

PROVINCIA DI VERONA
Servizio tutela faunistico ambientale

**PIANO DELLE SEMINE ITTICHE
DELLA PROVINCIA DI VERONA
PER GLI ANNI 2011-2012**

Per ciascun anno 2011 e 2012 sono proposti i seguenti quantitativi di semina.

ACQUE SALMONICOLE

Corso d'acqua	Trota fario	Trota marmorata
	6/9 cm (n. ind.)	4/6 cm (n. ind.)
Fiume Adige: Belluno Veronese – Rivalta		20.000

LAGO DI GARDA

Lago di Garda	Trota fario	Luccio
	6/9 cm (n. ind.)	4/7 cm (n. ind.)
Navene – Peschiera del Garda	75.000	12000

ACQUE CIPRINICOLE

Corso d'acqua	Luccio 4/7 cm	Tinca 12/15 cm	Carpa 5/8 cm	Storione 30-45 cm (2011) 40-55 cm (2012)
Fiume Adige: Diga Sorio II - Castagnaro				148 (2011) 97 (2012)
Fiume Tione	1000	5000	8000	
Fossa Ladisa	200			
Fossa Calfura	300			
Fossa Grimana	300		2000	
Fosso Grande	300	500	1000	
Fiume Tartaro	800	6000	13000	
F. Tione dei Monti			2000	
Fossa Baldona	300	1000	1000	
Fossa Gambisia	300	1000	4000	
Fossa Vecchia	100			
Fossa Giona	300	1000	4000	
Scolo Leona Vecchia	100			
Scolo Oson		1000	1000	
Scolo Frescà		1000	1000	
Fosso Piganzo	800	2000	2000	
Fossa Brà	70	2000		
Fosso Tregnone	500	1000	5000	
Fiume Menago	300	1000	3000	
Fossa Canossa	300	1000		
Canale Bussè	1200	3000		
Fosso Storto	100	500	1000	
Fossa Peccana	300	500		
Fosso Nichesola	300	500		
Scolo Focchiara			1000	
Scolo Fontane			2000	
Fiume Fratta			2000	
Fossa Masera sud		300	2000	
Fossa Serega	100			
Fiume Guà			4000	
Collettore Zerpano		500	3000	
Fossa Lunga	200	300	2000	
Scolo Mussolin		300	2000	
Scolo Morando	100	300	2000	
Dugale Gatto	100	300	1000	
TOTALE	9000	30000	69000	148 (2011) 97 (2012)

**QUANTITATIVI DI SEMINA E RELATIVA PREVISIONE DEI COSTI ANNUALI
IVA ESCLUSA**

SPECIE ITTICA	TAGLIA	QUANTITA'	COSTO CAD. (iva esclusa)	COSTO TOT.
Trota fario	6/9 cm	n. 75.000	€ 0,06	€ 4.500,00
Trota marmorata	4/6 cm	n. 20.000	€ 0,37	€ 7.400,00
Luccio	4/7 cm	n. 21.000	€ 0,69	€ 14.490,00
Tinca	12/15 cm	n. 30.000	€ 0,27	€ 8.100,00
Carpa	5/8 cm	n. 69.000	€ 0,05	€ 3.450,00
Storione cobice	30-45 cm (200-300 g)	n. 148 (2011)	€ 25,00	€ 3.700,00 (2011)
	40-55 cm (400-500 g)	n. 97 (2012)	€ 38,00	€ 3.686,00 (2012)
TOTALE	€ 41.640,00 (2011) + IVA 20% = € 49.968,00			
(costo annuale)	€ 41.636,00 (2012) + IVA 20% = € 49.963,20			

Per quanto riguarda lo storione cobice viene prevista una diversa semina, sia in termini di taglia che di quantitativo, per gli anni 2011 e 2012.

CONDIZIONI PER LA FORNITURA

La fornitura dovrà avvenire durante ciascun anno 2011 e 2012 nei periodi previsti nella tabella sotto indicata, salvo eventuali posticipazioni chieste dall'Amministrazione provinciale per ragioni amministrative e/o di natura ambientale.

