

RI

Prof. n°

(bollo)

Alla Città Metropolitana di Cagliari
Settore Tutela dell'Ambiente

Ufficio Risorse Idriche
Via Cadello 9/b 3° piano
09121 Cagliari

**DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE ALLA RICERCA DI ACQUE SOTTERRANEE
per uso irriguo, industriale, ecc.**

Il sottoscritto/a _____ C.F. _____
nato a _____ il _____ residente in _____
prov. _____ via _____ N° _____ telefono _____ in qualità
di⁽¹⁾ _____ della ditta ⁽²⁾ _____ con sede
in _____ cap _____ via _____ n° _____
.P.Iva _____ tel. _____ fax _____

E-mail _____

CHIEDE

Ai sensi dell'art. 95 R.D. n°1775/33 l'Autorizzazione alla ricerca idrica in comune di
_____ Prov.di Cagliari, località _____, da
eseguirsi mediante ⁽³⁾ _____ con una profondità prevista dal p.c. di m. _____, nell'area distinta in
catasto al Foglio n° _____ Mappale n° _____ di cui è ⁽⁴⁾ _____ ovvero di proprietà di ⁽⁵⁾ _____

LA FINALITÀ DELLA RICERCA È AD USO ⁽⁶⁾: _____

Si allegano alla presente:

- n° 2 copie della domanda;
- Copia di un documento d'identità del richiedente o del rappresentante legale firmato in originale ;
- n° 2 marche da bollo da € 16 e n° 3 da 0,72€;
- N° 7 copie (sottoscritte da un tecnico abilitato) della seguente cartografia redatta secondo le indicazioni delle note esplicative:
 - Planimetria catastale aggiornata (Wegis)
 - Corografia in scala 1:25000 (I.G.M.I.)
 - Carta Tecnica Regionale 1:10.000 (C.T.R.)
- Visura catastale aggiornata;
- Attestazione del versamento degli oneri di istruttoria pari a € 86 sul C.C.P. n° 11310091 intestato alla Città Metropolitana di Cagliari con causale "Cap. Ent. 617 istruttoria ricerca idrica";
- N° 2 copie di elaborato contenente Piano di massima, Relazione geologica ed idrogeologica della zona di indagine, redatto da un tecnico abilitato secondo le leggi vigenti in materia
- N° 2 copie della dichiarazione di accettazione della direzione dei lavori da parte di un tecnico abilitato che sovrintenda l'esecuzione della perforazione
- N° 2 copie della dichiarazione del Tecnico di inquadramento della ricerca idrica in area P.A.I. ;
- CD contenente la documentazione su elencata in formato digitale.

Qualora il richiedente della ricerca idrica non sia proprietario del fondo, dovrà essere presentata apposita dichiarazione sostitutiva di atto notorio del proprietario del fondo attestante l'assenso all'effettuazione della ricerca idrica.

Data _____

Firma del Richiedente

Nota esplicativa

- (1) *indicare la qualifica: imprenditore agricolo, direttore generale, legale rappresentante, delegato, presidente ecc.;*
- (2) *indicare la ragione sociale in caso di persona giuridica ovvero lasciare in bianco in caso di persona fisica;*
- (3) *indicare la modalità di esecuzione della ricerca idrica: pozzo trivellato o scavato;*
- (4) *indicare il titolo di cui si è in possesso sull'area: proprietario, affittuario, ecc.;*
- (5) *indicare generalità e recapito del proprietario del fondo ove si effettua la ricerca idrica;*
- (6) *indicare l'uso: irriguo, industriale, idrico potabile, acquedottistico, itticoltura, imp. sportivi, irrigazione verde pubblico, irrigazione verde privato, servizi igienici, antincendio, autolavaggio, altro da specificare;*

⇒ **Elaborato contenente Piano di massima e Relazione geologica ed idrogeologica**

L'elaborato contemplerà la descrizione dell'attività svolta o prevista; delle quantità e le modalità di impiego dell'acqua in relazione all'uso richiesto, nonché l'estensione dei fondi, delle aree piantumate o coltivande con specificazione del tipo di essenza o coltura e le relative idroesigenze; in caso di presenza di processo chimico/fisico, la descrizione sommaria del medesimo processo; le superfici coperte e le destinazioni d'uso dei fabbricati eventualmente insistenti; l'indicazione di allaccio a reti, pubbliche o private, per la distribuzione di acqua eventualmente presenti.

Il piano di massima, redatto in conformità con il D.M. 11/03/88, illustrerà la ricerca e l'utilizzo che si propone di eseguire dando indicazioni, in accordo con la Relazione geologica, sulle modalità e le cautele da porre in opera per la corretta realizzazione della ricerca, onde evitare inquinamenti da parte di acque superficiali e interconnessione tra acquiferi diversi. Il piano riporterà il progetto di realizzazione del pozzo e del sistema di sollevamento e tutti gli accorgimenti necessari ad evitare che, con l'acqua, venga asportata la frazione fine delle formazioni sede dell'acquifero.

