



Bozen/ Bolzano, 23.04.2020

Bearbeitet von / redatto da:

**Robert Schifferegger /sp**

Tel. 0474/582254

[Robert.Schifferegger@provinz.bz.it](mailto:Robert.Schifferegger@provinz.bz.it)

Amt für nachhaltige Gewässernutzung  
29.11

Im Hause

**Akt: G/009/4**

**GD/10126 (ex GD/7560) – Wasserableitung aus dem Pragserbach (C.400) zur Erzeugung elektrischer Energie in der Gemeinde Prags.**

Nach Einsicht in die Anfrage betreffend die Erteilung eines Gutachtens gemäß Art. 21 des LG 2/2015, Prot. Nr. 242653 vom 09.04.2020;

Nach Einsicht in den Art. 21 des LG 2/2015, welcher die Erneuerung der Konzessionen für mittlere Ableitungen definiert und hierbei folgende Angaben gemäß Absatz 5, Buchstabe b) angegeben werden müssen:

- a) die mittlere und maximale ableitbare Wassermenge und
- b) die auf der Ausleitungsstrecke zu wahrende Restwassermenge auf der Grundlage der Vorgaben der Fachpläne und der Erkenntnisse der vergangenen Betriebsjahre und deren Auswirkungen auf das Gewässerökosystem;

Nach Einsicht in den Art. 47 des LG 8/2002, welcher ein Gutachten bei der Erneuerung der Konzessionen bestehender Wasserableitungen vorsieht, das die Vereinbarkeit mit den Qualitätszielen gemäß Gewässerschutzplan überprüft;

Nach Einsicht in das Gutachten der Dienststellenkonferenz vom 31.07.2017, in welchem die Auswirkungen der Anlage auf das Gewässerökosystem beschrieben wurden;

**Pratica: G/009/4**

**GD/10126 (ex GD/7560) – Derivazione dal Rio di Braies (C.400) per la produzione di energia elettrica nel Comune di Braies.**

In riferimento alla richiesta di parere ai sensi dell'art. 21 della LP 2/2015, prot. n. 242653 del 09.04.2020;

Visto l'art. 21 della LP 2/2015, che definisce il rinnovo di concessioni per medie derivazioni e che a questo proposito vanno fornite le seguenti informazioni di cui al comma 5, lettera b):

- a) la quantità d'acqua media e massima derivabile, e
- b) la quantità d'acqua residua da preservare nel tratto oggetto della derivazione, in base alle indicazioni dei piani di settore e alle esperienze acquisite nel corso degli ultimi anni di attività e ai loro effetti sull'ecosistema idrico;

Visto l'art. 47 della LP 8/2002, che prevede una perizia in sede di rinnovo delle concessioni delle derivazioni idrici esistenti, che ne verifica la compatibilità con gli obiettivi di qualità secondo il piano di tutela delle acque;

Visto il parere della Conferenza di servizi in materia ambientale del 31.07.2017, nel quale vengono descritti gli effetti dell'impianto sull'ecosistema acquatico;



Festgestellt, dass die Untersuchungen des Qualitätszustandes des Pragserbaches, welche im Jahre 2017 durchgeführt wurden als die Anlage in Betrieb war und dass die Ergebnisse den guten bis sehr guten Zustand der Ableitungsstrecke bestätigen und dass somit das geforderte Qualitätsziel erreicht ist;

Festgestellt, dass die oben genannten Untersuchungen des Qualitätszustandes bei einer maximalen Ableitungsmenge von 700 l/s und einer fixen Restwassermenge von 145 l/s und einem variablen Anteil von 20 % der natürlichen Wasserführung durchgeführt worden sind;

Nach Einsicht in das Gutachten des Amtes für Hydrologie und Stauanlagen vom 02.04.2020, Prot. Nr. 227528, in welchem die Abflussdaten des Pragserbaches an der Fassungsstelle definiert werden;

dies alles vorausgeschickt, erteilt das Amt für Gewässerschutz ein

### POSITIVES GUTACHTEN

mit folgenden Bedingungen:

1. An der Fassungsstelle am Pragserbach müssen folgende Restwassermengen ganzjährig gewährleistet werden:
  - a) Ein fixer Anteil von 145 l/s;
  - b) Zusätzlich ein variabler Anteil von 20% der natürlichen Wasserführung.
2. Die maximale Ausbauwassermenge muss auf 700 l/s begrenzt werden.
3. Aufgrund dieser Restwassermengen und den Abflussdaten des Amtes für Hydrologie und Stauanlagen ergibt sich die mittlere Ableitungsmenge von 436,9 l/s (s. Tabelle im Anhang).

Mit freundlichen Grüßen

Geschäftsführender Amtsdirektor / Direttore d'ufficio reggente  
Robert Faes

(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet / sottoscritto con firma digitale)

Anlage / allegato: Tabelle/tabella

Constatato che le indagini sullo stato di qualità del Rio di Braies, effettuate nel 2017 quando l'impianto era in funzione, e che i risultati confermano lo stato da buono a elevato del tratto derivato e che l'obiettivo di qualità richiesto è stato così raggiunto;

Costatato che le indagini sullo stato di qualità di cui sopra sono state eseguite su una derivazione massima pari a 700 l/s e una quantità d'acqua residua fissa pari a 145 l/s nonché una parte variabile del 20 % del deflusso naturale;

Visto il parere dell'ufficio Idrologia e dighe del 02.04.2020, prot. n. 227528, nel quale vengono definite i dati di deflusso del Rio di Braies presso l'opera di presa;

tutto quanto premesso, l'Ufficio tutela delle acque esprime un

### PARERE POSITIVO

alle seguenti condizioni:

1. Alla presa d'acqua del Rio di Braies devono essere garantite le seguenti quantità di deflusso ecologico per tutto l'anno:
  - a) una quota fissa di 145 l/sec
  - b) una quota variabile nella misura del 20 % del deflusso naturale.
2. La quantità massima derivabile deve essere limitata a 700 l/sec.
3. In conformità a queste quantità di deflusso ecologico ed in base ai dati di deflusso ricavati dal parere dell'Ufficio idrologia e dighe, la derivazione media risulta essere 436,9 l/s (v. tabella allegata).



Daten Amt f Hydrologie 2020		Restwasser - DMV		Summe Restwasser	Überwasser	RW gesamt	Ableitungsmenge
dati ufficio Idrologia 2020		145 l/s	20%qnat	Somma DMV	sfiore	DMV totale	quantità derivabile
Monate / mesi	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s
Jänner / gennaio	450	145	90	235		235	215
Februar / febbraio	400	145	80	225		225	175
März / marzo	410	145	82	227		227	183
April / aprile	850	145	170	315		315	535
Mai / maggio	1300	145	260	405	195	600	700
Juni / giugno	1180	145	236	381	99	480	700
Juli / luglio	790	145	158	303		303	487
August / agosto	780	145	156	301		301	479
September / settembre	680	145	136	281		281	399
Oktober / ottobre	660	145	132	277		277	383
November / novembre	1030	145	206	351		351	679
Dezember / dicembre	560	145	112	257		257	303
<b>MITTEL / MEDIA</b>	758,2	145,0	151,6	296,6		321,3	436,9

Abflussdaten des Amtes für Hydrologie und Stauanlagen vom 02.04.2020	Dati di deflusso dell'Ufficio Idrologia e Dighe del 02.04.2020
--	--