

SUPPORTING INFORMATION / APPENDICE

Stazioni di raccolta e materiale delle nuove specie descritte e di altri Hydrobiidae s.l. associati alle stesse raccolte (per gli acronimi dei taxa vedi Materiali e Metodi) / Collection stations and material of the new species described and of other Hydrobiidae s.l. associated with the same collections (for acronyms of the taxa see Materials and Methods)

PIEMONTE

Torrente Visone

1. T. Visone a valle di C. Campazzo, 240 m s.l.m. (Grogardo, AL), 32T MQ6040, M. Bodon leg. 24/06/1998, Fcso (1 c, MBC), Afi, Bli.
2. Sorgente sulla riva destra del T. Visone, 250 m a monte di C. Musotto, alla stretta; nell'alveo, da fessure nella roccia, 220 m s.l.m. (Grogardo, AL), 32T MQ6041, M. Bodon leg. 19/10/1997, Fcso (1 c, MZUF GC/64426), Afi; M. Bodon leg. 24/06/1998, Fcso (2 es, MZUF GC/62248), Afi, Gal, Bli; M. Bodon leg. 04/05/2019, Fcso (1 c, MBC), Afi, Bli; M. Bodon & G. Vezzani leg. 01/06/2019, Fcso (1 c, MBC), Afi, Gal, Bli.
3. T. Visone 200 a monte di C. Musotto, a valle della stretta, 215 m s.l.m. (Grogardo, AL), 32T MQ6041, M. Bodon leg. 28/03/1999, Fcso (1 c, MBC), Gal, Bli; M. Bodon & G. Vezzani leg. 01/06/2019, Fcso (1 c, MBC).
4. T. Visone a monte del Mulino di Visone, Visone, 160 m s.l.m. (Visone, AL), 32T MQ6044, M. Bodon leg. 15/06/1998, Fcso (2 c, MBC), Gal, Bli.

Torrente Scrivia

5. T. Scrivia 100 m a monte del ponte per Vocemola, 225 m s.l.m. (Arquata Scrivia, AL), 32T MQ9146, M. Bodon & G. Vezzani leg. 02/02/2020, Fva (1 c, MBC), Bop, Pan.
6. T. Scrivia presso Vocemola, 225 m s.l.m. (Arquata Scrivia, AL), 32T MQ9246, M. Bodon & G. Vezzani leg. 01/05/2014, Ais (1 c, MBC), Abo (4 c, MBC), Fgl (2 c, MBC), Fva (8 c, MBC), Bop, Pan; M. Bodon & G. Vezzani leg. 08/03/2020, Fgl (4 c, MBC), Fva (1 c, MBC), Bop, Pan.
7. Risorgive nell'alveo del T. Scrivia, in sponda destra, 400 m ca. a valle del ponte per Vocemola; numerose permeazioni alla testata di una piccola lanca, 220 m s.l.m. (Arquata Scrivia, AL), 32T MQ9247, M. Bodon leg. 06/06/1992, Fva (1 c).
8. T. Scrivia a monte di Arquata Scrivia, 500 m ca. a monte del ponte per Varinella, 220 m s.l.m. (Arquata Scrivia, AL), 32T MQ9248, M. Bodon leg. 06/06/1992, Abo (5 c, MBC), Fgl (3 c, MBC), Fva (9 c, MBC), Ali, Bop, Pan.
9. T. Scrivia a valle del ponte per Varinella, 215 m s.l.m. (Arquata Scrivia, AL), 32T MQ9248, M. Bodon & G. Vezzani leg. 29/12/2019, Abo (1 c, MBC), Fgl (2 c, MBC), Fva (3 c, MBC), Bop, Pan.
10. Risorgive nell'alveo del T. Scrivia, in riva destra, immediatamente a valle della confluenza del T. Borbera, 210 m s.l.m. (Serravalle Scrivia, AL), 32T MQ8950, M. Bodon leg. 24/07/1993, Abo (1 c, MBC), Fgl (4 c, MBC), Fva (4 c, MBC), Bop, Pan.

11. T. Scrivia a valle della confluenza del Fosso Liborino, a sud di Vignole Borbera, 210 m s.l.m. (Vignole Borbera, AL), 32T MQ9149, M. Bodon & G. Vezzani leg. 07/12/2014, Abo (4 c, MBC), Fva (8 c, MBC), Ipi, Bop, Pan.
12. T. Scrivia 300 m a monte della confluenza del T. Borbera, Villa De Micheli, Precipiano, 205 m s.l.m. (Vignole Borbera, AL), 32T MQ9050, M. Bodon & G. Vezzani leg. 16/05/2015, Abo (2 c, MSNM Mo 39048), Fgl (2 c), Bop, Pan.
13. T. Scrivia a Stazzano, 200 m s.l.m. (Stazzano, AL), 32T MQ8952, M. Bodon leg. 31/03/1990, Abo (6 c, MBC), Fgl (12 c, MBC), Fva (36 c, MBC), Bop, Pan.
14. T. Scrivia a valle di Stazzano, presso C. Pian della Botte, 185 m s.l.m. (Stazzano, AL), 32T MQ8954, M. Bodon leg. 30/01/1988, Abo (4 c, MBC), Fgl (5 c, MBC), Fva (10 c, MBC).
15. T. Scrivia a valle di Stazzano, presso Il Poggetto, 185 m s.l.m. (Stazzano, AL), 32T MQ8954, M. Bodon & G. Vezzani leg. 04/01/2020, Fgl (1 c, MBC), Fva (11 c, MBC), Pan.
16. T. Scrivia presso il ponte di fronte a Villalvernia, 155 m s.l.m. (Pozzolo Formigaro, AL), 32T MQ8861, M. Bodon & E. Bodon leg. 16/10/2005, Fva (2 c, MBC), Bop.
17. T. Scrivia presso Villalvernia, 155 m s.l.m. (Villalvernia, AL), 32T MQ8861, M. Bodon leg. 15/11/1992, Abo (2 c, MBC), Fgl (7 c, MBC), Fva (7 c, MBC), Ali, Pan.
18. T. Scrivia presso Carbonara Scrivia, 128 m s.l.m. (Carbonara Scrivia, AL), 32T MQ8767, M. Bodon leg. 15/11/1992, Abo (1 c, MBC), Fgl (27 c, MBC), Fva (4 c), Ali, Pan.
19. T. Scrivia a Tortona, 110 m s.l.m. (Tortona, AL), 32T MQ8771, M. Bodon leg. 15/11/1992, Abo (1 c, MBC), Fgl (10 c, MBC), Fva (1 c, MBC), Ali, Ipi, Pan.
20. T. Scrivia presso C.na Ferrera, appena a monte della confluenza del T. Grue, 250 m a monte del viadotto autostradale Genova-Milano, 6 km a nord di Tortona, 90 m s.l.m. (Castelnuovo Scrivia, AL), 32T MQ8977, M. Bodon & G. Vezzani leg. 23/11/2014, Fgl (12 c, MBC), Fva (4 c, MBC), Ali, Pan.
21. T. Scrivia al ponte presso Castelnuovo Scrivia, riva sinistra, 80 m s.l.m. (Castelnuovo Scrivia, AL), 32T MQ8981, M. Bodon & E. Bodon leg. 16/04/2002, Fgl (4 c, MBC), Fva (1 c, MBC), Ali, Pan.

Torrente Scrivia, sottobacino T. Spinti

22. Sorgente nell'alveo del T. Spinti, in riva destra, in loc. Nortiola, 3 km ca. a monte di Grondona; dal materasso alluvionale parzialmente escavato, copiosa, 370 m s.l.m. (Roccaforte Ligure, AL),

- 32T MQ9846, M. Bodon leg. 14/04/1991, Fva (1 c, MBC); M. Bodon leg. 08/09/1991, Fva (1 c), Bop.
23. Sorgente nella piana presso l'alveo del T. Spinti, in riva sinistra, di fronte a Costa Castagnighe; con grossa captazione recintata, 315 m s.l.m. (Grondona, AL), 32T MQ9748, M. Bodon leg. 20/07/1997, Abo (4 c, MBC); Fva (4 c, MBC; 3 es, MZUF GC/46030).
24. T. Spinti a monte di Grondona, al Mulino di Sopra, 310 m s.l.m. (Grondona, AL), 32T MQ9749, M. Bodon & G. Vezzani leg. 29/12/2019, Fva (1 c, MBC), Bop.
25. T. Spinti a monte del ponte presso Variana, 275 m s.l.m. (Grondona, AL), 32T MQ9649, M. Bodon & G. Vezzani leg. 18/01/2020, Fva (2 c, MBC).
26. T. Spinti presso Varinella, 225 m s.l.m. (Arquata Scrivia, AL), 32T MQ9249, M. Bodon leg. 14/04/1991, Abo (2 c, MBC), Fgl (2 c, MBC), Fva (3 c, MBC), Ali, Bop.
27. Risorgive del T. Spinti, immediatamente a valle del viadotto autostradale, sotto una briglia, 215 m s.l.m. (Arquata Scrivia, AL), 32T MQ9149, M. Bodon leg. 22/08/1993, Fgl (2 c, MBC).
28. T. Spinti presso la confluenza nel T. Scrivia, 215 m s.l.m. (Arquata Scrivia, AL), 32T MQ9149, M. Bodon & G. Vezzani leg. 29/12/2019, Fgl (3 c, MBC), Fva (9 c, MBC).

Torrente Scrivia, sottobacino T. Borbera - affluenti tratto superiore

Sottobacino Rio Carreghino

29. Risorgive nell'alveo del Rio Borbera, in riva sinistra, 100 m ca. a monte del rio Il Fossato che scende da Magioncalda, 770 m s.l.m. (Carrega Ligure, AL), 32T NQ1339, M. Bodon leg. 24/07/1993, Fva (2 c, MBC).
30. Risorgive nell'alveo del Rio Carreghino, in riva destra, 150 m a valle di C. Giaiole, 650 m s.l.m. (Carrega Ligure, AL), 32T NQ1241, M. Bodon & G. Vezzani leg. 23/06/2018, Fgl (3 c, MBC), Bop.
31. Rio Carreghino appena a valle del Mulino del Chiappellino, 625 m s.l.m. (Carrega Ligure, AL), 32T NQ1242, M. Bodon & G. Vezzani leg. 15/07/2017, Fgl (1 c, MBC), Bop, Pan.
32. Rio Carreghino a monte del ponte della strada per Vegni, 605 m s.l.m. (Carrega Ligure, AL), 32T NQ1142, M. Bodon & G. Vezzani leg. 21/01/2018, Abo (1 c, MBC), Fgl (6 c, MBC), Fva (1 c, MBC), Bop; M. Bodon & G. Vezzani leg. 31/05/2015, Fgl (1 c, MBC), Bop.

