|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PRATICA N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Marca  bollo  € 16,00 |  |
|  |  |  | |
| PROTOCOLLO |  | REGIONE CALABRIA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Dip. Tutela dell’Ambiente\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Settore Gestione Demanio Idrico \_CITTADELLA REGIONALE\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_88100 CATANZARO\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ demanioidricoczkrvv.llpp@pec.regione.calabria.it | |

***Oggetto :*** *R.D. 11/12/1933 n. 1775 - art. 103 e s.m.i:.* ***Domanda di concessione per grande derivazione di acque sotterranee tramite pozzi*** *(****n. \_\_\_\_\_\_\_*** *)****[[1]](#footnote-2)***

*in territorio del Comune di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***(da produrre in n. 1 copie in carta bollata e n°1 in formato digitale firmata digitalmente dal tecnico)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A** | ***Richiedente***  o  ***Rappresentante Legale Società / Ente***  *nel caso di più richiedenti allegare le generalità su un foglio a parte* | *nominativo/legale rappresentante ……………………………….…………………*  *nato/a a ……………………………………………………… il ……………………….*  *residente in ……………………………………., via…………….……………….*  *C.F. ……………………………. tel. …………e- mail …….……………………..…..*  *ragione sociale ……………………………………………………………………… con sede in ………………………………….., via……………………………………………………….*  *C.F./P.I. ………………………... tel. ………….………..…. pec ……………….…* |
| **B** | *Dati proprietario del terreno*  da compilare solo se diverso dal richiedente | *nominativo / legale rappresentante …………………………………....*  *residente in …………………………………, via…………………………………………………………*  *C.F. ……………………………………………….. .*  *ragione sociale……………………………………………………………*  *con sede in ………… …………………………, via……………………………………………………….*  *C.F. /P.I. ………………………………………… tel. ………………………...* |
| C | *Tecnico progettista* | *nominativo ………………………………………………………… C.F. …………….…………………. nato/a a ……………………………………………………… il ………………………..………………… residente in ………………………………………….……, via ……………………………… … n. …… iscritto all’ordine …… ……. ……………………… di / della ………………………………………… al n. …….……. tel. …..………………………. e-mail …………………………………………………..* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D** | Ubicazione del pozzo | | comune …………………… località ……………………………………………  *bacino idrografico ………………sx – dx idraulica ……………….……………*  *foglio catastale n.………… particella/e ……………………………….…..… coordinate ………..……………. quota di boccaforo…………….……………* | | | |
| **E** | ***Quantità di acqua richiesta***  *(da giustificare dettagliatamente in apposita relazione sul fabbisogno nella documentazione tecnica)* | | Portata di emungimento: max (l/s) ……………… d’esercizio (l/s)……………………….……  Volume di prelievo: m3/anno max ………………………… m3/mese max ……………………..  Periodo di utilizzo: intero anno  stagionale, da ………………. a ……………………  superficie irrigata …………………… | | | |
| **F** | ***Ubicazione eventuale restituzione*** | | comune …………………………………………. , località………………………  *torrente/fiume………………………...………… sx – dx idraulica …………..*  *foglio catastale n. ……………… adiacente la particella/e ………………..*  *coordinate ………………….……….…….. quota restituzione …………………* | | | |
| **G** | ***Uso*** | ** *industriale*** | | ** *irriguo - impianti sportivi*** | ** *igienico e assimilati*** | ** *monitoraggio*** |
| ** *idroelettrico*** | | ** *irriguo - verde condominiale*** | ** *autolavaggio*** | ** *condizionamento*** |
| ** *consumo umano*** | | ** *zootecnico*** | ** *lavaggio strade*** | **  *bonifica*** |
| ** *irriguo*** | | ** *pescicoltura*** | **  *venatorio*** | ** *…………….……..*** |
| ** *irriguo - verde pubblico*** | | ** *antincendio*** | **  *antiparassitario*** | ** *…………….……..*** |
| ***Uso preminente*** (da indicare in caso di usi plurimi) ……………………………………………………………………… | | | | |
|  | | | | | | |
| **DICHIARAZIONE** (da compilare solo in caso diuso **irriguo** o **industriale**):  Il richiedente dichiara che le particelle da irrigare (*uso irriguo*) o l’azienda produttiva (*uso industriale*)  **non sono comprese** nel perimetro di competenza di alcun Consorzio già istituito ..………………..….   **sono comprese** nel perimetro di competenza del Consorzio sotto denominato……………----------……   ……..………………….………….……………………………………………………………………..  Nel secondo caso deve essere allegata, a cura del richiedente, la dichiarazione semplice del Consorzio che non è possibile soddisfare, attraverso le strutture consortili, la richiesta d’acqua oggetto della presente domanda.  **il richiedente**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Riguardo al pozzo oggetto di domanda di concessione**   * **è stata avanzata domanda di autorizzazione alla ricerca acqua in data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dal sottoscritto oppure dal Sig. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in seguito al quale:** * ***è stato emanato atto autorizzativo alla perforazione in data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ rilasciato da* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** * ***non è stato ad oggi emanato provvedimento autorizzativo alla perforazione.*** * **è stato proposta denuncia ai sensi dell’art. 10 del D.Lgs. 275/1993 e s.m.i. dal sottoscritto o da parte del Sig. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , ma non è ancora stata rilasciata la concessione.** * **la presente domanda è da considerarsi in sanatoria ex art. 17, comma 3, del R.D. n. 1775/1933.**   **Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il richiedente**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **È necessario allegare la documentazione comprovante il caso in esame *(domanda di autorizzazione alla ricerca e/o autorizzazione alla perforazione del pozzo, denuncia pozzo…)***. | | | | | | |

