

**Allegato D al Decreto n.****del**

pag. 1/7

**DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE UNICA PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI  
IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI.  
IMPIANTI IDROELETTRICI (Art. 12, d.lgs. 387/2003)****MODELLO****D**

marca

da

bollo

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

<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	

**CHIEDE**

Il rilascio dell'autorizzazione unica all'esercizio ed alla:	
<input type="checkbox"/> Costruzione	
<input type="checkbox"/> Modifica sostanziale	
<input type="checkbox"/> Altro .....	

**SEZIONE II**

**DICHIARA**

☐ DI AVER GIA' PRESENTATO ISTANZA DI DERIVAZIONE D'ACQUA E DI AVER ESPLETATO LA PROCEDURA PREVISTA DAL RD 1775/1933 ARTT. DA 1 A 10

**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)			
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:  $P = (p \times g \times H \times Q) / 1000$

P=potenza (kW); p=densità dell'acqua dolce=1000 Kg/m³; g=accelerazione di gravità=9,81 m/s²; H=salto idraulico (m) (pelo morto sup.-pelo morto inf.); Q=portata massima (m³/s)

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

<input type="checkbox"/> Privato	<input type="checkbox"/> Demanio	<input type="checkbox"/> .....
----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------

**CHE L'IMPIANTO E' ASSOGGETTATO A:**

<input type="checkbox"/> Valutazione di Impatto Ambientale (ai sensi del D.lgs 152/2006 e della DGRV 2834/2009);
<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);
<input type="checkbox"/> Valutazione di incidenza ambientale (ai sensi della DGRV 3173/2006 e successive);
<input type="checkbox"/> Vincoli urbanistici (prg, ptcp, ptrc, etc.);
<input type="checkbox"/> Vincolo Militare (L.886/1931);
<input type="checkbox"/> .....
<input type="checkbox"/> .....

**CHE I SEGUENTI SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI SONO TITOLARI DI RILASCIO DI PERMESSI, PARERI, ATTI DI ASSENSO, NULLA-OSTA COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'OTTENIMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA:**

<input type="checkbox"/> Ente parco (ai sensi della L. 394/1991)	<input type="checkbox"/> Azienda ULSS
<input type="checkbox"/> Enti gestione infrastrutture stradali e di trasporto:	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ANAS	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Veneto Strade	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Autorità Portuali	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ferrovie dello Stato	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Autorità Aeroportuali	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Vigili del fuoco	<input type="checkbox"/>

### **SEZIONE III**

#### **DICHIARA**

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

<b>a) Relazione tecnica descrittiva:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. descrizione dello stato dei luoghi</li> <li>2. documentazione fotografica</li> <li>3. descrizione delle opere proposte</li> <li>4. foto -modellazione delle opere</li> <li>5. descrizione dei dati idrologici adottati</li> <li>6. sintesi delle portate naturali e di quelle derivate</li> <li>7. considerazioni sulla qualità del corpo idrico a seguito della derivazione</li> <li>8. descrizione della cantierizzazione delle opere</li> <li>9. dati caratteristici dell'impianto</li> <li>10. dati di concessione dell'impianto</li> <li>11. producibilità dell'impianto</li> <li>12. verifica di assoggettabilità VIA</li> </ol>
<b>b) Relazione idrologica:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. definizione del bacino imbrifero</li> <li>2. analisi delle precipitazioni medie</li> <li>3. portate naturali del corso d'acqua</li> <li>4. portata minimo deflusso vitale</li> <li>5. portate utilizzate dall'impianto</li> <li>6. studio delle precipitazioni estreme</li> <li>7. stima delle portate di piena del corso d'acqua [1]</li> </ol>
<b>c) Relazione idraulica:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. verifica idraulica dell'opera di presa con Tr 100</li> <li>2. verifica idraulica rilascio DMV</li> <li>3. verifica del regime delle acqua con la portata di piena Tr 100 [1]</li> <li>4. dimostrazione innocuità opere rispetto ai diritti di terzi (p.e. derivazioni e/o scarichi a monte) [1]</li> <li>5. verifica idraulica condotta forzata</li> <li>6. verifica idraulica opere accessorie (pozzo piezometrico, vasca di carico, ...)</li> <li>7. verifica idraulica restituzione</li> </ol>

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

<b>d) Relazione geologica e geotecnica:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. inquadramento geografico</li> <li>2. analisi dei vincoli gravanti sui terreni</li> </ol>

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
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, ...)

**g) Elaborati catastali:**

1. elenco delle ditte catastali
2. planimetrie catastali particolareggiate
3. piano particellare di esproprio

**h) Valutazioni economiche:**

1. computo metrico estimativo
2. quadro economico
3. piano finanziario comprensivo di stima dei costi di dismissione dell'impianto e di ripristino dello stato dei luoghi e delle misure di reinserimento e recupero ambientale proposte (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