Sottobacino T. Agnellasca

33. Risorgive sulla riva sinistra del T. Agnellasca, alla confluenza del Rio dei Campassi, 680 m s.l.m. (Carrega Ligure, AL), 32T NQ1039, M. Bodon leg. 10/08/1996, Fgl (1 c, MBC), Bop.
34. T. Agnellasca 250 m a valle della confluenza del Rio dei Campassi, 670 m s.l.m. (Carrega Ligure, AL), 32T NQ1040, M. Bodon & G. Vezzani leg. 28/08/2016, Fgl (1 c, MBC), Bop.

35. Risorgive nell'alveo del T. Agnellasca, in riva sinistra, 500 m a SSO di Agneto; alimenta una piccola pozza, in un tratto dove il corso d'acqua è asciutto, 645 m s.l.m. (Carrega Ligure, AL), 32T NQ1040, M. Bodon & G. Vezzani leg. 28/08/2016, Fgl (2 c, MBC), Bop.
36. T. Agnellasca a monte della confluenza del R. Carreghino, 605 m s.l.m. (Carrega Ligure, AL), 32T NQ1142, M. Bodon leg. 15/12/1979, Fgl (2 c, MBC); M. Bodon leg. 01/06/1980, Fgl (1 c, MBC), Bop.
37. Risorgive nell'alveo del T. Agnellasca, in riva destra, 80 m ca. a valle del ponte della strada per Carrega Ligure, 595 m s.l.m. (Carrega Ligure, AL), 32T NQ1143, M. Bodon & G. Vezzani leg. 13/09/2015, Fgl (2 c, MBC).
38. Risorgive nell'alveo del T. Agnellasca, sul lato sinistro, sopra la briglia alla presa idroelettrica sotto Daglio; sgorgano copiose da una trincea, 590 m s.l.m. (Carrega Ligure, AL), 32T NQ1143, M. Bodon & G. Vezzani leg. 26/07/2015, Fgl (5 c, MBC), Bop; M. Bodon & G. Vezzani leg. 13/09/2015, Fgl (1 c, MBC).
39. T. Agnellasca appena a monte della briglia alla presa idroelettrica sotto Daglio, 590 m s.l.m. (Carrega Ligure, AL), 32T NQ1143, M. Bodon & G. Vezzani leg. 26/07/2015, Fgl (1 c, MBC).
40. Risorgive nell'alveo del T. Agnellasca, 120 m a monte della confluenza del Rio Robe, appena a monte dell'attraversamento del sifone dell'acquedotto, sotto la Cappella del Lago; sgorgano in vari punti dell'alveo e in una lanca sulla riva sinistra, 570 m s.l.m. (Carrega Ligure, AL), 32T NQ1044, M. Bodon & G. Vezzani leg. 11/09/2016, Abo (1 c, MBC), Bop.
41. Risorgive nell'alveo del T. Agnellasca, in riva destra, 200 m a monte della confluenza nel T. Borbera, sotto un'alta briglia, 545 m s.l.m. (Carrega Ligure, AL), 32T NQ1045, M. Bodon & G. Vezzani leg. 05/07/2015, Fgl (2 c, MBC).
42. Risorgive nell'alveo del T. Agnellasca, in riva sinistra, 200 m a monte della confluenza nel T. Borbera, sotto un'alta briglia, 545 m s.l.m. (Carrega Ligure, AL), 32T NQ1045, M. Bodon & G. Vezzani leg. 08/07/2017, Abo (1 c, MBC), Fgl (4 c, MBC), Fva (4 c, MBC); M. Bodon & G. Vezzani leg. 11/07/2019, Fva (1 c, MBC).
43. T. Agnellasca 200 m a monte della confluenza nel T. Borbera, sotto un'alta briglia, 545 m s.l.m. (Carrega Ligure, AL), 32T NQ1045, M. Bodon leg. 11/10/1992, Abo (1 c, MBC), Bop; M. Bodon & G. Vezzani leg. 05/07/2015, Abo (1 c, MBC), Bop; M. Bodon & G. Vezzani leg. 31/07/2016, Fgl (1 c, MBC), Bop.

Sottobacino T. Gordenella

44. T. Gordenella appena a valle del ponte di Dovanelli, 510 m s.l.m. (Cabella Ligure, AL), 32T NQ0845, M. Bodon & G. Vezzani leg. 26/10/2014, Fgl (1 c, MBC).

Sottobacino T. Liassa

45. T. Liassa a Cabella Ligure, 485 m s.l.m. (Cabella Ligure, AL), 32T NQ0747, M. Bodon & G. Vezzani leg. 07/12/2014, Fgl (1 c, MBC).

Sottobacino T. Albirola

46. Risorgive nell'alveo del T. Albirola, in riva sinistra, 150 m a monte di S. Maria, 500 m s.l.m. (Albera Ligure, AL), 32T NQ0650, M. Bodon & G. Vezzani leg. 17/06/2018, Fgl (1 c, MBC), Bop; M. Bodon leg. 08/07/2018, Fgl (2 c, MBC).

Sottobacino T. Sisola

47. T. Sisola appena a monte della briglia presso Cascina Pravaglione, 490 m s.l.m. (Mongiardino Ligure, AL), 32T NQ0445, M. Bodon & G. Vezzani leg. 26/10/2014, Fgl (2 c, MBC).
 48. T. Sisola tra Pagliaro Inferiore e Rocchetta Ligure, 400 m s.l.m. (Rocchetta Ligure, AL), 32T NQ0449, M. Bodon leg. 15/11/1992, Fgl (3 c, MBC), Bop.
 49. T. Sisola a Rocchetta Ligure, 385 m s.l.m. (Rocchetta Ligure, AL), 32T NQ0350, M. Bodon leg. 15/12/1979, Fgl (1 c, MBC).

Torrente Scrivia, sottobacino T. Borbera - tratto superiore

50. T. Borbera sotto la briglia a valle del ponte per Agneto, 535 m s.l.m. (Cabella Ligure, AL), 32T NQ1045, M. Bodon leg. 04/07/1993, Fgl (1 c, MBC), Fva (1 c, MBC), Bop.
 51. T. Borbera a monte di Dovanelli, 515 m s.l.m. (Cabella Ligure, AL), 32T NQ0945, M. Bodon & G. Vezzani leg. 26/10/2014, Abo (3 c, MBC), Fgl (7 c, MBC), Fva (18 c, MBC).
 52. T. Borbera appena a monte della briglia sotto il ponte per Rosano, 495 m s.l.m. (Cabella Ligure, AL), 32T NQ0846, M. Bodon & G. Vezzani leg. 26/10/2014, Fgl (1 c, MBC), Fva (2 c, MBC), Bop.
 53. T. Borbera appena a monte di Cabella Ligure, 480 m s.l.m. (Cabella Ligure, AL), 32T NQ0746, M. Bodon & G. Vezzani leg. 19/10/2014, Fgl (2 c, MBC), Bop.
 54. T. Borbera di fronte a Cabella Ligure, 475 m s.l.m. (Cabella Ligure, AL), 32T NQ0746, M. Bodon & G. Vezzani leg. 12/11/2017, Abo (2 c, MBC), Fgl (3 c, MBC), Bop.
 55. T. Borbera a valle di Cabella Ligure, presso il depuratore, di fronte a un frantoio, 465 m s.l.m. (Cabella Ligure, AL), 32T NQ0747, M. Bodon leg. 11/10/1992, Abo (1 c, MBC), Fva (3 c, MBC), Bop; M. Bodon & G. Vezzani leg. 26/10/2014, Abo (1 c, MBC), Fgl (1 c, MBC).
 56. T. Borbera a monte di Albera Ligure, 410 m s.l.m. (Albera Ligure, AL), 32T NQ0549, M. Bodon leg. 15/11/1992, Abo (2 c, MBC), Fgl (4 c, MBC), Fva (14 c, MBC), Bop.
 57. T. Borbera a nord del cimitero di Rocchetta Ligure, 390 m s.l.m. (Rocchetta Ligure, AL), 32T NQ0450, M. Bodon & G. Vezzani leg. 16/05/2015, Abo (1 c,

MBC), Fgl (2 c, MBC), Fva (1 c, MBC); M. Bodon & G. Vezzani leg. 09/02/2020, Abo (6 c, MBC), Fgl (4 c, MBC), Fva (7 c, MBC), Pan.

58. T. Borbera al ponte presso Rocchetta Ligure, 385 m s.l.m. (Rocchetta Ligure, AL), 32T NQ0450, M. Bodon & G. Vezzani leg. 26/10/2014, Abo (1 c, MBC), Fva (1 c, MBC).
 59. Risorgive sulla riva sinistra del T. Borbera, 10 m a monte della prima forra di fronte a Cantalupo Ligure, a valle della confluenza del T. Sisola, 375 m s.l.m. (Rocchetta Ligure, AL), 32T NQ0351, M. Bodon & G. Vezzani leg. 20/09/2019, Abo (2 c, MBC), Fva (1 c, MBC), Pan.
 60. T. Borbera a Cantalupo Ligure, 370 m s.l.m. (Cantalupo Ligure, AL), 32T NQ0351, M. Bodon leg. 11/10/1992, Abo (1 c, MBC), Fva (6 c, MBC).
 61. T. Borbera di fronte a Cantalupo Ligure, in corrispondenza di un grosso blocco cubico di conglomerato, 370 m s.l.m. (Rocchetta Ligure, AL), 32T NQ0351, M. Bodon & G. Vezzani leg. 19/10/2014, Abo (1 c, MBC), Fgl (3 c, MBC), Fva (1 c, MBC); M. Bodon & G. Vezzani leg. 09/07/2019, Fva (1 c, MBC).
 62. Risorgive nell'alveo del T. Borbera, in riva sinistra, poco a valle di Cantalupo Ligure; alla testata di una pozza sul ramo secondario che scorre presso la sponda sinistra, 360 m s.l.m. (Cantalupo Ligure, AL), 32T NQ0352, M. Bodon & G. Vezzani leg. 07/06/2015, Fgl (1 c, MBC).
 63. Risorgive nell'alveo del T. Borbera, in riva sinistra, a valle di Cantalupo Ligure; tra due grossi blocchi di conglomerato, 355 m s.l.m. (Cantalupo Ligure, AL), 32T NQ0252, M. Bodon & G. Vezzani leg. 07/06/2015, Abo (1 c, MBC).

