



Agenzia Provinciale per le Risorse Idriche e l'Energia
Servizio Gestione Risorse Idriche ed Energetiche
Ufficio Gestione Risorse Idriche
Piazza Fiera, 3 - 38122 Trento
P +39 0461 492930
F +39 0461 492931
@ serv.acquenergia@provincia.tn.it
@ serv.acquenergia@pec.provincia.tn.it

Trento, 19 DIC. 2017.

Prot. n. S173/2017/.....731327...../18.6.2

Spettabile
Hydro Dolomiti Energia S.r.l.
Viale Trieste n. 43
38122 TRENTO (TN)

E, p.c. Spettabile
Servizio Autorizzazioni e Valutazioni
Ambientali
S E D E

Oggetto: nulla osta per le modifiche alle opere riferite alla concessione di derivazione d'acqua in corrispondenza della p.f. 2717/1 in C.C. Trento località Ponte Cornicchio, durante tutto l'anno per la portata massima di l/s 1.000,00 e media di l/s 769,00 ad uso idroelettrico per produrre sul salto di m 9,44, rilasciata con determinazione del dirigente il Servizio Gestione risorse idriche ed energetiche n. 113 di data 19 maggio 2017.

Titolare: Hydro Dolomiti Energia S.r.l.

Istanza presentata in data 17 novembre 2017 prot. n. 657042

Pratica: C/15210.

[MMRTU Modifiche di minore rilevanza T.U. 1775/1933. Fine Procedimento]

Premesso che:

- con determinazione del Dirigente il Servizio Gestione risorse idriche ed energetiche n. 113 di data 19 maggio 2017 è stata rilasciata la concessione di derivazione d'acqua dal torrente Fersina, in corrispondenza della p.f. 2717/1 C.C. Trento località Ponte Cornicchio, durante tutto l'anno per la portata massima di l/s 1.000,00 e media di l/s 769,00 - di cui l/s 190,00 in via precaria - ad uso idroelettrico per produrre sul salto di m 9,44 la potenza nominale media di kW 71,17;

- con nota presentata in data 17 novembre 2017 Hydro Dolomiti Energia S.r.l. ha depositato la variante n. 1 in corso d'opera richiedendo pertanto un parere di variante non sostanziale sulle modifiche introdotte dettate dalle autorizzazioni rilasciate dalla sottocommissione CUP del Servizio Urbanistica e tutela del Paesaggio e dalla Sovrintendenza per i beni culturali e da alcune modifiche scaturite nel corso dei lavori di realizzazione dell'impianto idroelettrico;

- il progetto depositato datato novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti è costituito dai seguenti elaborati:

1) Relazione particolareggiata variante n. 1 di data 15 novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017 ;

- 2) Planimetria quotata – stato di variante di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017;
- 3) Sezioni – stato di variante di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017;
- 4) Piante e sezioni – stato di variante di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017;
- 5) Profilo idraulico – stato di variante di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017;
- 6) Planimetria quotata – stato di raffronto di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017;
- 7) Sezioni – stato di raffronto di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017;
- 8) Piante e sezioni – stato di raffronto di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017;
- 9) Profilo idraulico – stato di raffronto di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017;

Detto progetto recepisce le modifiche progettuali - relative ai volumi emergenti della centrale in pozzo ed ai muri di contenimento della vasca di carico - scaturite nell'ambito delle sopraccitate autorizzazioni. Inoltre la variante recepisce le seguenti modifiche eseguite in corso d'opera:

- modifiche interne alla centrale in pozzo;
- modifica della posizione planimetrica della griglia e della paratoia di presa;
- modifica del sistema di misurazione della portata derivata;
- modifica del percorso della condotta di fuga per l'ittiofauna dalla vasca al Fersina;
- modifica della posizione planimetrica della griglia di protezione di testa condotta;
- modifica del diametro della condotta forzata e della sua quota d'imbocco;
- modifica della paratoia a valle macchina.

