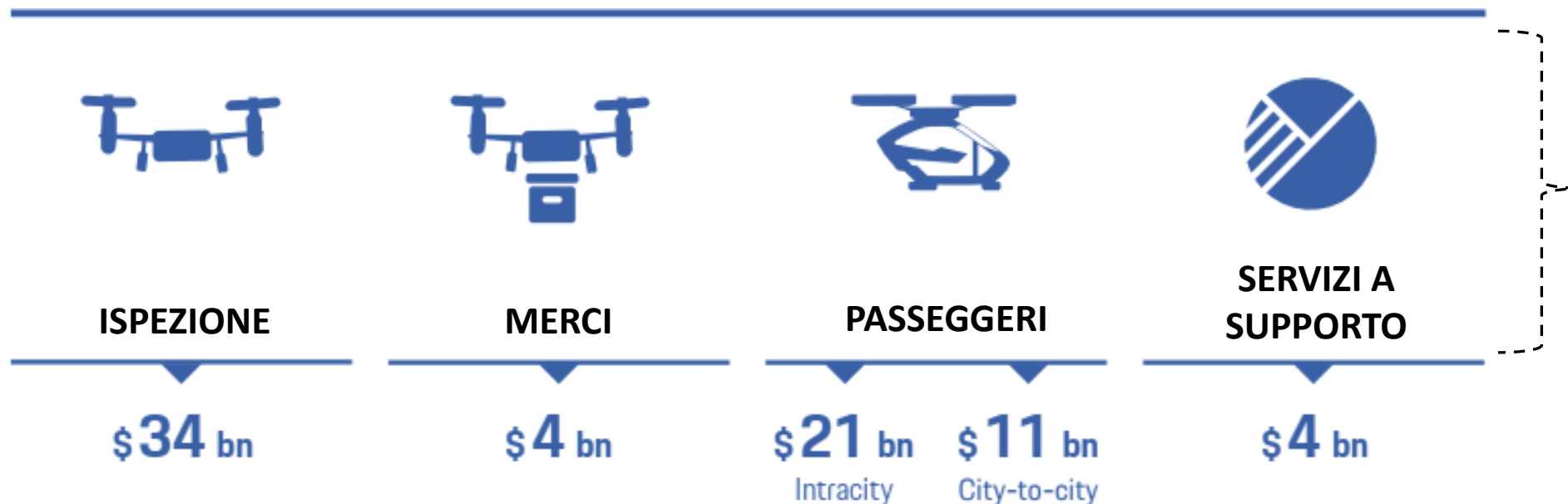


SKY GATE

Acceleratore d'impresa nel settore della mobilità verticale

Si stima che entro il 2035 dovrebbero circolare circa 23mila eVTOL destinati al trasporto passeggeri a cui si aggiungono centinaia di migliaia di droni destinati alle consegne merci, all'agricoltura di precisione, al trasporto di medicine d'emergenza ecc..

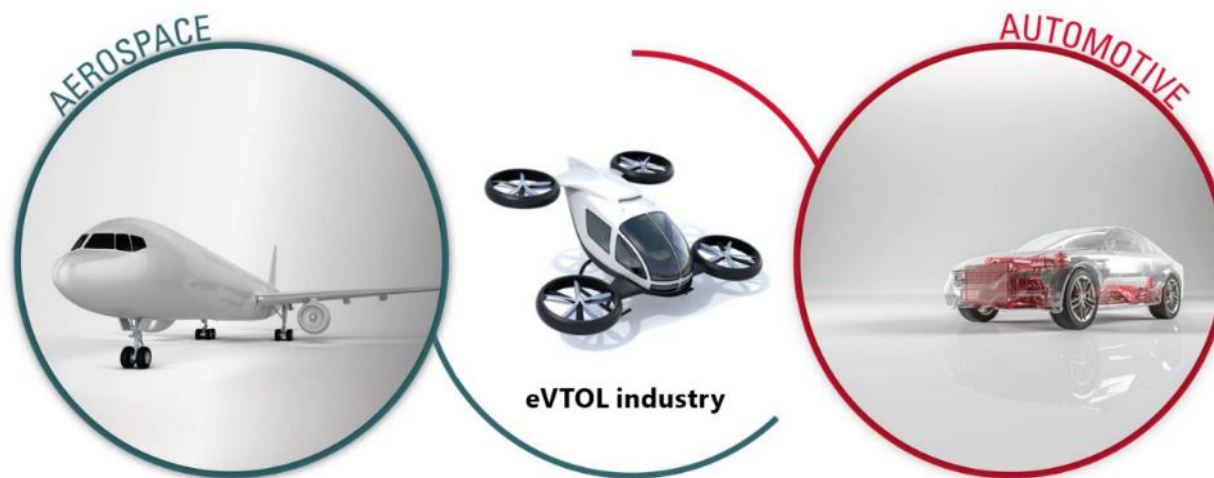
IL MERCATO DELLA MOBILITA' VERTICALE NEL 2035