Torrente Scrivia, sottobacino T. Borbera - tratto medio

64. T. Borbera 100 m a monte della confluenza del Rio Avi, 338 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T NQ0151, M. Bodon & G. Vezzani leg. 19/08/2012, Fgl (1 c, MBC); M. Bodon & G. Vezzani leg. 22/06/2014, Abo (2 c, MBC), Fgl (2 c, MBC), Pan; M. Bodon & G. Vezzani leg. 11/07/2015, Fgl (1 c, MBC), Bop, Pan; M. Bodon & G. Vezzani leg. 06/09/2015, Fgl (1 c, MBC), Pan; M. Bodon & G. Vezzani leg. 09/07/2016, Abo (1 c, MBC), Fva (1 c, MBC), Bop, Pan; M. Bodon & G. Vezzani leg. 18/06/2019, Fgl (2 c, MBC), Pan.
 65. Risorgive nell'alveo del T. Borbera, in riva sinistra, 30 m a valle della confluenza del Rio Avi, 337 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T NQ0151, M. Bodon & E. Bodon leg. 05/08/2007, Abo (4 c, MBC); M. Bodon & G. Vezzani leg. 22/06/2014, Abo (2 c, MBC); 6 es, MZUF GC/45291; 4 es, TWC), Fva (1 c, MBC).
 66. Risorgive nell'alveo del T. Borbera, in riva sinistra, 150 m ca. a monte dell'idrometrografo in loc. Le Baracche, 10-20 m a monte di una vallecchia laterale, 335 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T NQ0151, M. Bodon leg. 08/08/1993, Abo (2 c, MBC), Fva (2 c, MBC); M. Bodon & E. Bodon

- leg. 26/08/2007, Abo (7 c, MBC), Fgl (1 c, MBC); M. Bodon & E. Bodon leg. 02/09/2007, Abo (3 c, MBC); M. Bodon & E. Bodon leg. 02/09/2007, Fva (1 c, MBC).
67. T. Borbera in loc. Le Baracche, 330 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T NQ0051, M. Bodon leg. 11/10/1992, Fgl (1 c, MBC), Fva (1 c, MBC); M. Bodon & M. Sosso leg. 22/05/2013, Abo (1 c, MSC), Fva (1 c, MSC), Pan.
68. T. Borbera appena a valle della loc. Le Baracche, 330 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T NQ0052, M. Bodon & G. Vezzani leg. 09/02/2020, Fva (3 c, MBC), Pan.
69. T. Borbera 500 m a valle del Ponte Gnocco, 320 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T NQ0051, M. Bodon & E. Bodon leg. 05/08/2006, Abo (1 c, MBC), Fva (1 c, MBC), Pan.
70. T. Borbera 500 m a monte della confluenza del Rio Brotte, 320 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T MQ9951, M. Bodon & G. Vezzani leg. 13/06/2019, Fva (1 c, MBC).
71. T. Borbera 100 m a monte della confluenza del Rio Brotte, 315 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T MQ9952, M. Bodon & G. Vezzani leg. 08/12/2019, Abo (6 c, MBC), Fgl (2 c, MBC), Fva (5 c, MBC), Pan.
72. T. Borbera presso il Ponte Brotte, 315 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T MQ9952, M. Bodon leg. 11/10/1992, Abo (1 c, MBC), Fgl (2 c, MBC), Fva (4 c, MBC); M. Bodon & E. Bodon leg. 26/08/2006, Fva (3 c, MBC), Pan.
- Torrente Scrivia, sottobacino T. Borbera - tratto inferiore**
73. Risorgive nell'alveo del T. Borbera, in sponda sinistra, 300 m ca. a monte di Cerreto Ratti, 300 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T MQ9852, M. Bodon leg. 08/03/1992, Fgl (2 c, MBC), Fva (2 c, MBC).
74. Risorgiva nell'alveo del T. Borbera, in riva sinistra, 200 m ca. a monte di Cerreto Ratti; sotto una rupe di marna, in una profonda buca dell'alveo, 300 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T MQ9852, M. Bodon leg. 09/06/1991, Fva (2 c, MBC); M. Bodon leg. 17/08/1991, Fva (2 c); M. Bodon leg. 08/03/1992, Fva (1 c, MBC).
75. T. Borbera 250 m a monte del ponte di Variano, sulla riva sinistra, 255 m s.l.m. (Vignole Borbera, AL), 32T MQ9452, M. Bodon & G. Vezzani leg. 28/08/2018, Abo (1 c, MBC).
76. Risorgive nell'alveo del T. Borbera, in riva sinistra, 160 m a monte del ponte di Variano, 255 m s.l.m. (Vignole Borbera, AL), 32T MQ9452, M. Bodon leg. 22/08/1992, Abo (2 c, MBC), Fgl (1 c, MBC); M. Bodon & G. Vezzani leg. 28/08/2018, Abo (1 c, MBC), Pan.
77. Risorgiva nell'alveo del T. Borbera, in riva destra, al ponte di Variano, 255 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T MQ9452, M. Bodon leg. 22/08/1992, Abo (3 c, MBC), Fva (3 c, MBC); 1 c, MZUF GC/45813).
78. T. Borbera al ponte di Variano, in riva destra, 255 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T MQ9452, M. Bodon leg. 22/08/1992, Fva (4 c, MBC).
79. T. Borbera al ponte di Variano, sulla riva sinistra, 255 m s.l.m. (Vignole Borbera, AL), 32T MQ9452, M. Bodon leg. 22/08/1992, Abo (4 c, MBC; 2 c, FGC; 2 c, GNC; 2 c, MSC; 2 c, ETC; 2 c, MZUF GC/45816), Fgl (6 c, MBC), Fva (37 c, MBC; 2 c, MSNM Mo 39052; 5 c, FGC; 5 c, ETC; 5 c, GNC; 5 c, MSC).
80. Risorgive nell'alveo del T. Borbera, in riva sinistra, 300 m ca. a monte della briglia a valle di Variano Inferiore; diverse polle sul bordo di una piccola lanca verso il centro del greto, 245 m s.l.m. (Vignole Borbera, AL), 32T MQ9352, M. Bodon leg. 23/01/1994, Abo (1 c, MBC), Fva (1 c, MZUF GC/46034; M. Bodon leg. 20/02/1994, Abo (1 c, MZUF GC/45018; 1 es MZUF GC/41805, radula, supporto SEM MB/82), Fgl (3 c, MBC), Fva (4 c, MZUF GC/46032; 2 es, MZUF GC/46032).
81. Risorgive nell'alveo del T. Borbera, in riva sinistra, 100 m ca. a monte della briglia a valle di Variano Inferiore; polle nel bosco e sul greto, 245 m s.l.m. (Vignole Borbera, AL), 32T MQ9352, M. Bodon leg. 23/01/1994, Fva (1 c, MBC).
82. Risorgive nell'alveo del T. Borbera, in riva destra, 100 m a monte della briglia a valle di Variano Inferiore, nel bosco, a quota inferiore rispetto alla sommità della briglia; parecchi rivoli d'acqua, 240 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T MQ9352, M. Bodon leg. 23/01/1994, Abo (1 c, MBC), Fgl (2 c, MBC), Fva (4 c, MZUF GC/46031).
83. Risorgive nell'alveo del T. Borbera, in riva destra, di fronte a C.ne Erzi, 240 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T MQ9352, M. Bodon leg. 30/01/1994, Fgl (1 c, MZUF GC/45815 olotipo), Fva (2 c, MBC).
84. Risorgive nell'alveo del T. Borbera, 100 m ca. a monte della confluenza del Rio Lago, 235 m s.l.m. (Borghetto di Borbera, AL), 32T MQ9251, M. Bodon leg. 30/01/1994, Abo (1 c, MBC); Fva (1 c, MBC).
85. Risorgiva nell'alveo del T. Borbera, in riva sinistra, 1500 m ca. a monte di Vignole Borbera; poco discosta dal torrente, 10 m a monte di una vecchia presa con galleria sulla scarpata della riva, 230 m s.l.m. (Vignole Borbera, AL), 32T MQ9251, M. Bodon leg. 17/05/1992, Fva (1 c).
86. Risorgive nell'alveo del T. Borbera, in riva sinistra, 1500 m ca. a monte di Vignole Borbera, 10-20 m a valle di una vecchia presa con galleria sulla scarpata della riva, 230 m s.l.m. (Vignole Borbera, AL), 32T MQ9251, M. Bodon leg. 29/03/2014, Fgl (2 c, MBC), Fva (1 c, MBC).
87. Risorgive nell'alveo del T. Borbera, 1 km ca. a monte di Vignole Borbera, al centro dell'alveo e in riva sinistra, dove il torrente scorre alla base di una rupe di marna in sponda destra, 225 m s.l.m. (Vignole Borbera, AL), 32T MQ9251, M. Bodon leg. 09/06/1991, Abo (1 c, MBC), Fgl (5 c, MBC);

