



Giovanni TORRE

**Automazione, controllo remoto, previsioni di scenari ed impatti
per il mondo delle costruzioni**

Milano, 10 marzo 2017

In collaborazione con  **agorà**



Un ruolo sempre più importante nell'automazione di case ed edifici, nonché di controllo remoto, è giocato da:

- a) Applicazioni di assistenza alla persona**
- b) Sicurezza domestica**
- c) Efficientamento energetico**
- d) Intrattenimento e tracciamento**
- e) Protezione**
- f) dialogo con gli elettrodomestici**

Impostazione di scenari ottimizzati, esempio controllo delle chiusure, degli accessi e degli oscuranti, controllo del clima e dell'illuminazione rappresentano aspetti comuni nella gestione di un moderno edificio.

Gli utenti cercano in questi sistemi un ausilio per ridurre i costi, ottimizzare l'uso delle risorse, guadagnare tempo prezioso, con miglioramento del profilo del comfort e dei servizi. La crescente mobilità degli utenti ha generato una forte esigenza di controllo da remoto, meglio se attraverso smartphone e tablet.

**Per definizione il futuro ci è sconosciuto!
Quello che possiamo fare per immaginarlo è
provare a cogliere alcuni segnali nel presente,
che aprano uno spiraglio sulla visione di ciò
che sarà. Questo ragionamento è valido per
ogni argomento, quindi anche e soprattutto per
l'automazione, il controllo remoto e gli effetti
sulla casa, tema fondamentale per ognuno di
noi.**

L'auto volante è realtà: PAL-V la mette in prevendita a 300 mila euro



MA CI SONO ANCHE PICCOLE ECCELLENZE ITALIANE!

Interesse per il mondo delle costruzioni: **volo automatico sopra ai cantieri, in modo da ottenere immagini frequenti ed aggiornate sullo stato dell'avanzamento lavori.**

Situazione attuale: **il volo automatico non è permesso, si può effettuare solo il volo a vista fino ad una distanza massima sul piano orizzontale di 500 metri dal pilota del drone, con un pilota per ciascun operatore.**

Soluzione: **DronSystems sta sviluppando DroNav, un sistema altamente automatizzato di gestione del traffico aereo che permetterà al regolatore di allentare le restrizioni, permettendo anche il volo automatico sopra ai cantieri.**

www.dronsystems.com team@dronsystems.com

DRONSYSTEMS
Solutions for Small UAV Industry

Home About Market Concept Why DroNav Development Team Investors Contact

LogIn/Sign up

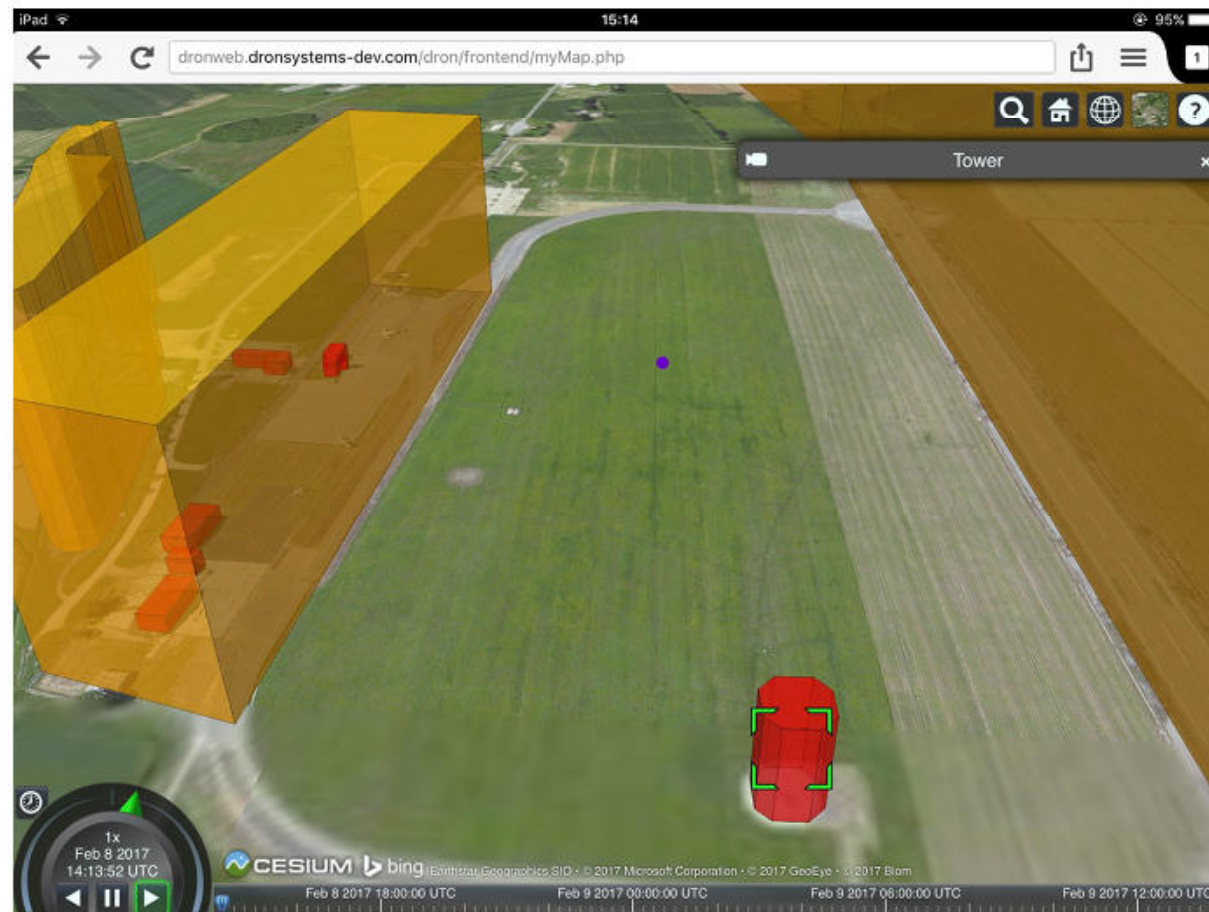
introducing **DroNAV**
highly automated Air Traffic Management System
for small UAVs operating at low altitudes

