

**DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE UNICA PER L'APPROVAZIONE DI PROGETTO
ESECUTIVO ALLA COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO DI NUOVO IMPIANTO
IDROELETTRICO O INTERVENTI DI RIFACIMENTO PARZIALE O VARIANTE
SOSTANZIALE DI IMPIANTO IDROELETTRICO ESISTENTE**

ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs n. 387/2003 e dell'art. 5 del D. Lgs n. 28/2011

n. 1 copia cartacea (compresa marca da bollo obbligatoria, se non già inserita nella domanda al portale M.U.T.A. Regionale) e n. 1 copia digitale con gli stessi documenti ed elaborati memorizzati su CD in formato PDF/A firmati digitalmente

MOD. 06BIS

Bollo valore corrente

Alla
PROVINCIA DI BRESCIA
Settore dell'Ambiente e della
Protezione Civile
Ufficio Usi Acque-
Acque Minerali e Termali
Via Milano n. 13
25126 Brescia
PEC: ambiente@pec.provincia.bs.it

OGGETTO: Domanda di Autorizzazione Unica per l'approvazione di progetto esecutivo alla costruzione ed all'esercizio di nuovo impianto idroelettrico o di interventi di rifacimento parziale o variante sostanziale di impianto idroelettrico esistente ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. n. 387/2003 e dell'art. 5 del D. Lgs n. 28/2011.

Il/La sottoscritto/a.....(C.F.....)
nato/a a il, residente in comune di
.....(Prov. di), via n.....,
tel.....fax.....PEC.....
nella sua qualità di (titolare, legale rappresentante, altro).....
della ditta(C.F.
P.IVA.....), avente sede legale in comune di
.....(Prov. di), via..... n.....,
tel.....fax.....PEC.....

ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs n. 387/2003 e dell'art. 5 del D. Lgs n. 28/2011,

CHIEDE

l'Autorizzazione Unica con contestuale approvazione del progetto esecutivo, inerente il seguente intervento (*specificare se trattasi di costruzione di nuovo impianto idroelettrico od interventi di rifacimento parziale o di variante sostanziale di impianto idroelettrico esistente*):

.....
.....
.....
.....
.....

Le caratteristiche della derivazione e dell'impianto idroelettrico sono le seguenti:

- portata media di l/s portata massima l/s.....;
- volume medio annuo di mc..... volume massimo anno di mc
- quota dell'opera di presa m s.l.m., dal corpo idrico superficiale,
loc., in comune di
- quota dell'opera di restituzione m s.l.m al corpo idrico superficiale,
loc., in comune di
- salto di concessione m
- potenza media nominale di concessione kW.....

___ (barrare con X se necessaria)

l'Autorizzazione paesaggistica di cui all'art. 146 del D. Lgs n. 42/2004 per l'attività di competenza di questo Provincia ai sensi della L.R.n. 12/2005 art. 80.4 lett. F (*opere relative a derivazione di acque superficiali e sotterranee di cui all'art. 43 della L.R. n. 26/2003*)

ALLEGA

- 1. Relazioni tecnico-progettuali;**
- 2. Elaborati grafici;**
- 3. Esame di impatto paesistico;**
- 4. Elaborati per Autorizzazione paesistica** (nel caso in cui sia richiesta anche detta Autorizzazione)
- 5. Dichiarazione del tecnico abilitato che la copia cartacea e digitale sono conformi alla domanda telematica e relativi allegati su portale M.U.T.A. Regionale** (vedere modulo dichiarazione sostitutiva documentazione);
- 6. Scheda riassuntiva della derivazione e dell'impianto idroelettrico;**
- 7. Copia atto e disciplinare di concessione;**
- 8. Fotocopia documento di identità in corso di validità del richiedente.**

Dichiara sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni previste dall'art 76 del D.P.R. del 25/12/2000, n. 445 (Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia amministrativa), che le dichiarazioni fornite e tutta la documentazione allegata sono veritiere.

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs n. 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente viene prodotta e conseguente attività.