<b>l) Piano di dismissione dell'impianto:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. descrizione degli interventi di dismissione, ripristino e recupero ambientale</li> <li>2. stima dei costi di dismissione, ripristino e recupero ambientale</li> </ol>
<b>m) Piano di gestione delle terre e rocce di scavo:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. verifica della sussistenza delle condizioni per il riutilizzo</li> <li>2. inquadramento geologico dell'area</li> <li>3. analisi storica delle attività umane svolte nel sito</li> <li>4. verifica delle fonti di pressione ambientale</li> <li>5. destinazione del materiale inerte</li> <li>6. caratterizzazione chimica dei materiali</li> </ol>
<b>n) Certificato di destinazione urbanistica</b>
<b>o) Documenti per l'espletamento della procedura per la Valutazione di Incidenza redatti ai sensi della D.G.R.V. n. 3173 del 10 ottobre 2006</b> (indicare la tipologia della documentazione allegata):
<input type="checkbox"/> Dichiarazione di non necessità <input type="checkbox"/> Studio per la Valutazione d'Incidenza
<b>p) Relazione paesaggistica comprendente<sup>[2]</sup> :</b>
1. l'elaborato grafico riportante i vincoli di natura architettonica, archeologica e paesaggistica ai sensi del D.M. 12/12/2005;
<i>[2] Se l'intervento non ricade in area vincolata ai sensi del D.Lgs. 42/2004, allegare una dichiarazione di esclusione</i>
<b>q) Studio di Impatto Ambientale / Relazione di Screening VIA, ove necessario</b>
<b>r) Relazione riduzione superficie forestale:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. descrizione del progetto</li> <li>2. descrizione della cantierizzazione delle opere</li> <li>3. localizzazione e dimensionamento delle superfici in intervento</li> <li>4. descrizione della superficie boscata da eliminare</li> <li>5. descrizione dei vincoli insistenti sulle superfici in esame</li> <li>6. descrizione delle opere da eseguire sull'area da disboscare</li> <li>7. stima dei costi</li> </ol>
<b>s) Preventivo per la connessione</b> (Redatto dal gestore della rete elettrica nazionale o della rete di distribuzione secondo le disposizioni di cui agli artt.6-19 della Delibera AEEGARG/elt 99/08 e successive disposizioni in materia esplicitamente accettato da proponente; al preventivo sono allegati gli elaborati necessari al rilascio dell'autorizzazione degli impianti di rete per la connessione)

**DI ALLEGARE INOLTRE LA SEGUENTE DOCUMENTAZIONE:**

<b>t) Copia del certificato camerale nel caso di impresa</b>
<b>u) Dichiarazione di assoggettamento o esclusione dalla procedura di VIA e relazione giustificativa nei casi di esclusione (Allegato D/1)</b>
<b>v) Atti idonei a dimostrare, nel caso in cui l'impianto interessi beni appartenenti al patrimonio indisponibile degli enti pubblici ovvero beni del patrimonio regoliero (ai sensi della l.r. 26/1996), la disponibilità del soggetto proprietario a concedere l'uso delle aree medesime, ad eccezione delle aree appartenenti al demanio idrico per le quali la concessione regionale è definita nel corso del procedimento</b>
<b>w) Ricevuta del versamento per spese istruttorie (Regione del Veneto – Tesoreria Regionale c/o UNICREDIT S.p.A. – IBAN n. IT 41 V 02008 02017 000100537110) con la seguente causale: proventi derivanti dalla riscossione degli oneri istruttori per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili (art. 4, l.r.</b>

7/2011) – impianti idroelettrici.
<b>z)</b> Copia documento d'identità

**CHIEDE**

In caso di espropri/servitù/occupazioni che venga dichiarata la pubblica utilità dei lavori, delle opere e l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio (ai sensi del punto 13.1 lett. d del DM 10/09/2010); dichiara pertanto di avvalersi della procedura di cui al DPR 327/2003 e di impegnarsi ad effettuare i relativi adempimenti a propri oneri e spese e secondo le modalità che saranno indicate dalla Direzione Difesa del Suolo.

**SEZIONE IV**

**DICHIARA:**

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

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

**Allegato D/1**

**Dichiarazione relativa alla verifica del rispetto dei limiti dimensionali dell'impianto idroelettrico per la compatibilità ambientale (ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445)**

Il/la sottoscritto/a .....

nato/a a.....(.....) il .....

residente a.....(.....) in .....

cod.fisc.....

in qualità di richiedente,per la realizzazione.....

.....  
localizzato nel/i Comune/i di....., oggetto di procedura di Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003, 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,

**DICHIARA**

che, ai sensi della D.G.R.V. n. 2834 del 29/09/2009, a seguito di propria verifica, l'impianto idroelettrico sopra specificato è:

- ☐ da escludere dalla la procedura di verifica di assoggettamento a Valutazione di Impatto Ambientale in quanto il progetto rispetta i parametri contenuti nella seguente tabella.
- ☐ da assoggettare alla procedura di verifica di assoggettamento a Valutazione di Impatto Ambientale in quanto il progetto non rispetta i parametri contenuti nella seguente tabella.

1. Caratteristiche degli impianti		Valore Soglia
1.a	Potenza di concessione	max 1 MW
1.b	Rapporto tra portata media annua lasciata in alveo e Deflusso Minimo Vitale	min 1,3
1.c	Percentuale di condotta ricadente su strade o sentieri	min 40%
1.d	Rapporto tra portata massima e portata media	max 3
1.e	Lunghezza dell'elettrodotto	max 3 km
2. Localizzazione degli impianti		Valore Soglia
2.a	Presenza di habitat prioritari (Rete Natura 2000)	esterno
2.b	Presenza di parchi	esterno
2.c	Presenza di riserve naturali	esterno

Il sottoscritto dichiara, altresì, 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.

(luogo, data)

Il Dichiarante<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta o inviata insieme alla fotocopia, non autenticata, di un documento di identità del dichiarante, all'ufficio competente via fax, tramite un incaricato, oppure a mezzo posta. Ai sensi di legge sono applicabili le sanzioni penali di cui all' art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nei casi previsti dal medesimo articolo.