con nota prot. n. 728698 di data 18 dicembre 2017 il Servizio Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali, ha rappresentato quanto segue: *“relativamente ai potenziali impatti sull'ambiente si osserva che le modifiche apportate alla condotta di fuga per l'ittiofauna non sono sostanziali nella misura in cui non precludano il funzionamento in continuo di tale dispositivo, come richiesto in sede di screening dal Servizio Foreste e fauna ed in accordo con quanto prescritto nella citata determinazione n. 625/2016. A tal fine è necessario che sia garantito un adeguato battente idrico nel canale di scarico. Le modifiche all'edificio centrale, per quanto attinente all'inserimento paesaggistico ed alla tutela dei beni culturali, non sono sostanziali ai fini della valutazione ambientale e saranno valutate in sede di variante alle autorizzazioni rilasciate dalla sottocommissione per il paesaggio della CUP e dalla Soprintendenza per i beni culturali. Per gli aspetti collegati con l'impatto acustico si rileva che, l'aumento del volume emergente e le modifiche allo scarico della centrale, potrebbero comportare un aumento delle emissioni rumorose dell'impianto, peraltro non quantificate nello studio previsionale valutato in sede di screening. Ciò nonostante, in accordo con quanto emerso nel procedimento di verifica di assoggettabilità, l'efficacia delle misure di contenimento della rumorosità prodotta dall'impianto idroelettrico, sarà oggetto di accertamento post operam. Per quanto riguarda le altre modifiche descritte nella documentazione esaminata non si rilevano elementi di sostanzialità. Alla luce di quanto sopra esposto si ritiene che l'intervento proposto, in quanto modifica di un impianto esistente che non comporta notevoli ripercussioni negative sull'ambiente, non deve essere assoggettato a procedura di verifica di assoggettabilità a VIA”*;

l'Ufficio Studi e Pianificazione ha comunicato che viene accettata la modifica del progetto di misurazione della portata ex art. 13 delle NdA del P.G.U.A.P. con l'imposizione della clausola di riserva per la modifica della misurazione nel caso di funzionamento anomalo dello stesso.

Tutto ciò premesso, rilevato che dette modifiche non alterano i parametri caratteristici della concessione idrica quali il punto di derivazione e restituzione, le portate di concessione, il salto nominale e la potenza nominale media dell'impianto idroelettrico

SI DISPONE

che le modifiche rispetto al progetto autorizzato in concessione sono da ritenersi non sostanziali e pertanto sono riconducibili all'art. 49 comma 4 del R.D. 11 dicembre 1933 che dispone che le variazioni delle opere e nei meccanismi destinati alla produzione nell'uso della forza motrice escluse quelle previste nell'art. 217 del R.D. n. 1775/1933 devono essere notificate all'Amministrazione concedente.

Per effetto del rilascio del presente nulla osta, subordinato al rispetto delle ulteriori prescrizioni impartite dal Servizio Autorizzazioni e Valutazioni ambientali succitate, il disciplinare di concessione parte integrante della Determinazione di concessione del dirigente il Servizio Gestione risorse idriche ed energetiche n. 113 di data 19 maggio 2017 viene modificato come segue:

- l'art. 1 comma 4) quarto paragrafo viene sostituito con il seguente: *“La misura della portata derivata sarà svolta mediante un misuratore di portata per canali aperti tipo MICRONICS mod. AV5000 con sensore per la misura di velocità QZ02L e sensore per la misura del livello PZ12-LP o equivalente da installare nel nuovo canale di adduzione ad una distanza di circa 4,0 metri dalla paratoia di presidio”;*

- l'art. 1), comma 5) secondo paragrafo viene sostituito con il seguente:

“La concessione oggetto del presente disciplinare è accordata secondo il progetto depositato presso il Servizio Gestione risorse idriche ed energetiche dell'Amministrazione concedente, costituito dai seguenti elaborati:

