

INFORMAZIONI
PROPRIETARIE

Incontro Comune di Torino

Progetto «La Città dell’Aerospazio» Alcuni Elementi

Il Progetto: Principio Ispiratore (1/2)

- La creazione di un vero e proprio **ecosistema dell'aerospazio** all'interno del quale possano fondersi sinergicamente i temi della **Formazione**, della **Ricerca**, dell'**Innovazione e dell'Impresa**, lungo l'intera catena del valore che caratterizza questo settore (**Accademia-Startup-PMI-Grandi Player**), non trascurando gli aspetti **culturali**, **turistici** e di **promozione sociale**

1



**Ricerca,
Innovazione,
Impresa e
Formazione**



- Nuovo polo tecnologico e formativo:
 - ✓ Laboratori *indoor* e *outdoor* dedicati alla ricerca sulle innovative tematiche aerospaziali, coniugate alle sfide della competitività e sostenibilità;
 - ✓ Attività di ricerca congiunta e «*cross-fertilization*» tra Accademia, Industria, Centri di Ricerca.

PROPRIETARIE
2



**Rigenerazione
Urbana**



- Una iniziativa di recupero di fabbricati industriali articolata su criteri di sostenibilità ambientale e indipendenza energetica;
- Creazione di servizi a sostegno delle attività accademiche ed industriali, aperte alla cittadinanza;
- Creazione di nuove aree verdi per uso pubblico e sviluppo residenziale articolato su criteri di sostenibilità ambientale

3



**Cultura,
Ambiente e
Società**



- Due centri museali di ultima generazione dedicati rispettivamente alla storia e alle sfide tecnologiche dell'aeronautica e della esplorazione spaziale, strettamente connesso ai luoghi dell'industria e del territorio

Il Progetto: Principio Ispiratore (2/2)

- Consolidare e sviluppare in un'unica sede l'Ecosistema Piemontese per l'Aeronautica e lo Spazio, riconosciuto a livello internazionale

