COMMITTENTE

SEAM - SOCIETA' ENERGETICA ALPI DEL MARE S.r.l.

C.so Garibaldi, 126
18038 SANREMO (IM)

Tel. +39 0184 503919 / cell. + 39 3291281635
mail : *seamenergia@gmail.com*
mail PEC : *amministrazione@pec.seamenergia.it*

SOCIETÀ ENERGETICA ALPI DEL MARE s.r.l. C.so Garibaldi, 126 C. F. e P. IVA 01422600088 SANREMO

OGGETTO

RIPRISTINO E POTENZIAMENTO A FINI IDROELETTRICI DELL'IMPIANTO ESISTENTE, DENOMINATO "POGLI" SUL TORRENTE ARROSCIA

COMUNE DI ORTOVERO
PROVINCIA DI SAVONA

REVISIONE

0

DATA

Ottobre 2017

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO

RELAZIONE CON PERIODI CONSIGLIATI DI RISPETTO PER LA FAUNA ITTICA LEGATI AI LAVORI IN ALVEO PER LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO AD USO IDROELETTRICO

N°

-

PROGETTISTI

NOVICONSULT s.a.s.
Via Novi 70/A - 15060 Basaluzzo AL
E-mail: info@noviconsult.it
tel: 0143 487735

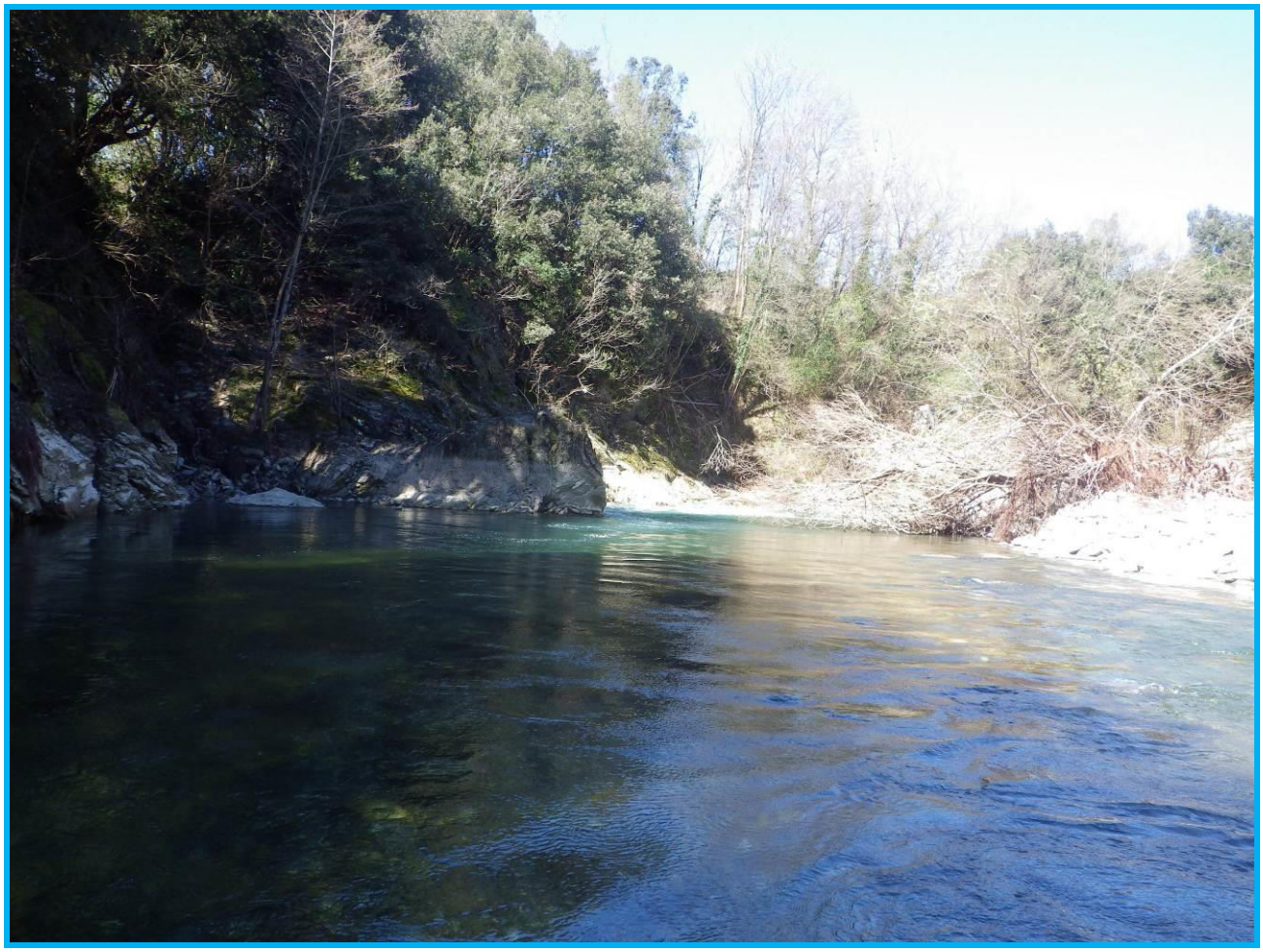
Dott. Ing. Francesco Fossati

NOVICONSULT sas
di MARCHETTI LAURA & C.
Via Novi 70/A - 15060 BASALUZZO (AL)
Tel. 0143 487735 e 0143 487999 (anche fax)
Partita IVA = C.F. 01942220060
www.noviconsult.it

ORDINE INGEGNERI PROV. ALESSANDRIA — SETTORI CIVILE AMB. INDUSTR. - INFORM. — FRANCESCO FOSSATI INGEGNERE N° A-1079 — SEZIONE A

QUESTO DOCUMENTO E' DI PROPRIETA' DELLA SOCIETA' SEAM S.r.l. - OGNI RIPRODUZIONE DEVE ESSERE ESPRESSAMENTE AUTORIZZATA

RIPRISTINO CON POTENZIAMENTO DI UN IMPIANTO ESISTENTE PER LA PRODUZIONE DI FORZA MOTRICE DENOMINATO "POGLI" SUL TORRENTE ARROSCIA NEL COMUNE DI ORTOVERO IN PROVINCIA DI SAVONA



Relazione con periodi consigliati di rispetto per la fauna ittica legati ai lavori in alveo per la realizzazione dell'impianto ad uso idroelettrico

CANDIOTTO ALESSANDRO
ITTIOLOGO

Via Del Ricetto 6, 15077 Predosa (AL)

