

Titolo TESI

“Infrastrutture critiche: il percorso normativo e la loro individuazione”

Candidato

Alessia Amodio

*Master In Protezione da eventi CBRN
A.A. 2011 – 2012*

BREVE RIASSUNTO DELLA TESI DI MASTER

I gravi episodi terroristici verificati negli ultimi anni, come anche alcuni eventi occasionali di origine naturale o antropica hanno dimostrato come la qualità di vita dei cittadini sia sempre più strettamente dipendente dal corretto funzionamento di alcune infrastrutture, a ragione definite “critiche”. Inoltre, tali infrastrutture, proprio per il loro ruolo fondamentale nel garantire la qualità di vita dei cittadini, sono spesso oggetto di attacchi terroristici il cui impatto sull’opinione pubblica è amplificato dagli effetti a catena scaturiti dall’interruzione del servizio, il cosiddetto “effetto domino”. Perciò, sul tema della protezione delle Infrastrutture Critiche (IC) si sono da tempo avviate in vari Paesi intense attività di normativa e regolamentazione. Al fine di ottenere una protezione mirata e quanto più possibile efficace è necessario individuare le IC e conoscere le dipendenze reciproche che le legano.

Alla luce di queste considerazioni in questo lavoro è stato approfondito il problema dell’individuazione delle IC, della loro protezione e dello studio delle loro dipendenze, con lo scopo di mettere in luce i punti di forza dei programmi messi in atto dagli Stati considerati e i punti chiave per salvaguardare la “qualità di vita del cittadino”.

Per fare ciò non si può prescindere dalla previsione e dalla prevenzione dell’effetto domino in funzione del tempo. Per questo è stato analizzato e utilizzato un modello proposto da Domino (*Domino effects Modelling INfrastructures cOllapse*); un progetto finanziato dalla Comunità Europea nell’ambito dell’EPCIP (*European Program for Critical Infrastructure Protection*) e realizzato da Fondazione Ugo Bordoni, Fondazione FORMIT, Theorematica, in cooperazione con la Presidenza del Consiglio dei Ministri italiana, l’Home Office britannico, il Segretariato Generale Nazionale per la Sicurezza e la Difesa francese e l’Ufficio del Primo Ministro bulgaro. Il modello è stato utilizzato con lo scopo di verificarne l’utilità e di evidenziare eventuali migliorie apportabili, trattandosi di un progetto in corso.

In questo contesto, la *DG Justice, Freedom and Security* (JLS, ora *Home Affairs*) della Commissione Europea ha lanciato un programma di finanziamento di progetti di ricerca nell'ambito dell'EPCIP, tra i quali il progetto Domino (*DOMino effects Modelling INfrastructures cOllapse*), iniziato nel periodo 2010-2011. Il progetto Domino è realizzato da Fondazione Ugo Bordoni, Fondazione FORMIT, Theorematica in cooperazione con la Presidenza del Consiglio dei Ministri italiana, l'Home Office britannico, il Segretariato Generale Nazionale per la Sicurezza e la Difesa francese e l'Ufficio del Primo Ministro bulgaro.

