 10.10.24

 Droni e Mobilità Aerea Avanzata

# Ricerca in Italia e in Europa per lo sviluppo del settore droni

**Paola Olivares**

Direttrice, Osservatorio Droni e Mobilità Aerea  
Avanzata – Politecnico di Milano

[paola.olivares@polimi.it](mailto:paola.olivares@polimi.it)

## MISSION

L'Osservatorio Droni e Mobilità Aerea Avanzata – frutto dell'**unione delle competenze** del Dip. di Ingegneria Gestionale e del Dip. di Scienze e Tecnologie Aerospaziali – nasce nel 2019 e si propone come **punto di riferimento terzo e stabile** per lo studio e il monitoraggio del **settore degli UAS**, garantendo un **confronto qualificato indipendente** tra tutti gli attori coinvolti



### RICERCA

Sviluppare **solide evidenze empiriche** per aiutare gli attori del mercato a comprendere le opportunità offerte dalla tecnologia



### NETWORKING

Favorire il **confronto pre-competitivo** tra imprese della domanda, dell'offerta e le istituzioni



### COMUNICAZIONE

**Creare cultura**, diffondere conoscenza e **dare visibilità** ai progetti delle imprese che partecipano all'iniziativa



### AGGIORNAMENTO CONTINUO

Essere un **punto di riferimento** per gli attori che vogliono rimanere aggiornati sui temi dei droni e della mobilità aerea avanzata