Comunica che il proprio referente tecnico per la pratica, delegato a rappresentarlo ad ogni effetto, è il/la sig./a _____, tel . n. _____

Indirizzo PEC _____

Data _____

Timbro - Firma leggibile per esteso

Allegati: c.s.d.

Documentazione da allegare alla domanda di A.U. (ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs n. 387/2003 art. 5 del D. Lgs n. 28/2011), **sottoscritta da tecnico abilitato iscritto al rispettivo albo professionale: n. 1 copia cartacea e n. 1 copia digitale contenente gli stessi documenti ed elaborati memorizzati su CD firmati digitalmente in formato p7m .**

1. RELAZIONI TECNICO-PROGETTUALI (firmate da professionista abilitato):

Documentazione da allegare, ritenuta indispensabile per l'avvio del procedimento amministrativo:

Progetto esecutivo delle opere prospettate, comprensivo delle opere per la connessione alla rete elettrica, delle altre infrastrutture indispensabili previste, della dismissione dell'impianto e del ripristino dello stato dei luoghi, così come indicato nel titolo III° del Decreto del 10/09/2010-Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili oltre a quanto di seguito elencato:

● **Relazione tecnica particolareggiata:**

- premessa;
- descrizione dell'impianto, dello stato dei luoghi, individuazione aspetti naturali e antropici delle aree interessate dalle opere, degli impatti dell'opera, individuazione e descrizione dei vincoli ambientali ed urbanistici-territoriali presenti e analisi di conformità con gli stessi;
- descrizione di natura, forma, dimensioni e quote dell'opera con l'indicazione dell'uso dell'acqua;

● **Relazione geologica/geotecnica:**

- prove geotecniche in riferimento alla norma di cui al D.M. 14/01/1998 e relativi elaborati

● **Relazione idraulica e idrologica**

- notizie idrografiche sui bacini di raccolta acque, corpi idrici;
- calcoli giustificativi delle portate, DMV, dati pluviometrici, ecc.
- documentazione ai sensi degli artt. 3 e 4 della L.R. n. 8/1998 evidenziando ogni elemento tecnico anche in ordine alla compatibilità idraulica ai sensi dell'art. 38 delle N.d.A. del P.A.I. delle nuove opere

● **Dimostrazione innocuità delle opere rispetto al regime delle acque pubbliche ai diritti di terzi**

● **Descrizione opere di cantiere**

● **Relazione sugli effetti ambientali**

● **Relazione paesaggistica**

● **Relazione valutazione impatto acustico**

● **Piano di dismissione degli impianti e di ripristino dello stato dei luoghi**

- **Relazione sismica (in funzione del livello di rischio sismico ed individuazione del regime autorizzativo)**
- **Relazione economica**
 - quadro economico;
 - computo metrico-estimativo;
 - piano finanziario dell'investimento
- **Certificato Destinazione Urbanistica delle aree interessate dagli interventi (con evidenza di eventuali usi civici)**
- **Indicazione salto di concessione**
- **Potenza di concessione**
- **Potenza nominale installata**
- **Potenza producibile**
- **Volume d'acqua prelevato**
- **Dimensionamento scala di rimonta ittiofauna**
- **Indicazione caratteristiche misuratori di portata e volume dell'acqua derivata e delle portate rilasciate a titolo di DMV e riduttori e regolatori in funzione della portata massima da installare**
- **Espropri:**
 - dichiarazione della piena disponibilità delle aree interessate alla realizzazione delle opere in funzione della consistenza del piano particellare degli espropri; allegando l'elenco degli accordi bonari già raggiunti e/o atti compravendita registrati con i soggetti terzi interessati, ovvero richiesta formale di vincolo preordinato all'esproprio per il quale deve essere attivato apposito procedimento;
 - Eventuale richiesta di vincolo preordinato all'esproprio/servitù;
 - Piano particellare degli espropri
- **Dichiarazione o richiesta nulla-osta Comando Provinciale dei Vigili del fuoco**
 - per gli interventi non assoggettati al preventivo nulla-osta del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, oltre alla dichiarazione del progettista che attesti tale condizione, deve essere trasmessa una planimetria che attesti i requisiti minimi di prevenzione incendi;
 - per gli interventi assoggettati al preventivo nulla-osta del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, trasmettere il relativo atto di assenso;
- **Preventivo per la connessione redatto dal gestore della rete elettrica nazionale o della rete di distribuzione accettato dal concessionario**
- **Impegno alla corresponsione all'atto di avvio dei lavori di una cauzione a garanzia della esecuzione degli interventi di dismissione e delle di messa in ripristino (potrà essere meglio determinato e quantificato nel provvedimento autorizzativo)**
- **Esame impatto paesistico** di cui all'art. 35 delle N.T.A. del Piano Territoriale Paesistico Regionale (P.T.P.R.): nella circostanza in cui l'intervento NON ricada in ambiti soggetti a vincolo paesaggistico (art. 134 del D. Lgs n. 42/2004), da redigere secondo le linee guida approvate con d.G.R. n. 7/11045 del 08/11/2002. Nel caso in cui l'esito della valutazione determini il superamento del valore 5 (soglia di rilevanza), alla documentazione progettuale