Elaborati invariati

- 1) *Relazione particolareggiata di data 26 gennaio 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;*
- 2) *Relazione di calcolo idraulica di data 8 febbraio 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;*
- 3) *Relazione idrologica di data 26 gennaio 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;*
- 4) *Relazione di calcolo strutture di data 8 febbraio 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;*
- 5) *Sistemi di misura e controllo portata derivata e rilascio volontario di data 21 marzo 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 166192 di data 22 marzo 2017;*
- 6) *Computo metrico estimativo di data 26 gennaio 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;*
- 7) *Quadro economico di data 26 gennaio 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;*
- 8) *Estratti cartografici di data 26 gennaio 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;*
- 9) *Documentazione fotografica di data 26 gennaio 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;*
- 10) *Documentazione fotografica rilievo briglia con drone di data 29 settembre 2016 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;*
- 11) *HDE Trento documento previsionale di impatto acustico cle idroelettrica sul fiume Fersina di data 30 settembre 2016 a firma p.i. Andrea Zanotti, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;*
- 12) *Relazione geologica e relazione geotecnica di data settembre 2016 a firma geol. Annalisi Cuoghi, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;*
- 13) *Estratto CTP – Estratto PRG – Estratto mappa di data 26 gennaio 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;*
- 14) *Planimetria quotata e sezioni – stato attuale di data 26 gennaio 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;*
- 20) *Bacino idrografico sotteso – stato di progetto di data 26 gennaio 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;*
- 21) *Schema elettrico unifilare – stato di progetto di data 26 gennaio 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;*

22) Planimetria quotata – schema accantieramento di data 8 febbraio 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017;

23) Nota integrativa con definizione del salto nominale medio di data 22 marzo 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 166192 di data 22 marzo 2017.

Elaborati di variante n. 1

1) Relazione particolareggiata variante n. 1 di data 15 novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017 (nuovo elaborato);

2) Planimetria quotata – stato di variante di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017 (sostituisce elaborato col numero progressivo 15);

3) Sezioni – stato di variante di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017 (sostituisce elaborato col numero progressivo 16);

4) Piante e sezioni – stato di variante di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017 (sostituisce elaborato col numero progressivo 17);

5) Profilo idraulico – stato di variante di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017 (sostituisce elaborato col numero progressivo 19);

6) Planimetria quotata – stato di raffronto di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017 (nuovo elaborato);

7) Sezioni – stato di raffronto di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017 (nuovo elaborato);

8) Piante e sezioni – stato di raffronto di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017 (nuovo elaborato);

9) Profilo idraulico – stato di raffronto di data novembre 2017 a firma ing. Michele Buratti, in atti al prot. n. 657042 di data 20 novembre 2017 (nuovo elaborato)”;

- l'art. 4) comma 1) del Disciplinare viene sostituito con il seguente: “Ai sensi dell'art. 16 quater della l.p. 8 luglio 1976, n. 18 e s.m. il Concessionario è tenuto ad installare, in corrispondenza del punto di prelievo, i dispositivi per la misurazione dei quantitativi delle portate e dei volumi di acqua derivata, secondo i criteri tecnici sanciti dal Piano Generale di Utilizzazione delle Acque pubbliche, reso esecutivo con d.P.R. 15 febbraio 2006 e della deliberazione della Giunta provinciale n. 1164 di data 8 giugno 2007. In particolare dovrà essere installato per il controllo dell'acqua derivata dalla nuova centralina un misuratore di portata per canali aperti tipo MICRONICS mod. AV5000 con sensore per la misura di velocità QZ02L e sensore per la misura del livello PZ12-LP o equivalente da installare nel nuovo canale di adduzione ad una distanza di circa 4,0 metri dalla paratoia di presidio. L'Amministrazione provinciale si riserva comunque nell'eventualità si riscontrassero delle problematiche dovute al posizionamento dello strumento di chiedere una ricollocazione o completa modifica del sistema di misura”;

- l'elaborato col numero progressivo 18) nel Disciplinare avente ad oggetto “Pianta e sezioni 1 – 2 – 3 – 4 – 6 – 7 – stato di raffronto di data 8 febbraio 2017 a firma ing. Michele Tarolli, in atti al prot. n. 99996 di data 21 febbraio 2017” viene eliminato in quanto integrato nelle nuove tavole presentate in data 17 novembre 2017.

Distinti saluti.



IL DIRIGENTE
ing. Franco Pocher -

Francia Pocher