

Spett.le UTR Brescia  
Geom. Davide Colosio

E,p.c. Comunità Montana di Valle Camonica  
Comando Polizia Provinciale sede di Breno  
Comando Carabinieri Forestali sede di Breno  
BKW Hidro Italia

OGGETTO:

**Concessione di grande derivazione di acqua pubblica a servizio dell'impianto idroelettrico di Paraviso ; progetto di adeguamento delle derivazioni al rilascio del Deflusso Minimo Vitale. Opera di presa sul torrente Grigna: richiesta di verifica del rilascio del DMV di 283 l/s.**

PREMESSO CHE

-Relativamente all'opera di presa sul torrente Grigna in Comune di Esine dell'impianto idroelettrico di Paraviso oggi concessionaria la società BKW Hidro Italia, il DMV previsto al paragrafo 3.D : calcolo del DMV del Progetto di Adeguamento delle derivazioni al rilascio del Deflusso Minimo Vitale è di 283 l/s.

-Secondo il documento denominato "impianto Idroelettrico Paraviso progetto di adeguamento delle derivazioni al rilascio del Deflusso Minimo Vitale", datato Maggio 2011, all'art 3.F.1, l'apertura della paratoia necessita di un'altezza di mm12,00 per poter far transitare il Deflusso Minimo Vitale di 283 l/s

**SEGNALIAMO QUANTO SEGUE :**

Nel caso che qui documentiamo fotograficamente, il display collocato sulla postazione in sinistra idraulica della derivazione sul torrente Grigna di cui sopra, segna una cifra non ben definita equivalente al numero 34.



Tale cifra non ci risulta plausibile dal momento che, se fossero 3.4 mm, facendo una semplice proporzione,  $12\text{mm} : 283 \text{ l/s} = 3,4 : X$  otteniamo 80 l/s ; mancherebbero 203 litri/sec. Impossibile diversamente pensare che i mm esposti sul display siano 34 perché avremmo un DMV circa tre volte superiore a quello concesso. La qual cosa non è riscontrabile nemmeno visivamente all'uscita dell'acqua dalla paratoia.



Da una valutazione empirica del modesto flusso d'acqua che scende dalla scala di rimonta del pesce (dimostratamente non idonea allo scopo) posta, sulla stessa derivazione, in sponda destra idraulica del torrente Grigna, scala ad oggi sprovvista di sistema di misurazione delle portate, impossibile stimare una portata pari ai 203 litri/sec mancanti sul totale di 283 l/s concessi.



Ragion per cui, in assenza da parte nostra di altri elementi o criteri di valutazione in grado di chiarirci questa incongruenza chiediamo a codesto Ufficio una spiegazione del fatto e soprattutto una verifica del DMV effettivamente rilasciato nel tempo. Facciamo inoltre notare che, la mancanza di eventuale corretto rilascio della corretta quantità di DMV non sarebbe giustificabile con un eventuale mancanza di acqua a monte poiché, come ben visibile nella documentazione fotografica, l'acqua viene abbondantemente riversata nel canale di captazione.



Oltremodo non ci capacitiamo del motivo per cui l'altezza della paratia continui a variare nell'arco del tempo, con valori che non possono essere giustificati con una possibile modulazione del DMV poiché esso deve rimanere costante o quanto meno mai inferiore ai 283ls ma è visivamente inferiore a tale portata





In attesa di Vs cortese riscontro, porgiamo distinti saluti.

Per il Comitato Centraline di Valle Camonica  
Prandini Claudio