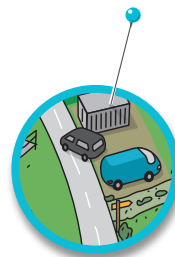


Soluzioni Quando l'infrastruttura cade a pezzi



Confronta fra di loro i tre black-out.

Dove?	Svizzera	India	Stati Uniti
Chi ne è stato colpito?	3600 economie domestiche, uffici e aziende, come pure la «Prime Tower», l'interruzione ha interessato parte dei quartieri di «Zurigo-Ovest» e di «Höngg».	Mezzo paese (nord ed est del paese). 600 milioni di persone	Nord America: nell'Ontario, in Canada e in diversi Stati americani. 55 milioni di persone
Cause?	Un cavo spezzato su un cantiere nelle vicinanze della «Prime Tower», che ha causato un corto circuito nella centralina di Herden.	Simultaneo collasso delle reti di approvvigionamento di 20 Stati a nord e a est del paese. Sovraccarico delle linee. L'India dipende dal carbone e le fonti di carbone ormai non bastano più per rispondere al crescente fabbisogno di energia indiano.	La causa iniziale del black-out è stato un bug al software del sistema di allarme negli uffici della FirstEnergy Corporation che ha interrotto i servizi della sala di controllo per un'ora. Si è innescata un'incredibile reazione a catena che ha provocato il grande black-out nel giro di poche ore.
Conseguenze?	Evacuate 2000 persone.	600 milioni di abitanti senza elettricità, metropolitana di Nuova Dehli paralizzata, 400 treni fermi, negozi chiusi e 200 operai bloccati in una miniera di carbone.	Molte attività (ospedali e carceri) che richiedono energia elettrica hanno dovuto essere interrotte. Le linee telefoniche sia fisse sia mobili intasate e inutilizzabili, quasi tutti i negozi chiusi in centinaia di città, climatizzatori spenti (era agosto, faceva molto caldo).
Durata?	3 ore e 40 minuti	2 giorni (martedì e il giorno prima)	Un paio di giorni