- 1 c, MZUF GC/45814), Fva (2 c, MBC; 1 c, MZUF GC/46036 olotipo); M. Bodon leg. 21/09/1991, Abo (1 c); M. Bodon leg. 17/05/1992, Abo (4 c, MZUF GC/45015 olotipo, GC/45016, GC/45017; 1 es, MZUF GC/41620, radula, supporto SEM MB/78/02), Fgl (1 c, MZUF GC/45812; 2 es, MZUF GC/45812), Fva (3 c, MBC; 3 es, MZUF GC/41621, radula, supporto SEM MB/79/01); M. Bodon leg. 30/05/1993, Abo (3 c, MBC), Fgl (3 c, MBC), Fva (3 c, 1 es).
88. T. Borbera 1 km ca. a monte di Vignole Borbera, 225 m s.l.m. (Stazzano, AL), 32T MQ9251, M. Bodon leg. 09/06/1991, Abo (4 c, MBC), Fgl (10 c, MBC), Fva (25 c, MBC), M. Bodon & E. Bodon leg. 28/07/2007, Fva (2 c, MBC), M. Bodon leg. 09/06/2012, Fva (2 c, MBC), Pan.
89. Risorgive nell'alveo del T. Borbera, in sponda destra, 800 m a monte di Vignole Borbera; più scaturigini lungo l'alveo del torrente, 220 m s.l.m. (Stazzano, AL), 32T MQ9151, M. Bodon leg. 17/05/1992, Abo (2 c, MBC; 1 c, MZUF GC/44542, supporto SEM MZ/252/05, 1 es, MZUF GC/41619, radula, supporto SEM MB/78/01), Fgl (1 c, MBC; 3 es, MZUF GC/47092), Fva (1 c, MZUF GC/44541, supporto SEM MZ/252_06; 1 es, MZUF GC/44541); M. Bodon leg. 24/05/1992, Abo (2 c, MBC), Fgl (1 c, MBC; 1 c, MZUF GC/45813, 1 es, MZUF GC/45813), Fva (5 es, MZUF GC/62250); M. Bodon leg. 30/05/1993, Abo (2 c, MBC; 3 c, MZUF GC/44591, supporto SEM MZ/207; 1 c, SCC), Fgl (3 c, MBC), Fva (12 c, MZUF GC/44592, supporto SEM MZ/206; 4 c, SCC; 2 es, MZUF GC/44592, supporto SEM MZ/206).
90. Risorgive nell'alveo del T. Borbera, in riva sinistra, 500 m ca. a monte di Vignole Borbera; a lato di una massicciata in blocchi di calcestruzzo, 220 m s.l.m. (Vignole Borbera, AL), 32T MQ9151, M. Bodon leg. 09/06/1991, Fva (1 c), M. Bodon leg. 26/07/1998, Fva (1 c, MBC).
91. T. Borbera sotto Vignole Borbera, 100 m a valle del ponticello, 220 m s.l.m. (Vignole Borbera, AL), 32T MQ9151, M. Bodon leg. 29/03/2014, Abo (1 c, MBC), Fgl (1 c, MBC) 29/03/2014, Fva (3 c, MBC).
- Torrente Curone**
92. T. Curone al ponte della strada per Malvista, Colombassi, 427 m s.l.m. (Gremiasco, AL), 32T NQ1059, M. Bodon & E. Bodon leg. 08/12/2003, Fgl (1 c, MBC), Bop, Pan.
93. Risorgive nell'alveo del T. Curone, in sponda sinistra, alla base di uno scavo sul greto 150 m a valle del ponte per Musigliano, Ronco, 350 m s.l.m. (Gremiasco, AL), 32T NQ0660, M. Bodon & E. Bodon leg. 23/09/2007, Fgl (13 c, MBC; 15 es, MZUF GC/47091), Pan.
94. Risorgive nell'alveo del T. Curone, al centro del letto, 100 m a valle del ponte di Brignano, 275 m s.l.m. (Brignano-Frascata, AL), 32T NQ0362, M. Bodon leg. 01/11/1998, Fgl (6 c, MBC), Pan.
95. T. Curone a monte di Barca, 220 m s.l.m. (Montemanzino, AL), 32T NQ0066, M. Bodon leg. 20/11/1994, Fgl (3 c, MBC), Pan.
- Torrente Staffora**
96. T. Staffora appena a monte della confluenza del R. Cagnarello, C.ne Cagnarello, 200 m s.l.m. (Pozzol Groppo, AL), 32T NQ0470, M. Bodon leg. 25/04/2004, Fgl (1 c, MBC), ALZ.
- EMILIA-ROMAGNA**
- Torrente Tidone**
97. Risorgive nell'alveo del T. Tidone, in riva destra, 500 m a valle di Caminata, 295 m s.l.m. (Nibbiano, PC), 32T NQ2472, M. Bodon leg. 21/05/2011, Fgl (1 c, MBC), Ipi, Acli, Pan.
98. Risorgive nell'alveo del T. Tidone, in riva destra, 50-100 m a valle del ponte della strada per Ronchi, 290 m s.l.m. (Nibbiano, PC), 32T NQ2572, M. Bodon leg. 21/05/2011, Fgl (2 c, MBC; 2 es, MZUF GC/62252), Pan; M. Bodon & E. Bodon leg. 28/05/2011, Fgl (31 c, MBC; 3 c, MZUF GC/47088; 39 es, MZUF GC/47088), Ipi, Acli, Pan.
99. Risorgive nell'alveo del T. Tidone, in riva destra, 200 m a monte di Nibbiano. Alla testata di una piccola lanca, 285 m s.l.m. (Nibbiano, PC), 32T NQ2572, M. Bodon leg. 21/05/2011, Fgl (2 c, MBC).
100. T. Tidone appena a valle della confluenza del T. Tidoncello, a valle di Nibbiano, 270 m s.l.m. (Nibbiano, PC), 32T NQ2672, M. Bodon & E. Bodon leg. 01/06/2009, Fgl (4 c, MBC), Pop, Pan.
101. Risorgive nell'alveo del T. Tidone, in riva destra, 200 m a monte del ponte di Pianello Val Tidone, 185 m s.l.m. (Pianello Val Tidone, PC), 32T NQ3177, M. Bodon & G. Vezzani leg. 01/05/2013, Fgl (1 c, MBC), Pan.
102. T. Tidone 200 m a monte del ponte di Pianello Val Tidone, 185 m s.l.m. (Pianello Val Tidone, PC), 32T NQ3177, M. Bodon & G. Vezzani leg. 01/05/2013, Fgl (4 c, MBC), Ipi, Pan.
103. Risorgive nell'alveo del T. Tidone, in riva sinistra, 100 m a monte della stalla presso Spada, 150 m s.l.m. (Borgonovo Val Tidone, PC), 32T NQ3478, M. Bodon leg. 29/05/2010, Fgl (2 c).
104. Risorgive nell'alveo del T. Tidone, in riva sinistra, di fronte alla stalla presso Spada, 150 m s.l.m. (Borgonovo Val Tidone, PC), 32T NQ3478, M. Bodon leg. 29/05/2010, Fgl (2 c, MBC), Pan.
105. Risorgive nell'alveo del T. Tidone, presso la riva sinistra, 200 m a monte del ponte della strada per Agazzano, a monte di Fabbiano, 140 m s.l.m. (Borgonovo Val Tidone, PC), 32T NQ3579, M. Bodon & E. Bodon leg. 17/06/2009, Fgl (1 c, MBC).
106. T. Tidone a monte del ponte della strada per Agazzano, a monte di Fabbiano, 140 m s.l.m. (Borgonovo Val Tidone, PC), 32T NQ3579, M. Bodon & E. Bodon leg. 01/06/2009, Fgl (5 c, MBC), Pan.
107. T. Tidone, Bilegno, 115 m s.l.m. (Borgonovo Val Tidone, PC), 32T NQ3782, M. Bodon & E. Bodon leg. 01/06/2009, Fgl (3 c, MBC), Pan.

Torrente Nure

108. Risorgive nell'alveo del T. Nure, in sponda destra, 150 m a valle del ponte tra Biana e Lugherzano, 255 m s.l.m. (Ponte dell'Olio, PC), 32T NQ4964, M. Bodon & E. Bodon leg. 10/04/2011, Fva (1 es, MZUF GC/62251), Afi, Msi.
109. T. Nure 200 a valle del ponte tra Biana e Lugherzano, 255 m s.l.m. (Ponte dell'Olio, PC), 32T NQ4964, M. Bodon & E. Bodon leg. 07/06/2013, Fgl (3 c, MBC), Bop.
110. Risorgive nell'alveo del T. Nure, in riva sinistra, presso C. Camminata, 250 m s.l.m. (Vigolzone, PC), 32T NQ4864, M. Bodon & E. Bodon leg. 07/06/2013, Fgl (1 c, MBC), Bop.
111. Risorgive nell'alveo del T. Nure, in riva sinistra, 50 m a monte della confluenza del T. Spettine; all'origine di una pozza fangosa, 245 m s.l.m. (Bettola, PC), 32T NQ4864, M. Bodon, S. Cianfanelli & G. Nardi leg. 17/05/2015, Fgl (1 c, MBC).
112. Risorgive nell'alveo del T. Nure, in sponda destra, 950 m a valle del ponte tra Biana e Lugherzano, 245 m s.l.m. (Ponte dell'Olio, PC), 32T NQ4864, M. Bodon, S. Cianfanelli & G. Nardi leg. 17/05/2015, Fva (1 c, GNC).
113. Risorgive nell'alveo del T. Nure, in riva sinistra, 2 km a monte di Carmiano, 240 m s.l.m. (Vigolzone, PC), 32T NQ4865, M. Bodon, S. Cianfanelli & G. Nardi leg. 17/05/2015, Fgl (1 n, SCC; 1 es, MZUF GC/47293).
114. T. Nure a Carmiano, 220 m s.l.m. (Vigolzone, PC), 32T NQ4967, M. Bodon leg. 11/05/1993, Fgl (3 c, MBC), Fva (5 c, MBC), Bop, Msi.
115. T. Nure al vecchio viadotto ferroviario a valle di Ponte dell'Olio, 200 m s.l.m. (Ponte dell'Olio, PC), 32T NQ5169, M. Bodon & E. Bodon leg. 07/06/2013, Fgl (1 c, MBC), Pan.
116. Risorgive sulla riva sinistra del T. Nure a valle de il Follo, presso un frantoio di inerti, Albarola, 180 m s.l.m. (Vigolzone, PC), 32T NQ5170, M. Bodon & E. Bodon leg. 10/03/2007, Fgl (1 c, MBC).
117. T. Nure a valle de il Follo, presso un frantoio di inerti, Albarola, 180 m s.l.m. (Vigolzone, PC), 32T NQ5170, M. Bodon & E. Bodon leg. 10/03/2007, Fgl (1 c, MBC), Bop, Msi, Pan.

Torrente Chiavenna

118. T. Chiavenna a monte di Vigolo Marchese, 140 m s.l.m. (Castell'Arquato, PC), 32T NQ6668, S. Cianfanelli & M. Calcagno leg. 21/05/1995, Fgl (1 c, SCC), Pan.