La mobilità verticale, inclusa l'ispezione, la consegna merci e i servizi passeggeri ha il potenziale per diventare un mercato globale del valore di \$74 miliardi entro il 2035



Lo sviluppo del mercato della New Air Mobility è trainato e fortemente influenzato dallo sviluppo delle tecnologie abilitanti del settore **aeronautico** e **automobilistico**, entrambi ben consolidati a **Torino** da oltre 100 anni.



Avio Aero
A GE Aviation Business

ThalesAlenia
a Thales / Leonardo company
Space

LEONARDO

FCA
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES
IVECO
CNH
INDUSTRIAL

ITALDESIGN

pininfarina

PRIMA
INDUSTRIE

i3P
INCUBATORE
POLITECNICO DI TORINO

COMAU

Sabelt

POLITECNICO DI TORINO

ITS
MOBILITÀ SOSTENIBILE
AEROSPAZIO/MECCATRONICA

POLITECNICO DI TORINO

Fondazione CRT
INTESA SANPAOLO

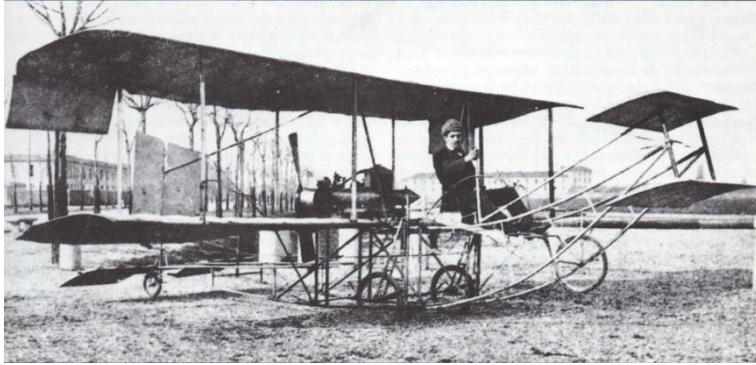
AEROSPACE
& DEFENSE
MEETINGS TORINO

TORINO
CITYLAB

OGRTech
techstars



LO SCENARIO DI SPERIMENTAZIONE



L'iniziativa SkyGate trae ispirazione da uno dei siti più importanti della storia dell'aeronautica italiana. Infatti, a pochi anni dal primo volo nella storia dei fratelli Wright, Torino divenne teatro dei primi esperimenti aeronautici in Italia.