|  |
| --- |
| ***DICHIARAZIONE DEL RICHIEDENTE***  Il sottoscritto, relativamente alla presente istanza, essendo a conoscenza delle sanzioni penali richiamate dall’art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 in caso di falsità in atti e dichiarazione mendaci e del fatto che comportano la perdita del beneficio ottenuto conferma quanto sopra esposto.  **Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il richiedente** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (allegare fotocopia di un documento di identità) |
|  |
| |  | | --- | | *DICHIARAZIONE DEL TECNICO PROGETTISTA SULLA CONGRUENZA DEL PROGETTO*  *CON I DATI RIPORTATI NELLA DOMANDA DI CONCESSIONE*  Il sottoscritto, relativamente alla domanda di concessione sopra esposta e alla documentazione tecnica allegata,  **dichiara**  che il progetto della derivazione è coerente con i dati riportati nella stessa domanda, con particolare riguardo a quanto riportato nelle sezioni contrassegnate con le lettere D-E-F-G.  **Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il tecnico** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (timbro e firma) | |
|  |
| *DICHIARAZIONE DEL PROPRIETARIO (nel caso sia diverso dal richiedente)*  Il sottoscritto in qualità di proprietario dei terreni di cui alla presente, consapevole di quanto richiesto conferma i dati sopra esposti e non formula alcuna opposizione.  **Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **il proprietario** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (allegare fotocopia di un documento di identità) |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Si allegano alla domanda:** | | | **verifica** | | | | **1** | **Relazione tecnica** contenente il progetto esecutivo composto dalle seguenti voci ed elaborati.In generale essa, oltre che inquadrare il prelievo nel territorio, dovrà contenere: | | | |  | | **1.1** | Utilizzazione delle acque da derivare Dovrà essere giustificata la necessità di derivare acqua da falde o sorgenti non potendo riutilizzare acque reflue depurate o provenienti dalla raccolta di acque piovane, ovvero perché il riutilizzo sia economicamente insostenibile.  Il sistema di utilizzo dell'acqua deve essere descritto nei dettagli e devono essere riportati i calcoli giustificativi delle portate da derivare. Le concessioni di derivazione per uso irriguo devono tenere conto delle tipologie delle colture in funzione della disponibilità idrica, della quantità minima necessaria alla coltura stessa, prevedendo se necessario specifiche modalità di irrigazione.  Se la zona di prelievo e/o di utilizzo ricade all’interno del perimetro di un Consorzio già istituito, deve essere dichiarata, da parte dello stesso consorzio, l'impossibilità di soddisfare la domanda d'acqua attraverso le strutture consortili già operanti sul territorio.  Nel caso l'utilizzazione preveda restituzione, deve essere fornita la descrizione delle opere e le necessarie autorizzazioni sia di ordine idraulico che relativamente alla qualità degli scarichi. | |  | | | **1.2** | Descrizione delle opere di presa. Quantità e modalità del prelievo La parte relativa alla descrizione delle modalità e quantità di prelievo deve riguardare la descrizione dell'opera di emungimento e il suo funzionamento idrodinamico, nonché diametri e natura della tubazione definitiva di adduzione.  