UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
DISTAV – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita
Corso Europa, 26
I-16132 GENOVA

Fax (010) 352169
Tel. (010) 353 8311
Amministrazione
Tel. (010) 353 8083-4
Cod.Fisc. 00754150100

Università degli Studi di Genova
PROTOCOLLO IN: USCITA
N: 0039819 del 06/06/2016

Regione Liguria
Settore Politiche Agricole e della Pesca

Cortese attenzione
Dott.ssa Mirvana
Feletti Dott. Andrea
Seu

Ente Parco dell'Aveto.
Via Marré, 75a - 16041
Borzonasca

Oggetto: Autorizzazione campionamenti ittiologici con elettrostorditore ai sensi dell'art. 14 della Legge Regionale n. 8/2014.

Con la presente si richiede all'Amministrazione Regionale l'autorizzazione ad eseguire campionamenti ittiologici mediante elettrostorditore lungo i seguenti corsi d'acqua nel periodo compreso tra il 15 giugno e il 30 settembre 2016, per un massimo di 2 campionamenti per corso d'acqua:

- T. Rezzoaglio, a monte della confluenza col T. Dugaia
- T. Crosa Scura, circa 500 m a monte Confluenza col T. Rezzoaglio
- T. Dugaia, in prossimità della località Pian di Fontana

E' previsto un campionamento a giugno/luglio ed uno a settembre sui ciascuno dei tre torrenti in oggetto. I campionamenti primaverili dell'ittiofauna saranno accompagnati anche da campionamenti di macroinvertebrati acquatici tramite retino "Surber" al fine di caratterizzare la qualità ecologica del corso d'acqua tramite metodica IBE (Indice Biotico Esteso).

Le attività si inquadrano nei rilievi necessari ad uno Studio di Impatto Ambientale per richiedere una variazione in aumento della portata di derivazione idrica all'esistente impianto idroelettrico "Rezzoaglio", in Comune di Rezzoaglio (GE), di proprietà di Skiarea Miara S.r.l..

Le date precise in cui verranno effettuati i campionamenti saranno comunicate singolarmente tramite posta elettronica nei giorni precedenti. Al termine dei rilievi sarà trasmessa alla Regione Liguria, ai sensi dell'art. 14 comma 4 della L.R. 8/2014, apposita relazione sull'attività svolta e sui risultati ottenuti.

Gli operatori responsabili delle attività sono: il dott. Sebastiano Salvidio (Professore Associato di Zoologia) e il Dott. Enrico Monaci (laureato in Scienze Naturali e ittiologo).

Poiché il T. Dugaia ricade all'interno del SIC IT1331104 "Parco dell'Aveto" si allega il modulo per la pre-valutazione di incidenza come da DGR 30/2013.

In attesa di una Vostra cortese risposta si porgono i più cordiali saluti.



Sebastiano Salvidio

ALLEGATO E DGR 30/2013
PREVALUTAZIONE DI INCIDENZA

Il sottoscritto **SEBASTIANO SALVIDIO**
Docente/ricercatore presso **DISTAV Università di Genova**
Corso Europa 26, 16132 Genova CF 00754150100
allega il presente modulo alla richiesta di "**Autorizzazione campionamenti ittiologici con elettrostorditore ai sensi dell'art. 14 della Legge Regionale n. 8/2014**"

rélativo all'area ubicata nel Comune di **Rezzoaglio**: (Prov. di **GE**)
per consentire lo svolgimento della procedura di pre-valutazione di incidenza (Fase 1)

Caratteristiche dell'intervento
Attività di pesca con elettorstorditore finalizzata a campionamento quantitativo nel T. Dugaia in località Pian di Fontana

Descrizione delle tipologie delle azioni
Cattura di specie ittiologiche con utilizzo di elettrostordiore spallabile a batteria, stabulazione temporanea degli animali catturati e loro manipolazione per acquisizione di dati biometrici.

Descrizione delle dimensioni dell'ambito di riferimento dell'intervento
Circa 100 metri di asta torrentizia del Dugaia

Uso delle risorse naturali
Nessuna

Produzione di rifiuti
Nessuna

Inquinamento e disturbi ambientali prodotti
Presenza in alveo di 2-3 operatori dotati di attrezzatura a norma di legge nel corso d'acqua

Rischio di incidenti (sostanze e tecnologie utilizzate)
Il responsabile delle attività è abilitato e appositamente formato all'utilizzo di elettrostorditore ai sensi della circolare ministeriale n°21109 del 23/01/1993 e nel rispetto del d.lgs 81/2008 e s.m.i (Formazione teorico-pratica di pesca elettrica" corso abilitante. Genova, 28 aprile 2015).

Descrizione dell'area oggetto di intervento

Fig. 1 – Stralcio della Carta degli Habitat dei Siti terrestri della rete Natura 2000 allegata all'Atlante degli Habitat (Mariotti, 2009). Area interessata dall'intervento di elettropesca (cerchio rosso) all'interno del SIC (confine azzurro). Il colore marrone indica l'habitat prioritario 91E0 (Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*)

Elementi naturali presenti nel sito di intervento
(indicare habitat e specie presenti nelle cartografe regionali e nelle schede Rete Natura 2000)

HABITAT ALL. I DIR. 92/43/CEE
Habitat 91E0 (Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior)

SPECIE ACQUATICHE
Specie rinvenute nel bacino dell'Aveto ma non segnalate nel sito di intervento

Barbus plebejus (ALL. II E V DIR. 92/43/CEE)
Leuciscus souffia (*Telestes muticellus*) (ALL. II E V DIR. 92/43/CEE)
Austropotamobius pallipes (ALL. II E V DIR. 92/43/CEE)
Bufo bufo
Natrix
Natrix
Salamandra salamandra

Elementi paesaggistici dell'intorno
Si tratta di ambiente torrentizio in contesto boschivo con lembi di boschi ripariali (Habitat 91E0 Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*) e zone agricole in semiabbandono

Area vasta d'influenza del intervento - Interferenze con il sistema ambientale
Interferenze con le componenti abiotiche (suolo, acqua, aria)
Nessuna

Interferenze con le componenti abiotiche (specie animali, vegetali. habitat)
Limitata all'attività di campionamento sulle specie ittiche catturate. Tutti gli esemplari catturati saranno liberati nei siti di cattura dopo essere state identificate e misurate.

Connessioni ecologiche interessate (Rete ecologica regionale)

Esiste solo la connessione verso valle col T. Rezzoaglio (brigliem insormontabili impediscono spostamenti dell'ittiofauna da valle a monte).

Pertanto, viste:
- le caratteristiche del progetto e dell'area interessata,
- le possibili interferenze con il sistema ambientale,
- la conformità con le misure di conservazione ed il piano di gestione vigenti e con la normative vigente in materia di biodiversità

Il sottoscritto

Sebastiano Salvidio
in qualità di
Docente/ricercatore presso il DISTA dell'Università di Genova
con sede in
Corso Europa 26, 16132 Genova CF 00754150100
pertanto sulla base delle dichiarazioni come sopra rese,
richiede parere di pre-valutazione di incidenza

