



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

Telefono: 081 257 29 46  
Telefax: 081 257 21 54  
E-Mail: info@anu.gr.ch  
Internet: www.anu.gr.ch

Modulo n.: AF012  
Nome doc.: 2013-1049  
Data: 1° marzo 2019  
Sezione: Acque sotterranee e urbane

**Domanda per**  
– **Trivellazioni**  
– **Interventi in settori particolarmente 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

Luogo

Parcella

Coordinate

Indirizzo

Progetto edilizio

Settore protezione acque  Au  altri

Zona prot. acque sotterr.  S2  S3

**Committenza**

**Indirizzo fatturazione ( identico committenza)**

Nome/Ditta

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)**

**Studio di geologia**

Nome/Ditta

Nome/Ditta

Persona di rif.

Persona di rif.

Via e n.

Via e n.

NPA/Luogo

NPA/Luogo

Telefono

Telefono

E-Mail

E-Mail

**Scopo della trivellazione o dell'intervento**

Costruzioni/Impianti in S2/S3

Costruzioni sotto il livello della falda

Sfruttamento acque sott. per acqua potabile

Consolidamento del terreno (pali, iniezione)

Sfruttamento acque sott. per pompe di calore

Sorveglianza della falda freatica

Sfruttamento acque sott. per uso industriale  
agricoltura, industria o artigianato

Risanamento della falda freatica

Ispezione del terreno di fondazione

Indagine su siti inquinati

Abbassamento falda freatica (temporaneo)

Altri

## Dati in caso di sondaggi

Impresa di trivellazione

Procedimento di trivellazione

Numero sondaggi

Profondità di trivellazione m

Diametro della trivellazione mm

Diametro del tubo mm

Immissione delle acque di scarico prodotte durante le trivellazioni in  Falda acquifera  Ricettore

### 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

### Prova di pompaggio

Portata massima l/min

Durata da fino a

Immissione delle acque pompate/depurate in

Falda acquifera

Ricettore

### Utilizzo pianificato

Portata massima l/min

Potenza installata pompa l/min

Restituzione

## 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
- 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

## Presa di posizione del Comune

Persona di rif.

Telefono

E-Mail

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.

## Firma del Comune

Data

Firma del Comune