

Bormio		Semine novellame 2019				
ID	CORPO IDRICO	MEDITERRANEA	FARIO SELVATICHE	IRIDEA	TEMOLO	MARMORATA
1	Invaso di Livigno		15.000			
2	Lago passo Fieno		2.000	250		
3	Lago del Monte		2.000	400		
4	Lago Valletta sup		800	250		
5	Lago Valletta		1.200	250		
6	Lago Nero Foscagno		1.500	250		
7	Lagheti Foscagno 1°- 2°					
8	Lago Alpesella					
9	Invaso S.Giacomo			5.000		
10	Invaso di Cancano			5.000		
11	Lago di Forbesana		1.200	250		
12	Lago Forbesana sup.		1.200	250		
13	Lago Viola		5.000			
14	Lago Verva		1.200	250		
15	Lago Nero Verva		800	400		
16	Lago Bei Laghetti		800	150		
17	Lago della Lisa		1.000	250		
18	Lago Stelù		1.200	250		
19	Lago Tre Mote		3.400	500		
20	Lago Brodeg		1.200	250		
21	Lago Colombano sup.					
22	Lago Campaccio di Tiolo		800	250		
23	Fiume Spool		6.000			
24	Torrente Tresenda (Delle Mine)		1.500			
25	Torrente Val Vago e affluenti		1.000			
26	Torrente Rin del Monte		500			
27	Torrente Federia		2.000			
28	Torrente Rio Torto		1.500			
29	Torrente Foscagno Trepalle		500			
30	Torrente Vallaccia Livigno		3.000			
31	Torrente Foscagno Valdidentro		2.000			
32	Torrente Val Vezzola	1.500				
33	Torrente Rio Minestra	1.000				
34	Torrente Viola	5.000	1.000			
35	Roggia di Caricc		250			
36	Torrente Rio Dosdè		1.500			
37	Torrente Verva	2.500				
38	Torrente Rio Cardonè		500			
39	Torrente Val Lia		1.000			
40	Torrente Bocciana		500			
41	Torrente Rio Forcola		1.000			
42	Torrente Rio Cadangola		500			
43	Torrente Rio Pettin		500			
44	Torrente Val del Gallo					
45	Torrente Braulio					
46	Torrente Frodolfo	8.000				
47	Torrente Alpe (Gavia)		1.500			
48	Torrente Sclanera					
49	Torrente Rio Sobretta		2.500			
50	Torrente Rio Cadolena	100				
51	Torrente Presure					
52	Fiume Adda:da Burrone a S. Lucia		1.000			
53	Fiume Adda: da Piazzistuolo a Tola	3.000	10.000			
54	Fiume Adda: Val Pola		6.000			
Totale Bormio		21.100	86.050	14.200		

Sondalo		Semine novellame 2019				
ID	CORPO IDRICO	MEDITERRANEA	FARIO SELVATICHE	IRIDEA	TEMOLO	MARMORATA
1	Lago Gelato (val Piana)					
2	Lago La Bassa		1.200	250		
3	Lago Pedruna		1.200	150		
4	Lago Guinzana					
5	Lago Ferrata					
6	Lago Malghera Super.		1.000	150		
7	Lago Malghera Mezzo		1.200	150		
8	Lago Malghera		2.000	250		
9	Lago Piano del Lago		2.000	250		
10	LagoPiano Sortivo					
11	Lago Scalpellino		2.000	250		
12	Lago Fop Ross		800	150		
13	Lago Sapellaccio		1.200	250		
14	Lago Acquesparse		500			
15	Lago Negro di Avedo		3.000	650		
16	Lago Venere					
17	Lago Tress		3.200	300		
18	Lago Alpesella					
19	Lago Calosso		800	150		
20	Bacino di Fusino					
21	Torrente Rezzalasco	2.000	1.000			
22	Torrente Lenasco		1.500			
23	Roggia di Pradella					
24	Roggia Bolladore					
25	Torrente Migiondo					
26	Torrente Roasco basso		2.000			
27	Torrente Rio Cassaruolo		500	500		
28	Torrente Roasco val Eita	10.500				
29	Torrente Rio Avedo		1.000	1.000		
30	Torrente Rio Malghera		500	500		
31	Torrente Roasco val di Sacco		4.500	4.000		
32	Torrente Guinzana		1.500	500		
33	Torrente Pedruna		500	500		
34	Torrente Piana		2.500			
35	Torrente Carogna	200	1.600			
36	Torrente Val di Baglio		800			
37	Torrente Val di Prai		1.000			
38	Torrente valle di Prada		1.000			
39	Torrente Maurina					
40	Torrente Verdere		800			
41	Torrente Campasc		800			
42	Torrente Saiento		500			
43	Roggia di Lovero e diramazioni	1.000	4.500			
44	Roggiale di Grosotto		500			
45	Laghetto del Fulin		1.000			
46	Roggia dei Turchi					
47	Fiume Adda: da le Prese a Grailè		8.000			
48	Fiume Adda: da Grailè a ponte S.Rocco		8.000			
49	Fiume Adda: da p. S.Rocco a presa Boscaccia	3.000	7.000			
50	Fiume Adda: pr. Boscaccia a pr. Grosotto	3.000	9.000			
51	Fiume Adda: da Grosotto a Sernio	10.000	20.000			
52	Invaso di Lovero		3.000			
Totale Sondalo		29.700	103.100	9.950		