I periodi potranno comunque essere modificati, su richiesta della Provincia, qualora nel corso d'acqua interessato alla semina vi fosse una situazione ambientale (carenza d'acqua, piena, inquinamento, etc..) tale da rendere vano l'intervento di ripopolamento.

SPECIE	TAGLIA	PERIODO DELLA FORNITURA
Trota fario	6/9 cm	giugno – novembre
Trota marmorata	4/6 cm	luglio - ottobre
Luccio	4/7 cm	marzo – aprile
Tinca	12/15 cm	aprile – ottobre
Carpa	5/8 cm	settembre – ottobre
Storione cobice	30-55 cm	dicembre - aprile

Le semine del materiale ittico, per ciascun anno di affidamento, verranno così strutturate:

- n. 1 giornata, pari a n. 1 trasporto per le trote fario e storioni cobici;

- minimo n. 2 giornate, pari a minimo n. 2 trasporti per le tinche e per le carpe;
- n. 3 giornate, pari a n. 3 trasporti, per i lucci.

Le specie “carpa” e “tinca” potranno essere seminate contemporaneamente qualora l’Amministrazione provinciale lo ritenesse conveniente e comunque previo accordo tra le parti.

Per la semina di trote marmorate il trasporto sarà a carico dell’Amministrazione, provinciale previo accordo tra le parti.

Il numero delle giornate indicato potrà comunque essere aumentato, anche nell'eventualità la ditta appaltatrice non fosse in grado di fornire il materiale ittico nei modi sopraindicati.

Il materiale ittico fornito deve risultare idoneo dal punto di vista sanitario, secondo quanto previsto dall'attuale legislazione che disciplina la materia. Il materiale non deve inoltre presentare alterazioni morfologiche, quali ad esempio assenza o riduzione delle pinne, o comportamentali, dovute a situazioni di stress o a patologie.

La data della semina dovrà essere comunicata alla Provincia, almeno sette giorni prima della sua esecuzione. .

Condizioni particolari

Le condizioni particolari relative alla fornitura del materiale ittico sono le seguenti:

- tutte le specie oggetto di semina devono essere prodotte dalla ditta appaltatrice (eventualmente associazione di pescatori nel caso della trota marmorata);
- le trote fario devono essere prodotte in impianti specializzati (troticoltura) ove viene effettuato il ciclo completo di sviluppo della specie;
- le trote marmorate devono provenire da allevamenti specializzati a ciclo completo di produzione, a partire da riproduttori selezionati catturati nel bacino idrografico dell'Adige. La provenienza e/o la caratterizzazione genetica e fenotipica dei riproduttori e del materiale oggetto della fornitura deve essere attestata da idonea documentazione da presentare all'atto dell'offerta. La Provincia si riserva di valutare la congruità della documentazione prodotta escludendo eventualmente dalla fornitura qualora la stessa non fosse ritenuta adeguata;
- i lucci, le tinche e le carpe devono essere prodotte in risaia o in estesi bacini naturali o artificiali. Sono escluse le produzioni in “batteria” e/o intensive;
- ogni storione cobice dovrà essere marcato in area dorsale con “transponder” T-ISO 8100 della ditta Bayer. La semina dovrà essere accompagnata dalla fornitura di un cd contenente per ogni storione le indicazioni riguardanti: codice identificativo, lunghezza e peso dell’esemplare, luogo e data di immissione.

Qualora la ditta non fosse in grado di dimostrare all'Amministrazione provinciale il possesso di tali requisiti, l'ente avrà il diritto di risolvere anticipatamente il contratto.

La Provincia, a tal proposito, si riserva di effettuare sopralluoghi agli impianti ittici in qualsiasi momento della produzione al fine di verificare l'applicazione delle misure di cui sopra.

Verona, 15 novembre 2010

Il funzionario responsabile
(*Ivano Confortini*)