

**DOMANDA DI CONCESSIONE DI DERIVAZIONE DI ACQUA PUBBLICA
DA CORPO IDRICO SUPERFICIALE**

ai sensi dell'art. 7 del R.D. n. 1775/1933 e dell'art. 8 del R.R. n. 2/2006.

n. 1 copia cartacea (compresa di marca da bollo obbligatoria) e n. 1 copia digitale con gli stessi documenti ed elaborati in formato PDF/A firmati digitalmente

MOD. 06 (uso idroelettrico)

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

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. 7 del Testo Unico in materia di acque ed impianti elettrici approvato con Regio Decreto dell'11/12/1933, n. 1775 e dell'art. 8 del Regolamento Regionale n. 2/2006,

CHIEDE

la concessione per derivare dal corpo idrico superficiale denominato
in comune di, su terreno (indicare la proprietà esatta):

demaniale pubblico;

di proprietà di, foglio n., mappale/i n.;
portata media di l/s, massima di l/s..... ed un volume complessivo annuo di
mc....., per uso.....

(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 paesaggistica** (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 S.I.P.I.U.I. Regionale** (vedere modulo dichiarazione sostitutiva documentazione);
6. **Scheda riassuntiva domanda** (vedere ultima pagina);
7. **Fotocopia documento di identità in corso di validità del richiedente;**
8. **Fotocopia della visura camerale per le ditte.**

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 concessione (secondo quanto indicato dall'art. 9 del Regio Decreto n. 1285/1920 e dagli artt. 6 e 8 del Regolamento Regionale n° 2/2006), **sottoscritta da tecnico abilitato iscritto al rispettivo albo professionale:** n. 1 copia cartacea e n. 1 copia digitale contenente gli stessi documenti ed elaborati firmati digitalmente in formato p7m.

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

- **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;
- dimostrazione della compatibilità delle opere rispetto al regime delle acque pubbliche ed ai diritti dei terzi;

- **Monitoraggio continuo delle portate derivate e rilasciate in osservanza alla D.G.R. del 03/07/2015 n. X/37/83 e relativo all. A, secondo le istruzioni operative reperibili presso il sito internet di Arpa Lombardia**

● **Relazione di calcolo secondo metodo E.R.A. ai sensi della D.D. n. 8/2015 e s.m.i. dell'Autorità di Bacino del fiume Po:**

- portata media calcolata alla bocca di presa;
 - portata media alla fine del tratto tipizzato interessato dall'opera (se il corso d'acqua è composto da più tratti tipizzati);
 - portata media alla fine corpo idrico (se non tipizzato o composto da un solo tratto tipizzato);
 - il numero di opere trasversali (intese come briglie);
 - il numero di alterazioni morfologiche (intese come dighe, barriere e chiuse);
 - fotografie e georeferenziazione di tutte le opere esistenti nei tratti tipizzati interessati dall'opera o sull'intero tratto del corpo idrico se non suddiviso o se non tipizzato;
- N.B.: le portate medie naturali, vanno calcolate esclusivamente con il metodo della regionalizzazione come indicato nel P.T.U.A. 2016;

● **Relazione geologica:**

- lineamenti geomorfologici, geologici e d'uso del suolo;
- notizie geognostiche ed idrografiche dei bacini;

● **Relazione idraulica e idrologica:**

- notizie idrografiche sui bacini di raccolta acque, corpi idrici; calcoli giustificativi delle portate medie e massime richieste in concessione, nonché del relativo volume annuo;
- determinazione della portata media annuale, quota riferita alla stazione di presa in progetto secondo la metodologia indicata nel P.T.U.A. 2016-Elab. 5, dati pluviometrici, ecc.;
- calcoli e giustificazione delle portate, con verifica rispetto alle indicazioni contenute nel vigente P.T.U.A.;
- indicazione salto di concessione, potenza nominale di concessione, potenza installata, volume d'acqua prelevato;
- calcolo del deflusso minimo vitale (DMV) così come previsto dal P.T.U.A. vigente;
- descrizione opere di cantiere necessarie per l'attuazione della derivazione;

● **Quadro economico dell'intervento per l'attuazione della derivazione;**

● **Piano particellare degli espropri, nel caso le opere interessino proprietà diverse;**

● **Relazione sugli effetti ambientali prodotti dalla derivazione proposta;**

● **Predimensionamento scala rimonta ittiofauna;**

● **Indicazione delle caratteristiche dei misuratori di portata e volume dell'acqua derivata, delle modalità di misurazione delle portate rilasciate a titolo di DMV;**

● **Referenze tecnico-economiche-finanziarie ai sensi dell'art. 8, comma 1, lettera k del R.R. n. 2/2006**

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 **in idonee scale** e scala delle altezze **almeno decupla**;
- 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 d'arte in scala non minore di 1:200, ed eventuali particolari costruttivi;
- deve essere inoltre predisposto un 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.

3. 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;

4. 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....)

5. Dichiarazione del tecnico abilitato che la copia cartacea e digitale sono conformi alla domanda telematica e relativi allegati su S.I.P.I.U.I. Regionale (vedere modulo dichiarazione sostitutiva documentazione).

6. Scheda riassuntiva domanda

TIPO DI DERIVAZIONE	Grande/Piccola
CONCESSIONARIO	Ragione sociale
INDIRIZZO	
TELEFONO/FAX/PEC	
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 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 (UMT32 WSG84)
COORDINATE PRESA	Latitudine e longitudine (UMT32 WSG84)
COORDINATE RESTITUZIONE	Latitudine e longitudine (UMT32 WSG84)
DATA DOMANDA	
TIPO DOMANDA	Concessione, rinnovo, rinuncia, subingresso, variante...
<u>VINCOLI TERRITORIALI ESISTENTI</u>	
	Vincolo paesaggistico (D. Lgs n. 42/2004)
	Vincolo di temporanea inedificabilità
	Vincolo idrogeologico
	Interesse storico artistico
	Area protetta (specificare)
	Altro (specificare)
NOTE:	
Timbro e firma del Tecnico progettista	