



DOMANDA DI CONCESSIONE DI DERIVAZIONE D'ACQUA PER USO IDROELETTRICO (R.D. n.1775 del 11/12/1933)

marca  
da  
bollo

Alla Sezione Bacino Idrografico.....

Sezione di .....

Alla Provincia di Belluno

<b>OGGETTO:</b>			
Comune/i			
Localita'		Provincia	

IL SOTTOSCRITTO

Nome		Cognome	
In qualità di			
Ente/Ditta/ Società/Consorzio			
Indirizzo/Sede legale			
Codice Fiscale			
Partita IVA			
Telefono/Fax			
E-Mail			
Pec			

CHIEDE

<input type="checkbox"/> Rilascio della concessione di derivazione d'acqua per uso idroelettrico (R.D. n.1775 del 11/12/1933)
<input type="checkbox"/> Altro .....

**DATI DEL PROGETTISTA**

Nome		Cognome	
Titolo di studio			
Societa'/studio			
Indirizzo			
Telefono		Fax	E-mail

**DATI TECNICI**

Corso d'acqua prelievo		Quota pelo morto superiore:	
Corso d'acqua scarico		Quota pelo morto inferiore:	
Salto idraulico (m) (p.m.s.- p.m.i.)	Turbine ad Azione (Pelton,...)		
	Turbine ad Reazion (Francis, Kaplan,...) p.m.i. coincide con con la quota del pelo libero all'interno della vasca/canale in cui vengono raccolte le acque turbinate dall'impianto e destinate allo scarico		
Portata media derivata (l/s)		Portata max derivata (l/s)	
Potenza nominale (kW)		Potenza massima (kW) [1]	
Coord. Gauss-Boaga (prelievo):	est	nord	
Coord. Gauss-Boaga (scarico):	est	nord	

[1] Potenza massima:  $P = (\rho \times g \times H \times Q) / 1000$  P=potenza (kW)  $\rho$ =densità dell'acqua dolce=1000 Kg/m<sup>3</sup>  
 g=accelerazione di gravità=9,81 m/s<sup>2</sup> H=salto idraulico (m) (pelo morto sup.-pelo morto inf.)  
 Q=portata massima (m<sup>3</sup>/s)

**CHE LE AREE INTERESSATE SONO APPARTENENTI A:**

<input type="checkbox"/> Privati	<input type="checkbox"/> Demanio Idrico	<input type="checkbox"/> Strade di competenza.....
.....		
<input type="checkbox"/> Demanio	<input type="checkbox"/> Patrimonio regoliere	<input type="checkbox"/> .....
<input type="checkbox"/> .....		

**che le aree interessate DALL'IMPIANTO sono sottoposte ai seguenti vincoli**

<input type="checkbox"/> Vincolo archeologico (ai sensi del D.lgs 42/2004); <input type="checkbox"/> Vincolo paesaggistico (ai sensi del D.lgs 42/2004); <input type="checkbox"/> Vincolo idrogeologico (ai sensi del RD 3267/1923);
--

- Vincoli urbanistici (prg, ptcp, ptrc, etc.);
- Vincolo Militare (L.886/1931);
- .....
- .....

**DICHIARA**

**DI ALLEGARE TRE COPIE CARTACEA ED UNA SU SUPPORTO INFORMATICO NON MODIFICABILE (PDF) DEI SEGUENTI ELABORATI PROGETTUALI :**

**a) Relazione tecnica descrittiva:**

1. descrizione dello stato dei luoghi
2. documentazione fotografica
3. descrizione delle opere proposte
4. foto -modellazione delle opere
5. descrizione dei dati idrologici adottati
6. sintesi delle portate naturali e di quelle derivate
7. considerazioni sulla qualità del corpo idrico a seguito della derivazione
8. producibilità dell'impianto
9. descrizione della cantierizzazione delle opere
10. dati caratteristici dell'impianto
11. dati di concessione dell'impianto

**b) Relazione idrologica:**

1. definizione del bacino imbrifero
2. analisi delle precipitazioni medie
3. portate naturali del corso d'acqua
4. portata minimo deflusso vitale
5. portate utilizzate dall'impianto
6. studio delle precipitazioni estreme
7. stima delle portate di piena del corso d'acqua

**c) Relazione idraulica:**

1. verifica idraulica dell'opera di presa
2. verifica idraulica rilascio DMV
3. verifica idraulica condotta forzata
4. verifica idraulica opere accessorie (pozzo piezometrico, vasca di carico, ...)
5. verifica idraulica restituzione
6. verifica del regime delle acqua con la portata di piena Tr 100
7. dimostrazione innocuità opere rispetto ai diritti di terzi