Accorgimenti tecnici volti a soddisfare l'esigenza idrica conseguente il sistema di utilizzo e a garantire il corretto sfruttamento e protezione della falda.  Piano di sfruttamento comprensivo di tempi, quantitativi, restituzioni, uso per tipo di lavorazione.  Devono essere riportate le caratteristiche del motore elettrico impiegato per l’emungimento. | |  | | | **1.3** | Caratterizzazione del corpo idrico. Riguardo al corpo idrico, rappresentato dalla falda o dalle falde in produzione, è necessario fornire tramite appositi elaborati:   * inquadramento geomorfologico ed idrogeologico generale dell’area; * valutazioni in merito a quanto prescritto dal punto “L” del D.M. LL.PP. 11.03.88 pubblicato sulla G.U. dell’1.06.88 per quanto riguarda la stabilità dei fabbricati; * individuazione e cartografazione di possibili fonti di inquinamento a carattere puntuale o diffuso; * descrizione delle indagini, delle prove di portata e delle analisi effettuate; * descrizione dei parametri idrogeologici e idrodinamici; * valutazione delle possibili relazioni con i prelievi già in essere; * definizione dei parametri relativi alle caratteristiche chimico-fisiche delle acque. | |  | | | **1.4** | **Elaborati cartografici**   * cartografia in scala 1:25.000 * cartografia in scala 1:10.000 relativa ad un contorno significativo (rispetto alle caratteristiche dell’acquifero) contenente l’ubicazione per quanto possibile, dei fabbricati, delle possibili fonti di inquinamento puntuali e diffuse (discariche, depuratori, attività industriali, agricole, allevamenti ecc.); * estratto di mappa catastale con indicazione delle particelle interessate dall’opera di presa, * schema costruttivo delle opere di presa in scala adeguata, in sezione e pianta. | |  | | | **2** | **Fotocopia del certificato di attribuzione del codice fiscale**. | | | |  | | **3** | **Certificato di iscrizione alla Camera di Commercio (solo per società)** | | | |  | |
|  |
| **IMPORTANTE**: ai fini dell’ottenimento del **parere preliminare e vincolante dell’Autorità di Bacino Distrettuale dell’Appennino Meridionale ex comma 2 dell’art. 7 del R.D. 1775/1933 (come modificato dal comma 1 dell’art. 96 del D.Lgs. 152/2006), la documentazione tecnica dovrà contenere, a cura del richiedente e del tecnico progettista, quanto prescritto nelle direttive emanate dalla stessa Autorità.** |
|  |
| N.B.: la presente denuncia può essere sottoscritta in presenza del dipendente addetto a riceverla oppure può essere presentata per posta o da una persona ***unitamente ad un documento di identità valido del sottoscrittore.*** |
| **SPAZIO RISERVATO ALL’UFFICIO**  In relazione alla presente comunicazione attesto che :   * i dichiaranti, della cui identità mi sono accertato, hanno sottoscritto in mia presenza la presente dichiarazione; * i dichiaranti hanno trasmesso per posta/tramite telefax/terza persona la presente dichiarazione, allegando copia fotostatica non autenticata del documento di identità;   **Città**, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(firma del dipendente addetto a ricevere la documentazione)* |

