

**ALLEGATO A** (da allegare all'Autorizzazione Unica)

**RELAZIONE TECNICA ALLEGATA AL PROGETTO DEFINITIVO**

(elenco elementi minimi da allegare all'Autorizzazione Unica)

- 1) dati generali del proponente comprendenti, nel caso di impresa, copia di certificato camerale e del documento di regolarità contributiva ad eccezione delle imprese individuali
- 2) potenza dell'impianto in progetto ed indicazioni sulle sue caratteristiche tecniche;
- 3) portata media e massima della derivazione di acqua e dell'eventuale aliquota di re-iniezione in falda con relativi tempi di esercizio;
- 4) indicazione della temperatura dell'acqua di prelievo e di re-iniezione;
- 5) nel caso di circuiti aperti bilanciati: indicazioni riguardo alle caratteristiche progettuali dei pozzi di prelievo e di restituzione con particolare riguardo alle profondità, alla tipologia ed agli spessori dei tratti finestrati;
- 6) nel caso di circuiti aperti non bilanciati: descrizione della tipologia di gestione delle acque utilizzate con particolare riguardo ai destinatari di collettamento (es. corpo idrico superficiale, immissione in atmosfera, acquifero sotterraneo); indicazioni riguardo alle caratteristiche progettuali dei pozzi di prelievo ed eventuale restituzione parziale con particolare riguardo alle profondità, alla tipologia ed agli spessori dei tratti finestrati; indicazioni riguardo alle caratteristiche progettuali dei sistemi di restituzione in corpo idrico superficiale o altro recapito.
- 6) modello stratigrafico ed idrogeologico del sottosuolo dell'area di influenza dei pozzi in progetto relativa all'acquifero interessato;
- 7) stima della permeabilità idraulica e della temperatura dell'acquifero, della direzione di deflusso della falda e del gradiente idraulico;
- 8) ubicazione georeferenziata dei pozzi in progetto (COORDINATE PIANE UTM FUSO 33 WGS84);