Torrente Arda

119. Risorgiva nell'alveo del T. Arda, in riva sinistra, 200 m a valle di Vincini; tra la vegetazione arborea e arbustiva, all'inizio di un piccolo ramo del corso d'acqua, 230 m s.l.m. (Vernasca, PC), 32T NQ6462, M. Bodon, E. Bodon & S. Cianfanelli leg. 11/05/2014, Fgl (4 c, SCC), Fva (1 c, SCC), Msi; M. Bodon & S. Cianfanelli leg. 19/04/2015, Fgl (6 c, MBC; 40 c, SCC; 2 es, TWC; 3 es,

- MZUF GC/47105), Fva (27 c, SCC; 1 es, MZUF GC/47106), Bop, Msi, Pan.
120. Risorgiva nell'alveo del T. Arda, in riva sinistra, presso C. Campi; alla base della sponda erosa in una scarpata verticale, 230 m s.l.m. (Lugagnano Val d'Arda, PC), 32T NQ6462, M. Bodon, E. Bodon & S. Cianfanelli leg. 11/05/2014, Fgl (1 c, SCC), Msi.
121. Risorgiva nell'alveo del T. Arda, in riva destra, 200 m a valle della loc. La Colombara; sgorga alla base di grossi massi, 225 m s.l.m. (Lugagnano Val d'Arda, PC), 32T NQ6562, M. Bodon, E. Bodon & S. Cianfanelli leg. 11/05/2014, Fgl (5 c, MBC; 1 c, SCC), Fva (1 c, MBC; 1 c, MZUF GC/46038), Bop, Msi, Pan.
122. Risorgiva nell'alveo del T. Arda, in riva destra, in loc. La Colombara; sgorga sotto un masso di calcestrutto, 225 m s.l.m. (Lugagnano Val d'Arda, PC), 32T NQ6562, M. Bodon, E. Bodon & S. Cianfanelli leg. 11/05/2014, Fva (2 c, MZUF GC/46038), Bop, ALZ, Msi, Pan; M. Bodon & S. Cianfanelli leg. 19/04/2015, Fgl (1 c, MBC), Pan.
123. Risorgiva nell'alveo del T. Arda, in riva destra, in loc. La Colombara; sgorga 20 m a valle dei massi di calcestrutto, 225 m s.l.m. (Lugagnano Val d'Arda, PC), 32T NQ6562, M. Bodon & S. Cianfanelli leg. 19/04/2015, Fgl (5 c, SCC; 3 es, MZUF GC/46038), Fva (1 c, MBC; 1 c, SCC), Bop, Pan.
124. Risorgiva nell'alveo del T. Arda, in riva sinistra, 200 m a valle della loc. La Colombara, 225 m s.l.m. (Lugagnano Val d'Arda, PC), 32T NQ6562, M. Bodon, E. Bodon & S. Cianfanelli leg. 11/05/2014, Fgl (2 c, SCC), Msi, Pan; M. Bodon & S. Cianfanelli leg. 19/04/2015, Fva (1 c, MBC; 1 c, SCC), Bop, Msi, Pan.
125. T. Arda 500 m a monte del ponte di Lugagnano Val d'Arda, 215 m s.l.m. (Lugagnano Val d'Arda, PC), 32T NQ6563, M. Bodon, E. Bodon & S. Cianfanelli leg. 11/05/2014, Fgl (3 c, SCC), Fva (6 c, SCC), Msi, Pan.
126. T. Arda 100 m a monte del ponte di Lugagnano Val d'Arda, 210 m s.l.m. (Lugagnano Val d'Arda, PC), 32T NQ6563, M. Bodon, E. Bodon & S. Cianfanelli leg. 11/05/2014, Fgl (8 c, SCC); Fva (6 c, SCC), Bop, Msi, Pan.
127. T. Arda al ponte di Lugagnano Val d'Arda, 210 m s.l.m. (Lugagnano Val d'Arda, PC), 32T NQ6563, S. Cianfanelli & M. Calcagno leg. 21/05/1995, Fgl (2 c, SCC), ALZ, Msi; M. Bodon & G. Vezzani leg. 21/04/2014, Fgl (3 c, MBC), Fva (4 c, MBC), Msi, Pan.
128. Risorgive nell'alveo del T. Arda, in riva sinistra, presso C. Rossa, 250 m a valle di C. Colombarola, 170 m s.l.m. (Castell'Arquato, PC), 32T NQ6765, M. Bodon & S. Cianfanelli leg. 19/04/2015, Fgl (1 c, MBC), Pan.
129. T. Arda presso C. Rossa, 200 m a valle di C. Colombarola, 170 m s.l.m. (Castell'Arquato, PC), 32T NQ6765, M. Bodon & S. Cianfanelli leg. 19/04/2015, Fgl (1 c, MZUF GC/47349), Msi, Pan.

130. T. Arda a monte della Madonna d'Arda, 1 km a monte di Castell'Arquato, 165 m s.l.m. (Castell'Arquato, PC), 32T NQ6866, M. Bodon & S. Cianfanelli leg. 20/10/2019, Fgl (2 c, MBC; 6 c, SCC), Msi, Pan.

Fiume Taro, sottobacino T. Stirone

131. Risorgive sulla riva sinistra del T. Stirone, alla base del pilone del ponte a monte di Trinità, 252 m s.l.m. (Pellegrino Parmense, PR), 32T NQ6959, M. Bodon & S. Cianfanelli leg. 05/06/1999, Fgl (1 c, SCC), Fva (1 c, MBC; 4 c, SCC), Bop.
132. T. Stirone 1 km ca. a valle di Trinità, 230 m s.l.m. (Vernasca, PC), 32T NQ6961, S. Cianfanelli & M. Calcagno leg. 21/05/1995, Fgl (7 c, SCC), Fva (1 c, SCC).
133. Risorgive sulla riva destra del T. Stirone, 20 m ca. a monte della rupe in sinistra idrografica, 1,5 km a valle di Pianazze, 225 m s.l.m. (Pellegrino Parmense, PR), 32T NQ6961, M. Bodon & S. Cianfanelli leg. 05/06/1999, Fgl (4 c, MBC; 2 c, SCC), Fva (2 c, MBC; 1 c, SCC); M. Bodon & S. Cianfanelli leg. 16/10/1999, Fgl (1 c, MBC; 9 c, SCC), Fva (7 c, SCC), Pan.
134. Risorgive sulla riva destra del T. Stirone, 50 m ca. a valle della rupe in sinistra idrografica, 1,5 km a valle di Pianazze, 225 m s.l.m. (Pellegrino Parmense, PR), 32T NQ6961, M. Bodon & S. Cianfanelli leg. 05/06/1999, Fgl (1 c, SCC).

Fiume Taro, sottobacino T. Ceno

135. T. Ceno a valle del ponte tra Bardi e Varsi, 330 m s.l.m. (Bardi, PR), 32T NQ6544, M. Bodon & E. Bodon leg. 07/09/2002, Fgl (1 c, MBC), ALZ.
136. Risorgive presso la riva sinistra del T. Ceno, alla confluenza del T. Cenedola, 265 m s.l.m. (Varano de' Melegari, PR), 32T NQ7048, M. Bodon leg. 19/09/1998, Fgl (1 c, MBC), Bop.
137. Risorgive nell'alveo del T. Ceno, in riva destra, 400 m ca. a valle della confluenza del T. Cenedola, 4 km ca. a monte di Vianino, 260 m s.l.m. (Varsi, PR), 32T NQ7048, M. Bodon leg. 19/09/1998, Fgl (1 c, MBC).
138. T. Ceno, 400 m ca. a valle della confluenza del T. Cenedola, 4 km ca. a monte di Vianino, 260 m s.l.m. (Varsi, PR), 32T NQ7048, M. Bodon leg. 19/09/1998, Fgl (2 c, MBC), ALZ, Pan.
139. Risorgive nell'alveo del T. Ceno, in riva sinistra, 400 m a monte del ponte tra Fradarolo e Ca di Gaspero. Più polle al bordo di una piccola lanca, 220 m s.l.m. (Varano de' Melegari, PR), 32T NQ7548, M. Bodon & E. Bodon leg. 08/08/2010, Fgl (1 c, MBC; 1 es, MZUF GC/50896).
140. Risorgive nell'alveo del T. Ceno, in riva destra, di fronte al Castello di Varano de' Melegari, 195 m s.l.m. (Varano de' Melegari, PR), 32T NQ7948, M. Bodon & S. Cianfanelli leg. 24/09/2016, Fgl (1 c, MBC).
141. T. Ceno 200 m a monte del ponte Vittorio Veneto, Ramiola, 145 m s.l.m. (Varano de' Melegari, PR),

- 32T NQ8549, M. Bodon leg. 26/04/1993, Fgl (3 c, MBC), Pan.

Torrente Parma

142. Risorgive nell'alveo del T. Parma, in riva destra, 1 km a monte di Gazzolo e 2 km ca. a monte di Langhirano, 270 m s.l.m. (Lesignano de' Bagni, PR), 32T NQ9938, M. Bodon & E. Bodon leg. 03/06/2012, Fgl (1 c, MBC).
143. T. Parma 2 km a valle di Langhirano, 220 m s.l.m. (Langhirano, PR), 32T PQ0143, M. Bodon leg. 26/04/1993, Fgl (2 c, MBC), Pan.
144. T. Parma, 200 m a valle del ponte presso Mamiano, 160 m s.l.m. (Parma, PR), 32T PQ0547, M. Bodon & E. Bodon leg. 11/06/2005, Fgl (1 c, MBC), Bop, Pan.

Torrente Enza

145. Risorgive nell'alveo del T. Enza, in riva sinistra, sotto la briglia al ponte di Cedogno, 250 m s.l.m. (Neviano degli Arduini, PR), 32T PQ0732, M. Bodon & E. Bodon leg. 02/06/2012, Fgl (1 c, MBC), Pan.
146. T. Enza 200 m a valle del ponte per Cedogno, 250 m s.l.m. (Neviano degli Arduini, PR), 32T PQ0732, M. Bodon & E. Bodon leg. 31/12/2006, Fgl (2 c, MBC), Bop, Pan.
147. Risorgive nell'alveo del T. Enza sotto la Traversa di Cerezzola, sul lato sinistro; copiose polle dal greto, 190 m s.l.m. (Neviano degli Arduini, PR), 32T PQ1137, M. Bodon & G. Vezzani leg. 28/05/2015, Fgl (1 c, MBC; 12 es, MZUF GC/49915), Pan.
148. T. Enza sotto la Traversa di Cerezzola, in riva sinistra, 190 m s.l.m. (Neviano degli Arduini, PR), 32T PQ1137, M. Bodon & G. Vezzani leg. 28/05/2015, Fgl (3 c, MBC), Pan.
149. Risorgive sulla briglia sotto il ponte di S. Polo d'Enza, presso la sponda destra, 145 m s.l.m. (San Polo d'Enza, RE), 32T PQ1242, M. Bodon & G. Vezzani leg. 28/05/2015, Fgl (4 c, MBC), Pan.

LIGURIA, versante padano

Torrente Stura di Ovada

150. Sorgenti sulla riva destra del T. Stura, sulla sterata per C. Brusona, 480 m s.l.m. (Masone, GE), 32T MQ8127, M. Bodon leg. 08/05/1994, Fso (1 c, MZUF GC/45293; 3 es, MZUF GC/45021, 45792, radule supporti SEM MB/87-88), Afi, Bli; M. Bodon leg. 15/01/1995, Fso (2 c, MZUF GC/45293, MZUF GC/45294), Afi.
151. T. Stura presso C. Giasetta, 445 m s.l.m. (Masone, GE), 32T MQ8027, M. Bodon & M. Sosso leg. 15/10/1993, Fso (1 c, MBC), Bli.
152. T. Stura presso C. Rianfreddo, 440 m s.l.m. (Masone, GE), 32T MQ7927, M. Bodon leg. 11/09/1993, Fso (1 c, MBC), Afi, Bli.
153. T. Stura a S. Pietro, 425 m s.l.m. (Masone, GE), 32T MQ7926, M. Bodon leg. 11/09/1993, Fso (2 c, MBC), Afi, Bli.