andrà allegata anche la relazione paesaggistica da redigere secondo le modalità indicate al punto seguente

- **Autorizzazione paesaggistica** di cui all'art. 146 del D. Lgs n.42/2004 nella circostanza in cui l'intervento RICADA in ambiti soggetti a vincolo paesaggistico (art. 134 del D. Lgs n. 42/2004), con elaborati da redigere con i contenuti indicati nella d.G.R. n. 9/2727 del 22/12/2011 (relazione paesaggistica, ecc...)

Al fine di ottenere l'autorizzazione anche per la realizzazione della linea elettrica di connessione alla rete di distribuzione, è necessario acquisire i seguenti atti:

- **Richiesta o nulla-osta dell'Ispettorato del Ministero delle Comunicazioni ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs n. 259/2003, oggi Ministero dello Sviluppo Economico-Comunicazioni Ispettorato Territoriale della Lombardia – Via Principe Amedeo n. 5 – 40121 Milano**
- **Richiesta o nulla-osta minerario relativo all'interferenza dell'impianto e delle relative linee di collegamento alla rete elettrica con le attività minerarie ai sensi dell'art. 120 del R.D. n. 1775/1933 (di competenza del Ministero dello Sviluppo Economico-Dipartimento per l'Energia-Direzione Generale per le Risorse Minerarie ed Energetiche-Divisione II-Sezione U.N.M.I.G. di Bologna – Via Zamboni n. 1 – 40125 Bologna)**

A tal fine è dunque necessario che il Soggetto proponente provveda ad inoltrare la documentazione necessaria ai competenti Uffici del Ministero, nelle modalità previste dai medesimi Uffici, nonché all'Area Tecnica delle Provincia, allegando copia delle stesse all'istanza di autorizzazione unica. Il progetto esecutivo della rete di connessione dovrà essere adeguato alle soluzioni di connessione individuate nel preventivo redatto dal gestore della rete.

