**RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA DELL’IMPIANTO**

**Nel presente schema sono indicati i contenuti minimi obbligatori per la stesura della relazione tecnica descrittiva dell’impianto. La struttura della relazione dovrà mantenere la numerazione dei paragrafi come di seguito indicati.**

**1. Stato attuale della concessione**

**1.1 Caratteristiche tecniche della derivazione**

1.1.a) descrivere tutte le opere coinvolte (opere di presa, sollevamento, estrazione, adduzione, raccolta, accumulo, utilizzazione, scarico o restituzione, i congegni e i meccanismi necessari all’esercizio della derivazione). In caso di scarico dare i riferimenti dell’autorizzazione allo scarico vigente.

1.1.b) illustrare il dimensionamento idraulico delle principali opere e dei dispositivi utilizzati.

1.1.c) descrivere il sistema derivatorio attuale e gli utilizzi

1.1.d) indicare se ci sono opere di presa assoggettate al rilascio del Deflusso Minimo Vitale; in caso affermativo si deve fare riferimento al documento da allegare “Relazione sul DMV” con eventuale proposta di ridefinizione delle modalità se le attuali non garantiscono il rilascio prioritario alla derivazione.

1.1.e) se la derivazione o la restituzione interessano opere già esistenti di un’altra derivazione o impianto, occorre illustrare le condizioni atte a garantire la piena compatibilità della derivazione richiesta con la gestione delle opere esistenti di un’altra derivazione o impianto

1.1.f) dimostrare la compatibilità della derivazione richiesta con eventuali concessioni preesistenti

1.1.g) se la derivazione avviene tramite dispositivi di pompaggio indicare il dimensionamento, le caratteristiche tecniche della pompa e, nel caso di prelievo da pozzo, la quota media della falda rispetto al piano campagna

1.1.h) incorporare nel testo eventuali immagini significative relative ai punti precedenti

**1.2 Analisi della disponibilità idrica e degli interventi di risparmio idrico**

1.2.a) illustrare l’effettiva disponibilità in termini quali-quantitativi delle risorse idriche interessate

1.2.b) illustrare, ove possibile, la fattibilità di impianti utili a consentire il riciclo e/o il risparmio della risorsa idrica

**1.3 Inquadramento idrografico e idrogeologico della derivazione**

1.3.a) rappresentare l’estensione del/i bacino/i idrografico sotteso/i dal/i punto/i di presa

1.3.b) indicare la presenza di vincoli dovuti alla sovrapposizione della derivazione con la Carta delle Risorse Idriche (CRI), con Aree Protette ed aree con Vincolo Idrogeologico e descrizione di eventuali criticità relative ai punti di presa.

1.3.c) se la derivazione o gli impianti interessano anche in maniera marginale un’area protetta va evidenziata la denominazione ed il codice dell’area protetta spiegando le eventuali interferenze date dal prelievo in atto:

1.3.d) per le derivazioni sotterranee, sovrapposizione della derivazione con la CCIS (Carta della Criticità Idrica Sotterranea) e descrizione di eventuali criticità relative ai punti di presa.

**2. Eventuali modifiche ai dati della concessione**

*da compilare solo se sono da evidenziare modifiche non sostanziali inerenti lo stato attuale intervenute nella concessione*

2.1.a) descrivere gli elementi e le ragioni sulla base dei quali sono state introdotte le modifiche alla concessione, rispetto allo stato autorizzato, come rappresentate all’interno dello Sportello online e che si intendono formalizzare contestualmente al rinnovo. Tali modifiche non possono avere natura sostanziale (no aumenti di periodo derivatorio, no nuovi usi distinti)

2.1.b) descrivere eventuali particolarità inerenti le modifiche ai soggetti titolari della concessione

2.1.c) descrivere i rilievi eseguiti per l'individuazione delle eventuali nuove coordinate relative al punto di presa interessato e specificare l’attribuzione al corretto corpo idrico oggetto di derivazione (anche per rettifiche legate a inserimenti erronei)

2.1.d) evidenziare gli eventuali usi indistinguibili, appartenenti alla medesima categoria già oggetto di concessione, non esplicitamente riportati tra quelli già concessi, relativi al punto di presa interessato.