

Istituzione di riferimento	Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
Titolo del progetto	<u>Rischi connessi con lo stoccaggio di Sistemi di Accumulo Litio-Ione</u>
Persona di riferimento per ENEA	Dott.ssa Cinzia Di Bari
Responsabile DTE	Ing. Gian Piero Celata
Sito web del progetto	http://www.vigilfuoco.it/asp/notizia.aspx?codnews=63088
Descrizione del progetto	La pubblicazione “Rischi connessi con lo stoccaggio di sistemi di accumulo litio-ione” è il primo studio completo disponibile in Italia sulla sicurezza degli accumulatori e pile al litio, il cui pregio fondamentale è quello di aver inquadrato a tutto tondo le problematiche di gestione in sicurezza, lungo tutto il ciclo di vita, di queste nuove tecnologie ampiamente utilizzate nell’elettronica di consumo, nei veicoli elettrici e per lo stoccaggio di energia prodotta da fonti rinnovabili.
Attività svolte da DTE	Il documento è accompagnato da un Data Base incidentale sviluppato da ENEA (vedi documento allegato) che raccoglie una porzione della casistica incidentale reperibile da fonti internazionali e che sarà utilizzata dal Corpo Nazionale per la formazione del proprio personale, la registrazione dei dati di intervento effettuati sul territorio italiano, l’implementazione con notizie di incidente a livello internazionale, l’attivazione di procedure di prevenzione dei rischi e di gestione degli interventi.
Gruppo di lavoro su	“Valutazione dei rischi connessi con lo stoccaggio di sistemi di accumulo innovativi (batterie agli ioni di litio, polimeri di litio, litio metallico, ecc.) e predisposizione di specifiche misure di prevenzione, protezione e gestionali per il contrasto del rischio di incendio ed esplosione che può interessare il medesimo stoccaggio”
Data inizio e data fine progetto	
Elenco dei partner	CNVVF, ENEA, LA Sapienza, COBAT
Logo e immagini	<p>The image shows the cover of a report. At the top center is the logo of the Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco (CNVVF), which consists of a red circle with a white flame and the text 'CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO' around it. Below the logo is a collage of four images: a firefighter in full gear, a house with a large fire, a diagram of a house with a battery storage system, and a warehouse with many shelves. At the bottom of the collage is a red banner with the title 'RISCHI CONNESSI CON LO STOCCAGGIO DI SISTEMI DI ACCUMULO LITIO-IONE' in white capital letters. Below the banner, the text reads 'INTRODUZIONE' followed by 'Michele Mazzaro, Dirigente Superiore CNVVF e Cinzia Di Bari, Primo ricercatore ENEA'. At the very bottom is the ENEA logo and the text 'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile'.</p>