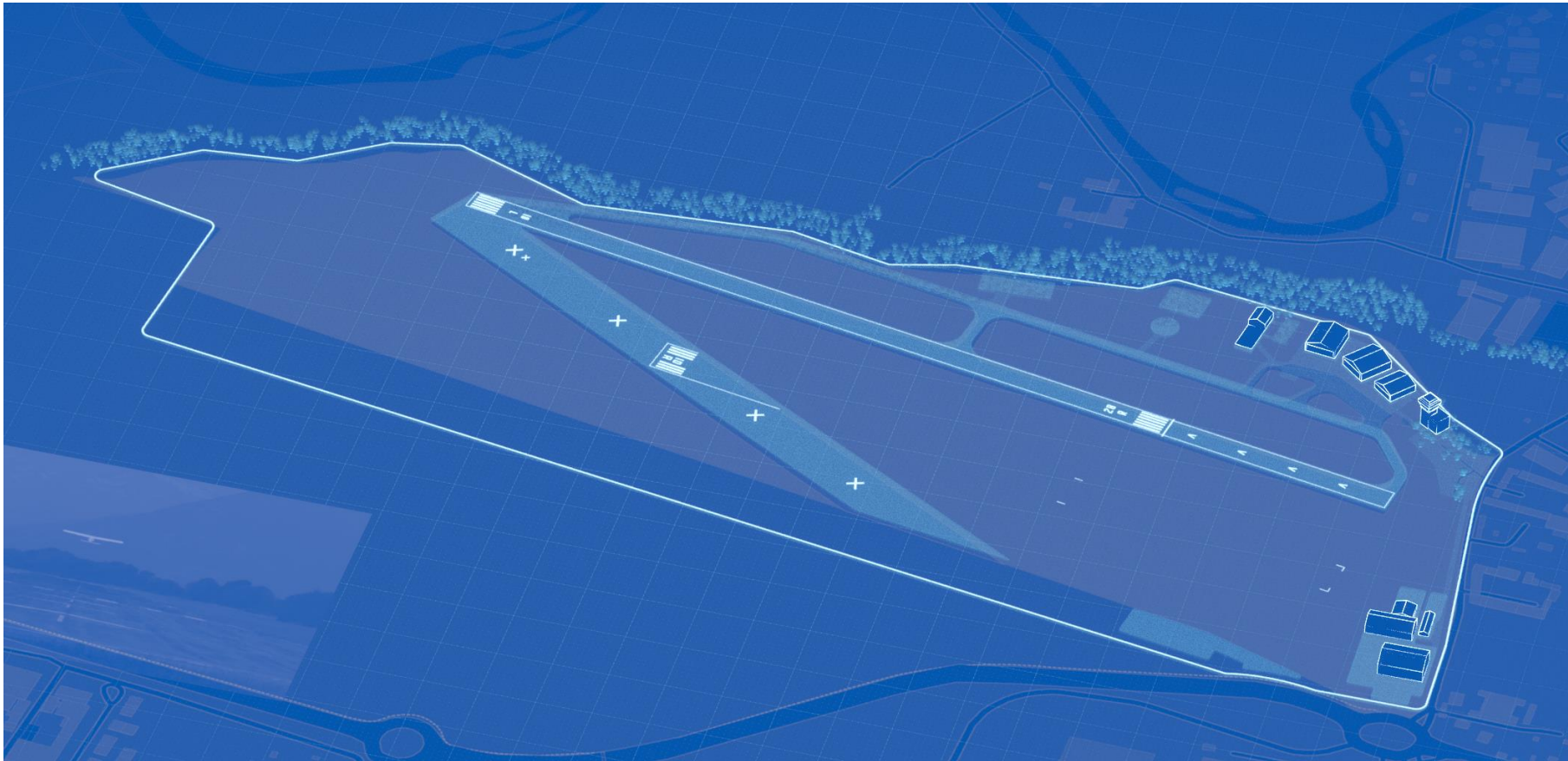


Dal 1918 FIAT-Aviation produrrà 32.000 motori per aviazione e 13.000 aeroplani venduti in 27 paesi. Il sito rimane anche il principale aeroporto della città di Torino fino al 1956.

Nei successivi 40 anni lo scalo vede l'attività focalizzata sull'aviazione da diporto, diventando uno dei più importanti aeroporti da diporto e sportivo in Italia. Dal 2000 l'aeroporto vive anche una nuova fase di espansione delle attività di ricerca e sviluppo aeronautico. È qui che nel 2009 Maurizio Cheli, pilota collaudatore e astronauta, conquista il record di velocità con un aeroplano a propulsione.



L'aeroporto «Torino Aeritalia» si sviluppa su un ampio sedime di oltre 600 ettari che offre aree di sviluppo per le infrastrutture necessarie alla sua nuova missione



L'aeroporto è situato approssimativamente a 5km dal centro città ed è connesso dalla metropolitana e da mezzi pubblici di superficie



1. Un aeroporto dedicato agli eVTOL, ed ai droni nel cuore di Torino, in grado di rendere il nostro capoluogo il primo in Italia ad abilitare la **Advanced Air Mobility**
2. Un **centro di ricerca e sperimentazione** per la validazione in volo di tecnologie abilitanti
3. Un **acceleratore di impresa** per supportare le start up ad entrare nel mercato dell'aerospazio in grado di portare significative ricadute occupazionali sul territorio



COMPETENZE

2

CREAZIONE DI UN POLO DI RICERCA E SVILUPPO NEL SETTORE DELLA **NEW AIR MOBILITY**, IN GRADO DI ATTIRARE LE ECCELLENZE MONDIALI DEL SETTORE.