La relazione geologica ed idrogeologica, oltre ad un inquadramento geografico (foglio, tavoletta, foglio C.T.R., coordinate Gauss-Boaga) e litostratigrafico dell'area, dovrà contenere tutte le informazioni:

- di carattere idrogeologico (presenza di acqua, litologie attraversate, piezometrica, contenuto salino)
- su eventuali punti di prelievo ad uso pubblico acquedottistico presenti in un raggio di 200 m dal punto d'indagine
- inquadramento della ricerca idrica in area P.A.I. limitatamente alle perimetrazioni delle aree a pericolosità idraulica (Hi4, Hi3, Hi2) e da frana (Hg4, Hg3, Hg2) o in eventuali altre aree protette o sottoposte a vincolo con descrizione del vincolo stesso

⇒ **Cartografia**

La cartografia, firmata e timbrata in ogni copia da un tecnico abilitato, dovrà riportare con chiarezza e precisione:

- il mappale corrispondente a quello dichiarato in domanda e risultante da visura il cui perimetro dovrà essere evidenziato in rosso mentre dovrà evidenziarsi con campitura l'intera area del compendio aziendale asservito dal pozzo;
- il punto di ricerca ipotizzato individuato con un centrino di colore rosso;- **un prospetto** dove saranno indicati: *comune, foglio e sezione, mappale, coordinate gauss-Boaga e nome o ragione sociale della ditta richiedente.*

In particolare l'estratto del foglio catastale dovrà essere aggiornato alla data della presentazione della domanda.

La variazione del punto di ricerca, rispetto a quello ipotizzato, dovrà essere segnalata con specifica nota alla quale dovrà essere allegata la cartografia riportante il punto di ubicazione effettiva del pozzo.

Tabella riassuntiva dei dati di ricerca

La tabella riassuntiva dei dati di ricerca allegata alla presente, consta di due prospetti:

1. **"DATI PREVENTIVI SULLA RICERCA"**, compilato all'atto della presentazione dell'istanza, dovrà riportare i dati ipotizzati in sede di studio della fattibilità;
2. **"DATI CONSUNTIVI DELLA RICERCA"**, compilato alla conclusione dei lavori e allegato alla comunicazione da effettuarsi alla Città Metropolitana di Cagliari ed all'ISPRA, dovrà riportare i dati rilevati in sede di realizzazione dell'opera di presa.

**DICHIARAZIONE DEL TECNICO DI INQUADRAMENTO DELLA RICERCA IDRICA IN AREA P.A.I. LIMITAMENTE
ALLA PERIMETRAZIONI DELLE AREE A PERICOLOSITA' IDRAULICA (Hi4, Hi3, Hi2)
E DA FRANA (Hg4, Hg3, Hg2)**

Il sottoscritto _____, residente nel Comune di _____
in Via _____, iscritto al n° _____ dell'Albo dei _____, dichiara
sotto la propria responsabilità a seguito di accertamenti e verifiche, che la ricerca idrica che la
Ditta _____, intende effettuare in Comune
di _____, Prov. di Cagliari loc. _____, foglio _____,
mappale _____

non ricade in alcuna area denominata pericolosa dal P.A.I.;

ricade nell'area a pericolosità idraulica/da frana Sub-Bacino _____,
Tavola _____, pertanto allega lo studio di compatibilità idraulica/geologica.

Il Tecnico
(firma e timbro)

NOMINA E ACCETTAZIONE INCARICO DIREZIONE LAVORI

NOMINA D. L.

Il/La sottoscritt _____ residente in _____ Prov. di _____
Via _____ n° _____ C. F. _____ comunica
di aver conferito l'incarico della Direzione dei Lavori per le opere di ricerca di acque sotterranee da effettuarsi in Agro di
_____ località _____ distinto in Catasto al foglio
n° _____ mappale n° _____, al **Tecnico abilitato** _____ iscritto
al n° _____ dell'Albo dei _____. Impegnandosi a dare avviso anticipatamente a quest'ultimo, della
data di inizio dei lavori di indagine, affinché possa rendersi disponibile per le verifiche del caso.

_____ li _____

Il Richiedente

ACCETTAZIONE INCARICO DIREZIONE LAVORI

Il/La sottoscritt _____ residente in _____ Prov.
di _____ Via _____ n° _____ C. F. _____
dichiara di accettare l'incarico di Direttore dei Lavori per le opere di cui all'oggetto, conferitogli dal Sig.
_____, impegnandosi 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, operando in maniera che, con l'acqua, non venga asportata la frazione fine delle formazioni
sede dell'acquifero.

Il Geologo
(firma e timbro)

DITTA:	
TABELLA RIASSUNTIVA DEI DATI RIFERITI ALLA RICERCA DI ACQUE SOTTERRANEE	

DATI PREVENTIVI SULLA RICERCA		
RICERCA IN AGRO DI	Comune	
IDENTIFICATIVI CATASTALI		
Foglio	n°	
Mappale	n°	
IDENTIFICATIVI GEOGRAFICI		
Tavoletta IGM	n°	
Coordinate del punto di ricerca Gauss-Boaga	Long. (x)	
	Lat. (y)	
Quota del piano campagna	m s.l.m.	
Profondità prevista (d.p.c.)	m	

DATI CONSUNTIVI DELLA RICERCA		
AUTORIZZAZIONE	N°	
IDENTIFICATIVI GEOGRAFICI		
Coordinate Gauss-Boaga (della reale ubicazione del pozzo)	Long.	
	Lat.	
Tavoletta IGM	n°	
Profondità della ricerca (dal P.C.)	m	
RITROVAMENTI		
Acquiferi	n°	
Quote dei singoli ritrovamenti	m d.p.c.	
	m d.p.c.	
ACQUIFERO IN PRODUZIONE		
Portata critica	l/s	
Portata di esercizio	l/s	
Residuo fisso	g/l	
Conducibilità	µs	
Temperatura	°C	

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(firma e timbro)