154. T. Stura tra C. Battassi e Passionata, a valle di S. Pietro, 420 m s.l.m. (Masone, GE), 32T MQ7827, M. Bodon & G. Vezzani leg. 30/11/2019, Fso (4 c, MBC), Afi, Bli.
155. T. Stura alla confluenza del T. Vezzulla, riva sinistra, Masone, 398 m s.l.m. (Masone, GE), 32T MQ7727, M. Bodon leg. 19/09/1993, Fso (1 c, MZUF GC/44543, supporto SEM MZ/252/01), Afi, Bli.
156. T. Stura a Masone, presso Viale Vittorio Veneto, 390 m s.l.m. (Masone, GE), 32T MQ7727, M. Bodon leg. 16/06/1993, Fso (1 c, MBC), Bli.
- Torrente Stura di Ovada, sottobacino T. Vezzulla**
157. T. Vezzulla presso C. Nascio, 467 m s.l.m. (Masone, GE), 32T MQ7928, M. Bodon leg. 19/09/1993, Fso (1 c, MSNM Mo 39051), Bli.
158. T. Vezzulla a monte di Masone, presso la piscicoltura sul Rio Tarè, 407 m s.l.m. (Masone, GE), 32T MQ7828, M. Bodon leg. 11/09/1993, Fso (1 c, MBC), Bli, Afi.
159. Permeazioni sul greto del T. Vezzulla, in riva sinistra, 500 m a monte della confluenza col T. Stura. In una pozzetta a lato del corso d'acqua, 400 m s.l.m. (Masone, GE), 32T MQ7728, M. Bodon leg. 01/05/1994, Fso (1 c, MBC; 1 c, MZUF GC/45295), Bli.
160. T. Vezzulla alla confluenza nel T. Stura, Masone, 398 m s.l.m. (Masone, GE), 32T MQ7727, M. Bodon leg. 11/09/1993, Fso (2 c, MBC; 1 n, MZUF GC/45292, supporto SEM MZ/252/08), Bli, Afi.
- Torrente Stura di Ovada, sottobacino T. Gargassa**
161. T. Gargassa, 700 m ca. a valle di Veirera, dove il sentiero attraversa il torrente in loc. Muso di Gatto, 370 m s.l.m. (Rossiglione, GE), 32T MQ7232, M. Bodon & E. Bodon leg. 09/06/2003, Fso (1 c, MBC), Bli, Afi.
- Torrente Scrivia**
162. T. Scrivia a monte di Casalino, appena a monte della confluenza del Rio della Lena, 420 m s.l.m. (Montoggio, GE), 32T NQ0229, M. Bodon leg. 26/09/1992, Fgl (8 c, MBC), Pan, Bop.
163. Risorgiva nell'alveo del T. Scrivia, in riva sinistra, 100 m ca. a valle della confluenza del Rio della Lena, 419 m s.l.m. (Montoggio, GE), 32T NQ0229, M. Bodon leg. 26/09/1992, Fgl (1 c, MBC), Bop.
164. Sorgente sulla scarpata del T. Scrivia, in riva sinistra, sotto il ponte di Casalino, 413 m s.l.m. (Montoggio, GE), 32T NQ0129, M. Bodon leg. 26/09/1992, Fgl, Ali.
165. T. Scrivia a valle di Casalino, 410 m s.l.m. (Montoggio, GE), 32T NQ0129, M. Bodon leg. 14/03/1993, Ais (4 c, MBC), Fgl (13 c, MBC), Pan, Bop.
166. T. Scrivia al ponte di Avosso, 408 m s.l.m. (Montoggio, GE), 32T NQ0130, M. Bodon leg. 03/02/1980, Ais (2 c, MBC), Fgl, Bop; M. Bodon & G. Vezzani leg. 22/11/2015, Fgl (1 c, MBC), Pan, Bop.
167. Sorgente di Villa Stagno, Via Pareto, Casella; captata a scopo irriguo, 445 m s.l.m. (Casella, GE), 23T NQ0031, M. Bodon & S. Gaiter leg. 09/05/2000, Fgl (14 c, MBC; 18 c, MZUF GC/ 62254), Bop; M. Bodon, S. Gaiter & D. Rocca leg. 19/09/2000, Fgl (3 c, MZUF GC/62254; 74 c, MZUF GC/62255), Bop.
168. Pozzo nella piana a sud di Casella, presso il campo sportivo, al bordo di un vasto piazzale vicino alla strada, 250 m a monte del ponte per Cortino, 400 m s.l.m. (Casella, GE), 32T MQ9931, M. Bodon & S. Gaiter leg. 09/04/1992, Fgl (1 c, MBC).
169. Risorgiva sulla riva sinistra del rio a est del M. Capanna, 100 m ca. a monte della confluenza nel T. Scrivia, 400 m s.l.m. (Casella, GE), 32T MQ9931, M. Bodon leg. 01/05/1994, Fgl (10 c, MBC).
170. Risorgive nell'alveo del T. Scrivia, in riva destra, 200 m ca. a valle della confluenza del T. Brevenna; lungo tutto il margine di una pozza, 400 m s.l.m. (Casella, GE), 32T NQ0031, M. Bodon leg. 06/06/1993, Ais (2 c, MBC), FGL (30 c, MBC), Bop.
171. Risorgive nell'alveo del T. Scrivia, in riva destra, pochi metri a monte della confluenza del T. Brevenna, Avosso; al margine di una pozza separata dal torrente, 400 m s.l.m. (Casella, GE), 32T NQ0030, M. Bodon leg. 06/06/1993, Ais (1 c, MBC), Fgl (2 c, MBC), Pan, Bop; M. Bodon leg. 06/03/1994, Fgl (2 c), Pan, Bop.
172. Risorgive nell'alveo del T. Scrivia, in riva sinistra, 300 m ca. a valle della confluenza del T. Brevenna, 400 m s.l.m. (Casella, GE), 32T NQ0030, M. Bodon leg. 25/04/1997, Ais (2 c, MBC), Fgl (1 c, MBC), Pan, Bop.
173. Risorgive sulla riva sinistra del T. Scrivia, sotto la briglia sotto al ponte della strada per Crocetta d'Orero, presso Casella, 395 m s.l.m. (Casella, GE), 32T MQ9931, M. Bodon leg. 26/05/1992, Fgl (3 es, MZUF GC/50896), Pan, Bop; M. Bodon leg. 04/06/1998, Fgl (1 c, MBC); M. Bodon, S. Gaiter, D. Rocca, M. Feletti, S. Salvidio, M. Mori & A. Balduzzi leg. 19/09/2000, Ais (1 c, MBC), Fgl (18 c, MBC; 7 es, TWC), Pan, Bop.
174. T. Scrivia sotto la briglia a valle del ponte Vittorio Veneto, presso Casella, 395 m s.l.m. (Casella, GE), 32T MQ9931, M. Bodon leg. 27/05/1992, Ais (2 c, MZUF GC/45019), Fgl (25 c, MBC), Pan, Bop.
175. Risorgive nell'alveo del T. Scrivia, in riva destra, a Pratopriore. Lungo la testata di una piccola lanca, 382 m s.l.m. (Casella, GE), 32T MQ9832, M. Bodon leg. 06/03/1994, Ais (1 c, MBC), Fgl (2 c, MBC), Pan, Bop.
176. Risorgive sulla riva sinistra del T. Scrivia, 100 m a valle della briglia sotto al ponte della strada per Crocetta d'Orero, presso Casella, 395 m s.l.m. (Casella, GE), 32T MQ9931, M. Bodon leg. 11/04/1999, Ais, Fgl, Pan, Bop; M. Bodon & G. Vezzani leg. 13/04/2014, Fgl, Pan, Bop.

177. Risorgive nell'alveo del T. Scrivia, in riva destra, tra Stabbio e Pratopriore. In riva a una piccola lanca, 383 m s.l.m. (Savignone, GE), 32T MQ9832, M. Bodon leg. 06/03/1994, Ais (1 c, MBC), Pan, Bop.
178. Pozzo Siri-Fiore, in Via Marconi, loc. Canalbolzone, 368 m s.l.m. (Savignone, GE), 32T MQ9834, M. Bodon & S. Gaiter leg. 20/03/2000, Fgl (1 c, MBC).
179. Risorgive sulla riva sinistra del T. Scrivia, tra Busalla e Isorelle, sotto la massciata di sponda, 355 m s.l.m. (Savignone, GE), 32T MQ9635, M. Bodon leg. 05/08/1998, Fgl (1 c, MBC), Pan, Bop.
180. Galleria filtrante di Pozzo Leone, dal subalveo dello Scrivia, 350 m s.l.m. (Busalla, GE), 32T MQ9535, M. Bodon & S. Gaiter leg. 28/08/1982, Fgl (6 c, MBC; 3 c, MZUF GC/44544, supporto MZ/252/02-04), Bop; M. Bodon & S. Gaiter leg. 29/01/1983, Ais (3 c, MZUF GC/45020, 1 c, supporto MZ/252/07), Fgl (9 c, MBC).
181. Scolo delle acque pompate dalla Galleria filtrante di Pozzo Leone, versate nell'alveo del T. Scrivia, 350 m s.l.m. (Busalla, GE), 32T MQ9535, M. Bodon & S. Gaiter leg. 17/08/1982, Fgl (7 c, MBC; 1 es, MZUF GC/47086); M. Bodon & S. Gaiter leg. 29/01/1983, Ais (2 c, MZUF GC/45020), Fgl (16 c, MBC; 2 es, MZUF GC/41622, radula, supporto SEM MB/80/01-02).
182. Galleria filtrante nel subalveo dello Scrivia a Busalla, 350 m s.l.m. (Busalla, GE), 32T MQ9535, M. Bodon & S. Gaiter leg. 22/07/2015, Ais (61 c, MBC; 4 c, MZUF GC/59130; 2 es, MZUF GC/49421, radula, supporto SEM MB/94/04), Fgl (207 c, MBC; 1 c, MZUF GC/59136; 4 c, GC/59424; 49 es, MZUF GC/59424; 9 es, TWC), Pan, Bop.
183. T. Scrivia a monte di Ronco Scrivia, 325 m s.l.m. (Ronco Scrivia, GE), 32T MQ9639, M. Bodon leg. 10/11/1992, Ais (2 c, MBC), Fgl (14 c, MBC), Pan, Bop.
184. T. Scrivia a valle di Isola del Cantone, tra Mereta e Prarolo, 260 m s.l.m. (Isola del Cantone, GE), 32T MQ9545, M. Bodon leg. 06/06/1992, Ais (3 c, MBC), Fgl (9 c, MBC), Pan, Bop; M. Bodon, B. Moncalvo & A. Magnano leg. 02/04/2014, Ais (1 c, MBC), Fgl (23 c, MBC), Pan, Bop.

