

CARTA DELLE AREE A RISCHIO SINKHOLE DELLA REGIONE LAZIO

SALVATI R. *, GARELLO M. ** & CAPELLI G.*

**Dipartimento Scienze Geologiche, Università Roma TRE*

***Environ Italia S.p.A.*

Uno dei principali obiettivi del "Progetto Sinkhole del Lazio" condotto tra il 1998 e il 2002 dal Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università Roma TRE in collaborazione e con finanziamento della Regione Lazio Ass.to U.T.V.RA. (Delib. C.R.L. n° 4662, 08/31/1999), è stato il censimento delle aree con fenomeni di sinkhole conclamati che, insieme alla identificazione delle condizioni geologiche e idrogeologiche al contorno e delle modalità di innesco e di potenziale sviluppo delle deformazioni, definiscono le sinkhole prone areas ovvero le aree a rischio sinkhole.

In questa nota viene presentata la "Carta delle aree a rischio sinkhole della Regione Lazio" che rappresenta la sintesi delle elaborazioni del Progetto Sinkhole. Nella carta sono identificate le aree a rischio censite nel territorio regionale, nonché l'elenco di tutti i fenomeni di sinkhole riconosciuti. L'elaborato è poi corredato da una sezione schematica interpretativa delle condizioni di innesco dei fenomeni di sprofondamento catastrofico e dalla loro classificazione dedotta da quanto proposto in letteratura e applicato alle evidenze rilevate nell'area di studio.

La "Carta" intende essere:

- a scala regionale, uno strumento conoscitivo dedicato a tutti coloro che si trovano ad operare in aree potenzialmente a rischio e soprattutto, agli enti locali e di gestione del territorio per poter pianificare studi di dettaglio, volti ad una ulteriore definizione dei fenomeni conclamati o potenziali;
- a scala nazionale, un contributo allo studio e alla comprensione di fenomeni che interessano molte più aree di quanto non fosse presumibile e che rappresentano di fatto un rischio geologico a tutti gli effetti.