

|  |   |
|--|---|
| <b>ALLEGATO E-10</b><br><br><b>Ricerca idrica ed emungimento acque sotterranee</b><br><br>R.D. n. 1775/1933 artt. 93-95-103, art. 56, art. 5 | <b>Si usa per:</b><br><i>Tutte le autorizzazioni, concessioni e licenze di ricerca ed emungimento di acque sotterranee</i>  |
|  | <b>[Riservato all'ufficio SUAPE] Il presente modello comporta l'attivazione di uno dei seguenti endoprocedimenti:</b><br><br><b>Per portate inferiori a 10 l/s (vedi quadro 2.1):</b><br>- Ricerca e emungimento acque sotterranee: Verifiche Provincia<br><br><b>Per portate superiori a 10 l/s (vedi quadro 2.1):</b><br>- Ricerca e emungimento acque sotterranee: Verifiche Regione |
| <b>Tipologia di procedimento applicabile:</b> Conferenza di servizi  |   |

## 1. Dati generali dell'intervento

**Le dichiarazioni contenute in questo modello sono connesse a quelle riportate su tutti i documenti trasmessi al SUAPE relativamente alla pratica, indicati nel modello di riepilogo**

|   |
|---|
| Il sottoscritto (nome e cognome)  |
| I cui dati anagrafici completi sono contenuti nella dichiarazione autocertificativa unica   |
| <b>DICHIARA</b>   |
| <b>Quanto contenuto nei seguenti quadri:</b><br>ai sensi e per gli effetti degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle responsabilità penali ed amministrative conseguenti alle dichiarazioni false o mendaci e di formazione o uso di atti falsi di cui agli artt. 75 e 76 del precitato D.P.R. 445/2000, nonché di quanto previsto dall'art. 35 della L.R. n° 24/2016 |

## 2. Specifiche relative all'attività

### 2.1 – Specifica finalità

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ricerca di acque sotterranee                               | <input type="checkbox"/>                         | Per usi diversi da quelli domestici (Specificare)  |  |
|   |  | Specificare se   | <input type="checkbox"/> Portata inferiore a 10 l/s<br><input type="checkbox"/> Portata superiore a 10 l/s   |
|   | <input type="checkbox"/>                         | Per usi domestici per portate non superiori a 0,5 l/s e per un totale anno non superiore a 1500 mc |  |
|   | <input type="checkbox"/>                         | Specificare utilizzo   | <input type="checkbox"/> per innaffiamento di giardini e orti a servizio del proprietario e della sua famiglia ed abbeveraggio del bestiame<br><input type="checkbox"/> per uso igienico a servizio della propria abitazione/vano appoggio, stante l'impossibilità di potersi allacciare al servizio idrico d'acquedotto |
|   |  | La ricerca avverrà con la realizzazione di   | <input type="checkbox"/> pozzo trivellato<br><input type="checkbox"/> pozzo scavato  |
| <input type="checkbox"/> Concessione di emungimento e utilizzo di acque sotterranee | <input type="checkbox"/>                         | per portate inferiori a 10 l/s   | <input type="checkbox"/> Il sottoscritto dichiara di aver installato idoneo dispositivo per la misurazione dei volumi di acqua attinta (contatore), così come previsto dalle norme vigenti con allegata documentazione fotografica   |
|   | Estremi dell'autorizzazione alla ricerca idrica: |  |  |
| <input type="checkbox"/> Manutenzione di pozzi esistenti                            | Estremi dell'autorizzazione alla ricerca idrica: |  |  |
|   | Estremi della concessione all'emungimento:       |  |  |

## 2.2 – Descrizione

Descrizione sintetica delle opere previste/realizzate, delle modalità di ricerca/emungimento e delle relative finalità dell'uso delle acque sotterranee:

## 3. Allegati

### 3.1 - Per ricerca idrica sotterranea

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Planimetria catastale in scala pari a quella della canapina originale, con l'ubicazione del punto interessato dall'intervento (sottoscritte da un tecnico abilitato)   |
| <input type="checkbox"/> | Corografia in scala 1:25.000 con l'ubicazione del punto interessato dall'intervento  |
| <input type="checkbox"/> | Relazione geologica ed idrogeologica redatta da un tecnico abilitato solo per le domande di ricerca ricadenti nei Comuni di cui alla Direttiva dell'Assessorato dei Lavori Pubblici n.15391/15 A.P. del 13.07.1989 o nelle zone ricadenti in area P.A.I.;  |
| <input type="checkbox"/> | Cartografia CTR in scala 1:10.000 con l'ubicazione del punto interessato dall'intervento   |
| <input type="checkbox"/> | Sezione orizzontale/verticale in scala con evidenziati i valori rilevanti di progetto  |
| <input type="checkbox"/> | Planimetria generale del terreno in scala 1:100/200 riportante:<br>il posizionamento del punto di ricerca;<br>l'ubicazione del fabbricato e dell'eventuale punto di scarico;<br>le distanze del punto di ricerca dai confini, da eventuali strade e punti di scarico.  |
| <input type="checkbox"/> | Particolare costruttivo delle opere da realizzare  |
| <input type="checkbox"/> | Per perforazioni maggiori di 30 metri dal piano di campagna è richiesta la direzione dei lavori da parte di un professionista laureato abilitato che si impegni a verificare che la perforazione venga eseguita a regola d'arte mettendo in pratica tutti gli accorgimenti necessari ad evitare l'interconnessione tra gli acquiferi e ogni possibile infiltrazione in falda da parte delle acque superficiali |
| <input type="checkbox"/> | Piano di massima (art. 95 T.U. R.D. 1775/1933) corredato della tabella riassuntiva dei dati preventivi della ricerca idrica, debitamente compilata;  |
| <input type="checkbox"/> | Attestazione del versamento per spese di istruttoria e sopralluoghi (verificare sito provincia)  |
| <input type="checkbox"/> | Per utilizzi produttivi : relazione tecnica che descriva le finalità e modalità di utilizzo della risorsa idrica connessa all'attività produttiva.   |