Top players / System integrators

Campus



Accademia



Training



Research / Innovation Labs



Start Up & PMI



Stakeholder



ENTI PUBBLICI & SOGGETTI ISTITUZIONALI



UNIVERSITA', ASSOCIAZIONI ED ENTI DI FORMAZIONE & DI RICERCA



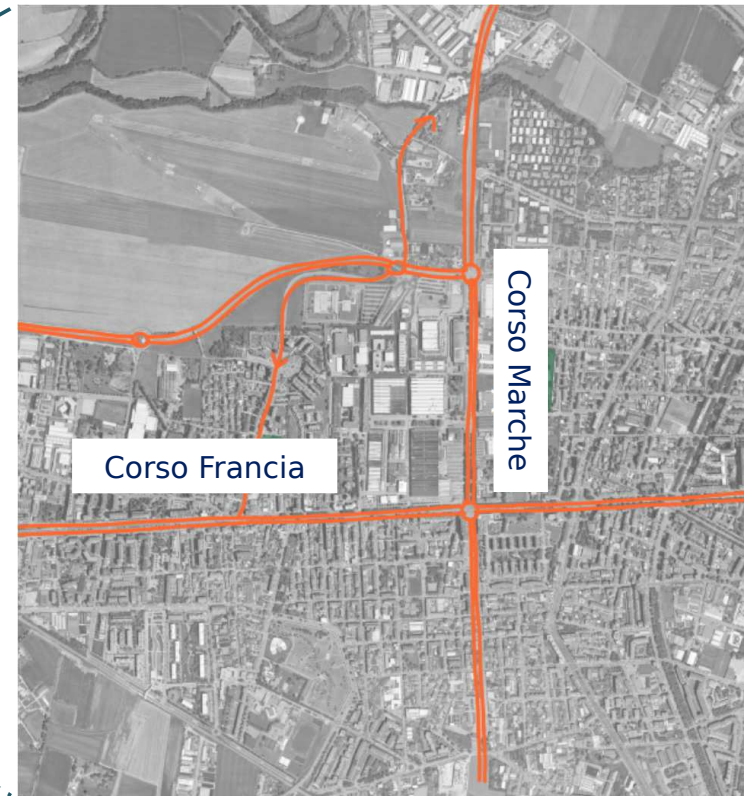
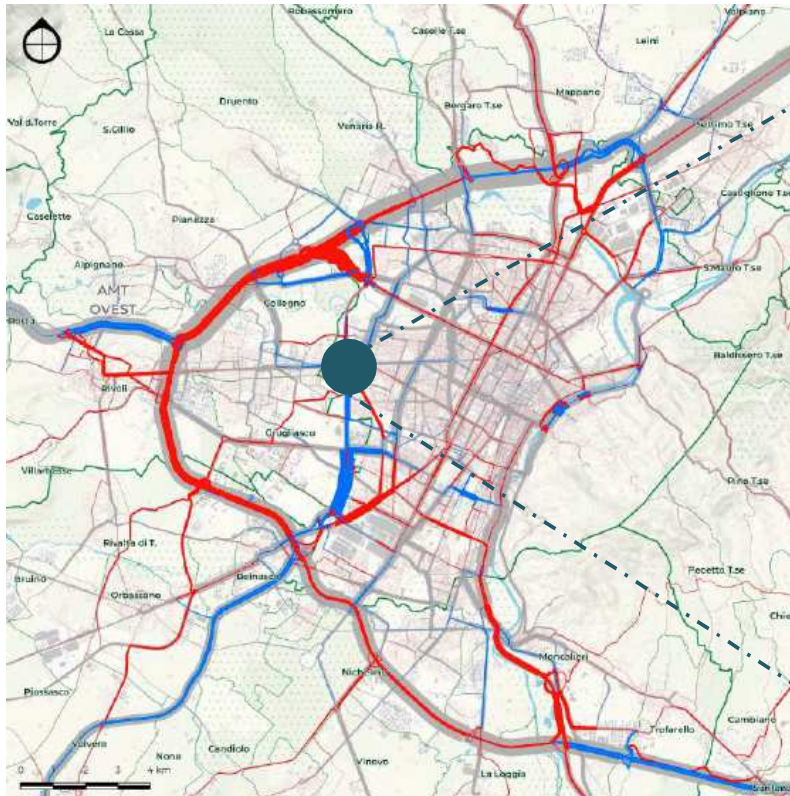
GRANDI PLAYER & PMI DEL SETTORE



Illustrative only

INFRASTRUTTURE PROPRIETARIE

La Collocazione sul Territorio



PORTA E NODO DI INTERSCAMBIO

- Quadrante urbano ovest **fortemente dinamico**
- Nodo Corso Francia / Corso Marche **polarità** di importanza primaria
- Scenario di riferimento: «**Asse integrato metropolitano**» (Corso Marche) fino a Mirafiori Sud – svincolo A55

