

**REGIONE DEL VENETO**

giunta regionale

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

marca

da

bollo

Spett.le Sezione Bacino Idrografico Brenta Bacchiglione – sezione di Padova
Corso Milano, n. 20
35100 – PADOVA (PD)

SEZIONE I

OGGETTO:			
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	

CHIEDE☐ Il rilascio della concessione di derivazione d'acqua**SEZIONE II****DICHIARA**

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, ...) p.m.i coincide con l'asse della turbina		
	Turbine a Reazione (Francis, Kaplan, ...) p.m.i coincide 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)	
Coord. Gauss-Boaga (prelievo):	est	nord	
Coord. Gauss-Boaga (scarico):	est	nord	

SEZIONE III

DICHIARA

DI ALLEGARE IN DUE COPIE CARTACEE ED UNA SU SUPPORTO INFORMATICO NON MODIFICABILE (PDF) I SEGUENTI ELABORATI PROGETTUALI :

a) Relazione tecnica descrittiva:
<ol style="list-style-type: none"> 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. descrizione della cantierizzazione delle opere 9. dati caratteristici dell'impianto 10. dati di concessione dell'impianto 11. producibilità dell'impianto
b) Relazione idrologica:
<ol style="list-style-type: none"> 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 [1]
c) Relazione idraulica:
<ol style="list-style-type: none"> 1. verifica idraulica dell'opera di presa con Tr 100 2. verifica idraulica rilascio DMV 3. verifica del regime delle acque con la portata di piena Tr 100 [1] 4. dimostrazione innocuità opere rispetto ai diritti di terzi (p.e. derivazioni e/o scarichi a monte) [1] 5. verifica idraulica condotta forzata 6. verifica idraulica opere accessorie (pozzo piezometrico, vasca di carico, ...) 7. verifica idraulica restituzione
d) Relazione geologica e geotecnica:
<ol style="list-style-type: none"> 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 C.T.R. (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 catastali particolareggiate
h) Valutazioni economiche:	
1.	stima di spesa
2.	quadro economico
3.	piano finanziario

ALLEGA INOLTRE LA SEGUENTE DOCUMENTAZIONE

z) copia documento d'identità
.....

SEZIONE IV

DICHIARA:

☐ **DI ADERIRE**

☐ **DI NON ADERIRE**

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 attestare la conformità delle varie copie depositate all'originale e la veridicità ed esattezza di quanto contenuto negli atti allegati alla domanda.

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

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

[1] solo per opere che modificano il profilo dell'alveo