



ASSOCIAZIONE
ARMA
AERONAUTICA

Centro Studi Militari Aeronautici
Giulio Douhet

Centro Studi Militari Aeronautici 'Giulio Douhet'

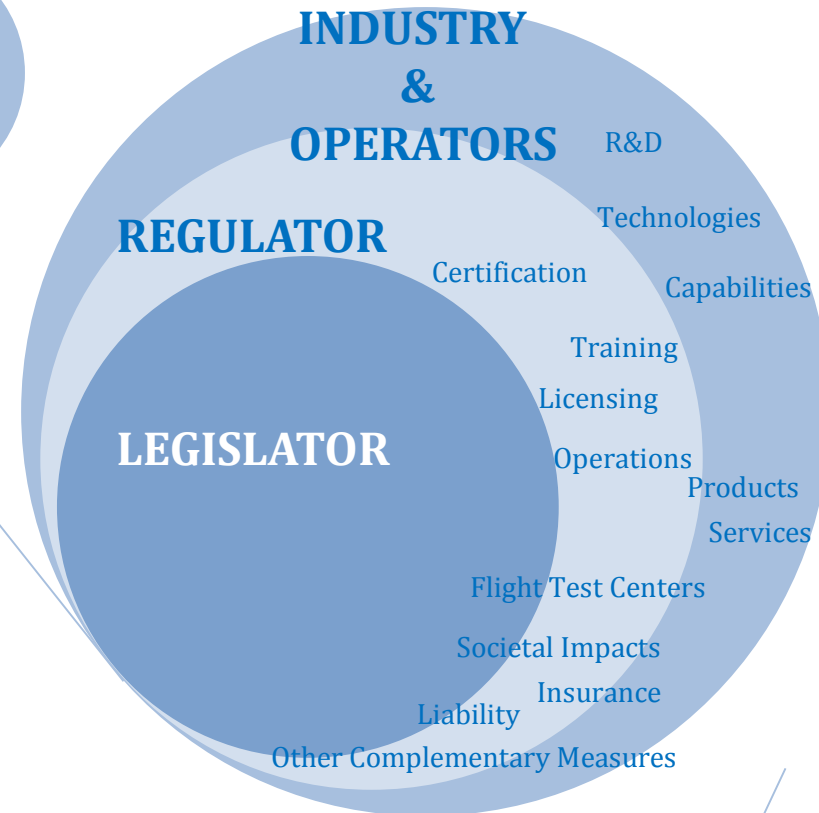
Aeromobili a Pilotaggio Remoto per Impiego Duale

GRUPPO DI LAVORO

**“Sviluppo Aeromobili a Pilotaggio Remoto
per Applicazioni Duali”**

IMPLEMENTAZIONE PROPOSTE

Roma, 11 Novembre 2013





ASSOCIAZIONE
ARMA
AERONAUTICA

Centro Studi Militari Aeronautici
Giulio Douhet

INTRODUZIONE

- ❁ L'**obiettivo** principale dello studio è stato delineare, con attenzione al tessuto nazionale ed analizzando le dinamiche internazionali, i principali fattori abilitanti l'impiego duale degli APR per garantirne il pieno sfruttamento delle capacità operative
- ❁ L'**analisi** si è focalizzata su fattori di tipo tecnologico in applicazioni militari e civili, su aspetti normativi e sulle tematiche inerenti agli impatti attesi anche a livello sociale.
- ❁ L'**attività** condotta ha permesso di raccogliere analisi, punti di forze e debolezze, aspettative e potenzialità della nostra realtà nazionale, industriale e governativa.

La mappatura della **maturità nazionale** sugli APR ha evidenziato tutti gli elementi da valorizzare, non ultimo, nel presidio delle *capability* nazionali in questo contesto dinamico, strategico ed altamente competitivo



ASSOCIAZIONE
ARMA
AERONAUTICA

Centro Studi Militari Aeronautici
Giulio Douhet

KEY MESSAGES

Vengono di seguito raccolti i principali risultati raccolti dal Gruppo di Lavoro:

✿ E' stato moltiplicato il **valore dell'esperienza nazionale** di forze governative, enti pubblici e realtà private operanti nel settore degli APR.

Ciò rappresenta una solida base per successivi approfondimenti anche nella classe Light APR (la cui base di certificazione civile nazionale è attesa per fine anno) e nelle soluzioni sistemistiche di alta quota (stratosfera).

✿ **Spazi non segregati.** Sono stati condivisi necessità ed approcci su soluzioni di **mitigazione** nel breve periodo per supportare l'integrazione degli APR e derivanti dagli attuali gap del corpo normativo e delle tecnologie.

✿ **Mutua Cooperazione.** E' stato avviato un gruppo di lavoro che coinvolge enti di certificazione civile e militare per l'analisi di complementarità tra corpo normativo **civile** e corpo normativo **militare**.



ASSOCIAZIONE
ARMA
AERONAUTICA

Centro Studi Militari Aeronautici
Giulio Douhet

❖ Dal lavoro condotto emerge l'esigenza di sviluppare delle **aree nazionali di volo permanenti** con notevoli vantaggi per l'intera comunità aeronautica impegnata nello sviluppo e nella regolamentazione. Ciò permetterebbe di maturare una significativa esperienza duale nazionale, dallo sviluppo di concetti operativi al collaudo post-produzione, e di colmare gli attuali gap tecnologici e regolamentari. Non ultimi, sono attesi forti benefici occupazionali e l'accreditamento nazionale di un ruolo di *'main player'* europeo nel settore degli APR.

❖ Infine, dall'iniziativa emerge la forte **necessità** di strutturare un sistema unico nazionale, sinergico, integrato e condiviso di coordinamento delle iniziative nazionali, civili e militari.

In tale tensione, il Gruppo di Lavoro del CESMA rappresenta, con esito positivo, il primo **laboratorio** ed il primo **progetto pilota** a carattere nazionale.



ASSOCIAZIONE
ARMA
AERONAUTICA
Centro Studi Militari Aeronautici
Giulio Douhet

Centro Studi Militari Aeronautici 'Giulio Douhet'

Aeromobili a Pilotaggio Remoto per Impiego Duale



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Gen. Isp. C. (r) Nazzareno Cardinali
Direttore CESMA