Tirano		Semine novellame 2019				
ID	CORPO IDRICO	MEDITERRANEA	FARIO SELVATICHE	IRIDEA	TEMOLO	MARMORATA
1	Lago Schiazzera		2.000	250		
2	Lago Schiazzera di mezzo		800	150		
3	Torrente Stazzona		800			
4	Torrente Poschiavino	3.000	2.000			
5	Fiume Adda:da inv. Lovero compreso a confl. Torr.Poschiavino		25.000		2.000	
6	Fiume Adda:da confl.T. Poschiavino a scarico c. Stazzona		20.000		4.000	
Totale Tirano		3.000	50.600	400	6.000	

Teglio		Semine novellame 2019				
ID	CORPO IDRICO	MEDITERRANEA	FARIO SELVATICHE	IRIDEA	TEMOLO	MARMORATA
1	Lago Gelato		800	300		
2	Lago Valle dei Laghi		800	300		
3	Lago Val dei laghi inf.		800	300		
4	Lago di Pisa		1.700	150		
5	Bacino di Frera	5.000	5.000	15.000		
6	Lago Torena		2.000			
7	Lago Lavazza		1.200	150		
8	Lago Selu'					
9	Lago Reguzzo					
10	Lago S.Stefano					
11	Lago S.Stefano mezzo					
12	Lago S.Stefano sup.		1.700	150		
13	Torrente Val di Campo		1.500			
14	Torrente Pisa		1.000			
15	Torrente Dominioni		500			
16	Torrente Pila		1.000			
17	Torrente Val Fraitina		500			
18	Torrente Belviso	2.000	4.000			
19	Torrente Belviso basso (confl. Adda) *39		4.000			
20	Bacino di Ganda		2.000	3.000		
21	Torrente Aprica		2.000			
22	Torrente Bondone	2.000				
23	Torrente Caronella	1.500	500			
24	Torrente Malgina	1.000				
25	Torrente Val Grande		1.000			
26	Torrente Val Piccola		1.000			
27	Torrente Armisa	2.000	3.000			
28	Torrente Armisa basso (confl. Adda) *41	3.000	3.000			
29	Torrente Boalzo	2.000				
30	Torrente Bianzone	200	1.000			
31	Rogna di Castionetto		1.000			
32	Torrente Rhon	1.000				
33	Torr. Valfontana e affl.	4.000	2.000			
34	Roggia di S.Giacomo (confl. Adda) *39		6.000			
35	Fosso Acqua Rient					
36	Torrente Fontana basso (confl. Adda) *40	4.000	3.000			
37	Fosso Rossi (confl. Adda) *38		15.000			
38	Fiume Adda: da scar. Stazzona a p.Tresenda		20.000		7.000	
39	Fiume Adda: da p.Tresenda a ponte S.Giacomo		17.000		17.000	
40	Fiume Adda:da p.S.Giacomo a ponte Baghetto		25.000		6.000	
41	Fiume Adda:da Baghetto a ponte Boffetto	10.000	15.000			
Totale Teglio		37.700	144.000	19.350	30.000	

