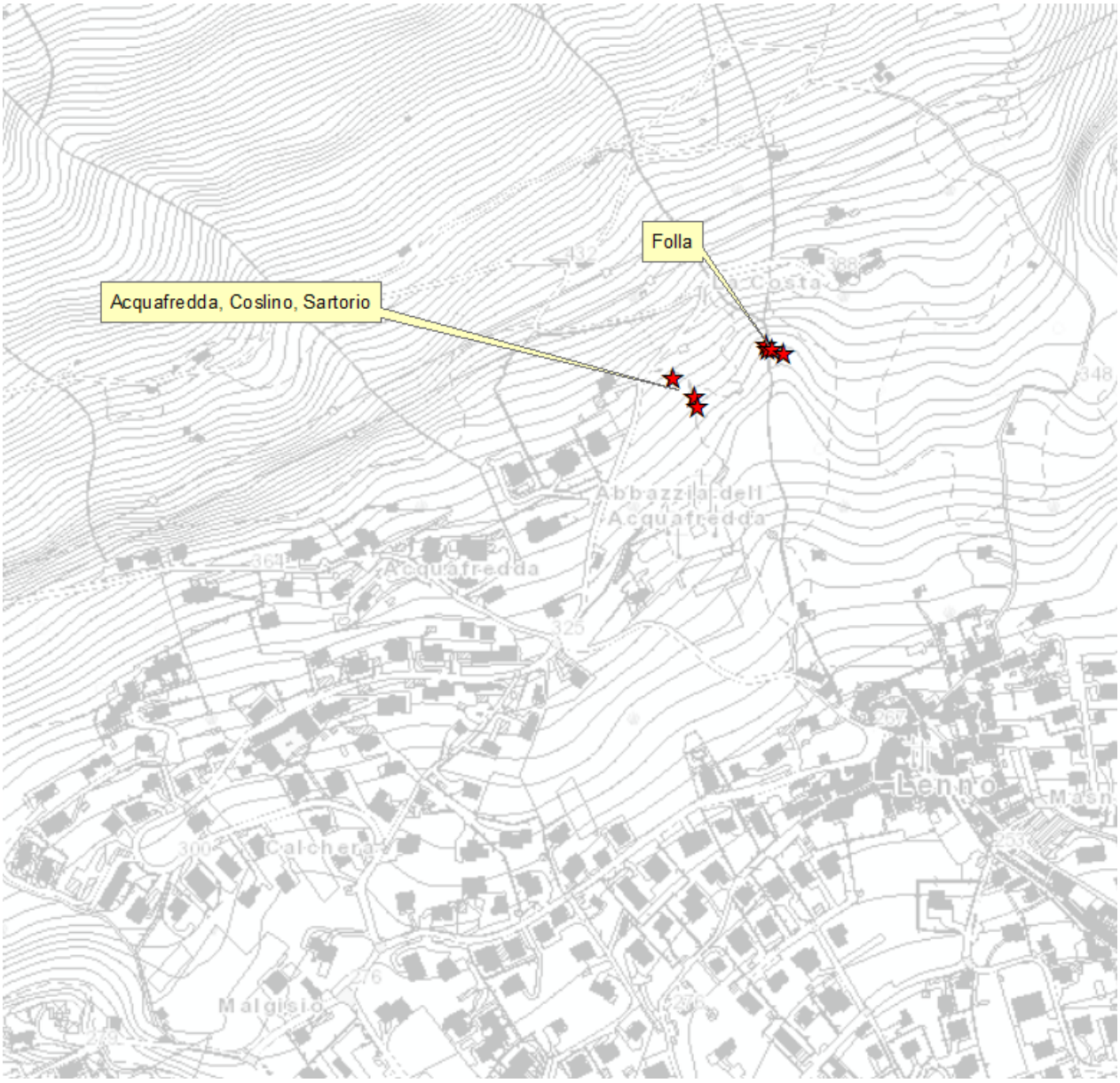
# *SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI*

## 1 - DATI IDENTIFICATIVI

| | | |
|---|---|---|
| n° di riferimento e denominazione | Folla | |
| Località | Acquafredda - Lenno | |
| Comune | Tremezzina | |
| Provincia | Como | |
| Sezione CTR | B4b1 | |
| Coordinate chilometriche UTM-WGS84 (da CTR) | | Latitudine 5091739,3 |
| | | Longitudine 514694,5 |
| Quota (m s.l.m.) | | 350 |

UBICAZIONE SORGENTE (STRALCIO CTR)



## 2 - DATI FISICI CARATTERISTICI DELLA SORGENTE

| | |
|---|---|
| Tipo di emergenza | |
| Localizzata | |
| Diffusa | X |
| 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 | 20 |
| Utilizzatore | Comune di Tremezzina |

## 4 – QUADRO GEOLOGICO

Si tratta di un gruppo di quattro sorgenti posto a poca distanza dalle precedenti, in corrispondenza di una piccola incisione fluviale distante circa 50 m dalle sorgenti descritte sopra. Le captazioni sono costituite da una serie di piccoli bottini posti a ridosso di affioramenti rocciosi di calcari dolomitici della Formazione dell'Albenza. La portata complessiva non è nota, ma si può certamente stimare nell'ordine di almeno una decina di litri per secondo e probabilmente anche maggiore. Queste emergenze sono sicuramente relative ad un sistema in roccia di origine carsica o microcarsica dal momento che emergono direttamente dalla roccia del substrato. Verosimilmente esse rappresentano semplicemente un ulteriore punto di emergenza del sistema che alimenta le sorgenti Acquafredda, Coslino e Sartorio.
Il manufatto di raccolta ha una capacità di circa 8 mc, ove sono ubicate 2 pompe sommerse che pompano l'acqua al manufatto della sorgente Acquafredda. Da qui parte altresì una linea di carico che alimenta per caduta le vasche di accumulo denominate Campagnola.

## 5 - DATI CHIMICO-FISICI

| | |
|---|---|
| Conducibilità idraulica | 250 µs/cm |
| Temperatura | 7,8 °C |

## 6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

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

