

Torino, 15 maggio 2008

COMUNICATO STAMPA

Presentazione del Centro Funzionale per la previsione e il monitoraggio ambientale

Da pochi giorni si è trasferito nella nuova sede di Arpa Piemonte, in via Pio VII, 9 a Torino, il Centro Funzionale per la previsione e il monitoraggio ambientale dell'Agenzia.

I compiti

Compito dei Centri Funzionali della rete nazionale è quello di far confluire, concentrare ed integrare tra loro i dati qualitativi e quantitativi rilevati dalle reti meteo-idro-pluviometriche, dalla rete radarmeteorologica nazionale e dalle diverse piattaforme satellitari disponibili per l'osservazione della terra; i dati territoriali, geologici e morfologici; le modellazioni meteorologiche, idrologiche, idrogeologiche ed idrauliche.

La finalità di tale compito è di fornire un servizio continuativo per tutti i giorni dell'anno e, se il caso, su tutto l'arco delle 24 ore.

Per la Regione Piemonte, le competenze del Centro Funzionale sono attribuite ad Arpa Piemonte dalla Legge regionale n. 28 del 20 novembre 2002. Il Centro Funzionale è l'evoluzione della Sala Situazione Rischi Naturali nata a seguito della tragica alluvione del 1994, che assolveva dal 1996 i compiti di sorveglianza per il rischio idrogeologico del territorio regionale.

Le attività

Le attività del Centro Funzionale vengono svolte in fase di previsione e in fase di monitoraggio.

La fase previsionale valuta la situazione meteorologica, nivologica, idraulica e geologica attesa attraverso l'interpretazione delle simulazioni di modelli numerici

predisposti, verificando nel contempo gli effetti e gli impatti che si possono determinare a seguito di eventi calamitosi nei confronti dell'integrità della vita, dei beni, degli insediamenti e dell'ambiente. Si articola nella previsione degli eventi meteorologici, nella previsione del rischio residuo atteso e degli effetti che il manifestarsi di tali eventi determinerebbe sul territorio, valutando poi il livello di criticità atteso.

La fase di monitoraggio ha lo scopo di fornire informazioni che consentano, tramite la trasmissione, la raccolta e la concentrazione dei dati rilevati per diverse finalità da sensori di diversa natura, sia di formulare e/o di confermare lo scenario previsto, sia di aggiornarlo a seguito dell'evoluzione dell'evento in corso. La fase di monitoraggio può essere di osservazione qualitativa e quantitativa dell'evento meteoidrologico ed idrogeologico in atto, oppure può essere una previsione a breve termine dei relativi effetti.

Il Centro Funzionale

Il Centro Funzionale dell'Agenzia è attivo 365 giorni l'anno con personale tecnico che opera secondo procedure definite, garantendo una copertura di 24 ore in caso di allertamento. È sempre garantita la presenza di esperti raggruppati in specifici gruppi funzionali quali: geologia, meteorologia, idrologia e nivologia, in grado di supportare l'interpretazione dei dati e le conseguenti decisioni operative.

La notevole quantità di dati e di osservazioni raccolte presso il Centro Funzionale e la specializzazione della previsione meteorologica sulle aree del territorio piemontese permettono di poter erogare una serie di servizi applicati all'ambiente in senso generale: dalla qualità dell'aria, alla prevenzione delle emergenze sanitarie legate alle situazioni meteorologiche estreme, alla fruizione turistica e sportiva.