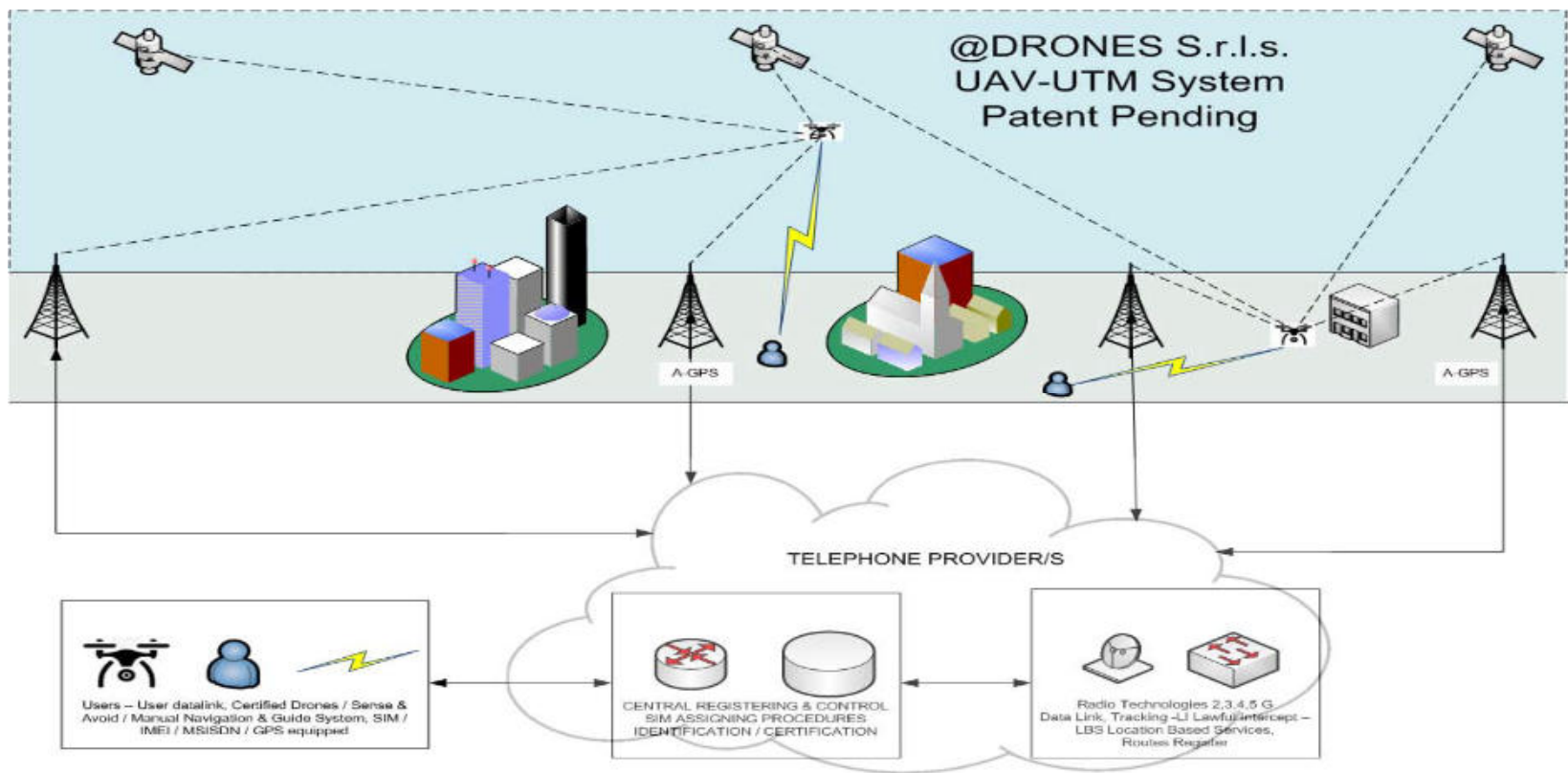
DroNav contiene un database di no-flight zones (gialle) e costruzioni (rosse), il quale può essere aggiornato a piacimento.