P.IVA n° 02082650066 – Cod. Fisc. CNDLSN77E13A182L

Cel. 3385834735 – e-mail ale.candiotto@libero.it

INDICE

1. INDICAZIONI PER IL PERIODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI IN ALVEO **Pag.3**

2. BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO …… Pag.5

1. INDICAZIONI PER IL PERIODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI IN ALVEO

Premessa

Facendo riferimento alla Carta Ittica della Provincia di Savona relativa al 2009, nell'Allegato 3 intitolato "Regolamento per la tutela dell'idrofauna e il ripristino delle popolazioni Ittiche", all'articolo 3 (disposizioni particolari di salvaguardia e di ripristino biologico e faunistico), viene riportato quanto segue:

In ottemperanza a quanto previsto dall'articolo 16 comma 1 della L.R. N. 21/2004, fatte salve le necessità dettate dall'urgenza per interventi di protezione civile a tutela della pubblica incolumità, ai fini programmatori e autorizzatori, nel rispetto delle esigenze di salvaguardia delle produttività ittiche naturali, i mesi di Dicembre, Gennaio e Febbraio, periodo in cui avviene la riproduzione della trota fario, vengono assunti come periodi di divieto per l'esecuzione di interventi che interessino l'alveo di tutte le acque a prevalenza di salmonidi, mentre i mesi di Aprile, Maggio e Giugno, in cui avviene la riproduzione dei ciprinidi, viene assunto come periodo di divieto per l'esecuzione di interventi che interessino l'alveo di tutte le acque miste o ciprinicole ed i mesi di Novembre e Dicembre, periodo in cui avviene la migrazione dal mare delle specie eurialine, viene assunto come periodo di divieto per l'esecuzione di interventi che interessino l'alveo di tutte le acque miste in collegamento con il mare.

