	PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna				
	Compilatore: <b>GEB srl</b>	<b>Piano Emergenza Rischio Black-Out</b>	IN	SE	SR
	Compilato il: 18.09.2009		OR	MI	
	Aggiornato al: 18.09.2009	SCENARI DI EVENTO	pag. 2.1		

## 2 SCENARI DI EVENTO

Il primo passo nella redazione di un Piano di Emergenza di Protezione Civile si realizza con la creazione degli Scenari di Evento.

Con il termine “scenario” si intende una descrizione sintetica, accompagnata da una cartografia esplicativa, dei possibili effetti sull'uomo o sulle infrastrutture presenti sul territorio dovuti a fenomeni naturali, incidenti industriali o di veicoli recanti sostanze pericolose. La creazione degli scenari si basa sia su acquisizione di dati in campo sia su elaborazioni a tavolino, soprattutto per quanto riguarda l'analisi dei fenomeni generatori di rischio e della loro dinamica di manifestazione.

L'evento di Black-out elettrico si verifica quando si ha una improvvisa e prolungata cessazione della fornitura di energia elettrica per le utenze di un vasto territorio.


In generale può essere causato da:

- un evento calamitoso, come ad esempio un terremoto, o un'inondazione che provoca danno alle linee elettriche
- un incidente, un guasto tecnico o un danneggiamento di altro tipo alla rete di trasporto o alle centrali di distribuzione
- un periodo prolungato di consumi eccezionali di energia
- un distacco programmato dal gestore

L'improvvisa e prolungata mancanza di energia elettrica priva i cittadini della luce e del riscaldamento, incide negativamente sul funzionamento di molti servizi e determina, inoltre, condizioni favorevoli allo sviluppo di atti di violenza ed al diffondersi del panico, in particolare nei cinema, teatri, scuole e ospedali. Inoltre, l'arresto di impianti industriali per la mancanza di energia elettrica, può provocare notevoli danni, a causa del prolungarsi dei tempi che intercorrono tra l'arresto ed il riavvio.

La distribuzione di energia elettrica è gestita in tutto il Comune di Ravenna da ENEL. Per l'illuminazione pubblica il gestore è HERA Luce.

Quindi per quanto riguarda il rischio black-out tutto il territorio comunale risulta soggetto in eguale maniera a tale tipo di rischio, in quanto è alimentato tutto dallo stesso Ente gestore. L'evento sarà tanto più gravoso e provocherà conseguenze tanto più dannose alla popolazione e alle attività produttive quanto più lungo sarà il periodo di interruzione

	PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna				
	Compilatore: <b>GEB srl</b>	<b>Piano Emergenza Rischio Black-Out</b>	IN	SE	SR
	Compilato il: 18.09.2009		OR	MI	
	Aggiornato al: 18.09.2009	SCENARI DI EVENTO	pag. 2.2		

nella fornitura di energia elettrica, e quanto più vasta sarà l'area interessata dal disservizio.

## 1.1 MAPPA DELLA PERICOLOSITA'

Gli eventi calamitosi si possono distinguere in due grandi famiglie; quelli prevedibili e quelli imprevisi. A distinguerle vi è l'esistenza o meno di fenomeni naturali, detti precursori d'evento, che possono annunciare l'accadimento permettendo l'attuazione in tempo utile delle azioni preventive per la salvaguardia dell'incolumità delle persone e dei beni. Nel caso del rischio black-out elettrico, l'evento è di tipo non prevedibile, a parte il caso di distacco programmato dal gestore.

EVENTO	PREVEDIBILITA'
Rischio Black-Out Elettrico	Non Prevedibile

Per quanto riguarda il rischio black out elettrico l'intero territorio comunale di Ravenna è soggetto a tale tipo di rischio.

EVENTO	PERICOLOSITA'	ZONA INTERRESSATA
Black Out Elettrico	Di difficile valutazione	Tutto il territorio