**d) Relazione geologica e geotecnica:**

1. inquadramento geografico
2. analisi dei vincoli gravanti sui terreni
3. inquadramento geologico
4. aspetti geologici, geomorfologici e geotecnici inerenti le opere
5. programmazione delle indagini
6. sismicità
7. considerazioni sul riutilizzo dei materiali di scavo

**e) Relazione opere elettromeccaniche:**

descrizione delle componenti:

1. paratoie
2. strumenti di misura

3. sistema di controllo rilascio DMV
4. misuratori di portata
5. organi di intercettazione
6. turbina
7. generatore
8. impianti elettrici
9. schema generale di impianto
10. trasformatore principale
11. quadro MT principale ed allacciamento alla rete
12. sistema di messa a terra
13. servizi ausiliari
14. sistema di protezione
15. sistema di controllo e regolazione
16. carro ponte

**f) Elaborati grafici:**

1. corografia in scala adeguata con delimitazione del bacino idrografico afferente e corografia CTR (1:5000) con riportato lo schema della derivazione e l'indicazione delle coordinate planimetriche ed altimetriche dei punti di presa e di scarico
2. planimetria generale e schema dell'impianto
3. inserimento urbanistico
4. tavola dei vincoli
5. opera di presa - planimetria e sezioni di rilievo
6. opera di presa - pianta e sezioni
7. centrale e restituzione - planimetria e sezioni di rilievo
8. centrale e restituzione - piante, sezioni e prospetti
9. condotta - profilo longitudinale
10. condotta - sezioni tipo e particolari costruttivi (attraversamenti, protezioni spondali, ...)
11. eventuali opere di difesa: planimetria e sezioni di rilievo
12. eventuali opere di difesa: sezioni e prospetti
13. planimetria catastale con l'indicazione e la quantificazione delle aree demaniali occupate dalle opere relative all'impianto (comprese le eventuali opere di difesa, linee elettriche ecc.)

**g) Elaborati catastali:**

1. elenco delle ditte catastali
2. planimetrie dell'intervento su base catastale
3. piano particellare/piano particellare d'esproprio

**h) Valutazioni economiche:**

1. computo metrico estimativo
2. quadro economico
3. piano finanziario dell'impianto (in caso di impianti di potenza superiore ad 1 MW: analisi delle possibili ricadute sociali, occupazionali ed economiche dell'intervento a livello locale)

**i) Relazione sulle strutture:**

1. normativa di riferimento
2. descrizione dei materiali
3. dimensionamento opera di presa
4. dimensionamento condotta forzata
5. dimensionamento opere accessorie (pozzo piezometrico, vasca di carico, ...)
6. dimensionamento centrale e restituzione

**l) Piano di Reinserimento e Recupero Ambientale (ai sensi della DGRV 253/2012 e delle linee guida contenute nel Decreto n. 2 del 27/02/2013 del Segretario Regionale per l'Ambiente)****m) Dichiarazione sulla modalità di gestione delle terre e rocce da scavo adempiendo, in base allo specifico caso, a quanto previsto dalla parte IV del 152 o dall'art.41 bis della L.98/2013****n) Certificato di destinazione urbanistica**

<b>o) Documenti per l'espletamento della procedura per la Valutazione di Incidenza Ambientale (ai sensi della DGRV 2299/2014 e dell'allegato A, lettera E, della DGRV 1628/2015)</b>
<b>p) Relazione paesaggistica (ai sensi del D.Lgs 42/2004 e smi)</b> -Se l'intervento non ricade in area vincolata, ai sensi del D.Lgs. 42/2004, allegare una dichiarazione di esclusione-
<b>q) Documentazione necessaria per la verifica di assoggettabilità alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (ai sensi dell'art.20 del D.Lgs. 152/2006)</b>
<b>r) Relazione sulla riduzione della superficie forestale (ai sensi della LR 52/1978 e smi):</b>  1. descrizione del progetto 2. descrizione della cantierizzazione delle opere 3. localizzazione e dimensionamento delle superfici in intervento 4. descrizione della superficie boscata da eliminare 5. descrizione dei vincoli insistenti sulle superfici in esame 6. descrizione delle opere da eseguire sull'area da disboscare 7. stima dei costi
<b>s) Valutazione previsionale d'impatto acustico (ai sensi del DPR 447/1995 e smi)</b>

**DI ALLEGARE INOLTRE LA SEGUENTE DOCUMENTAZIONE:**

- copia documento d'identità
------------------------------

**DICHIARA:**

<input type="checkbox"/> <b>DI ADERIRE</b> <input type="checkbox"/> <b>DI NON ADERIRE</b> al sistema ISO 14001, ovvero al sistema di cui al regolamento (CEE) n.761/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio del 19/03/2001, sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di autogestione e audit (EMAS).
Di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al d.lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.
Il richiedente _____
Di essere consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, Data
Il richiedente _____