### 3.2 - Per emungimento e utilizzo da corsi d'acqua sotterranei per portate inferiori a 10 l/s

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Analisi chimiche, fisiche e batteriologiche (Residuo Fisso, Conducibilità, Temperatura)  |
| <input type="checkbox"/> | Cartografia (catastale/ctr/igm)  |
| <input type="checkbox"/> | Per le zone costiere entro i 500 metri dalla battigia si richiede inoltre l'analisi chimica dei seguenti parametri $Cl^-$ , $HCO_3^-$ , $SO_4^{--}$ , $Ca^{++}$ , $Mg^{++}$ , $K^+$ , $Na^+$   |
| <input type="checkbox"/> | Prova di portata e piezometrica relativa; prova di portata e piezometrica relativa con tutti i dati delle prove opportunamente tabellati ed in particolare:<br>tipo, potenza e profondità di installazione della pompa;<br>misurazione dei livelli statico e dinamico, nonché dell'abbassamento residuo del pozzo ed, eventualmente, di quelli vicini;<br>determinazione della portata critica e di esercizio, con calcoli e diagrammi   |
| <input type="checkbox"/> | Relazione Tecnica del direttore lavori nella quale dovranno essere descritte in modo particolareggiato, anche con allegati grafici e simulazioni fotografiche, le opere di presa e le apparecchiature da installare che dovranno comprendere idoneo gruppo di controllo della portata (valvola limitatrice o altro). Dovranno essere illustrate le modalità di impiego dell'acqua e dovrà essere indicato l'eventuale punto di rilascio e, in caso di ricircolo, le esatte modalità dello stesso |
| <input type="checkbox"/> | Relazione idrogeologica redatta da un tecnico abilitato, nella quale oltre a commentare le prove e le analisi effettuate sotto la sua sorveglianza e a tal fine controfirmate, si formuleranno ipotesi sulla tipologia e andamento dell'acquifero correlandolo con la stratigrafia attraversata.   |
| <input type="checkbox"/> | Per uso irriguo, relazione agronomica con indicazione della tipologia della coltura, determinazione della quantità necessaria alla coltura stessa in base alla disponibilità della risorsa idrica.   |
| <input type="checkbox"/> | Per gli "usi agricoli" (zootecnico/irriguo/abbeveraggio bestiame/servizi igienici/potabile*/irrigazione aree verdi*) deve essere allegata una "relazione agronomica" che giustifichi il quantitativo d'acqua richiesto in relazione alla realtà produttiva dell'azienda agricola o del contesto agronomico per cui è richiesto l'utilizzo della risorsa idrica   |
| <input type="checkbox"/> | Scheda dati consuntivi   |
| <input type="checkbox"/> | Attestazione del versamento per canone annuo concessione acque sotterranee (effettuato sul C/C/P n° 60747748 intestato Regione Autonoma Sardegna Entrate Varie);   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Attestazione del versamento del deposito cauzionale da versare a garanzia degli obblighi e delle condizioni della concessione  |
| <input type="checkbox"/> | Attestazione del versamento per spese di istruttoria ( <i>informarsi presso il SUAPE o la Provincia competente</i> )   |
| <input type="checkbox"/> | Dichiarazione sostitutiva del tecnico che attesti l'abilitazione, all'interno del proprio ordinamento professionale e delle proprie competenze derivanti dal piano di studi, alla direzione lavori/redazione di pratiche di ricerca idrica/concessione all'emungimento di acque sotterranee e dei relativi elaborati progettuali allegati alla richiesta |
| <input type="checkbox"/> | Dichiarazione che il pozzo è già esistente (nel caso in cui si tratti di una sanatoria di un pozzo realizzato in difformità di autorizzazione)   |

## 4. Note

## 5. Data e firma

Luogo e data

Documento da firmare digitalmente ai sensi del DPR.28 dicembre 2000, n. 445, e del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82

**Firma dell'interessato**

*Riportare da tastiera il nominativo del firmatario →*

***N.B.: In caso di procura speciale ai sensi dell'art. 32, comma 2 della L.R. n. 24/2016, il presente modello va sottoscritto con firma autografa dal soggetto delegante e conservato in originale dal procuratore, il quale provvederà a firmare digitalmente il modello inviato al SUAPE.***

*N.B.: Il presente documento, sottoscritto mediante firma digitale, costituisce ad ogni effetto di legge copia originale, con l'efficacia prevista dall'art. 21 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i..*

*Esso è inviato al SUAPE esclusivamente per via telematica, non essendo prevista alcuna trasmissione di documentazione su supporto cartaceo.*

### Cronologia degli aggiornamenti del modello: **E10**

| Data       | Modifica apportata                          | La modifica è sostanziale, e comporta l'obbligo di ricompilazione in caso di utilizzo di versioni precedenti? |
|------------|---|---|
| 06/04/2017 | Modificato il frontespizio e i quadri 2 e 3 | No  |