Le Aree

C.so Marche/C.so Francia/Aeroporto Torino Aeritalia



INFORMAZIONI PROPRIETARIE

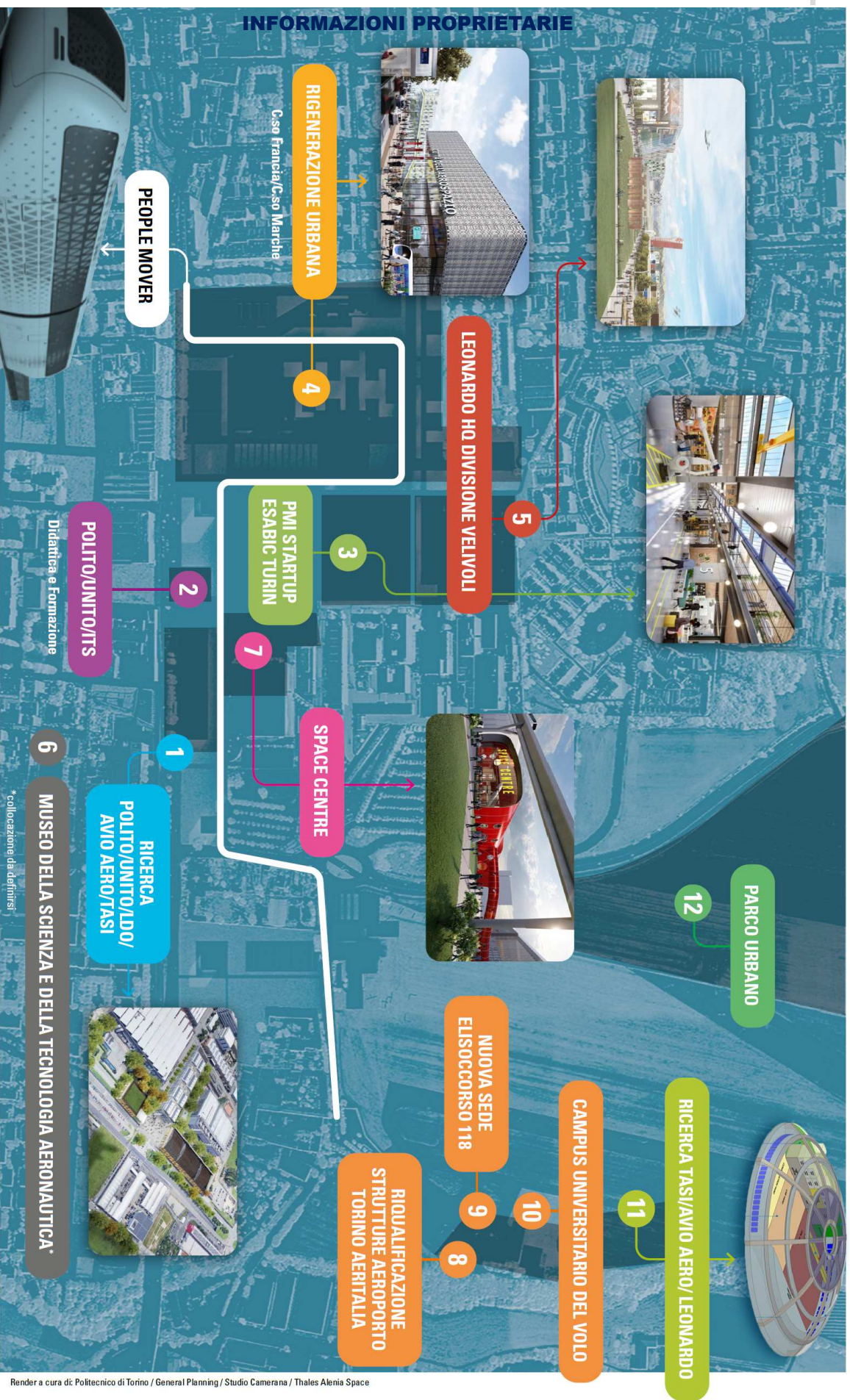


OLTRE 1 MILIONE DI MQ

— Perimetro del Progetto

LA FUTURA CITTÀ DELL'AEROSPAZIO

INFORMAZIONI PROPRIETARIE



Le Tematiche di Sviluppo Tecnologico



Un booster per le filiere Nazionali

• Programmi aeronautici: circa 1700 fornitori

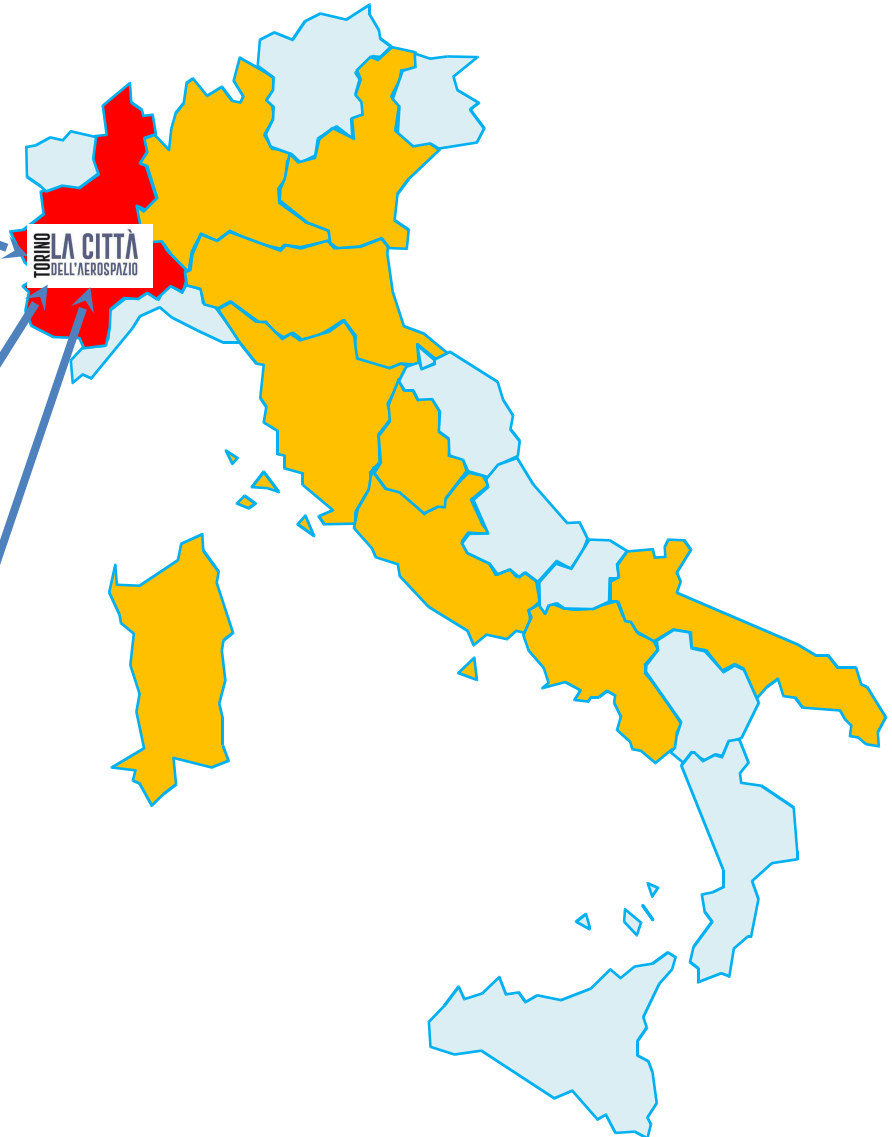
- EFA e LTE
- F-35 JSF
- Tempest e future fighters
- C-27J e future airlifters
- Euro Drone

Programmi di propulsione: circa 1000 fornitori

- Sistema ibrido Catalyst
- Open rotor RISE
- 6th gen fighter engine
- Tecnologie H2

Programmi Spaziali: oltre 400 fornitori

- International Space Station & Commercial Stations in LEO
- Lunar Gateway and Lunar Surface Pressurized Elements
- Scientific Satellites
- Lunar and Martian Robotic Exploration EL3, ExoMars and Mars Sample Return
- Reusable re-entry systems (Space Rider, ..)



Un Partenariato Pubblico Privato

- L'operazione è concepita in *partenariato pubblico privato* dove la **Regione promuove e coordina** un'iniziativa **strategica di interesse pubblico** in sinergia con tutti gli *stakeholder* del metaprogetto «Città dell'Aerospazio»

