



## **|MEDIA REPORT|**



**Croce Rossa Italiana – Comitato di Bologna**  
**IDESIO s.r.l.**  
**Comunicato congiunto**  
**Conferenza stampa: “Tecnologie IoT per la gestione di squadre di soccorso”**  
24/01/2017

### **TECNOLOGIE IOT PER LA GESTIONE DI SQUADRE DI SOCCORSO**

Bologna, 24 gennaio 2017 – Le operazioni di soccorso con eliambulanze e droni saranno più rapide e sicure grazie alle tecnologie wireless dell’Internet of Things. IDESIO srl, una startup selezionata da TIM nel 2016 per il proprio percorso di accelerazione d’impresa #WCAP, ha progettato e realizzato un sistema che donerà alla Croce Rossa Italiana – Comitato di Bologna, spesso coinvolta in azioni di soccorso in ambienti montani. Questo sistema sarà presentato ufficialmente giovedì 26 gennaio presso i locali di TIM #WCAP in via Guglielmo Oberdan 22, a Bologna, alle ore 11. La conferenza stampa vedrà la presenza di rappresentanti della CRI, di IDESIO, di Telecom Italia e del Prorettore Prof. Enrico Sangiorgi dell’Università di Bologna. Il sistema realizzato dalla startup è stato testato sul campo con successo durante un’esercitazione organizzata da CRI il 18 dicembre 2016, presso il poligono di tiro dell’Esercito Militare a Casalborgorsetti (RA).

Il sistema, denominato Albatross, consente di tracciare e monitorare la posizione di tutti i soccorritori durante una operazione di ricerca di disperso, di visualizzare su mappa le aree già coperte dalla ricerca e di collocare sulla stessa dei “marker” che segnalino ritrovamenti o richieste di intervento da parte dei soccorritori. Tali informazioni, visualizzate sul computer, tablet o smartphone del coordinatore dell’azione di soccorso, consentono da un lato un più efficiente coordinamento, dall’altro di mettere in sicurezza il lavoro stesso dei soccorritori, possibili vittime a loro volta di infortuni. Il sistema garantisce la trasmissione via radio di tutte le informazioni in tempo utile alle operazioni di coordinamento, grazie ad un sistema gateway collocato su drone.

“Le sempre più diversificate tecnologie nel settore della comunicazione radio e dell’Internet of Things consentono di avere opportunità fino a poco tempo fa inimmaginabili”, ha detto il Prof. Roberto Verdone, co-fondatore e CSO di IDESIO. “L’utilizzo dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto nelle attività di ricerca, soccorso e protezione civile di Croce Rossa è particolarmente interessante, perché, tra i molteplici utilizzi, consente di avere in tempi brevi e a costi ridotti un quadro preciso dell’area interessata dall’emergenza, senza mettere a repentaglio la vita degli operatori.”, ha sottolineato Marco Migliorini, presidente del Comitato CRI di Bologna.