Sondrio 1		Semine novellame 2019				
ID	CORPO IDRICO	MEDITERRANEA	FARIO SELVATICHE	IRIDEA	TEMOLO	MARMORATA
1	Lago Entova		1.400	500		
2	Lago Palù	2.500	2.500	8.000		
3	Lago Scarolda					
4	Lago Tricheco					
5	Lago Pirola		1.100	400		
6	Lago Lagazzuolo e suo emissario		1.100	400		
7	Lago di Chiesa					
8	Lago Scermendone		1.100	250		
9	Lago Arcoglio		1.100	400		
10	Lago Zana		1.000	250		
11	Lago Müfulee		800	300		
12	Lago Campagneda super.		1.200	300		
13	Lago Campagneda di mezzo		1.200	500		
14	Laghi di Campagn. Inferiori		3.500			
15	Bacino di Campo Moro			2.000		
16	Bacino di Campo Gera			4.000		
17	Lago Painale		800	300		
18	Laghi Rogneda					
19	Lago Bernasca					
20	Bacino del Publino		2.400	800		
21	Lago Casera	2.000	1.000			
22	Lago Zocco					
23	Bacino di Scais	1.000	5.000			
24	Lago Venina e affluente		3.600	1.200		
25	Lorrente Rogna Tresivio	1.500	1.500			
26	Torrente Davaglione		3.000			
27	Fosso Mattaboni		3.000			
28	Torrente Vazzeda					
29	Torrente Maione		300			
30	Torrente Dagua		200			
31	Torrente Mallero- Muretto Chiareggio	3.500	4.500			
32	Torrente Mallero-Chiareggio - S. Giuseppe	3.000	3.000			
33	Torrente Mallero-S. Giuseppe-Chiesa in V.co	2.500	3.000			
34	Torrente Mallero-Chiesa in V.co - Arquino		2.000			
35	Torrente Mallero- Arquino-Sondrio		4.000			
36	Torrente Antognasco		5.500	300		
37	Torrente Lanterna	2.500				
38	Torrente Musella		500			
39	Torrente Campascio		3.500			
40	Torrente Foppa		100			
41	Torrente Bruciata		350			
42	Roggia Campeì		350			
43	Torrente Scerscen	3.000				
44	Torrente Cormor	2.600				
45	Torrente Campagneda		1.500			
46	Torrente val Poschiavina	1.000	1.000			
47	Torrente Sasso Agnello		500			
48	Torrente Largone		1.500			
49	Torrente Forasco Foraschetto	1.000	1.000			
50	Torrente Braciasco	1.500				
51	Torrente Entovasco	2.000	500			
52	Torrente Giumellini	1.500	2.500			
53	Torrente Secchione	400	900			
54	Torrente Torreggio		4.000			
55	Torrente Arcoglio		2.000			
Totale Sondrio 1		31.500	79.000	19.900		

Sondrio 2		Semine novellame 2019				
ID	CORPO IDRICO	MEDITERRANEA	FARIO SELVATICHE	IRIDEA	TEMOLO	MARMORATA
1	Torrente Paiosa	500	1.000			
2	Torrente Serio	1.500	2.500			
3	Torrente Pessa	500				
4	Torrente Venina	7.500				
5	Torrente Caronno e affluenti	2.500				
6	Torrente Ambria	1.500	2.000			
7	Torrente Torchione	500	500			
8	Torrente Livrio	2.000	3.500			
9	Torrente Selvino		500			
10	Torrente Soverna		500			
11	Torrente Canale e affluenti		4.000			
12	Torrente Cervio		2.500			
13	Torrente Madrasco	1.500	3.500			
14	Torrente Presio	500				
15	Torrente Finale	1.000	1.500			
16	Torrente Caldenno		1.500			
17	Torrente Bocco	1.000	2.000			
18	Torrente Gaggio Monastero	1.000	500			
19	Torrente Maroggia	1.000				
20	Torrente Cervio basso (confl. Adda) *31		4.000			
21	Torrente Madrasco basso (confl. Adda) *32		4.000			
22	Torrente Serio basso (confl. Adda) *28		4.000			
23	Torrente Livrio basso (confl. Adda) *30		4.000			
24	Torrente Torchione basso (confl. Adda) *30		3.000			
25	Torrente Venina basso (confl. Adda)*29		4.000			
26	Fosso Acquapippo (confl. Adda) * 31		3.000			
27	Fosso Orsenigo		1.000			
28	Fiume Adda: ponte Boffetto a ponte Faedo		35.000		2.000	
29	Fiume Adda: ponte Faedo ponte Albosaggia		30.000		10.000	
30	Fiume Adda:ponte Albosaggia a ponte Caiolo	20.000	15.000		10.000	
31	Fiume Adda: ponte Caiolo a ponte S.Pietro	25.000	5.000		10.000	
32	Fiume Adda:ponte S.Pietro a ponte Selvetta	15.000			5.000	
Totale Sondrio 2		82.500	138.000		37.000	