INFRASTRUTTURE

1

ACQUISIZIONE DELL' AEROPORTO TORINO-AERITALIA, LA SUA RIQUALIFICAZIONE QUALE CITY AIRPORT E CENTRO DI COMPETENZA E SPERIMENTAZIONE AERONAUTICA IN OTTICA «**NEW AIR MOBILITY**»

VALORIZZARE L'INVESTIMENTO E FARE DEL PIEMONTE UNA ECCELLENZA A LIVELLO EUROPEO

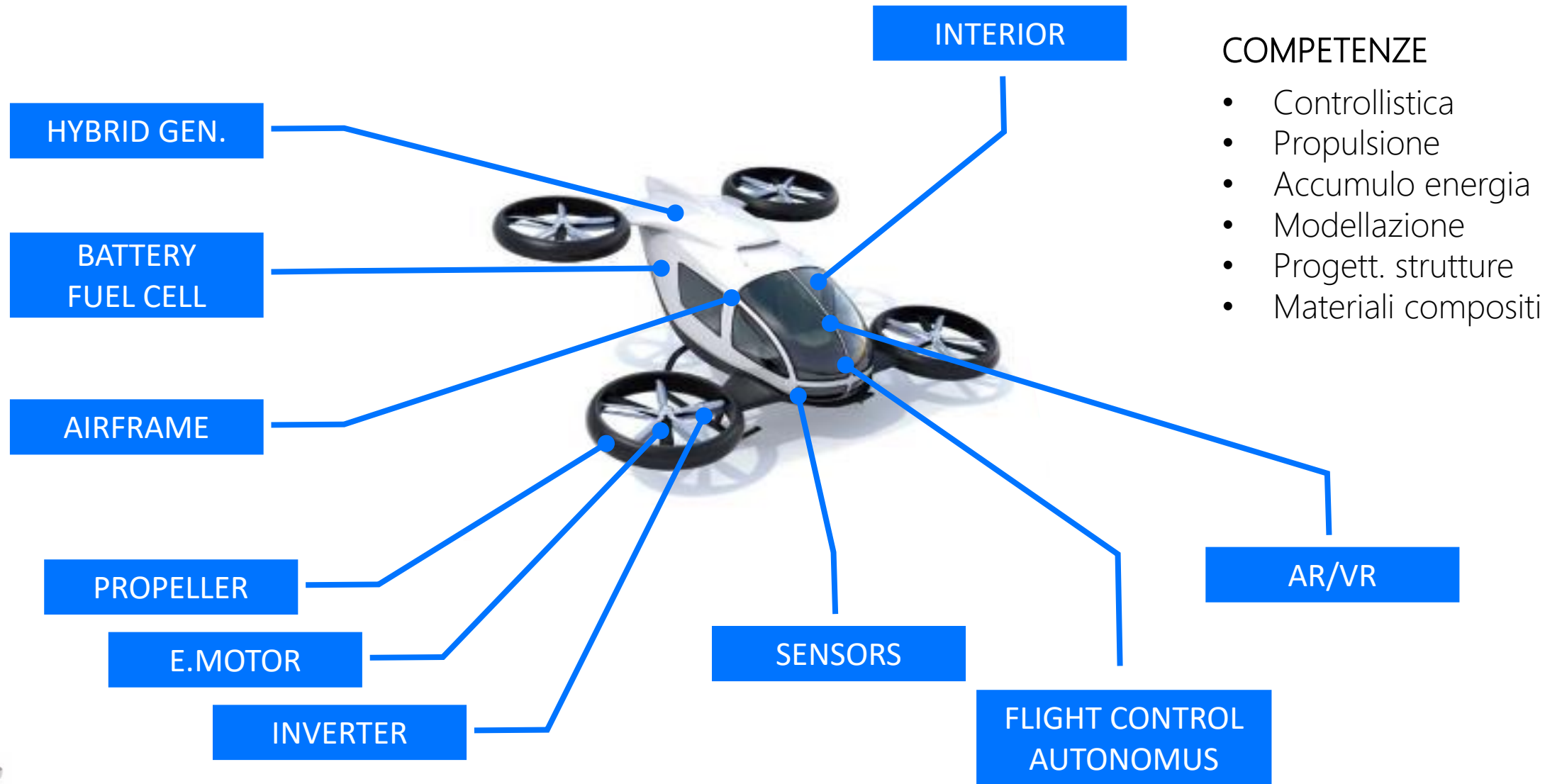


CAPITALE

