

# Business

**il FRIULI**

MENSILE DELL'ECONOMIA - Supplemento al n. 2

A cura di Rossano Cattivello - GENNAIO 2019

STUDIO FOTO IMMAGINE

## STEFANO VENIER

Il modo di produrre e consumare energia sta cambiando la vita quotidiana sia alle aziende sia ai cittadini. Ecco l'analisi di un friulano al vertice di una delle più grandi multiutility italiane

# Rivoluzione in corso



## ALBERTO DE TONI

IL SEGRETO DEL SUCCESSO DELLE IMPRESE TEDESCHE POTREBBE ESSERE IL MODELLO DUALE. MA COME È NATO?



## LUIGINO POZZO

CON IL PROGETTO INTEGRA PMP GROUP AVVIA UNA NUOVA FASE PER CONSERVARE LA LEADERSHIP MONDIALE



## RICHARD OSWALD

ATRIO NON TEME L'ONDATA DELL'E-COMMERCE E PUNTA SU SERVIZI ALLA CLIENTELA E OFFERTA GASTRONOMICA

**AZIENDE CON LE STELLE** - IN REGIONE QUASI 200 HANNO CONSEGUITO IL RATING DI LEGALITÀ. PRESTIGIO CON POCHI VANTAGGI



# Cacciatore di droni

**Md SYSTEMS**  
L'AZIENDA DI  
PAGNACCO,  
SPECIALIZZATA  
IN SISTEMI DI  
SICUREZZA,  
È L'UNICA A  
IMPORTARE IN  
ITALIA L'INNOVATIVA  
TECNOLOGIA  
ISRAELIANA  
CONTRO QUESTI  
APPARECCHI

**D**roni e rischio terrorismo per aeroporti, obiettivi sensibili e centri urbani: in Italia è già disponibile grazie a un'azienda friulana l'unica tecnologia in grado di identificare, intercettare e neutralizzare i droni a distanza. La Md Systems di Pagnacco, infatti, è concessionario in esclusiva per l'Italia della tecnologia Mc-Horizon che arriva direttamente da Israele.

La sicurezza anti-drone è una priorità assoluta per i governi: basti citare il recente caso in Inghilterra quando sono stati annullati centinaia di voli all'aeroporto di Gatwick per l'avvistamento di un drone nelle vicinanze della pista.

“Immaginate di appoggiare su un piano un bicchiere

capovolto - spiega **Marco Cavalli**, analista friulano della Md Systems - McTech funziona allo stesso modo: il radar delimita e monitora la superficie e il volume impostati identificando e neutralizzando tutti gli oggetti in volo. Come Md Systems stiamo studiando la protezione di diversi siti ad alto rischio”.

## INDIVIDUATO E DIROTTATO

La tecnologia Mc-Horizon, sviluppata dall'azienda israeliana McTech Rf Technologies leader internazionale per la sicurezza, riesce a identificare un oggetto volante a 3,5 chilometri di distanza, intercettarne la rotta e prenderne i comandi per portarlo lontano dalle eventuali zone a rischio. Inoltre, oggi è ancora

più performante e semplice da usare nell'ingombro di una piccola valigia.

Gli altri sistemi in uso nel mondo riescono soltanto a intercettare la frequenza del drone interrompendone il volo e facendolo precipitare con il rischio di far detonare a terra l'eventuale materiale esplosivo a bordo o di fare disperdere le sostanze nocive con effetti disastrosi su persone e cose nel giro di metri o chilometri.

Il sistema McTech è già utilizzato con successo nel mondo, oltre che in Israele, anche negli Usa, in Portogallo, in Thailandia e in Indonesia.

I droni sono nati circa 6 anni fa e hanno avuto sviluppo e diffusione velocissimi ed esponenziali tanto che oggi chiunque, con circa 500

euro, può acquistare un drone perfettamente funzionante in grado di volare fino a 2 chilometri di distanza. Sono talmente piccoli che sono difficili da individuare con tecnologie classiche.

“Questa tecnologia - continua Cavalli - rappresenta la soluzione ottimale per la sicurezza pubblica e privata: basti pensare a zone militari, edifici governativi e siti nucleari, ai grandi luoghi pubblici a rischio attacco come stadi, aeroporti, stazioni, piazze, mercati oppure, oppure agli stabilimenti delle aziende che possono essere facilmente violati e spiati da un drone in volo”.