

<b>ALLEGATO E-10</b> <b>Ricerca idrica e concessioni d'uso di acque sotterranee</b> R.D. n. 1775/1933 artt. 93-95-103	<b>Si usa per:</b> <i>Tutte le autorizzazioni, concessioni e licenze di ricerca (per qualsiasi portata) ed uso di acque sotterranee con portata inferiore a 10 l/s</i> <i>N.B: per la derivazione di acque pubbliche sotterranee con portata superiore a 10 l/s si utilizza il modello dedicato</i>  → Allegare anche il modello A0 (Check list)
	<b>[Riservato all'ufficio SUAPE] Il presente modello comporta l'attivazione dei seguenti endoprocedimenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ricerca ed uso acque sotterranee: Verifiche Provincia</li> <li>- Ricerca ed uso acque sotterranee: Notifica Autorità di Bacino</li> <li>- Ricerca ed uso acque sotterranee: Notifica CFVA</li> </ul> <b>Ed inoltre, per le sole ricerche idriche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ricerca acque sotterranee: Verifiche RAS Servizio Attività Estrattive</li> </ul> <b>Ed inoltre, per le sole concessioni d'uso:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Concessioni d'uso acque sotterranee: Verifiche RAS STOI</li> </ul>
<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> <i>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</i>

## 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 ( <i>Specificare</i> )
	<input type="checkbox"/>	Per usi domestici (portate non superiori a 0,5 l/s e per un totale anno non superiore a 1500 mc)
	<i>Specificare utilizzo</i>	<input type="checkbox"/> per innaffiamento di giardini e orti a servizio del proprietario e della sua famiglia ed abbeveraggio del bestiame <input type="checkbox"/> per uso igienico a servizio della propria abitazione/vano appoggio, stante l'impossibilità di potersi allacciare al servizio idrico d'acquedotto
	<input type="checkbox"/>	Il sottoscritto dichiara di provvedere a installare idoneo dispositivo per la misurazione dei volumi di acqua attinta (contatore), così come previsto dalle norme vigenti
	La ricerca avverrà con la realizzazione di	<input type="checkbox"/> pozzo trivellato <input type="checkbox"/> pozzo scavato

<input type="checkbox"/> Concessione d'uso di acque sotterranee per usi non domestici	<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	
	<i>Estremi dell'autorizzazione alla ricerca idrica:</i>		
	<i>Precisare se trattasi di</i>	<input type="checkbox"/> Nuova concessione	<input type="checkbox"/> Rinnovo concessione n°

## 2.2 – Descrizione

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

## 2.3 – Altri dati

Coordinate chilometriche del punto di presa (Gauss-Boaga)	X:
	Y:
Quantitativi idrici complessivi richiesti	Portata massima istantanea (Qmax) in litri/secondo (l/s):
	Portata media annua (Qmed) in litri/secondo (l/s):
	Volume massimo annuo (Vmax) in metri cubi (mc):

**Di cui (precisare l'utilizzo previsto):**

Ad uso	Qmax (l/s)	Qmed (l/s)	Vmax (mc)
Domestico			
Irriguo			
Potabile			
Industriale			
Prodez. forza motrice			
Ittiogenico			
Igienico e assimilati			
Irrigazione di attrezzature sportive/verde pubblico			
Altro (indicare)			

### 3. Allegati

#### 3.1 - Per ricerca idrica sotterranea

<input type="checkbox"/>	Planimetria catastale aggiornata 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 (N.B. in caso di uso domestico, la relazione è necessaria 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
	Planimetria generale del terreno in scala 1:100/200 riportante: il posizionamento del punto di ricerca; l'ubicazione dell'eventuale fabbricato presente nell'area di ricerca e dell'eventuale punto di scarico delle acque reflue; le distanze del punto di ricerca dai confini, da eventuali strade e punti di scarico delle acque reflue.
<input type="checkbox"/>	Particolare costruttivo delle opere da realizzare
<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.
<input type="checkbox"/>	Dichiarazione sostitutiva del tecnico che attesti di essere competente, ai sensi delle vigenti norme in materia di abilitazione all'esercizio della professione, tenuto conto anche delle norme speciali che prescrivono ulteriori accreditamenti per l'esercizio professionale in particolari ambiti, alla direzione lavori/redazione di pratiche di ricerca idrica/concessione all'emungimento di acque sotterranee e dei relativi elaborati progettuali allegati alla richiesta

#### 3.2 - Per concessioni d'uso di acque sotterranee per portate inferiori a 10 l/s

<input type="checkbox"/>	Analisi delle acque (Residuo Fisso, Conducibilità, Temperatura). Per particolari utilizzi possono essere richieste ulteriori analisi
<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 $Cl^-$ , $HCO_3^-$ , $SO_4^{--}$ , $Ca^{++}$ , $Mg^{++}$ , $K^+$ , $Na^+$ , Indice di Todd
	Prova di portata e piezometrica relativa con tutti i dati delle prove opportunamente tabellati ed in particolare: tipo, potenza e profondità di installazione della pompa; misurazione dei livelli statico e dinamico, nonché dell'abbassamento residuo del pozzo ed, eventualmente, di quelli vicini; determinazione della portata critica e di esercizio, con calcoli e diagrammi
<input type="checkbox"/>	Relazione Tecnica 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"/>	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 per spese di istruttoria e controllo ( <i>informarsi presso il SUAPE o la Provincia competente</i> )

#### 3.3 - Per rinnovo di concessione

<input type="checkbox"/>	Analisi delle acque (Residuo Fisso, Conducibilità, Temperatura). Per particolari utilizzi possono essere richieste ulteriori analisi
	Prova di portata e piezometrica relativa con tutti i dati delle prove opportunamente tabellati ed in particolare: tipo, potenza e profondità di installazione della pompa; misurazione dei livelli statico e dinamico, nonché dell'abbassamento residuo del pozzo ed, eventualmente, di quelli vicini; determinazione della portata critica e di esercizio, con calcoli e diagrammi
<input type="checkbox"/>	Attestazione del versamento per spese di istruttoria e controllo ( <i>informarsi presso il SUAPE o la Provincia competente</i> )

## 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?
05/12/2017	Modificato il frontespizio e il quadro 3.1	No
08/09/2017	Modificato il frontespizio e i quadri 2 e 3	Sì
16/06/2017	Modificato il frontespizio e il quadro 2	No
06/04/2017	Modificato il frontespizio e i quadri 2 e 3	No