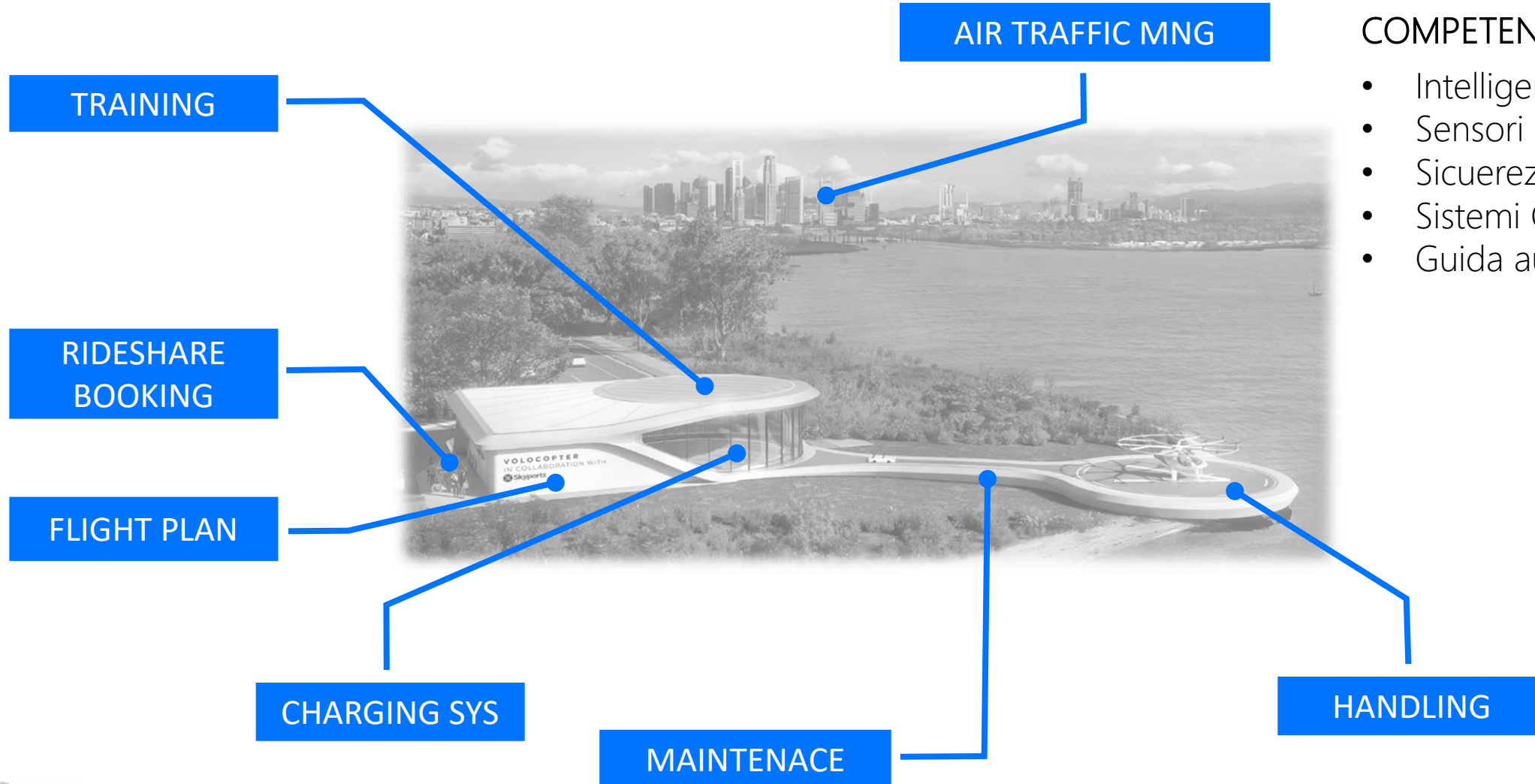
3

ATTRAZIONE DI PMI E START-UP INNOVATIVE, APPARTENENTI AL SETTORE AERONAUTICO ATTRAVERSO L'AGGREGAZIONE DI PIÙ FONDI E PROGRAMMI DI INVESTIMENTO





FOCUS TEMATICI DEL NOSTRO ACCELERATORE



COMPETENZE

- Intelligenza Art.
- Sensori
- Sicurezza Informatica
- Sistemi GIS
- Guida autonoma



