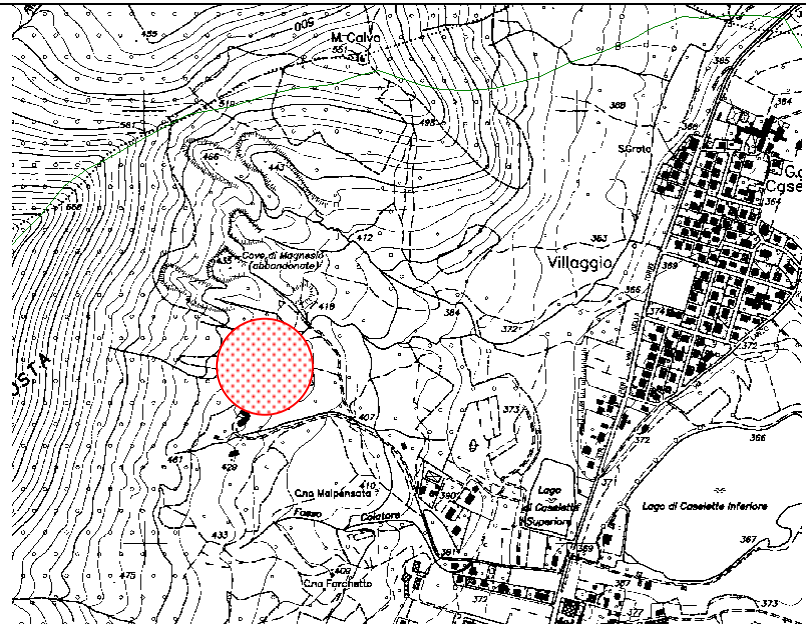
	Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette” Allegati	 REGIONE PIEMONTE
--	--	---

9. Verifica dell’Azione e programma operativo	
10. Descrizione dei risultati attesi	Aumento della presenza di <i>Gentiana pneumonanthe</i> e dei siti riproduttivi per gli anfibi
11. Interessi economici coinvolti	Nessuno.
12. Soggetti competenti	Soggetto gestore
13. Priorità dell’Azione	Media
14. Tempi e stima dei costi	Tempi e costi da valutarsi sulla base di progetti preliminari
15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Finanziabile con il Piano di sviluppo rurale
16. Riferimenti e allegati tecnici	



Codice e nome del Sito: IT1110081 Monte Musinè e Laghi di Caselette	Scheda N. 8
Nome compilatore : Roberto Sindaco	

1. Titolo dell'azione	Interventi in zone umide - Lago della cava
2. Descrizione del contesto	<input type="checkbox"/> Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata
3. Tipologia azione	<input checked="" type="checkbox"/> Intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD)

4. Stralcio cartografico	
--------------------------	---

5. Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'Azione nel PdG	Si tratta di un bacino di origine artificiale la cui relativa lontananza da centri abitati permette la sosta di uccelli acquatici. A causa della sponde particolarmente scoscese la vegetazione acquatica non è molto ricca.
--	--



6. Indicatori di stato	Superficie occupata da habitat di zone umide
------------------------	--

7. Finalità dell'azione	Conservare e migliorare gli habitat delle zone umide per accrescere le possibilità di sosta degli uccelli
-------------------------	---

8. Descrizione dell'Azione e programma operativo	Si consiglia a tal proposito di ricalibrare una parte delle sponde per ottenere un profilo meno acclive e consentire, anche con l'impianto artificiale, lo sviluppo delle specie palustri.
--	--

9. Verifica dell'Azione e programma operativo	
---	--

10. Descrizione dei risultati attesi	Ampliamento delle aree idonee allo sviluppo della vegetazione palustre, incremento degli habitat per la sosta dell'avifauna
--------------------------------------	---

	<p>Sito IT1110081 – “Monte Musinè e Laghi di Caselette” Allegati</p>	 <b>REGIONE PIEMONTE</b>
--	--	---

11. Interessi economici coinvolti	Nessuno.
12. Soggetti competenti	Soggetto gestore
13. Priorità dell’Azione	Media
14. Tempi e stima dei costi	Tempi e costi da valutarsi sulla base di progetti preliminari
15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Finanziabile con il Piano di sviluppo rurale
16. Riferimenti e allegati tecnici	