

## **MANIFESTAZIONI "SPRUGOLARI " NELL'AMBITO DEL GOLFO DELLA SPEZIA**

PINTUS S.

*Provincia Della Spezia- Area Difesa Del Suolo- Servizio Geologico  
Via XXIV Maggio, 3 - 19124 La Spezia*

Nell'ambito del golfo della Spezia sono note da tempo (sec. XVIII°) alcune tipiche risorgive di acqua dolce che scaturiscono sia dal terreno in pianura sia dal mare.

In particolare ad alcune di esse è stato associato il termine dialettale di "sprugola" (da sprugoa = baratro) intendendo delle depressioni acquitrinose superficiali variabili di morfologia e portata. Tale fenomenologia è ricollegabile ad un sistema artesiano collegato ad una rete idrografica sotterranea di origine carsica che determina la creazione di vie di penetrazione verticali in sedimenti di origine continentale ed alluvionale, spessi anche più di 40 metri.

Tra queste sprugole, la più importante per dimensioni ed implicazioni connesse alla protezione civile, è la così detta sprugola dell'arsenale, che era ubicata tra le attuali Via Gramsci (ex via Maria Adelaide) e Viale Amendola ( ex viale Savoia) e si manifestava con due laghi: uno lungo circa 120 m e largo 40 ed un secondo , circolare (detto sprugolotto), di circa 20 metri di diametro. L'evoluzione di questa forma è attestato da alcune cartografie storiche conservate presso il comune. In seguito all'espansione urbana dei secoli XIX° e XX° le sprugole vennero ridotte e colmate, così come il reticolo idrografico che le collegava, finendo per scomparire ma nel caso dello sprugolotto, interventi edilizi poco accorti, hanno determinato nel tempo il riaffioramento dello stesso e l'insorgere di problemi statici in alcuni edifici costruiti nelle vicinanze con la recente demolizione (anni 90) di uno di essi.