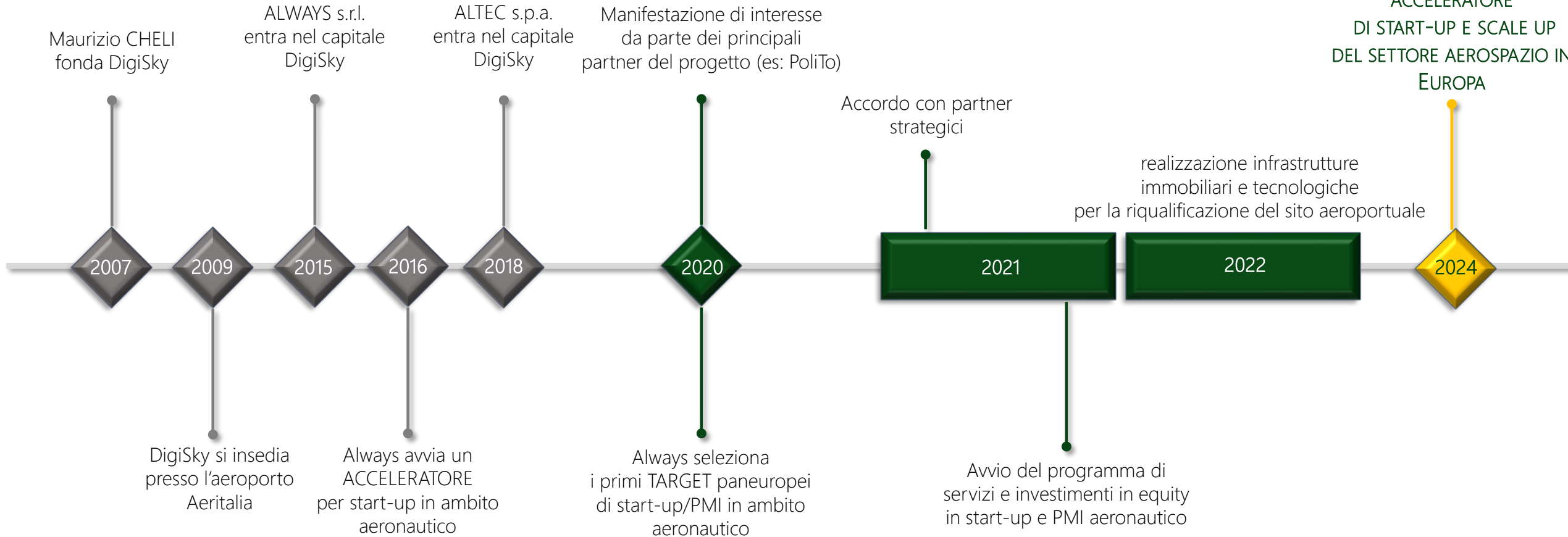
La **Advanced Air Mobiliti** si prefigge il duplice obiettivo di migliorare la mobilità **intra-city** ed offrire opportunità alternative nelle connessioni **intercity**, spesso prive di mezzi efficienti nonostante il traffico commerciale esistente o potenziale. **SkyGate-Piemonte** offre uno scenario eccellente per validare entrambe le tipologie che vedranno impiegati diverse classi di velivoli e diverse modalità di gestione del traffico.



GENESI E ROAD MAP DEL PROGETTO



SKYGATE È IL PIÙ RILEVANTE
ACCELERATORE
DI START-UP E SCALE UP
DEL SETTORE AEROSPAZIO IN
EUROPA



Istituzionali



POLITECNICO
DI TORINO

TORINO
AIRPORT



SAGAT

Industriali





Corporate advisory services

to Start-ups and SME

Always aiuta le PMI a progettare ed eseguire un piano strategico di successo, reingegnerizzando i modelli di business e guidando il processo di finanziamento pubblico e privato laddove richiesto



Open Innovation advisory

to medium & large enterprises

Always soddisfa le esigenze di sviluppo business/market progettando ed implementando una efficace strategia di open innovation

