

ERIKUS - Emergenza e Richieste sopralluogo Unità Strutturali – strumento di gestione basato su software geografico libero, messo a punto da Regione Piemonte ed Arpa Piemonte.

Terremoto centro Italia 24/08/2016 - 30/10/2017 - 18/01/2017

La procedura ERIKUS, predisposta dal Settore Sismico della Regione Piemonte, in collaborazione con Arpa Piemonte, è attualmente utilizzata da oltre 200 Comuni dell'area compresa nelle quattro regioni colpite dai sismi del 2016/2017 nel centro Italia per il caricamento dei dati relativi alle schede di rilevamento danni ed agibilità AeDES. È altresì utilizzata in tre centri operativi sovracomunali (Foligno, Rieti e Ascoli) per il caricamento delle schede sintetiche Fast di rilevamento danni. Regione e Arpa Piemonte forniscono supporto operativo e tecnologico ai comuni, ai centri operativi e sovracomunali e al Dipartimento di Protezione Civile a partire dal 31 agosto 2016 sia in loco sia da remoto.

Terremoto Ischia 21/08/2017

In seguito al terremoto ad Ischia del 21 agosto 2017, il Dipartimento di Protezione Civile ha chiesto a Regione Piemonte e Arpa Piemonte di fornire supporto ai COC di Forio, Casamicciola Terme e Lacco Ameno (i tre comuni più colpiti dell'isola) nella gestione dei sopralluoghi per le verifiche di agibilità degli edifici. L'attività è iniziata il 29 agosto 2017, quando due funzionari di Regione e Arpa Piemonte si sono recati in loco per installare l'applicativo ERIKUS e le basi dati necessarie per organizzare la campagna rilevamento danni. Regione e Arpa hanno fornito supporto operativo e tecnologico al Commissario straordinario per l'emergenza terremoto, al Dipartimento di Protezione Civile e ai Comuni fino al 7 ottobre 2017, sia mediante la presenza in loco sia da remoto.

Esercitazione SEISMIC BAT in Puglia 6-8 ottobre 2017

La Regione Puglia ha invitato Regione e Arpa Piemonte all'esercitazione regionale di protezione civile sul rischio sismico SEISMIC BAT 2017, del 6-8 ottobre 2017. Durante l'esercitazione, organizzata d'intesa con la Prefettura BAT (Barletta – Andria - Trani) e in collaborazione con il Dipartimento di Protezione Civile è stato utilizzato l'applicativo ERIKUS per la funzione censimento danni e rilievo agibilità post evento dei COC. I funzionari piemontesi hanno illustrato le funzionalità dell'applicativo in occasione di una giornata formativa ai comuni coinvolti nell'esercitazione e hanno installato ERIKUS nei comuni di Minervino Murge e Canosa di Puglia. Durante l'esercitazione i tecnici di Regione e Arpa Piemonte hanno aiutato i tecnici comunali ad utilizzare l'applicativo ed organizzare la campagna rilevamento danni.

Considerazioni sull'Applicativo ERIKUS.

Il sistema ERIKUS si è dimostrato, nelle recenti esperienze del 2016-2017, sempre più affidabile e capace di dare una valenza spaziale/cartografica alle operazioni di organizzazione dei sopralluoghi, permettendo di ottimizzarne la gestione per il rilevamento dei danni e creando una base dati georiferita degli edifici e dei relativi esiti. Superata la fase dell'emergenza, il Sistema può essere un valido supporto alla pianificazione degli interventi di recupero. Inoltre, in tempi sempre più rapidi, si riescono a rendere disponibili i servizi che permettono a tutti gli enti preposti alla gestione dell'emergenza di consultare i dati in forma cartografica e statistica/tabellare.