Torrente Scrivia, sottobacino T. Laccio

185. T. Laccio 50 m a monte del ponticello di Bromia, Molino di Vittorio, 442 m s.l.m. (Montoggio, GE), 32T NQ0429, M. Bodon & G. Vezzani leg. 12/06/2016, Fgl (2 c, MBC), Pan, Bop.

Torrente Scrivia, sottobacino T. Pentemina

186. T. Pentemina 50 m a monte del Mulino delle Bande, a monte di Serre di Pentema, 580 m s.l.m. (Torriglia, GE), 32T NQ0930, M. Bodon leg. 22/06/2016, Fgl (1 c, MBC), Bop.
187. Risorgive nell'alveo del T. Pentemina, in riva sinistra, 150 m a monte della confluenza del Rio del Guà, 490 m s.l.m. (Montoggio, GE), 32T NQ0630,

M. Bodon & G. Vezzani leg. 10/06/2017, Fgl (1 c, MBC), Bop.

188. T. Pentemina appena a monte della confluenza del Rio del Guà, 485 m s.l.m. (Montoggio, GE), 32T NQ0630, M. Bodon & G. Vezzani leg. 17/06/2017, Fgl (1 c, MBC), Bop.
189. T. Pentemina a monte di Gazzolo, Ponte Nero, 468 m s.l.m. (Montoggio, GE), 32T NQ0530, M. Bodon leg. 23/08/1992, Fgl (2 c, MBC), Bop.

Torrente Scrivia, sottobacino T. Pentemina-Rio del Fossone

190. Sorgente nell'alveo del Rio del Fossone, a est di Casale, 100 m ca. a monte dalla confluenza nel T. Pentemina, 480 m s.l.m. (Montoggio, GE), 32T NQ0530, M. Bodon leg. 23/08/1992, Fgl (1 c, MBC), Bop.

Torrente Scrivia, sottobacino T. Laitona

191. T. Laitona presso il vecchio ponte tra Terme e Tre Fontane, 445 m s.l.m. (Montoggio, GE), 32T NQ0228, M. Bodon leg. 03/02/1980, Fgl (1 c), Bop.
192. T. Laitona a Pian Desio, Casalino, 425 m s.l.m. (Montoggio, GE), 32T NQ0229, M. Bodon leg. 18/11/1995, Fgl (3 c, MBC), Bop.

Torrente Scrivia, sottobacino Rio d'Assereto

193. Risorgente del Rio d'Assereto, Pratogrande, 500 m ca. a monte della confluenza nel T. Scrivia; alla base di un'alta briglia, da una condotta, 430 m s.l.m. (Casella, GE), 32T NQ0030; M. Bodon leg. 26/08/1995, Fgl (1 c); M. Bodon leg. 04/08/1996, Fgl (1 c, MBC); M. Bodon leg. 30/07/1997, Fgl (40 c, MBC; 2 c, MSNM Mo 39050; 3 c, SCC; 5 c, GNC; 5 c, ETC; 5 c, FGC; 5 c, MSC; 2 c, MZUF GC/18369, supporto SEM MZ/159, 3 c, MZUF GC/59137; 3 es, MZUF GC/59137), Bop.

Torrente Scrivia, sottobacino T. Brevenna

194. T. Brevenna a monte della Locanda a monte del Mulino Fullo, 635 m s.l.m. (Valbrevenna, GE), 32T NQ0834, M. Bodon & G. Vezzani leg. 08/12/2013, Fgl (1 c, MBC), Bop.
195. T. Brevenna a monte di Chioso, 565 m s.l.m. (Valbrevenna, GE), 32T NQ0733, M. Bodon leg. 24/02/1985, Fgl (1 c, MBC), Bop.
196. Risorgive nell'alveo del T. Brevenna presso Pemola, 540 m s.l.m. (Valbrevenna, GE), 32T NQ0633, M. Bodon leg. 06/10/1985, Fgl (3 c, MBC), Bop.
197. T. Brevenna di fronte alla confluenza del Rio di Pareto, a monte della Madonna dell'Acqua, 540 m s.l.m. (Valbrevenna, GE), 32T NQ0633, M. Bodon & G. Vezzani leg. 20/09/2015, Fgl (3 c, MBC), Bop.
198. Risorgive nell'alveo del T. Brevenna a valle della Madonna dell'Acqua, 530 m s.l.m. (Valbrevenna, GE), 32T NQ0633, M. Bodon leg. 24/02/1985, Fgl (7 c, MBC), Bop; M. Bodon leg. 06/10/1985, Fgl (11 c, MBC; 3 es, MZUF GC/47087), Bop.

199. T. Brevenna 100 m a valle della Madonna dell'Acqua, 530 m s.l.m. (Valbrevenna, GE), 32T NQ0633, M. Bodon leg. 24/02/1985, Fgl (7 c, MBC), Bop.
200. T. Brevenna in loc. Carsassina, 470 m s.l.m. (Valbrevenna, GE), 32T NQ0333, M. Bodon leg. 24/02/1985, Fgl (1 c, MBC), Bop.
201. T. Brevenna a valle di Cornareto, 455 m s.l.m. (Valbrevenna, GE), 32T NQ0233, M. Bodon leg. 24/02/1985, Fgl (2 c), Bop.
202. T. Brevenna a monte di Granega, appena a monte della confluenza del Rio di Nenzo, 447 m s.l.m. (Valbrevenna, GE), 32T NQ0233, M. Bodon & G. Vezzani leg. 08/12/2013, Fgl (1 c, MBC), Bop.
203. T. Brevenna alla confluenza del Rio di Nenzo, 447 m s.l.m. (Savignone, GE), 32T NQ0233, M. Bodon leg. 24/02/1985, Fgl (3 c, MBC), Bop; M. Bodon & E. Bodon leg. 11/10/2009, Fgl (2 c, MBC), Bop.
204. T. Brevenna a Granega, 445 m s.l.m. (Valbrevenna, GE), 32T NQ0232, M. Bodon leg. 03/02/1980, Fgl (4 c), Bop.

Torrente Scrivia, sottobacino T. Brevenna-Rio dell'Orso

205. Risorgente del Rio dell'Orso sotto la briglia al Mulino Fullo, 630 m s.l.m. (Valbrevenna, GE), 32T NQ0833, M. Bodon & G. Vezzani leg. 13/08/2017, Fgl (7 c, MBC), Bop.

Torrente Scrivia, sottobacino Rio dei Fontanini

206. Rio dei Fontanini a Besolagno, 390 m s.l.m. (Savignone, GE), 32T MQ9832, M. Bodon leg. 14/10/1995, Fgl (1 c, MBC).

Torrente Scrivia, sottobacino T. Seminella

207. T. Seminella a Sarissola, 365 m s.l.m. (Busalla, GE), 32T MQ9635, M. Bodon & G. Vezzani leg. 29/11/2014, Fgl (3 c, MBC), Bop, Pan.

Torrente Scrivia, sottobacino Rio Busalletta

208. Lago della Busalletta, inizio lago presso l'immissario, sotto Chiappari, 434 m s.l.m. (Ronco Scrivia, GE), 32T MQ9335, M. Bodon & G. Vezzani leg. 17/09/2017, Fgl (1 c), Bop.

Torrente Scrivia, sottobacino T. Vobbia

209. Risorgive sulla riva sinistra del T. Vobbia, 1 km ca. a valle di Vobbia; fronte sorgivo di alcuni metri sulla riva del torrente, 435 m s.l.m. (Crocefieschi, GE), 32T NQ0138, M. Bodon leg. 27/05/1991, Fgl (1 c), Bop; M. Bodon & G. Vezzani leg. 12/07/2015, Fgl (1 c, MBC), Bop.
210. T. Vobbia 500 m ca. a monte del Castello della Pietra, 415 m s.l.m. (Crocefieschi, GE), 32T NQ0139, M. Bodon leg. 14/04/1985, Fgl (2 c, MBC), Bop; M. Bodon & G. Vezzani leg. 21/06/2013, Fgl (2 c, MBC), Pan; M. Bodon & G. Vezzani leg. 08/06/2014, Fgl (2 c, MBC); M. Bodon & G. Vezzani leg. 26/06/2016, Fgl (2 c, MBC), Bop.

211. T. Vobbia al ponte tra C. Isolarotonda e C. ne Cavanella, 335 m s.l.m. (Isola del Cantone, GE), 32T MQ9941, M. Bodon & E. Bodon leg. 06/07/2008, Fgl (1 c, MBC), Bop; M. Bodon & G. Vezzani leg. 14/12/2014, Fgl (1 c, MBC), Bop.
212. T. Vobbia al Lago di Vobbietta, 318 m s.l.m. (Isola del Cantone, GE), 32T MQ9842, M. Bodon leg. 24/05/1992, Fgl (2 c, MBC), Bop.

Torrente Scrivia, sottobacino T. Vobbia-T. Vallenzona

213. T. Vallenzona 300 m a valle della confluenza del Rio del Cascè, 470 m s.l.m. (Vobbia, GE), 32T NQ0339, M. Bodon & G. Vezzani leg. 10/05/2015, Fgl (1 c, MBC).

Torrente Scrivia, sottobacino T. Vobbia-Rio Fornè

214. Rio Fornè, a monte delle captazioni, sotto il Castello della Pietra, lungo la strada per Vobbia, 420 m s.l.m. (Vobbia, GE), 32T NQ0140, M. Bodon & E. Bodon leg. 30/08/2009, Fgl (1 c, MBC), Bop.