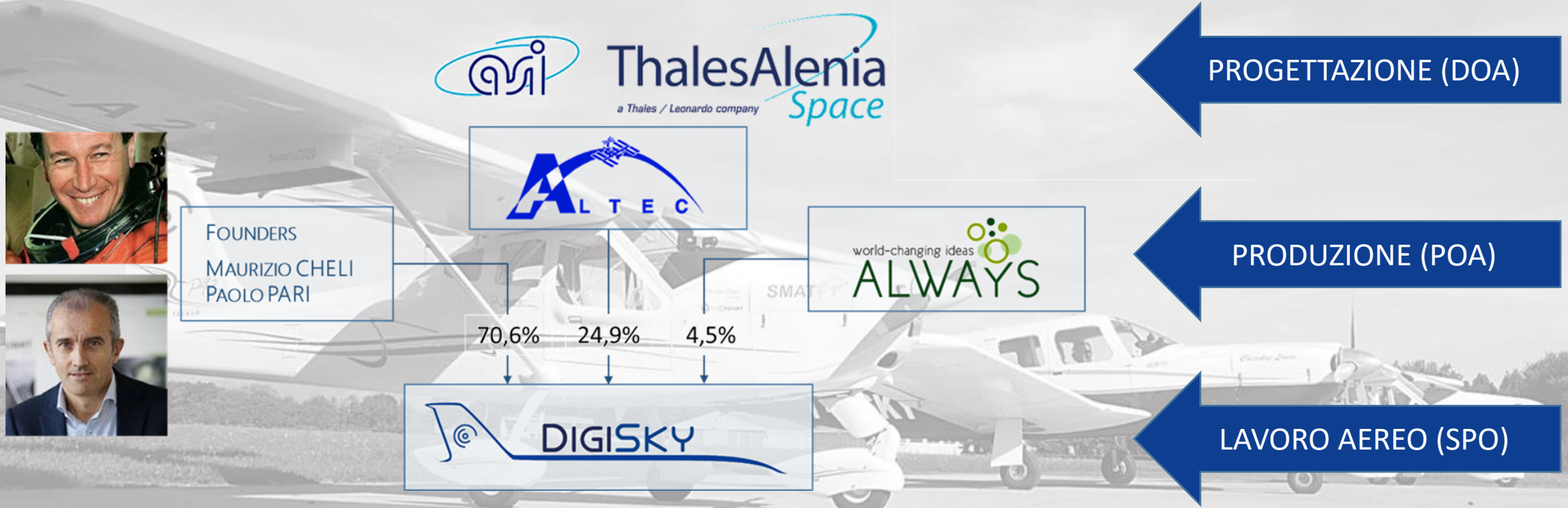


Strategic Holding Company investing in minority equity shares

Always supporta il processo di trasformazione delle idee innovative in Businesses profittevoli veicolando investimenti nelle fasi early stage.



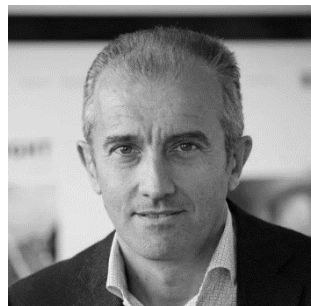
DigiSky ha sviluppato progetti altamente innovativi in diversi settori dell'aerospazio. Nel campo dei sistemi avionici per il telerilevamento, DigiSky ha sviluppato soluzioni proprietarie pronte per essere commercializzate ed utilizzate dalla rete delle società di lavoro aereo affiliate. Anche grazie al partner strategico Altec, la nostra esperienza copre l'intera catena del valore del monitoraggio aereo, dalla pianificazione della missione alla consegna di analisi e modelli a valore aggiunto.



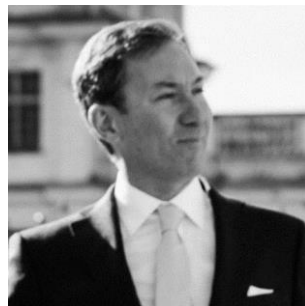
IL TEAM



CARLO CAIAFFA
President
Corporate Strategy &
Business Development



PAOLO PARI
Co-founder
Technology & Innovation



ALESSANDRO ROVERA
Co-founder
Corporate Strategy &
Business planning



GIOVANNI SAVOLDELLI
Partner
Airforce Pilot Officer
UAV Specialist



VERONICA SPADONI
Innovation Manager
Business Advisor

Advisors



MAURIZIO GILI
M&A, Tax & Account



GIORGIO LESAGE
Industrial Senior Advisor



AVV. MASSIMO SCALARI
Legal & Finance



MAURIZIO CHELI
Former Astronaut
Euro Fighter Chief Test pilot



AVV. FABRIZIO CASSELLA
Rector Aosta University



SKY GATE