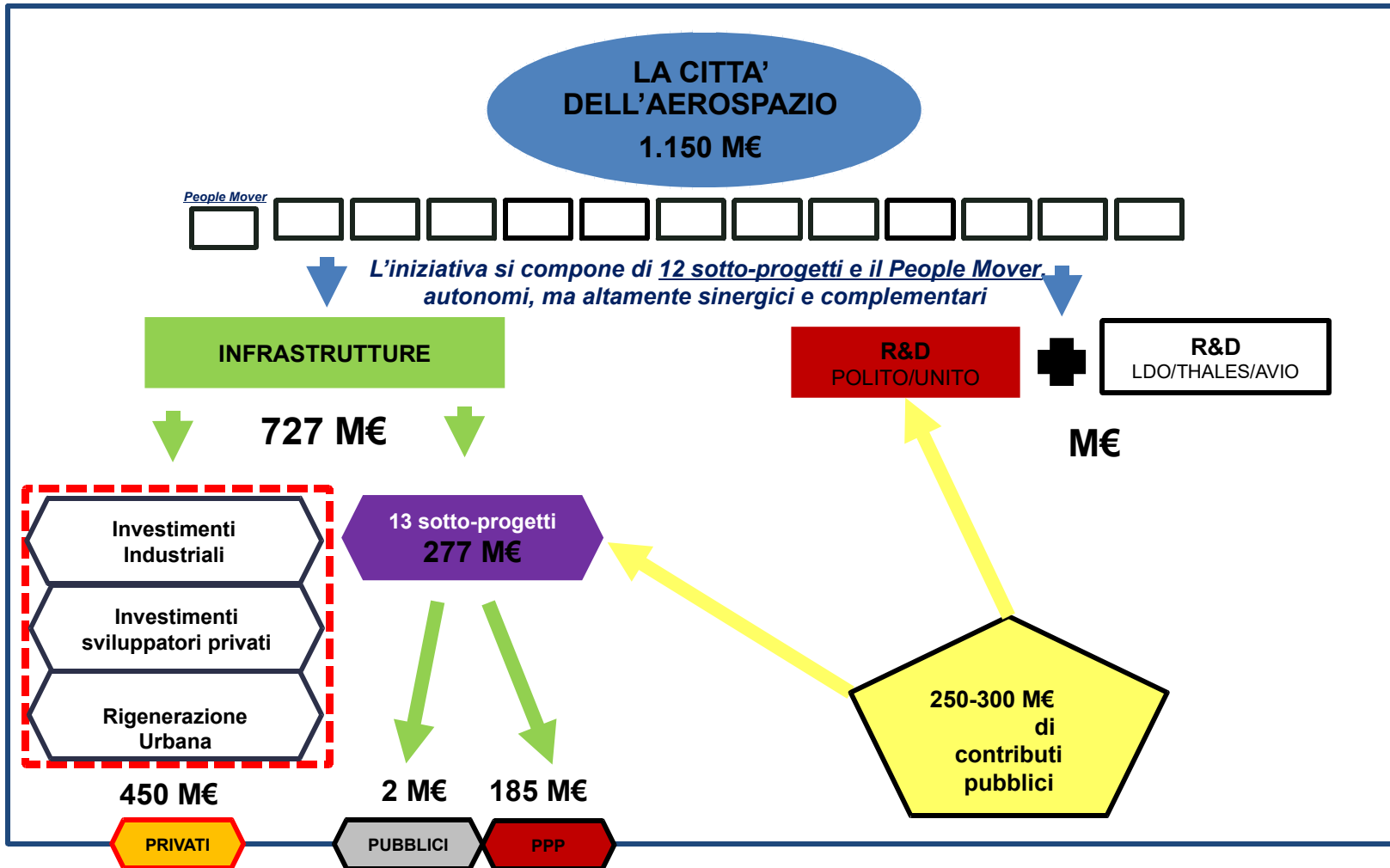


- I singoli **sotto-progetti**, *sinergici ma indipendenti*, potranno essere sviluppati in funzione delle proprie caratteristiche su iniziativa **pubblica**, in **PPP** o direttamente in **forma privata**

Gli Investimenti Complessivi

Funding pubblico e Privato

Illustrative only



INFORMAZIONI PROPRIETARIE

La Citta dell'Aerospazio



INFORMAZIONI PROPRIETARIE

Dove la tecnologia trova il suo spazio e dove decolla il futuro











