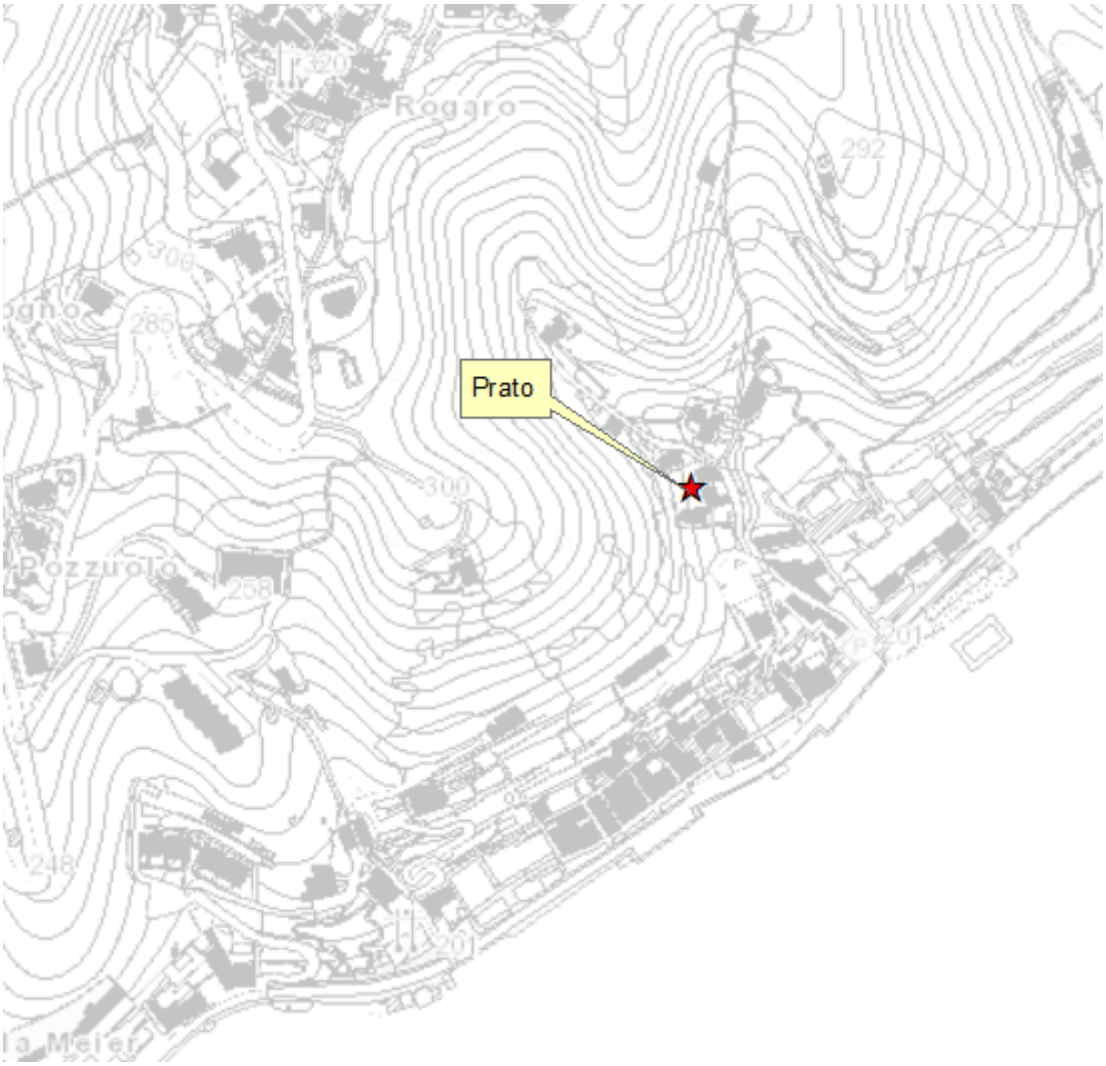
# *SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI*

## 1 - DATI IDENTIFICATIVI

| | | |
|---|---|---|
| n° di riferimento e denominazione | Prato | |
| Località | Rogaro/Pozzuolo - Tremezzo | |
| Comune | Tremezzina | |
| Provincia | Como | |
| Sezione CTR | B4c1 | |
| Coordinate chilometriche UTM-WGS84 (da CTR) | | Latitudine 5092429,4 |
| | | Longitudine 517574,9 |
| Quota (m s.l.m.) | | 230 |

UBICAZIONE SORGENTE (STRALCIO CTR)



## 2 - DATI FISICI CARATTERISTICI DELLA SORGENTE

| | |
|---|---|
| Tipo di emergenza | |
| Localizzata | X |
| Diffusa | |
| Fronte sorgivo | |
| Regime | |
| Perenne | X |
| Secca stagionalmente | |
| Secca eccezionalmente | |
| Stato | |
| Captata | X |
| Non captata | |

## 3 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA DI PRESA

| | |
|---|---|
| Tipologia di utilizzo | Potabile |
| Portata utilizzata l/s | 5 |
| Utilizzatore | Comune di Tremezzina |

## 4 – QUADRO GEOLOGICO

La sorgente Prato emerge in prossimità del piede del versante a valle dell'abitato di Rogaro (Tremezzo). Si tratta di una sorgente captata mediante gallerie di drenaggio della lunghezza di diverse decine di metri che si spingono all'interno del versante e forniscono una portata complessiva di circa 5 l/s. Il bottino di presa è ubicato in depositi relativi al Complesso Glaciale. La natura geologica del punto reale di captazione però non è nota, dal momento che le gallerie non sono percorribili. Dalle informazioni raccolte verbalmente dai tecnici della società Como Acqua s.r.l., sembrerebbe emergere che le gallerie sono sempre scavate in depositi e non raggiungono mai il substrato. La sorgente sembrerebbe pertanto essere alimentata da un sistema di flusso importante sviluppato all'interno di tali depositi. Ciò non esclude tuttavia che le acque che circolano nell'acquifero quaternario derivino almeno in parte da scambi con l'acquifero in Dolomia Principale su cui esso appoggia lateralmente verso monte.

## 5 - DATI CHIMICO-FISICI

| | |
|---|---|
| Conducibilità idraulica | n.d |
| Temperatura | n.d. |

## 6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

| CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO) | | | |
|---|---|---|---|
| geometrico | X | idrogeologico | |

