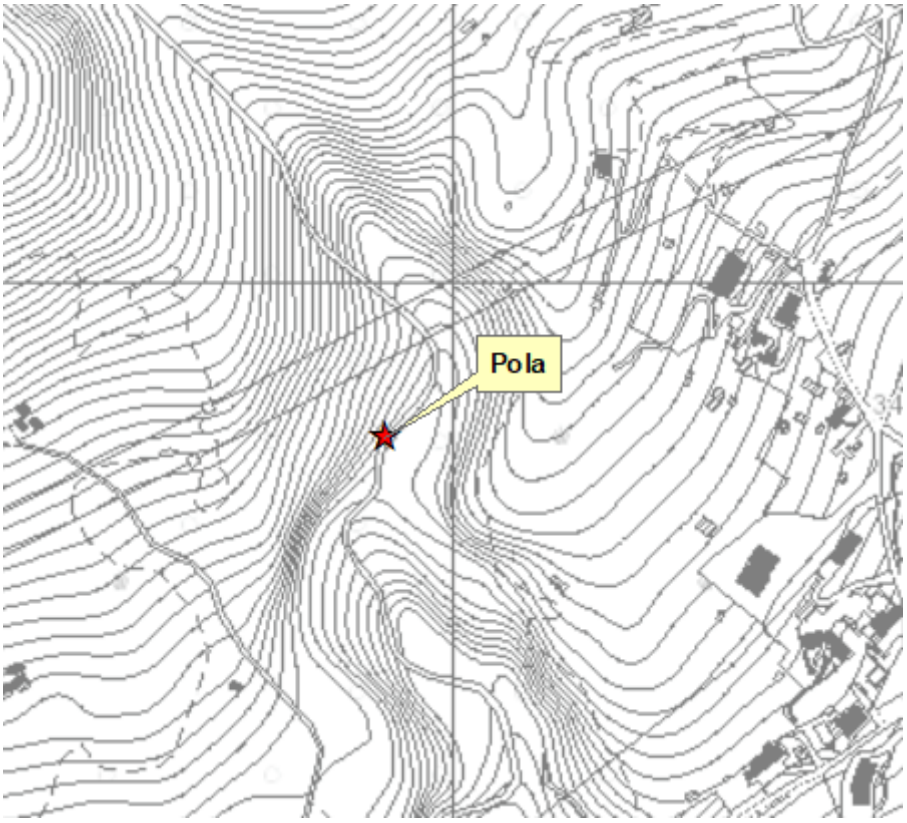
SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI

1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	Pola	
Località	Valle torrente Pola - Lenno	
Comune	Tremezzina	
Provincia	Como	
Sezione CTR	B4b1	
Coordinate chilometriche UTM-WGS84 (da CTR)		Latitudine 5091920
		Longitudine 514964,8
Quota (m s.l.m.)		355

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	25
Utilizzatore	Comune di Tremezzina

4 – QUADRO GEOLOGICO

Questa zona di emergenza, che è una delle più importanti nel territorio, è localizzata nella valle del torrente Pola, nel cui ambito alimenta le reti acquedottistiche degli abitati di Mezzegra e Azzano. Si tratta di una serie di numerose emergenze captate da vari bottini di presa, che complessivamente forniscono una portata dell'ordine dei 25 l/s. Le sorgenti emergono in parte dal substrato roccioso, qui costituito dai calcari della Formazione dell'Albenza, ed in parte da depositi detritici del Gruppo di Valle dei Tetti, che in questo settore ricoprono il substrato. L'origine delle emergenze è sicuramente da correlare con un importante sistema di flusso riconducibile al Complesso Carbonatico. Va altresì osservato che le emergenze si collocano in prossimità del sottostante limite con il Complesso Marnoso. Peraltro la loro posizione è simile a quella delle sorgenti del gruppo Acquafredda e Folla, che affiorano in prossimità del medesimo limite idrogeologico. Anche la quota di questi tre gruppi di emergenze è confrontabile, il che sembra indicare che il contatto Albenza-Zu rappresenti il più importante limite idrogeologico del territorio.

5 - DATI CHIMICO-FISICI

Conducibilità idraulica	250 µs/cm
Temperatura	7,4 °C

6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)			
geometrico	X	idrogeologico	

