

RI

Prot. 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 domestico
(art. 93 R.D. n° 1775/33)

Il sottoscritto/a _____ C.F. _____,

nato a _____ il _____ residente in _____ Prov. _____

c.a.p. _____ via _____ n° _____ telefono _____ fax _____

E-mail _____ in qualità di **proprietario** del fondo sito in

Comune di _____ Prov. di Cagliari, località _____, distinto in Catasto al

Foglio n° _____ Mappale n° _____ ove¹ _____ un fabbricato nel quale² _____ la residenza**CHIEDE**ai sensi dell'art. 93 R.D. 1775/1933 T. U. sulle acque pubbliche, l'autorizzazione alla ricerca idrica nel fondo di cui sopra da eseguirsi mediante³ _____, per una profondità prevista dal p.c. di m. _____ . La finalità della ricerca è ad**uso esclusivamente DOMESTICO****Si allegano alla presente:**

- n° 2 copie della domanda;
- Copia di un documento d'identità firmato in originale ;
- n° 2 marche da bollo da €16 e n° 3 da 0,72€;
- visura catastale;
- N° 7 copie (sottoscritte da un tecnico abilitato) della seguente cartografia redatta secondo le indicazioni della nota esplicativa:
- planimetria catastale aggiornata (wegis)
 - corografia in scala 1:25000 (I.G.M.)
 - C.T.R. 1:10.000;
- 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 sovrintende l'esecuzione della perforazione
- N° 2 copie della dichiarazione del Tecnico di inquadramento della ricerca idrica in area P.A.I. ;
- Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, attestante la proprietà del fondo ed il non esercizio di attività a scopo di lucro che interessi l'utilizzo dell'acqua;
- CD contenente la documentazione tecnica su elencata in formato digitale.

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

Data _____

Firma del Richiedente

¹ specificare se il terreno **esiste** o **non esiste** un fabbricato² specificare se il richiedente **ha** o **non ha** la residenza³ specificare la modalità di esecuzione del pozzo: **trivellato** o **scavato**

Nota esplicativa

Si precisa che l'uso domestico è unicamente finalizzato a soddisfare i fabbisogni del richiedente e del proprio nucleo familiare, comprendendo in tale uso l'innaffiamento di orti e giardini e l'abbeveraggio del bestiame. Tali presupposti escludono categoricamente qualunque attività produttiva o a scopo di lucro legata all'utilizzo della risorsa.

In ragione di quanto sopra la portata prelevabile non dovrà superare **0,5 l/s** per un consumo annuo non superiore a **1500 metri cubi** misurati da apposito contatore (*sono fatte salve le situazioni ove il prelievo avviene senza impianti fissi ovvero manualmente*).

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

L'elaborato contemplerà la descrizione 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; 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 pozzi e sorgenti esistenti nell'area d'indagine
- 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

La relazione concluderà con le ipotesi di impatto sull'acquifero che genereranno l'opera di presa e il volume dell'acqua sotterranea prelevata.

⇒ **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 Provincia di Cagliari ed all'ISPRA, dovrà riportare i dati rilevati in sede di realizzazione dell'opera di presa.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ

(Art. 21 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

Il/La sottoscritt _____ nat_ a _____
il _____ residente in _____, Prov. di _____ Via/Loc. _____
_____ n° _____ tel. _____, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e
l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

- di essere il/la proprietari_ del terreno sito in agro di _____
località _____ distinto in Catasto terreni al foglio _____
mapp. _____, della superficie complessiva di mq _____;
- che l'uso della risorsa idrica sarà esclusivamente Domestico
- di non avere alcuna attività a scopo di lucro che interessi l'utilizzo dell'acqua
- che eventuali prodotti agrozootecnici ricavati in relazione all'uso dell'acqua prelevata saranno destinati esclusivamente al consumo familiare e pertanto non commercializzabili

Il sottoscritto dichiara infine di essere a conoscenza delle responsabilità penali a cui può incorrere in caso di dichiarazioni mendaci nella domanda e negli allegati presentati, di formazione o di esibizione di atto falso o contenente dati falsi ai sensi dell'art. 76 del DPR 28/12/2000 n. 445. Il sottoscritto dichiara altresì di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D.L.vo 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa

Si allega fotocopia di un documento d'identità.

In fede

Lì _____

**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)
