



Amt für Natur und Umwelt  
Uffizi per la natira e l'ambient  
Ufficio per la natura e l'ambiente

Telefono: 081 257 29 46  
E-Mail: info@anu.gr.ch  
Internet: www.anu.gr.ch

Modulo n.: F-405-10i  
Data: 15 giugno 2023  
Sezione: Acque sotterranee e urbane

## Domanda per Trivellazioni e Interventi in settori particolar- mente minacciati di protezione delle acque Au

ai sensi dell'art. 19 cpv. 2 LPAc e dell'art. 32 OPAC

Data di ricezione UNA

### Dati amministrativi

#### Ubicazione

Comune

Parcella

Via e n.

Coordinate

/

NPA/Luogo

#### Committenza

Nome/Ditta

#### Indirizzo fatturazione ( identico committenza)

Nome/Ditta

Via e n.

Via e n.

NPA/Luogo

NPA/Luogo

Telefono

#### Proprietario fondiario ( identico committenza)

E-Mail

Nome/Ditta

Via e n.

NPA/Luogo

#### Richiedente ( identico alla committenza)

Nome/Ditta

#### Studio di geologia

Nome/Ditta

Persona di rif.

Persona di rif.

Via e n.

Via e n.

NPA/Luogo

NPA/Luogo

Telefono

Telefono

E-Mail

E-Mail

### Descrizione del progetto

### Zona di protezione delle acque/zona di protezione delle acque sotterranee

Settore protezione acque  Au  altri

Zona prot. acque sotterr.  S2  S3

## Scopo della trivellazione o dell'intervento

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Costruzioni/Impianti in S2/S3                | <input type="checkbox"/> Costruzioni sotto il livello della falda     |
| <input type="checkbox"/> Sfruttamento acque sott. per acqua potabile  | <input type="checkbox"/> Consolidamento del terreno (pali, iniezione) |
| <input type="checkbox"/> Sfruttamento acque sott. per pompe di calore | <input type="checkbox"/> Sorveglianza della falda freatica            |
| <input type="checkbox"/> Sfruttamento acque sott. per uso industriale | <input type="checkbox"/> Risanamento della falda freatica             |
| <input type="checkbox"/> agricoltura, industria o artigianato         | <input type="checkbox"/> Indagine su siti inquinati                   |
| <input type="checkbox"/> Ispezione del terreno di fondazione          | <input type="checkbox"/> Altri  |
| <input type="checkbox"/> Abbassamento falda freatica (temporaneo)     |   |

## Dati in caso di sondaggi

### Tipologia di sondaggio

- Trincea tramite escavatore  
 Trivellazione di sondaggio  
 Trivellazione di pozzo

### Sviluppo pianificato (in caso d'idoneità)

- Piezometro  
 Pozzo di captazione  
 Pozzo di resa  
 nessuno sviluppo/riempimento

### Trivellazione

Impresa di trivellazione

Procedimento di trivellazione

Numero sondaggi

Profondità di trivellazione m

Diametro della trivellazione mm

Diametro del tubo mm

Scarico delle acque di scarico di trivellazione trattate in

- Falda acquifera       Ricettore

### Utilizzo pianificato

Portata massima l/min

Potenza installata pompa l/min

Restituzione

### Prova di pompaggio

Portata massima l/min

Durata da                      fino a

Immissione delle acque pompate/depurate in

- Falda acquifera       Ricettore

## Osservazioni

## Documenti da inoltrare

- Piano corografico (p.e. 1:10 000) con l'ubicazione
- Piano della situazione 1:500 oppure 1: 1000 con ubicazione dei sondaggi
- In caso di successivo utilizzo del/i pozzo/i per l'estrazione di acque sotterranee: Devono essere allegati la relazione con chiarimenti idrogeologici preliminari (studio di fattibilità) in conformità con l'aiuto all'esecuzione «Vollzugshilfe Wärmepumpenanlagen - Anforderungen und Bewilligungspraxis» (VH-405-01) e la conferma dell'estrazione e della resa delle acque freatiche inclusi eventuali opposizioni inoltrate e la presa di posizione da parte del comune.
- Per impianti situati al di sotto del livello medio della falda freatica (allegato 4, cifra 211 OPAC): attestazione della capacità di deflusso >90%
- Per abbassamenti temporanei del livello della falda freatica (p.e. prosciugamento dello scavo durante i lavori di fondazione o di impianto delle tubature): situazione del volume dello scavo, obiettivo di abbassamento in m.s.l.m. e durata dell'abbassamento della falda.

## Firma della committenza

Data

Firma della committenza

---

## Presenza di posizione del Comune

Persona di rif.

Telefono

E-Mail

Data

Firma del Comune

---

Il modulo integralmente compilato e corredato dai relativi allegati deve essere inoltrato in singola copia al Ufficio per la natura e l'ambiente, Ringstrasse 10, 7001 Coira.