## PROT. VIA 442

## Paoli Giulio

Da:

Ladini Barbara

Inviato:

mercoledì 14 febbraio 2018 10:10

A:

Renzo Bortolussi; Associazione ACQUA; cescuttim@libero.it

Cc:

Oggetto:

R: Torrente Leale (UD)

Buongiorno.

Siccome non sono l'istruttore della pratica in oggetto, invio la vostra mail all'istruttore che legge per conoscenza.

Cordiali saluti

Barbara Ladini

Ing. Barbara Ladini

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Direzione centrale ambiente ed energia

Servizio valutazioni ambientali

Via Carducci 6

34100 Trieste

Tel: 040 3774418

e-mail: barbara.ladini@regione.fvg.it

Da: Renzo Bortolussi [mailto:renzo.bortolussi@gmail.com]

Inviato: mercoledì 14 febbraio 2018 07:18

A: Ladini Barbara; Associazione ACQUA; cescuttim@libero.it

**Oggetto:** Torrente Leale (UD)

ONLUS A.C.Q.U.A

Associazione Controllo Qualità Urbanistico Ambientale

Sede di Dignano (UD) e-mail: info@acquaint.it

Spett. Direzione Centrale e Lavori Pubblici Servizio Valutazione impatto Ambientale(V.I.A.) barbara.ladini@regione.fvg.it Via Giulia 75/1-34126 TRIESTE

Spett. Comune di Trasaghis

P.zza Unità d'Italia 7-14 febbraio 2018

febbraio 2018

comune.trasaghis@certgov.fvg.it

33010 TRASAGHIS

Oggetto: Opposizione, da parte della scrivente Associazione A.C.Q.U.A., al Progetto denominato "Small Hydro Leale" , proposto dalla Ditta RenoWa Srl Via Mazzini 51-33070-Brugnera PN -Derivazione d'acqua sul torrente Leale a scopo idroelettrico per un impianto ad acqua fluente.

La sottoscritta Associazione A.C.Q.U.A., esaminati gli elaborati del sopraindicato Progetto: premesso che nella procedura di assoggettabilità, svolta dal Servizio Valutazione Impatto Ambientale della Regione F.V. Giulia (conclusa in data 6 /9 / 2011 con decreto nº SCR 1034, emesso dal Direttore del servizio) si rilevavano le segg. motivazioni di assoggettabilità:

- Elevato sfruttamento della potenzialità idrica del torrente Leale, già utilizzato per una derivazione a scopo potabile con portata di 20 lt./sec(acquedotto comunale).
- Elevata lunghezza della condotta forzata(c.a 3 km.)

- La naturalità della struttura idrogeologica del torrente Leale, in particolare nel tratto montano, avvalorata dalla presenza di un determinato flusso idrico naturale, a rischio per l'entità della portata rilasciata con conseguente possibile frammentazione della continuità ecologica del torrente medesimo.
- Il valore naturalistico della valle del torrente Leale caratterizzato da vari percorsi escursionistici, con potenziale impatto sulla fruibilità dell'area.
- Tenuto conto delle considerazioni espresse in sede di V.I.A. con riferimento ad un progetto analogo, proposto sullo stesso torrente, denominato "Alpe"- Comune di Trasaghis, Prov. di Udine, alla Direzione Centrale Ambiente ed Energia, e successivo alla presentazione del progetto "RenoWa";
- Tenuto conto altresì di una sopravvenuta Proposta di Costituzione di BIOTOPO Art.4, L.R.42/96, denominata "Forra del torrente Leale" inoltrata alla Direzione Generale Regione Friuli V.Giulia, dal Dott. Tiziano Fiorenza, a nome e per delega della Società Herpetologica Italica, congiuntamente al Comune di Trasaghis, -Piazza Unità d'Italia 7, 33010 Trasaghis.
- Preso atto dell'avvio, ai sensi dell'Art.7, Legge 7 agosto 1990, n° 241, e dell'art. 13 della Legge Reg. 20 marzo 2000, n°7, da parte della Regione Friuli V.Giulia-Direzione Generale, del procedimento amministrativo per l'individuazione del BIOTOPO "Forra del torrente Leale, secondo la procedura all'Art. 4, L.R. 42/96

La sottoscritta Associazione A.C.Q.U.A., ritiene pertanto insufficienti e carenti gli elaborati progettuali del progetto "Small Hidro Leale" della Ditta RenoWa; in particolare nei seguenti passaggi:

