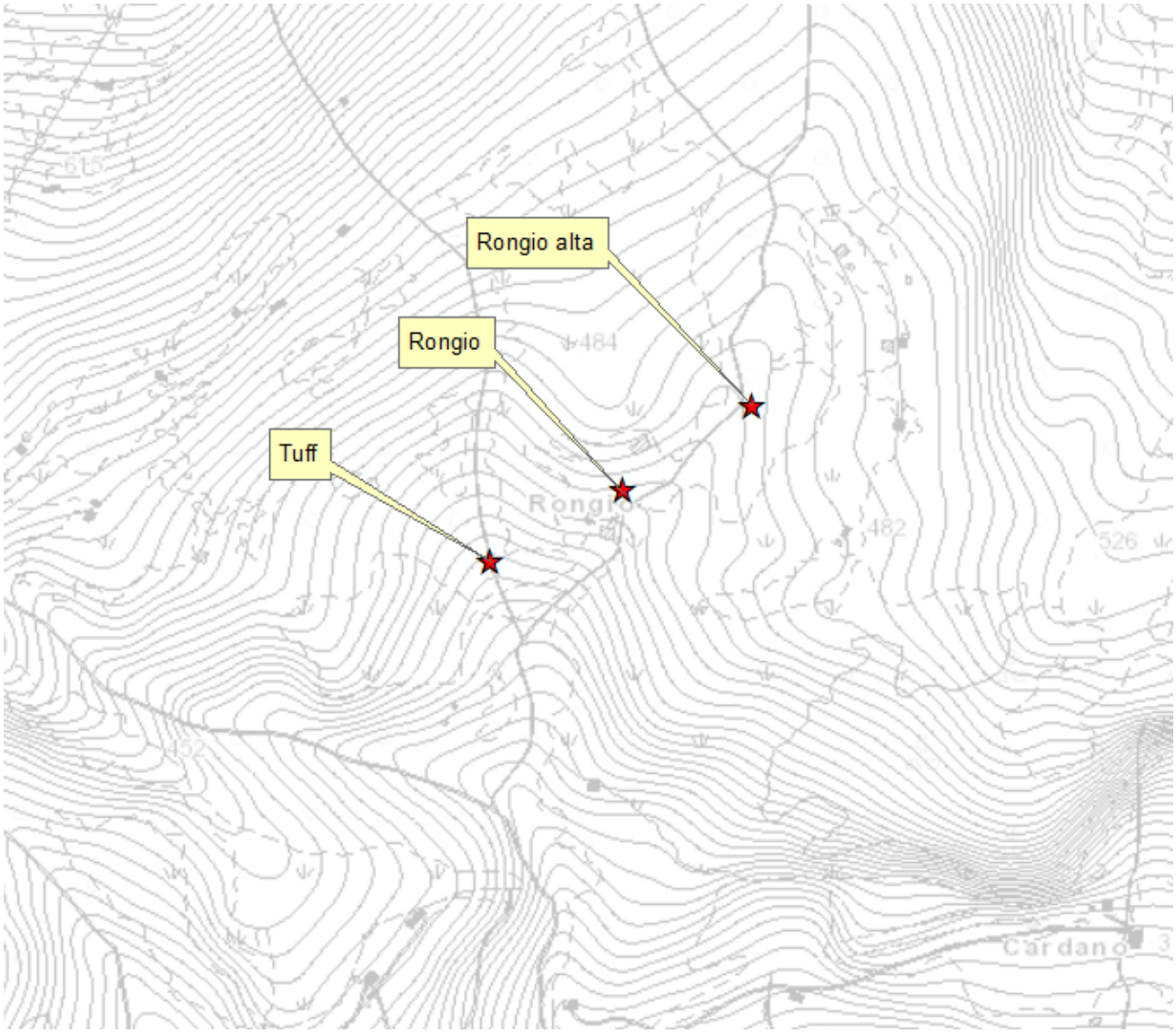
SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI

1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	Tuff	
Località	Rongio - Tremezzo	
Comune	Tremezzina	
Provincia	Como	
Sezione CTR	B4c1	
Coordinate chilometriche UTM-WGS84 (da CTR)		Latitudine 5093303,6
		Longitudine 516512,8
Quota (m s.l.m.)		425

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	n.d.
Utilizzatore	Comune di Tremezzina

4 – QUADRO GEOLOGICO

Le sorgenti Rongio e Tuff sono localizzate presso Rongio (Tremezzo) ed alimentano gli abitati di Intignano e Tremezzo. Dal punto di vista idrogeologico esse emergono da depositi detritici relativi al Gruppo del Culmine e da depositi fluvio-glaciali, presso il contatto con il substrato roccioso qui costituito dalla Dolomia Principale. Esse si localizzano quindi in corrispondenza di un limite idrogeologico che definisce il contatto fra un acquifero composito costituito dai complessi glaciale-dei conglomerati e un acquifero costituito dal Complesso Dolomitico fra i quali possono esistere scambi idrici. Viste le caratteristiche della zona di emergenza, sembra possibile che le sorgenti siano alimentate da un sistema di flusso che si sviluppa principalmente all'interno dell'acquifero in depositi quaternari, originate per affioramento della falda nel settore in cui l'acquifero si assottiglia. Non è tuttavia possibile escludere che questo sistema di flusso si trovi in equilibrio idrodinamico con i sistemi del substrato, dal momento che non esiste tra gli acquiferi quaternari e quello roccioso un limite tamponante.

5 - DATI CHIMICO-FISICI

Conducibilità idraulica	390 µs/cm
Temperatura	9,8 °C

6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)			
geometrico	X	idrogeologico	