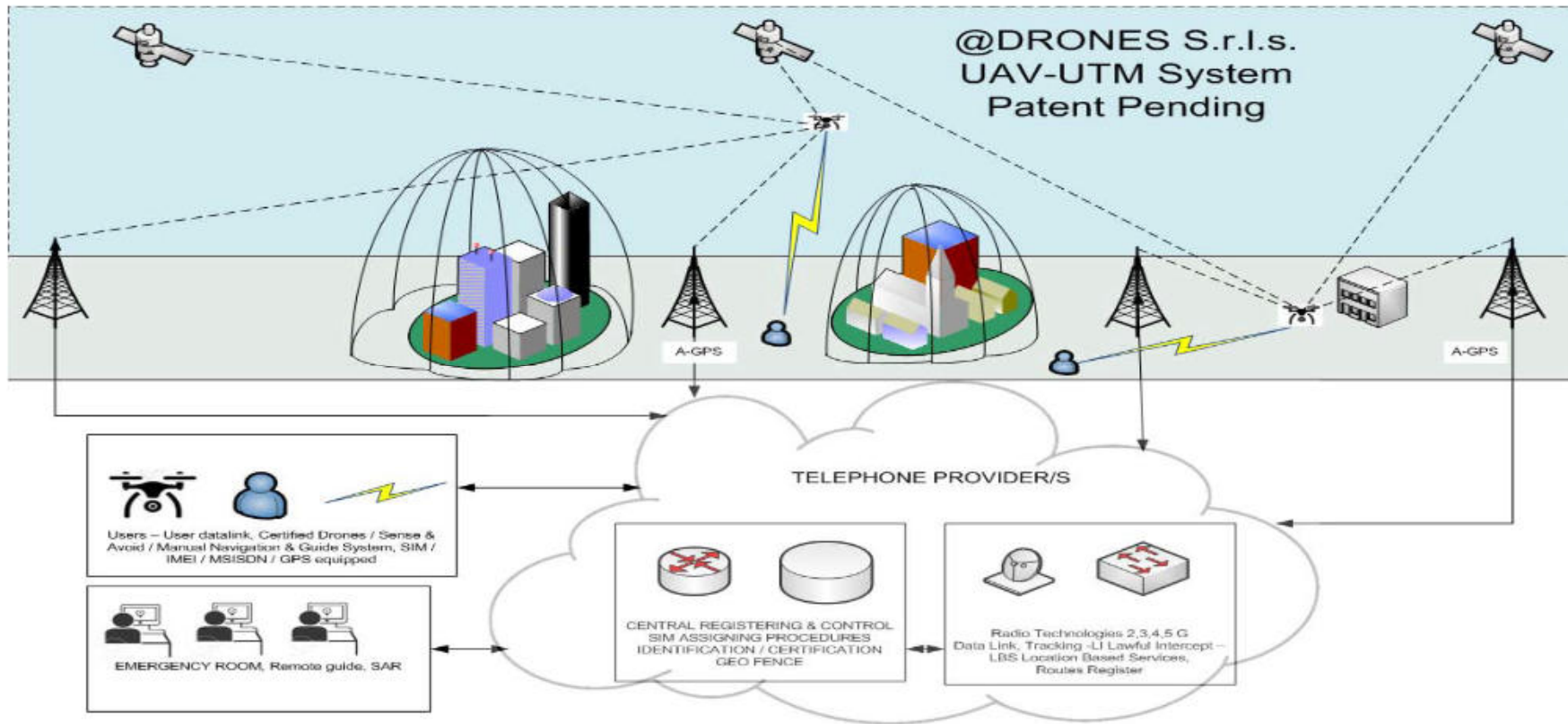
I clienti di DroNav che utilizzeranno il servizio per poter effettuare voli automatici sopra ai cantieri avranno un aggiornamento del database delle costruzioni in tempo reale rispetto alla costante evoluzione del cantiere stesso.

www.dronsystems.com

team@dronsystems.com







**MA NON DIMENTICHIAMOCI DELLA
SICUREZZA E DELLA CYBERSECURITY,
ALTRIMENTI POTREMMO TROVARCI
ELETTRODOMESTICI RIBELLI!**



Grazie dell'attenzione