-Determinazione dei dati di progetto e del M.D.V.: si rilevano notevoli divergenze "nella determinazioni delle portate medie e del M.D.V., rispetto al progetto "ALPE" dove si prevede un mancato utilizzo del prelievo, per 115 giorni;

si ritiene che la procedura seguita da RenoWa, risulti non pienamente conforme ai "Criteri di valutazione della sostenibilità ambientale dei progetti di derivazione idrica sui corsi d'acqua superficiali (ARPA FRIULI V: GIULIA Luglio 2013); in particolare non si ritiene garantita, su tutta l'asta del torrente Leale, la capacità di autodepurazione naturale dei corpi idrici, nonché la capacità di sostenere comunità animali e vegetali ampie e ben diversificate; a tal riguardo anche la relazione della ditta RenoWa, con riferimento al MDV rilasciato a valle della presa, cita testualmente " per quanto riguarda gli impatti della derivazione sull'ecosistema acquatico a seguito della diminuzione della portata, la situazione attuale (quindi senza alcun prelievo!) già di per sé presenta una marcata frammentazione della continuità fluviale"; pertanto la nuova derivazione non farà che peggiorare una situazione presente!

\_Precipitazioni: nella relazione RenoWa, vengono citati i dati di precipitazione desunti da ARPA relativi agli anni 1961/2000 e non tengono conto delle variazioni climatiche in atto (Vedi ARPA Friuli V.G. Clima e cambiamenti climatici nelle aree montane del F.V.G. Pag.4/4);

oltre alla diminuzione dell'accumulo nevoso nei mesi invernali, si rilevano attualmente periodi prolungati di assenza di precipitazioni, alternati a brevi periodi di forti precipitazioni; tali andamenti di piovosità non incidono sul bilancio totale della piovosità annua, ma evidentemente accentuano il carattere torrentizio del torrente Leale e le relative portate di minimo deflusso.

## -Salvaguardia paesaggistico ambientale:

-con riferimento alla componente acqua, il progetto RenoWa cita : ridotta alterazione della portata nel tratto sotteso dalla derivazione: non significativa.

La scrivente Associazione A.C.Q.U.A., alla luce di quanto suesposto, ritene tale affermazione piuttosto preoccupante; la ridotta portata fluente (c.a 75 % della portata effettiva ) sul torrente Leale

oltre alla frammentazione della continuità idraulica, potrà anche incidere sulle qualità fisico-chimiche dell'acqua, come l'ossigeno disciolto, la sedimentazione dei solidi sospesi e la temperatura, con danni evidenti all'habitat e alla qualità dell'alveo del torrente stesso, in particolare sul tratto terminale del torrente, a fondo ghiaioso.

-con riferimento alle **Componenti Biotiche**: nella relazione RenoWa sono omesse le specie animali e vegetali di cui alla citata "Proposta di BIOTOPO Art.4 L.R. 42/96.

La relazione, inoltre, per quanto riguarda la Fauna Acquatica afferma: la mortalità per cause fisiologiche non varierà rispetto alla situazione attuale, e non si avranno modificazioni nell'assetto faunistico dell'ambiente e della fauna ittica esistente; anche su questa affermazione vale la contrarietà dell'Associazione A.C.Q.U.A., in quanto ridotta

portata idrica , modifica delle qualità chimico-fisiche dell'acqua e modificazioni dell'alveo del torrente, possono distruggere irreparabilmente l'habitat e la possibilità di riproduzione naturale delle specie ittiche più pregiate, e cioèl'Austopotamobius Pallipes italicus (gambero d'acqua dolce), Salmo trutta

marmoratus ( trota marmorata e Cottus Gobio (scazzone), specie inserite nella Direttiva Europea Habitat, perchè a rischio di estinzione, attualmente presenti nel torrente Leale.

Per tali motivazioni, la scrivente Associazione A.C.Q.U.A., fa proprio quanto citato dall'Art.10, Comma 4 della L.R. 11/2015, il quale prevede che, dalla data di approvazione del "Piano Regionale di Tutela delle acque ", non siano rilasciate Concessioni di derivazione d'acqua superficiali e sotterranee per uso diverso da quello idropotabile, le quali siano in contrasto con le misure di salvaguardia del Piano;

a tale riguardo, poiché a monte della presa prevista dall'impianto idroelettrico della Ditta RenoWa, è situata una presa acquedottistica di proprietà del Comune di Trasaghis (portata attualmente derivata: 20 lt./sec), si fa presente che una ulteriore richiesta di aumento di prelievo da parte del Comune di Trasaghis potrebbe essere impugnata legalmente, dal titolare della futura Concessione idroelettrica.

Per tutto quanto sopraesposto, la scrivente Associazione A.C.Q.U.A. Richiede la **sospensione** dell'Autorizzazione di V.I.A. da parte di codesto Servizio.

Distinti saluti

A.C.Q.U.A
Associazione Controllo Qualità Urbanistico Ambientale
il presidente: Renzo Bortolussi



Mail priva di virus. www.avast.com

