

# LA COMUNITA' DI LIBELLULE DEL LAGO DI S. AGOSTINO

Lucia Pompilio, Ente di Gestione delle Aree protette della Valle Sesia



Libellula quadrimaculata, immaturo, 15/5/2022



**Ente di gestione delle aree protette della Valle Sesia**



Parco naturale  
Alta Valsesia e dell'Alta Val Strona



Parco naturale  
Monte Fenera



# INQUADRAMENTO

Il lago di S. Agostino ZSC IT1120016 è il Sito di RN2000 di nostra gestione più piccolo (26 ha)

Lunghezza 300 m

Larghezza 50 m

Profondità massima 5 m

Importante sito riproduttivo per gli anfibi

Rospo comune

Rana esculenta (All. V DH)

Rana temporaria (All. V DH)

Tritone punteggiato

Altre specie in DH

Lucertola muraiola (All. IV)



**Ente di gestione delle aree protette della Valle Sesia**



Parco naturale  
Alta Valsesia e dell'Alta Val Strona



Parco naturale  
Monte Fenera



Ovatura di Rana Temporaria, 23/4/2021



Lucertola muraiola, 20/5/2022



Rana verde, 28/10/2021



Persico sole, 28/10/2021



**Ente di gestione delle aree protette della Valle Sesia**



Parco naturale  
Alta Valsesia e dell'Alta Val Strona



Parco naturale  
Monte Fenera

# IL RUOLO DEGLI ODONATI COME INDICATORI ECOLOGICI

La larva ha vita acquatica e l'adulto terrestre.  
Sono predatori in tutte le fasi del ciclo vitale.



**Ente di gestione delle aree protette della Valle Sesia**



Parco naturale  
Alta Valsesia e dell'Alta Val Strona



Parco naturale  
Monte Fenera

# CAMPIONAMENTO



Visite in stagione riproduttiva con frequenza idonea (20/5, 21/6, 9/8 e 15/9/2022)

Cattura con retino entomologico

Osservazione dei caratteri diagnostici sull'animale vivo in mano, fotografie

Ricerca delle exuviae



Ente di gestione delle aree protette della Valle Sesia



Parco naturale  
Alta Valsesia e dell'Alta Val Strona



Parco naturale  
Monte Fenera

## RISULTATI

N	Specie	Numero massimo	Indizio riproduttivo
1	<i>Aeshna cyanea</i>	6	Territoriale
2	<i>Anax imperator</i>	3	Territoriale
3	<i>Calopteryx virgo</i>	3	Territoriale
4	<i>Coenagrion puella</i>	10	Tandem
5	<i>Cordulegaster sp.</i>	1	
6	<i>Crocothemis erythraea</i>	20	Sfarfallamento
7	<i>Ischnura elegans</i>	300	Tandem
8	<i>Lestes viridis</i>	8	Tandem
9	<i>Libellula depressa</i>	10	Depone uova
10	<i>Libellula quadrimaculata</i>	20	Sfarfallamento
11	<i>Orthetrum brunneum</i>	5	Territoriale
12	<i>Orthetrum cancellatum</i>	50	Sfarfallamento
13	<i>Orthetrum coerulescens</i>	25	Tandem
14	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	10	Territoriale
15	<i>Sympetrum sanguineum</i>	40	Depone uova
16	<i>Sympetrum striolatum</i>	10	Depone uova



Ente di gestione delle aree protette della Valle Sesia



Parco naturale  
Alta Valsesia e dell'Alta Val Strona

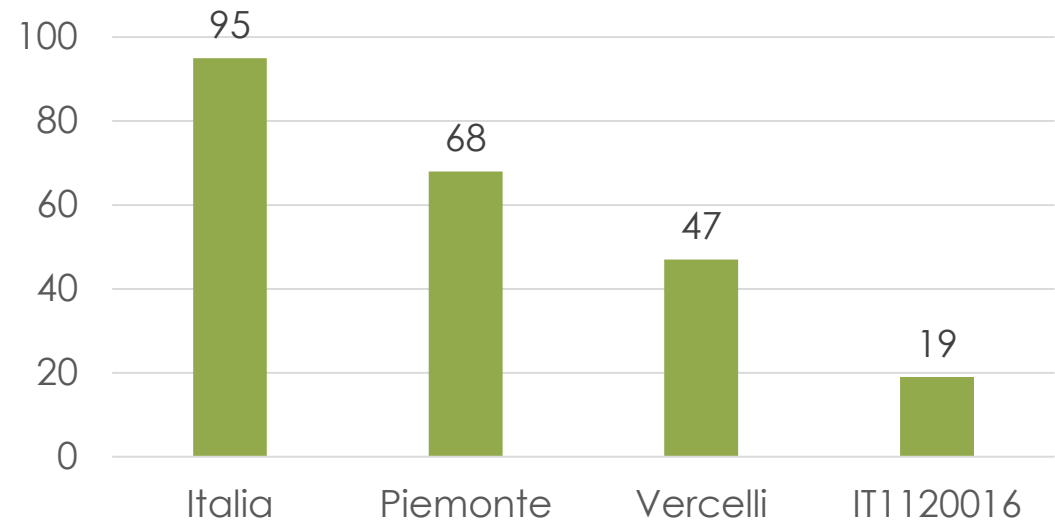


Parco naturale  
Monte Fenera

# RISULTATI

	Specie
1	<i>Platycnemis pennipes</i>
2	<i>Calopteryx splendens</i>
3	<i>Cordulegaster bidentata</i>
4	<i>Cordulegaster boltonii</i>

Numero specie



Ente di gestione delle aree protette della Valle Sesia



Parco naturale  
Alta Valsesia e dell'Alta Val Strona



Parco naturale  
Monte Fenera

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Ente di gestione delle aree protette della Valle Sesia



Parco naturale  
Alta Valsesia e dell'Alta Val Strona



Parco naturale  
Monte Fenera