Morbegno		Semine novellame 2019				
ID	CORPO IDRICO	MEDITERRANEA	FARIO SELVATICHE	IRIDEA	TEMOLO	MARMORATA
1	Lago Spluga		1.100	400		
2	Lago Pescegallo	3.000	3.000			
3	Lago Trona		3.300	1.200		
4	Lago Rotondo		800	300		
5	Lago Inferno		2.200	800		
6	Lago Zancone		1.000	400		
7	Lago Porcile inferiore					
8	Lago Porcile di mezzo		1.200	400		
9	Lago Porcile superiore		1.200	400		
10	Bacino di Panigai		1.000			
11	Bacino di Capo Tartano		4.000			
12	Torrente Vedrano	500	500			
13	Torrente Valle della Pietra		1.000			
14	Torrente Madriasco	1.000				
15	Torrente Colo/Minori	500				
16	Torrente Lesina di Canargo	1.000	1.000			
17	Torrente Lesina di Stavello	2.000	2.000			
18	Torrente Vallone di Traona					
19	Torrente Toate	2.000				
20	Torrente Dubino					
21	Fosso Piantina		1.500			
22	Torrente V. Mulini					
23	Torrente Tronella		1.000			
24	Fosso Civo		1.000			
25	Torrente Cino		2.000			
26	Torrente rio Fiume	500				
27	Torrente De Bianchi	500				
28	Fosso Cosio - Piagno	1.000	4.000			
29	Fosso Bonifica Traona-Dubino (confl. Adda) *67		20.000			
30	Torrente Bitto - Gerola	4.000	4.000			
31	Torrente Bitto - Albaredo	4.000	3.000			
32	Torrente Bomino		2.000			
33	Torrente Bitto Morbegno	2.000	5.000			
34	Torrente Bitto (zona S. Marco)	2.000	2.000			
35	Fosso scolare Sirta		3.000			
36	Roggia Poira					
37	Torrente Roncaiola		1.500			
38	Torrente Ranciga		1.500			
39	Torrente Malasca		1.000			
40	Torrente Tartano Val Lunga e Cuminello	1.500	2.000			
41	Torrente Tartano Val Corta	500	3.000			
42	Torrente Alpe Budria		1.500			
43	Torrente Alpe Sona		500			
44	Torrente Vicima					
45	Fosso Piussoigno		1.500			
46	Torrente Torrone		1.500			
47	Torrente Pioda		3.000			
48	Torrente Zocca		2.000			
49	Torrente Mello	1.000	5.000			
50	Torrente Ferro		4.000			
51	Torrente Masino - Bagni	2.000	1.000			
52	Torrente Masino -S.Martino	2.500	6.000			
53	Torrente Masino a valle S. Martino	2.500	5.000			
54	Torrente Masini Ardenno					
55	Torrente Porcellizzo	2.000	2.000			
56	Torrente Spluga Cavrucco	1.000	2.000			
57	Torrente Bisolo	2.000				
58	Torrente Predarossa	2.000				
59	Torrente Scermendone	1.000				
60	Torrente Gaggio		1.000			
61	Torrente Fabiolo		1.000			
62	Torrente Val Orga					
63	Fosso Adda Vecchia (confl. Adda) *65	20.000	25.000			
64	Fiume Adda:da ponte Selvetta a invaso Ardenno					
65	Fiume Adda:da invaso Ardenno a confluenza torrente Toate	5.000	20.000			
66	Fiume Adda: da confl. torrente Toate a ponte Traona		20.000		10.000	
67	Fiume Adda:da ponte Traona a ponte Mantello	6.000	29.000			
68	Fiume Adda:da ponte Mantello a Dubino		15.000			
Totale Morbegno		73.000	226.800	3.900	10.000	