**DERIVAZIONI Dl ACQUE SOTTERRANEE MEDIANTE OPERE Dl CAPTAZIONE**

Per il rilascio del parere di competenza dell'Autorità di Bacino Distrettuale (ex art 7, comma 2, del R.D. 1775/1933, per come modificato dall’art. 96, comma 1, del D.Lgs 152/2006 e s mm.ii.), preliminare e vincolante per gli uffici concedenti in merito agli utilizzi di acque sotterranee, mediante opere di captazione quali pozzi, trincee drenanti, etc... la documentazione tecnica da allegare alle domande di concessione deve essere caratterizzata da un grado di elaborazione e da contenuti tali da consentire esaustivamente la valutazione degli aspetti relativi:

alla garanzia dell'equilibrio del bilancio idrico e dell’equilibrio tra il prelievo e la capacità di ricarica dell'acquifero, anche al fine di evitare pericoli di intrusione di acque salate o inquinate. (art. 12-bis, comma 2, del R.D. t 775/1933 nella formulazione dell'art. 96 comma 3, del D.Lgs. 152/2006).

Gli elaborati progettuali da fornire all'Autorità di Distretto, devono essere redatti da tecnici in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione adeguata alla tipologia delle opere realizzare e/o degli elaborati tecnici da produrre e sono:

a) Inquadramento preliminare delle opere riguardo alla pianificazione di Distretto per le frane e le alluvioni.

b) Riferimenti ad altre eventuali situazioni di vincolo territoriale (idrogeologico, urbanistico, paesaggistico- ambientale. ) interferenti con le aree d'intervento.

c) Inquadramento corografico in scala l: 10.000 0 1:25.000, con perimetrazione del bacino idrogeologico di interesse, se ricostruito, e del bacino imbrifero all'interno del quale ricade l'opera di presa, e ubicazione in scala di maggior dettaglio (1:2.000 o più, se disponibile) delle opere connesse aIla captazione (pozzo propriamente detto, opere di trasporto e utilizzo) e alla eventuale restituzione dell'acqua.

d) Indicazione univoca delle coordinate UTM o Gauss-Boaga del pozzo di emungimento e delle opere di eventuale restituzione sia sulla modulistica, sia sulla relazione e sugli elaborati cartografici allegati (necessario per l'aggiornamento del catasto delle utenze idriche).

e) Attestazione degli adempimenti di cui all'art.1 della legge 464/84 in merito alla comunicazione all'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia e della documentazione contenente i risultati della ricerca (stratigrafia, prove di collaudo, etc... ) e le caratteristiche tecniche delle opere realizzate (solo per pozzi profondi più di 30 m per gallerie drenanti lunghe più di 200 m).

f) Studio geologico-idrogeologico di dettaglio sull'assetto litostratigrafico e sulle caratteristiche delle falde, con particolare riguardo alla stratigrafia e alla permeabilità dei materiali attraversati (individuazione dell'acquifero che si intende captare, valutazione della compatibilità dei prelievi con le condizioni idrogeologiche locali e la capacità di ricarica naturale dell'acquifero, verifica di eventuali interferenze con altre derivazioni già in essere.. .).

g) Relazione tecnica generale, con dettaglio delle caratteristiche esecutive della perforazione (modalità di avanzamento; diametro; profondità) delle caratteristiche tecnico-costruttive del pozzo (tubo di rivestimento; cementazione; filtri e loro posizionamento; pompa installata -profondità di posizionamento. tipo, matricola e potenza);

h) Prova di portata, per la definizione delle caratteristiche idrauliche del pozzo, con misurazione dei livelli statico e dinamico della falda, ricostruzione della curva caratteristica del pozzo e definizione della portata critica di emungimento (I/s) e della portata di esercizio o ottimale (l/s) , giustificata anche in relazione alla documentazione richiesta alla successiva lettera k, il tutto completo di tabelle e diagrammi riassuntivi. Deve essere altresì definito il cono di emungimento per la verifica deIle interferenze con le altre opere di derivazione esistenti nell'area.

