

**EAGLE SKY LIGHT**

a division of Eagle Keeper Service Group S.r.l.  
Via del Lavoro,57  
40033 CASALECCHIO DI RENO (BO)  
[esl@pecimpresa.it](mailto:esl@pecimpresa.it)

**Città di ALBA**

[comune.alba@cert.legalmail.it](mailto:comune.alba@cert.legalmail.it)

**Città di TORINO**

Servizio Reparti Specialistici  
Reparto Investigazioni Tecnologiche  
[nist.poliziamunicipale@cert.comune.torino.it](mailto:nist.poliziamunicipale@cert.comune.torino.it)

p.c. Direzione Regolazione Aeroporti e Spazio Aereo  
SEDE

Oggetto: Autorizzazione\_Actività\_Operativa\_con\_droni\_Città\_di\_Alba (CN).

A seguito della richiesta di codesta Società ns prot. n.120208 del 2/11/2018 e, sulla base delle autorizzazioni attualmente in essere prot. n.67124 del 20/06/2018 (sistema Multidrone), prot. n.116854 (FPV – First Person View) del 24/10/208 e prot. n.116857 del 24/10/208 (Aeroscope), d'intesa con la Direzione Regolazione Aeroporti e Spazio Aereo (in indirizzo), codesta società è autorizzata ad operare nell'ambito della Fiera Internazionale del Tartufo che si svolgerà nella Città di Alba (CN) nei giorni 3 e 4 novembre 2018.

Considerate le informazioni tecniche fornite (use case), sulle modalità operative relative all'evento di massa e considerato che le attività in parola saranno coordinate con il NIST – Nucleo Investigativo Specialistico Tecnologico della Città di Torino e della Polizia Locale della Città di Alba, per tali operazioni saranno utilizzati il sistema israeliano "tethered" Aquila 100 e il drone DJI Matrice 210RTK (GNSS) in volo verticale con un'altezza massima di 70 metri e nel rispetto dei requisiti di *safety* dettati nelle prescrizioni tecniche allegate alle autorizzazioni già precedentemente rilasciate dalla scrivente.

Inoltre, a protezione dell'intera area, verrà utilizzato il sistema DJI Aeroscope per il *monitoring* di eventuali *droni intruder* non autorizzati e, in via sperimentale, il sistema *Stream Pack* della Drone Volt che permetterà, in real time, il matching con i sensori di terra di rilevamento della folla attraverso una piattaforma tecnologicamente avanzata.



Sostanzialmente, tale evento, sarà anche l'occasione per un avvio sperimentale delle attività di R&S presentate ad ENAC secondo l'art. 8 comma 10 del Regolamento Mezzi Aerei a Pilotaggio Remoto per i cosiddetti progetti di ricerca applicata e denominati rispettivamente BSC - Bologna Safe City prot. n.107615 del 2/10/2018 e DORALab (laboratorio per i droni a cielo aperto) della Città di Torino prot. n.114210 del 17/10/2018.

Si fa rilevare infine che la Città di Torino e la Città di Alba saranno le prime, a livello nazionale, a testare una innovativa *governance* di un grande evento per migliorare sia la *security* che la *safety* in una unica regia ed in real time, creando un primo test reale concepito nella sua filosofia all'interno del succitato progetto DORALab. Di fatto si configura come primo esempio di supporto di una città, che mette a disposizione ad altri Comuni la propria esperienza di innovazione tecnologica e di rapido *improvement* del settore droni, per nuovi servizi ai cittadini.

Cordiali saluti.

IL DIRETTORE

Giuseppe Daniele Carrabba

*(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.)*