



# Indice

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Introduzione</b>                                             | <b>3</b>  |
| <b>1 Agenda 21 Laghi</b>                                        | <b>6</b>  |
| 1.1 Presentazione                                               | 6         |
| 1.2 I Comuni Aderenti                                           | 8         |
| <b>2 L'origine storica delle Reti Ecologiche</b>                | <b>9</b>  |
| 2.1 Il declino della Biodiversità                               | 9         |
| 2.2 Gli elementi della rete ecologica                           | 16        |
| <b>3 Costruire le Reti Ecologiche</b>                           | <b>20</b> |
| 3.1 In Campagna                                                 | 20        |
| 3.2 Nelle Aree Urbane                                           | 21        |
| 3.3 In Aree Dimesse                                             | 21        |
| 3.4 La Rete Ecologica e le Infrastrutture                       | 22        |
| <b>4 Area di studio</b>                                         | <b>25</b> |
| <b>5 Metodologia</b>                                            | <b>27</b> |
| <b>6 Individuazione ed analisi dei punti di attenzione</b>      | <b>28</b> |
| <b>7 Identificazione di Infrastrutture ad alta interferenza</b> | <b>36</b> |
| <b>8 Malgesso</b>                                               | <b>41</b> |
| 8.1 Note generali                                               | 41        |
| 8.2 Individuazione ed analisi dei punti critici                 | 42        |
| 8.2.1 Punto d'attenzione A 1                                    | 44        |
| 8.2.2 Punto d'attenzione A 2                                    | 50        |
| 8.2.3 Punto d'attenzione A 3                                    | 55        |
| 8.2.4 Punto d'attenzione A 4                                    | 60        |
| 8.2.5 Punto d'attenzione A 5                                    | 65        |
| <b>9 Brebbia</b>                                                | <b>71</b> |
| 9.1 Note generali                                               | 71        |
| 9.2 Aree ad elevato pregio naturalistico                        | 73        |
| 9.3 Individuazione dei siti ad elevata naturalità               | 74        |
| 9.4 Individuazione ed analisi dei punti critici                 | 78        |
| 9.2.1 Punto d'attenzione A 2                                    | 79        |
| 9.2.2 Punto d'attenzione B 1                                    | 84        |
| 9.2.3 Punto d'attenzione B 2                                    | 88        |



|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| 9.2.4 Punto d'attenzione B 3                     | 93         |
| 9.2.5 Punto d'attenzione B 4                     | 100        |
| 9.2.6 Punto d'attenzione B 5                     | 106        |
| 9.2.7 Punto d'attenzione B 6                     | 111        |
| <br>                                             |            |
| <b>10 Monvalle</b>                               | <b>114</b> |
| 10.1 Note generali                               | 114        |
| 10.2 Aree ad elevato pregio naturalistico        | 115        |
| 10.3 Individuazione ed analisi dei punti critici | 116        |
| 10.3.1 Punto d'attenzione B 6                    | 117        |
| 10.3.2 Punto d'attenzione C 1                    | 120        |
| <br>                                             |            |
| <b>11 Bregano</b>                                | <b>124</b> |
| 11.1 Note generali                               | 124        |
| 11.2 Individuazione ed analisi dei punti critici | 126        |
| 11.2.1 Punto d'attenzione A 4                    | 128        |
| 11.2.2 Punto d'attenzione A 5                    | 133        |
| 11.2.3 Punto d'attenzione D 1                    | 138        |
| <br>                                             |            |
| <b>12 Travedona Monate</b>                       | <b>142</b> |
| 12.1 Note generali                               | 142        |
| 12.2 Aree ad elevato pregio naturalistico        | 142        |
| 12.3 Individuazione ed analisi dei punti critici | 144        |
| 12.2.1 Punto d'attenzione B 2                    | 145        |
| 12.2.2 Punto d'attenzione B 4                    | 150        |
| <br>                                             |            |
| <b>13 Ispra</b>                                  | <b>156</b> |
| 13.1 Note generali                               | 156        |
| 13.2 Individuazione ed analisi dei punti critici | 158        |
| 13.2.1 Punto d'attenzione B 5                    | 159        |
| 13.2.2 Punto d'attenzione F 1                    | 164        |
| <br>                                             |            |
| <b>14 Possibili interventi</b>                   | <b>168</b> |
| 14.1 Interventi in generale                      | 168        |
| <br>                                             |            |
| <b>15 Conclusioni</b>                            | <b>173</b> |
| <br>                                             |            |
| <b>Bibliografia</b>                              | <b>175</b> |