i) Tipologia d'uso: consumo umano, irriguo, industriale, zootecnico, pescicoltura, idroelettrico, irrigazione di impianti sportivi e di aree destinate a verde pubblico, antincendio, igienico e assimilati, altro uso.

j) Definizione della portata media (l/s) e della portata massima (l/s), del volume mensile (mc) e annuo di prelievo (mc).

k) Relazione sul fabbisogno, modalità di effettivo utilizzo (continuo, discontinuo, sporadico e periodi di utilizzo) e giustificazione dei quantitativi richiesti con l'attività: consumo umano: abitanti serviti; uso irriguo: superficie complessiva da irrigare (in ettari), colture esistenti e/o d impiantare, sistema di irrigazione, comprensorio irriguo; uso zootecnico: tipo di allevamento e numero dei capi; uso industriale: descrizione del processo produttivo e di utilizzo dell'acqua, eventuali sistemi di riciclo; uso domestico e/o altri usi: descrizione del tipo di utilizzo.

l) Autocertificazione sull'esistenza o meno di altre utilizzazioni a beneficio della stessa proprietà.

m) Informazioni su eventuali pozzi preesistenti in un intorno di 500 e possibilmente loro cartografazione.

n) Descrizione degli strumenti di misurazione e monitoraggio delle portate di prelievo oggetto di domanda nonché di restituzione, se prevista.

o) Se il sito ricade in un territorio di competenza di un Consorzio di Bonifica, questo deve dimostrare, con opportuna documentazione/attestazione che il fabbisogno idrico non possa essere soddisfatto attraverso le strutture consortili esistenti (art. 96, comma 9, del D.Lgs. 152/2006, che inserisce un altro comma dopo il terzo del R.D. 1775/1933). Lo stesso vale nel caso di agglomerati A.S.I. per lo sviluppo industriale.

p) Laddove è previsto uno scarico delle acque prelevate, dovranno altresì esse dettagliati: il volume restituito; l'esistenza, la tipologia e la capacità di depurazione degli eventuali sistemi di abbattimento degli inquinanti e/o collettamento dei reflui; la qualità delle acque restituite, ai sensi dell'art. 101, comma 1, del D.lgs. 152/2006.

q) Solo per i pozzi ad uso potabile, in aggiunta: analisi delle caratteristiche fisico-chimiche e batteriologiche delle acque; cartografazione di eventuali centri di pericolo (art. 94, comma 4 del D.Lgs. 152/2006) presenti nell'intorno dell'opera di captazione per un raggio di almeno 500 m \*; proposta preliminare di delimitazione delle aree di salvaguardia per l'opera in progetto (di tutela assoluta, di rispetto e di protezione) previste dall'art. 94 del D.Lgs, 152/2006 \*.

r) Per i pozzi da realizzare entro la distanza di 2 Km dalla costa (fatti salvi gli approfondimenti da valutare in fase istruttoria), qualora le risultanze delle prove di cui alla precedente lettera forniscano valori della quota piezometrica della falda prossimi allo zero in condizioni statiche e/o dinamiche, dovranno essere effettuate le analisi delle caratteristiche fisico-chimiche delle acque con cadenza semestrale; per i nuovi pozzi tale attività dovrebbe essere verificata nella fase di indagine e di prova, ai fini della valutazione della salinità;

s) Per le domande di **concessioni in sanatoria** relative a pozzi esistenti, devono essere evidenziate e giustificate adeguatamente le informazioni richieste che eventualmente non è possibile fornire.

t) Per le domande di **rinnovo delle concessioni** che confermano i quantitativi e gli utilizzi già assentiti, il richiedente potrà richiamare, proponendoli comunque in copia, gli elaborati della documentazione tecnica già prodotta agli uffici concedenti all'atto della concessione originaria. L'Autorità di Distretto si riserva in ogni caso di richiedere la documentazione integrativa che dovesse ritenere necessaria.

1. **Nel caso di prelievi di acqua da più pozzi, attuati dallo stesso soggetto e funzionali alla medesima derivazione, l’utilizzatore deve presentare una sola domanda allegando tanti moduli quante sono le captazioni.** [↑](#footnote-ref-2)