Dati disponibili

Il torrente Arroscia relativamente al tratto in oggetto risulta classificato, secondo i criteri della Carta Ittica della Provincia di Savona (2009), come una "Zona B (Mista)".
Nel documento è possibile prendere come riferimento le seguenti stazioni sul torrente Arroscia:

- comune di Ortovero codificata 1AR in località "Pogli", nella quale sono stati rilevate le seguenti specie ittiche: cavedano, barbo, vairone e anguilla;

- comune di Ortovero codificata 2AR in località "Ponte per Garlenta", nella quale sono stati rilevate le seguenti specie ittiche: cavedano, barbo, vairone e anguilla.

Durante le indagini condotte dallo scrivente il 27 marzo 2015, descritte nella relazione ittiologica redatta il 07 febbraio 2017 e intitolata "Ripristino con potenziamento di un impianto esistente per la produzione di forza motrice denominato Pogli sul torrente Arroscia nel Comune di Ortovero in Provincia di Savona - relazione ittiologica di caratterizzazione della fauna ittica e indicazioni per il passaggio artificiale per i pesci", le specie rilevate nell'area interessata hanno riconfermato quelle della carta ittica provinciale, ovvero il cavedano, il barbo, il vairone e l'anguilla.

Considerazioni conclusive

Utilizzando i dati disponibili riportati nella Carta Ittica della Provincia di Savona (2009) e i risultati del monitoraggio condotto dal sottoscritto nel febbraio 2015, il tratto di torrente Arroscia interessato dalla realizzazione dell'impianto idroelettrico denominato Pogli, progettato nel territorio comunale di Ortovero, è classificato come una "Zona B (Mista)", popolata prevalentemente da specie ciprinicole.
Per questa tipologia di corso d'acqua, il documento provinciale prevede come divieto per l'esecuzione di lavori che interessano l'alveo bagnato, due periodi:

- ✓ periodo che va dalla tarda primavera, all'inizio dell'estate (aprile, maggio, giugno);
- ✓ periodo che va dal tardo autunno, all'inizio inverno (novembre, dicembre).

Il sottoscritto conferma la corretta individuazione dei periodi indicati, consigliando inoltre di intorbidire il meno possibile il corso d'acqua durante gli altri mesi e di provvedere alla traslocazione preventiva dell'ittiofauna presente nella porzione di torrente Arroscia oggetto di lavori nell'alveo bagnato, come previsto dalla normativa vigente.

2. BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO

Candiotto A., 2017. Relazione tecnica intitolata "Ripristino con potenziamento di un impianto esistente per la produzione di forza motrice denominato Pogli sul torrente Arroscia nel Comune di Ortovero in Provincia di Savona - relazione ittiologica di caratterizzazione della fauna ittica e indicazioni per il passaggio artificiale per i pesci". 36 pp.

Fortini N., 2011. Atlante dei Pesci della Acque Interne Italiane. Aracne Editrice, Roma, 457 pp.

Gandolfi G., Zerunian S., Torricelli P. & Marconato A., 1991. I pesci delle acque interne italiane. Ministero dell'Ambiente e Unione Zoologica Italiana. Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma.

Rondinini, C., Battistoni, A., Peronace, V., Teofili, C. (compilatori). 2013. Lista Rossa IUCN dei Vertebrati Italiani. Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Roma, 56 pp.

Zerunian S., 2002. Condannati all'estinzione? Biodiversità, biologia, minacce e strategie di conservazione dei pesci d'acqua dolce indigeni in Italia. Bologna: Il Sole 24 Ore Ed.

Predosa (AL), 05 ottobre 2017



NATURASTAFF

E-Mail: ale.candiotto@libero.it