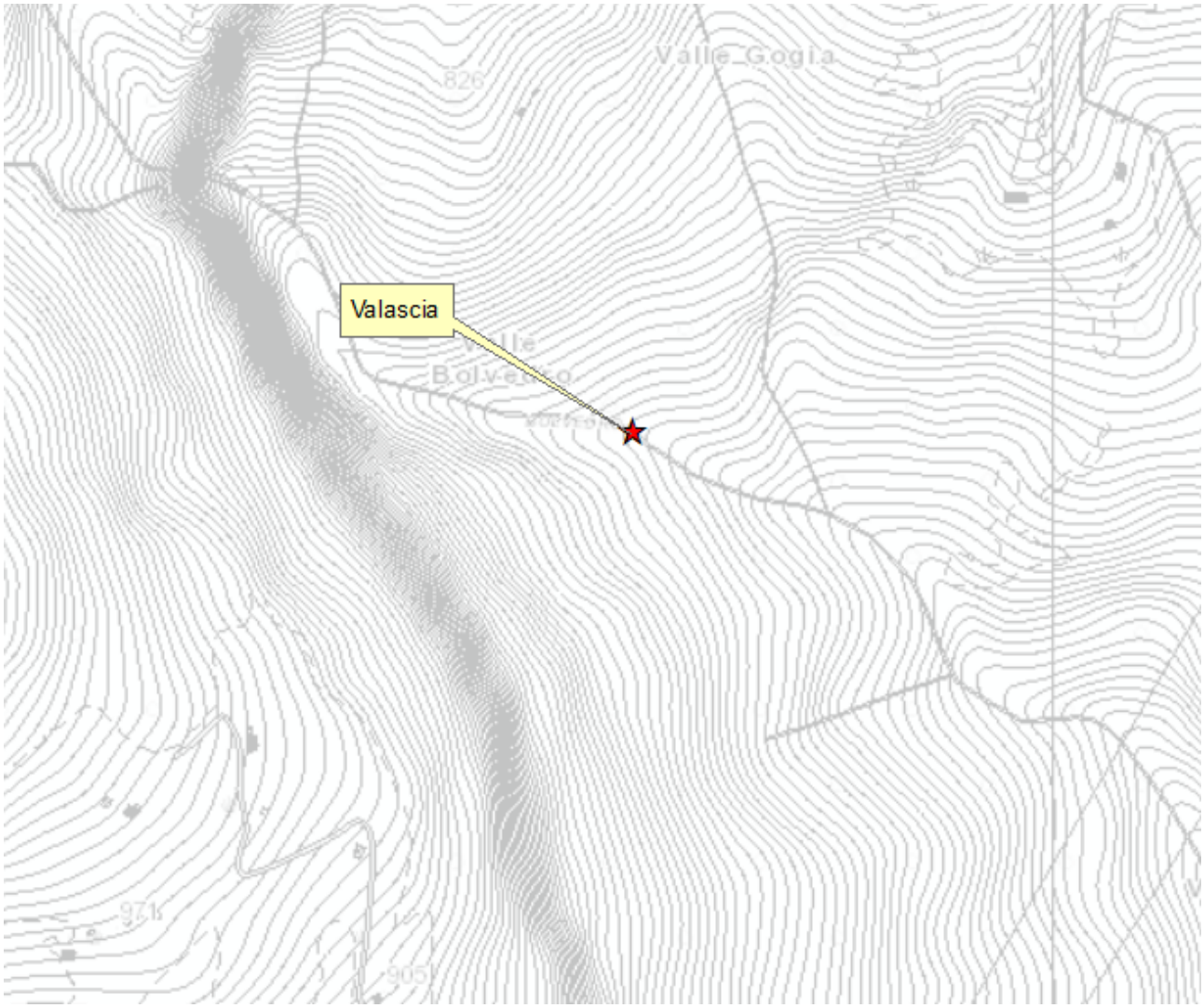
SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI

1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	Valascia	
Località	Valle torrente Bolvedro - Tremezzo	
Comune	Tremezzina	
Provincia	Como	
Sezione CTR	B4b1	
Coordinate chilometriche UTM-WGS84 (da CTR)		Latitudine 5093532,9
		Longitudine 515757,3
Quota (m s.l.m.)		650

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	2
Utilizzatore	Comune di Tremezzina

4 – QUADRO GEOLOGICO

La sorgente Valascia si colloca nell'incisione della val Bolvedro e alimenta i centri abitati di Intignano e Tremezzo. Il bottino di presa è collocato sul fondo della valle, in un settore in cui si osservano affioramenti sparsi di rocce del substrato inframmezzati a sottili lembi di depositi detritici. La portata della sorgente è dell'ordine di 2 l/s. L'origine della sorgente sembra da correlarsi a un sistema di flusso ospitato nel substrato roccioso, e più precisamente nel Calcare di Zu, dal momento che i sottili lembi di depositi quaternari che affiorano in questo settore sono discontinui e non possono costituire un acquifero significativo. Risulta invece incerta la natura del sistema, ovvero se esso rappresenti un sistema relativamente profondo piuttosto che un sistema locale e superficiale sviluppato solo nella parte pellicolare del substrato. Il Calcare di Zu, nella zona di affioramento della sorgente, non presenta potenti livelli marnosi, tuttavia a monte della sorgente è presente una potente successione di Calcare di Zu marnoso che sembra precludere la possibilità che il sistema di flusso si alimenti per infiltrazione locale dall'alto. L'assetto geologico locale farebbe quindi propendere per un'origine da circolazioni legate a un'area di alimentazione più estesa lateralmente al punto di emergenza della sorgente.

5 - DATI CHIMICO-FISICI

Conducibilità idraulica	360 µs/cm
Temperatura	n.d.

6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)			
geometrico	X	idrogeologico	