2. ELABORATI GRAFICI (firmati da professionista abilitato):

- CTR in scala 1:10.000 con la localizzazione della derivazione, con evidenziati punto di presa, punto di restituzione, tracciato della condotta forzata, ubicazione della centrale, canale di restituzione, bacino di carico sotteso e perimetrazione confini comunali nella quale ricadono le opere;
- piano topografico in scala 1:2.000;
- estratto di mappa catastale in scala 1:2.000 con l'ubicazione esatta dell'opera di presa, canale di derivazione, utilizzazione e restituzione dell'acqua;
- profili longitudinali e trasversali dal rigurgito all'inizio della presa con indicati stati di magra e di massima piena con scala delle distanze uguale a quella del piano topografico e scala delle altezze almeno decupla, **in idonee scale**;
- carta indicante l'ubicazione dei misuratori di portata;
- pianta, profili longitudinali e trasversali della scala di rimonta dell'ittiofauna;
- pianta, profili longitudinali e trasversali quotati dei manufatti di presa e di restituzione in alveo;
- disegni delle principali opere in scala non minore di 1:200, ed eventuali particolari costruttivi;
- elaborato planimetrico per individuazione dei punti fissi, materializzati in loco da relative targhe monografate in quota assoluta o appositi cippi, dei capisaldi altimetrici di riferimento per il calcolo del salto di concessione, fra i peli morti dell'acqua a monte ed a valle dei meccanismi motori.
- elaborato per l'individuazione dei capisaldi in quota assoluta ai fini della determinazione del salto di concessione, da materializzarsi sul terreno in seguito all'edificazione dell'impianto sui manufatti di pertinenza;
- tavola relativa al profilo longitudinale per il riscontro del salto di concessione;
- tavola di dettaglio dei vincoli presenti sulle aree interessate ex D. Lgs n. 42/2004 e s.m.i, fasce fluviali e aree di dissesto idrogeologico individuate dal Piano di Assetto Idrogeologico e/o altri vincoli.

6. Scheda riassuntiva della derivazione e dell'impianto idroelettrico;

TIPO DI DERIVAZIONE	Grande/Piccola
CONCESSIONARIO	Ragione sociale
INDIRIZZO	
TELEFONO/FAX	
NOME IMPIANTO	
PROVINCIA IMPIANTO	
COMUNE IMPIANTO	
LOCALITÀ IMPIANTO	
STATO IMPIANTO	Nuovo/Esistente (rinnovo)/Inattivo (riattivazione)
PROGRESSIVA OPERA DI PRESA	Nel caso di più opere indicare 1, 2, 3...
COMUNE OPERA DI PRESA	
LOCALITÀ DELL'OPERA DI PRESA E QUOTA [m s.l.m.]	
BACINO IMBRIFERO	Denominazione
BACINO IMBRIFERO UTILE [km ²]	
CORPO IDRICO	Denominazione del corso d'acqua indicato in CTR
QUOTA SFIORATORE CAMERA DI CARICO [m s.l.m.]	
QUOTA PELO LIBERO ACQUA A VALLE DEI MECCANISMI MOTORI*	
SALTO DI CONCESSIONE [m]	
PORTATA MEDIA DERIVATA [l/s]	
PORTATA MASSIMA DERIVATA [l/s]	
D.M.V. [l/s]	
MISURATORI DI PORTATA TIPOLOGIA	
SVILUPPO DELLA CONDOTTA FORZATA [m]	
DIAMETRO DELLA CONDOTTA FORZATA [mm]	
VOLUME MEDIO E MASSIMO DI ACQUA PRELEVATO [m ³ /anno]	
NUMERO GRUPPI	
TIPOLOGIA TURBINA INSTALLATA	
POTENZA DI CONCESSIONE [kW]	
POTENZA INSTALLATA (MOTORI PRIMI) [kW]	
POTENZA INSTALLATA (GENERATORI) [KVA]	
PRODUCIBILITÀ MEDIA ANNUA [MWh/anno]	
TENSIONE [KV]	
COORDINATE IMPIANTO	Latitudine e longitudine (sistema UMT 32 WSG84)
COORDINATE PRESA	Latitudine e longitudine (sistema UMT32 WSG84)
COORDINATE RESTITUZIONE	Latitudine e longitudine (sistema UMT32 WSG84)
DATA DOMANDA	
TIPO DOMANDA	Concessione, rinnovo, rinuncia, subingresso, variante...
<u>VINCOLI TERRITORIALI ESISTENTI</u>	
	Vincolo paesaggistico (D. Lgs. 42/2004)
	Vincolo di temporanea inedificabilità
	Vincolo idrogeologico
	Interesse storico artistico
	Area protetta (specificare)
	Altro (specificare)
NOTE:	
Timbro e firma del Tecnico progettista	

* Tale quota deve essere riferita all'altezza media del canale di restituzione oppure deve essere fornita idonea spiegazione tecnica se viene considerata altra quota in relazione alla turbina adottata