Chiavenna		Semine novellame 2019						
ID	CORPO IDRICO	MEDITERRANEA	FARIO SELVATICHE	IRIDEA	TEMOLO	MARMORATA	LACUSTRE	SALMERINO
1	Bacino di Val di Lei		20.000					2.500
2	Bacino Montespluga		13.000				500	7.500
3	Bacino Di Isola	7.000						
4	Lago Andossi		700					
5	Bacino Di Prestone							300
6	Bacino Di Villa							
7	Lago Al Lago (Ratti)		1.000	250				
8	Lago Acquafraggia		9.000	7.500				
9	Lago Angeloga		3.200	3.600				500
10	Lago Della Ruota		1.600	1.300				
11	Lago Nero Di Angeloga		1.800	1.500				
12	Lago Caldera		1.800	1.500				
13	Lago Ballone		1.800	1.500				
14	Lago Emet		1.800	1.500				
15	Lago Val Steria							
16	Lagheti Del Vertice		1.200	1.100				
17	Lago Nero Montespluga		1.800	1.500				
18	Lago Grande Baldiscio		1.800	1.500				
19	Lago Del Mot (Bal.Sup.)							
20	Lago Croce							
21	Lago Fermo							
22	Lago Forato		1.200	1.000				
23	Lago Lendine		1.200	1.100				
24	Bacino del Truzzo		7.200	6.000				
25	Torrente Liro a Monte Montespluga							
26	Torrente Liro a Monte Isola		500					
27	Torrente Liro a Monte Prestone	5.000	2.000					
28	Torrente Liro		4.600				500	400
29	Torrente Genasca		250					
30	Torrente Val Loga	1.000	500					
31	Torrente Val Febbraro							
32	Torrente Scalcoggia-Emet	4.500						
33	Torrente Valfilighecc							
34	Torrente Vamlera							
35	Torrente Groppera		300					
36	Torrente Rabbiosa	1.000						
37	Torrente Drogo-Cadum		1.000					
38	Torrente Lendine		1.000					
39	Torrente Valedrana							
40	Torrente Acquafraggia		4.000					
41	Torrente Lovero							
42	Torrente Carnaggina							200
43	Torrente Vertura	1.000						
44	Torrente S. Sisto		300					
45	Torrente Starleggia		400					
46	Torrente Aurosina		800					
47	Torrente Vallone Piuro							
48	Torrente Scilano							
49	Torrente Schiesone	1.000	2.500					
50	Torrente Rossèdo							
51	Torrente S. Andrea		500					
52	Torrente Bodengo e Affluenti	2.000	500					
53	Torrente Mengasca		2.100					
54	Torrente Zernone							
55	Torrente Bolgadregna		1.050					
56	Torrente Casenda	500	750					
57	Torrente Val Dei Ratti		1.400					100
58	Torrente Val Codera		2.000					
59	Torr.- Bacino Moledana		1.500	500				
60	Torrente Garzelli		500					
61	Torrente Crezza		700					
62	Torr. Reno Val di Lei							
63	Meretta N. 5	5.000	2.500					
64	Meretta N.4		6.500					
65	Meretta N.3							
66	Meretta 1 Prona							
67	Canale Porettina							
68	Fiume Mera:da Villa a Campo Sportivo Chiavenna	6.000	17.000			3.000		
69	Fiume Mera: Cam.Spor.Chiavenna a silos Tognetti	15.000	2.500		4.500	4.300	6.300	
70	Fiume Mera: da silos Tognetti a confluenza Lago Mezzola		10.000		7.000		12.200	
Totale Chiavenna		49.000	137.750	31.350	11.500	7.300	19.500	11.500

RIEPILOGO GENERALE IMMISSIONI STAGIONE 2019

	TROTA FARIO		IRIDEA	TEMOLO	MARMORATA	LACUSTRE	SALMERINO
	MEDITERRANE	SELVATICHE					
ZONA DI BORMIO	21.100	86.050	14.200	-	-		
ZONA DI SONDALO	29.700	103.100	9.950	-	-		
ZONA DI TIRANO	3.000	50.600	400	6.000	-		
ZONA DI TEGLIO	37.700	144.000	19.350	30.000	-		
ZONA DI SONDRIO	114.000	217.000	19.900	37.000	-		
ZONA DI MORBEGNO	73.000	226.800	3.900	10.000	-		
ZONA DI CHIAVENNA	49.000	137.750	31.350	11.500	7.300	19.500	11.500
TOTALE	327.500	965.300	99.050	94.500	7.300	19.500	11.500

N.B.: i quantitativi e le lunghezze del novellame seminato sono subordinati al periodo di semina; ne consegue che i numeri indicati per ogni corso d'acqua sono tarati e previsti in relazione alla stagionalità

N.B. Nei corpi idrici indicati in neretto sono state immesse parte delle trotelle previste per il tratto di fiume confluyente ed evidenziate con il codice ID di riferimento. (es: i quantitativi immessi nel Torrente Cervio basso (confl. Adda) *31 saranno da sommare al tratto di Fiume Adda da ponte Caiolo a ponte San Pietro nella riga n.31)