LIGURIA, versante marittimo

Torrente Polcevera, sottobacino T. Verde

215. Abisso Lidenbrook N° 546 Li, lungo la strada Isoverde-Cravasco, 300 m s.l.m. (Campomorone, GE), 32T MQ8931, M. Bodon leg. 01/02/1981, Ais (1 es, MZUF GC/62240), M. Bodon leg. 07/03/1981, Ais (1 c, MBC), M. Bodon leg. 07/05/1981, Ais (1 c, MBC).
216. Grotta di Iso N° 12 Li, Isoverde, 290 m s.l.m. (Campomorone, GE), 32T MQ8931, M. Bodon & F. Stoch leg. 31/05/1997, Ais (1 c, MBC).
217. Sorgente sotto la strada Isoverde-Cravasco, in destra idrografica del ruscello che scende da Cravasco, 285 m s.l.m. (Campomorone, GE), 32T MQ8931, M. Bodon leg. 18/01/1981, Ais (13 c, MBC), Bop; M. Bodon leg. 25/01/1981, Ais (1 c, MBC); 4 es, MZUF GC/62241); M. Bodon leg. 08/02/1981, Ais (2 c, MBC), Bop; M. Bodon leg. 15/02/1981, Ais (1 c, MBC), Bop; M. Bodon leg. 10/04/1981, Ais (2 es), Bop; M. Bodon leg. 25/04/1981, Ais (1 es, MZUF GC/62245), Bop; M. Bodon leg. 19/05/1981, Ais (1 es, MZUF GC/62242), Bop.
218. Riva destra del Rio d'Iso, allo sbocco di un dotto carsico non accessibile, di fronte alla Grotta Inferiore di Iso, 220 m s.l.m. (Campomorone, GE), 32T MQ8931, M. Bodon leg. 30/09/1979, Ais (1 c).
219. Sorgente I Buxi, scaturigine principale sulla riva destra del Rio d'Iso a monte di Isoverde, convogliata in una canalizzazione sotterranea; notevole sorgente carsica, drena le acque del complesso d'Iso, 220 m s.l.m. (Campomorone, GE), 32T MQ8931, M. Bodon leg. 01/02/1981, Ais (160 c, MBC; 5 c, SCC; 100 es., MZUF GC/18374, supporto SEM MZ/161/04-06); M. Bodon leg. 08/11/1998, Ais (3 c, MBC; 5 c, GNC; 1 c, MZUF GC/59133, olotipo; 7 es, GC/59134); M. Bodon leg. 15/11/1998, Ais (2 c, MSNM Mo 39049); M. Bodon leg. 28/11/1999, Ais (21 c, MBC; 26 es, MZUF GC/49420, radula, supporto SEM MB/94/01).

220. Permeazioni sulla riva destra del Rio d'Iso; acque provenienti dalla canalizzazione della sorgente I Buxi, 215 m s.l.m. (Campomorone, GE), 32T MQ8931, M. Bodon leg. 25/01/1981, Ais (6 c, MBC; 5 c, FGC, 5 c, ETC; 5 c, MSC), Bop.
221. Rio d'Iso a monte di Isoverde, a valle della sorgente I Buxi, 210 m s.l.m. (Campomorone, GE), 32T MQ8931, M. Bodon leg. 19/11/2016, Ais (1 c, MBC), Bop.
222. Sorgente Montalto, captazione sulla riva sinistra di un ruscello che si incrocia sulla strada da S. Stefano di Larvego per Praglia, sul versante est del M. Larvego, 320 m s.l.m. (Campomorone, GE), 32T MQ8929, M. Bodon & S. Gaiter leg. 04/11/1989, Ais (2 c, MBC), Bop.
223. Sorgenti a Larvego, presso il rio, nel ramo di NE, in riva destra; parzialmente captate, 250 m s.l.m. (Campomorone, GE), 32T MQ8929, M. Bodon leg. 18/01/1981, Ais (1 c, MBC), Bop.
224. Sorgente a Larvego, presso il rio, nel ramo di SO, in riva sinistra, 230 m s.l.m. (Campomorone, GE), 32T MQ8929, M. Bodon leg. 18/01/1981, Ais (8 c, MBC; 3 es, MZUF GC/59132), Bop; M. Bodon leg. 08/02/1981, Ais (3 c, MBC; 18 es, MZUF GC/59131), Bop.
- Torrente Polcevera, sottobacino T. Riccò**
225. Sorgente Cà Nei N° 3, loc. Luama, Fumeri; captata, 560 m s.l.m. (Mignanego, GE), 32T MQ9333, S. Gaiter leg. 18/08/1997, Ais (1 c, 3 es, MZUF GC/59135).
226. T. Riccò di fronte a Mignanego, 135 m s.l.m. (Serra Riccò, GE), 32T MQ9329, M. Bodon leg. 11/12/1992, Ais (3 c, MBC).
- Torrente Polcevera, sottobacino T. Secca**
227. Sorgente di Casa Ghiglino; sgorga nell'alveo di un rivo asciutto, captata, 260 m s.l.m. (Serra Riccò, GE), 32T MQ9530, M. Bodon & S. Gaiter leg. 25/08/1983, Ais (16 c, MBC), Bop.
228. Sorgente Loego, tra la loc. Campora e Libia, pendici orientali del Bric Frascione; sgorga da un anfratto roccioso, con bottino, l'acqua viene convogliata in un trogolo, 240 m s.l.m. (Serra Riccò, GE), 32T MQ9530, S. Gaiter leg. 01/07/1988, Ais (1 c, MBC); S. Gaiter leg. 09/09/1988, Ais (2 c, MBC), Bop.
229. Sorgente sul greto del T. Secca, in riva sinistra, in corrispondenza della briglia appena a valle della confluenza del Rio Cassine con il Rio Valleregia; con captazione, copiosa, 185 m s.l.m. (Serra Riccò, GE), 32T MQ9629, M. Bodon leg. 03/04/1994, Ais (2 c, MBC), Bop; M. Bodon leg. 24/04/1994, Ais (1 es, MZUF GC/62340), Bop.
230. Sorgenti sul muro sotto la strada sulla riva destra del T. Secca, a valle della briglia sotto la confluenza del Rio Cassine con il Rio Valleregia, 185 m s.l.m. (Serra Riccò, GE), 32T MQ9629, M. Bodon leg. 03/04/1994, Ais (2 c, MBC), Ali; M. Bodon leg. 24/04/1994, Ais (1 c, MZUF GC/62244; 2 es, MZUF GC/62244), Ali.
231. Risorgive nell'alveo del T. Secca, alla base della briglia presso Case Fava, 180 m s.l.m. (Serra Riccò, GE), 32T MQ9629, M. Bodon leg. 24/04/1994, Ais (11 c, MBC), Ali, Bop; M. Bodon leg. 04/06/1994, Ais (1 es, MZUF GC/62243), Ali, Bop; M. Bodon leg. 18/09/1994, Ais (19 c, MBC), Ali, Bop; M. Bodon leg. 23/01/2016, Ais (9 c, MBC) Ali, Bop, Pan.
232. T. Secca, Case Fava, 180 m s.l.m. (Serra Riccò, GE), 32T MQ9629, M. Bodon leg. 09/11/2008, Ais (2 c, MBC), Bop, Pan.
233. T. Secca a monte di Pedemonte, 144 m s.l.m. (Serra Riccò, GE), 32T MQ9528, M. Bodon & G. Vezzani leg. 13/03/2016, Ais (1 c, MBC), Ali, Bop, Pan.
234. Sorgente presso il greto del Rio Cassine, 100 m a valle di una casa; con pozzetta, 200 m s.l.m. (Serra Riccò, GE), 32T MQ9629, M. Bodon leg. 04/06/1994, Ais (4 c, MBC), M. Bodon leg. 05/01/1997, Ais (2 c), Ali, Bop.
235. Sorgente sulla riva destra del Rio Cassine, sotto Cassine, 50 m a valle di una casa, 200 m s.l.m. (Serra Riccò, GE), 32T MQ9629, M. Bodon leg. 03/04/1994, Ais (1 c, MBC), Ali, Bop.
236. Sorgente sulla riva destra del Rio Ciaie, 30 m ca. a valle della presa a monte di Carre, 170 m s.l.m. (Serra Riccò, GE), 32T MQ9627, M. Bodon leg. 20/02/1994, Ais (1 c, MBC), Bop.
237. Sorgente sulla riva sinistra del Rio Ciaie, 100 m ca. a valle della presa a monte di Carre, 170 m s.l.m. (Serra Riccò, GE), 32T MQ9627, M. Bodon leg. 20/02/1994, Ais (1 c, MBC), Bop.
238. Sorgenti sulla riva sinistra del Rio Ciaie, poco a monte del secondo affluente di sinistra a monte di C. Carre; scaturigine principale con bottino e permeazioni secondarie, 170 m s.l.m. (Serra Riccò, GE), 32T MQ9627, M. Bodon leg. 20/02/1994, Ais (3 c, MBC), Ali, Bop; M. Bodon leg. 13/03/1994, Ais (8 c, 43 es, MZUF GC/59194), Ali, Bop.
239. Sorgente Mulinetti 1, loc. Molinetto, S. Olcese, 450 m s.l.m. (Sant'Olcese, GE), 32T MQ9927, D. Rocca leg. 26/03/2008, Ais (1 c, 7 es, MZUF GC/62247).
240. Sorgente Casanova A, loc. Vigo, Casanova; captata, 309 m s.l.m. (Sant'Olcese, GE), 32T MQ9523, D. Rocca leg. 19/03/2008, Ais (19 c, 3 es, MZUF GC/62246), Bop.
241. Sorgente sotto il Bric Pigne, Comago; al bivio della strada, in una nicchia con vaschetta, 365 m s.l.m. (Sant'Olcese, GE), 32T MQ9526, M. Bodon leg. 14/01/1996, Ais (1 n, 9 c, MBC).
- Torrente Polcevera, bacino principale e sottobacini minori nel tratto inferiore**
242. T. Polcevera presso la chiesa di S. Maria Assunta, il Serro, 51 m s.l.m. (Genova, GE), 32T MQ9224, M. Bodon leg. 09/11/2008, Ais (1 c, MBC), ?ISL, Bop, Pan; M. Bodon & G. Vezzani leg. 13/12/2014, Ais (1 c, MBC), Ali, ?ISL, Bop, Pan.
243. T. Polcevera, Cornigliano, 2 m s.l.m. (Genova, GE), 32T MQ9018, M. Bodon leg. 20/05/2002, Ais (3 c, MBC), Ali, Bop, Pan.

244. Sorgente Dellepiane, in loc. Lago, Burlo, Fegino; sgorga alcuni metri sopra al rio, in sponda destra, 50 m ca. a monte delle Case Lago; captata, 110 m s.l.m. (Genova, GE), 32T MQ8921, S. Gaiter leg. 27/10/1983, Ais (2 c, MBC), Bop.
245. Sorgente Lago Figoi, Fegino; sgorga sotto la diga del Lago di Fegino, captata dall'acquedotto Lago Figoi, 110 m s.l.m. (Genova, GE), 32T MQ8921, S. Gaiter leg. 16/06/1986, Ais (2 c, MBC), Ali, Bop.
246. Sorgente di Casa Sartor, in Salita Ronco, loc. Ronco, Murta; l'acqua, proveniente dalla sorgente con una tubazione, si riversa in una vaschetta presso l'abitazione, completamente interrata, 150 m s.l.m. (Genova, GE), 32T MQ9124, M. Bodon & S. Gaiter leg. 15/09/1983, Ais (1 c, MBC), Ali, Bop.