



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 ottobre 2025
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

Particella

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 (in caso di più ubicazioni indicare le coordinate)

Zona di protezione delle acque/zone 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"/> Drenaggio |
| <input type="checkbox"/> Abbassamento falda freatica (temporaneo) | <input type="checkbox"/> Altri |

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, nome:

Utilizzo pianificato

Portata massima l/min

Potenza installata pompa l/min

Tipo di restituzione

Prova di pompaggio

Portata massima l/min

Durata (ore/giorni)

Immissione delle acque pompate/depurate in

- Falda acquifera Ricettore, nome:

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 Pompe di calore – Esigenze e prassi per l'autorizzazione (VH-405-01i) 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 % e dimostrazione dell'interesse.
- 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

In caso di trivellazioni per pozzi (prelievo e restituzione di acque sotterranee):

L'esposizione pubblica è avvenuta dal _____ al _____

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 all'Ufficio per la natura e l'ambiente, Ringstrasse 10, 7001 Coira.