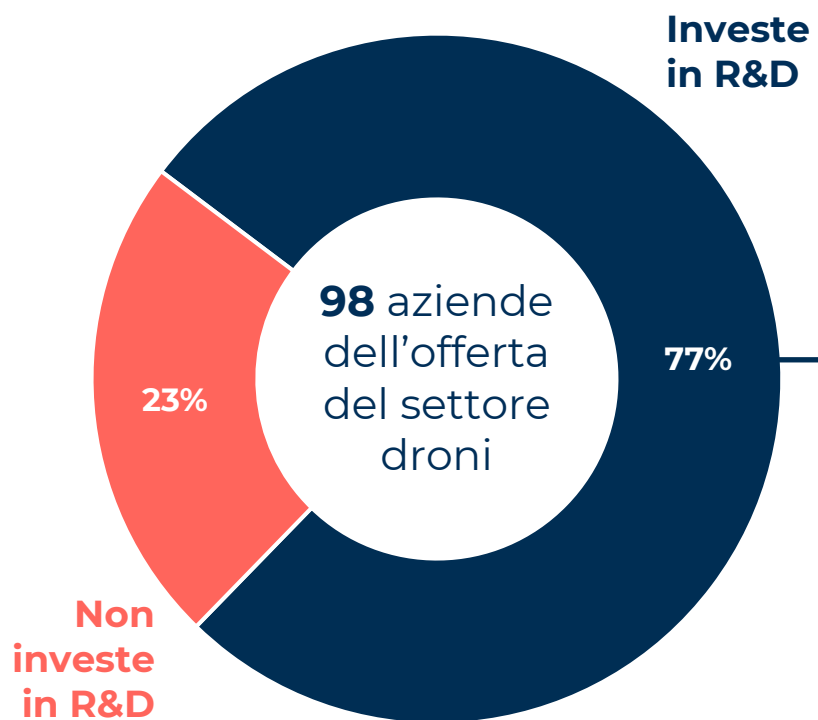


**Italia**



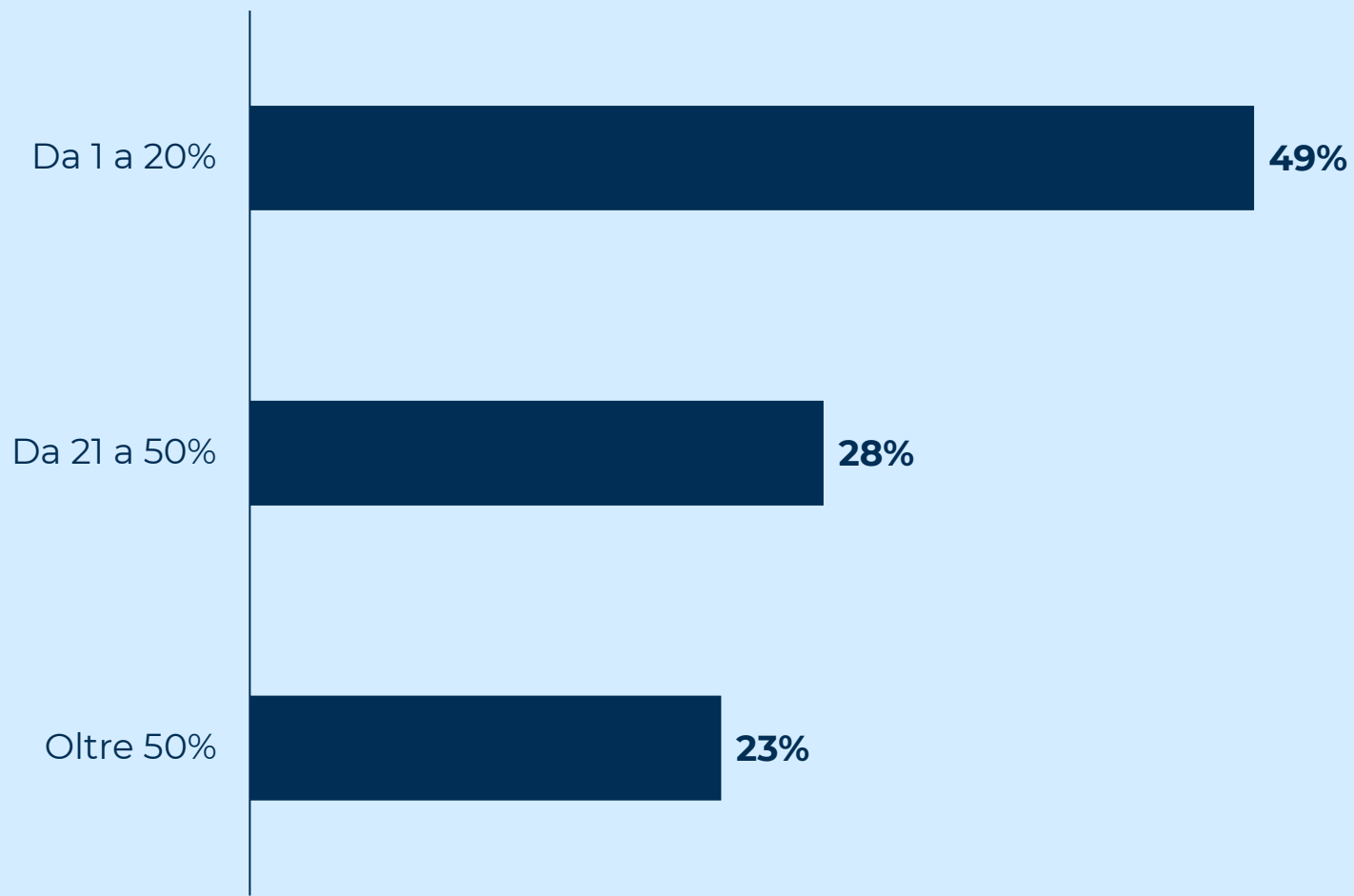
**Europa**

## Gli investimenti in Ricerca e Sviluppo delle aziende del settore droni

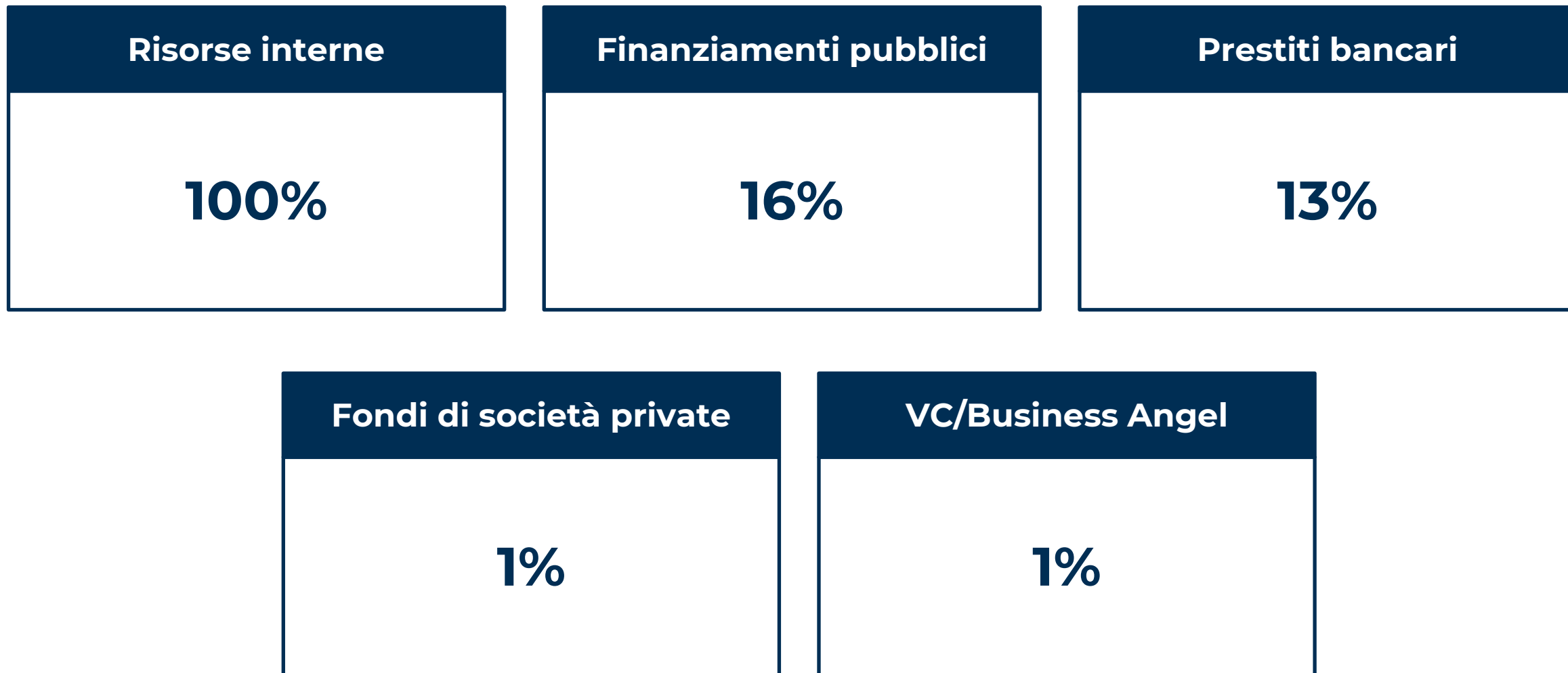


### Qual è stata la % di spesa in R&S dedicata ai droni?

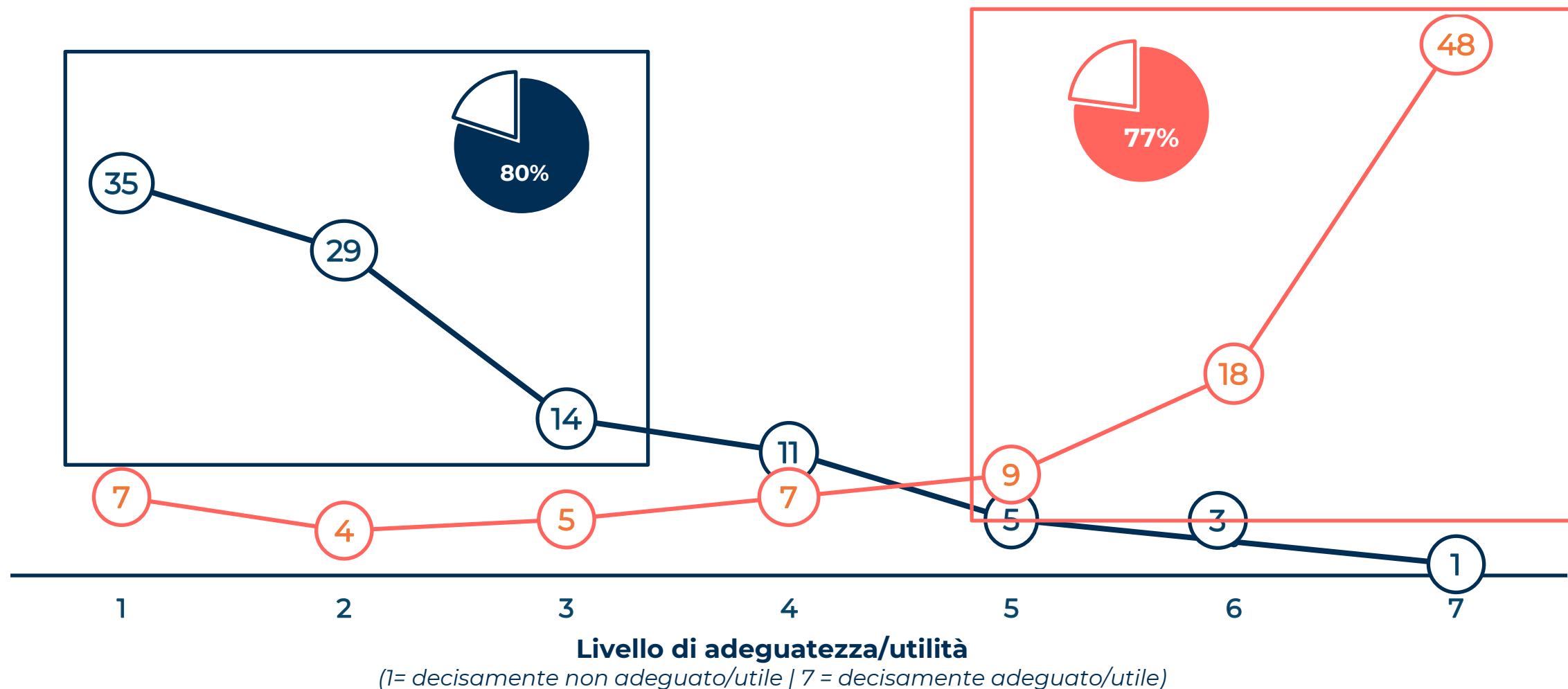
(% rispetto al fatturato)



## Le fonti di finanziamento delle attività di R&S



### Adeguatezza del livello di finanziamento pubblico Utilità di un'azione strategica nazionale





Italia



Europa

# Quanti sono i bandi UE e i fondi associati assegnati a progetti relativi alla tecnologia droni (UAS)?



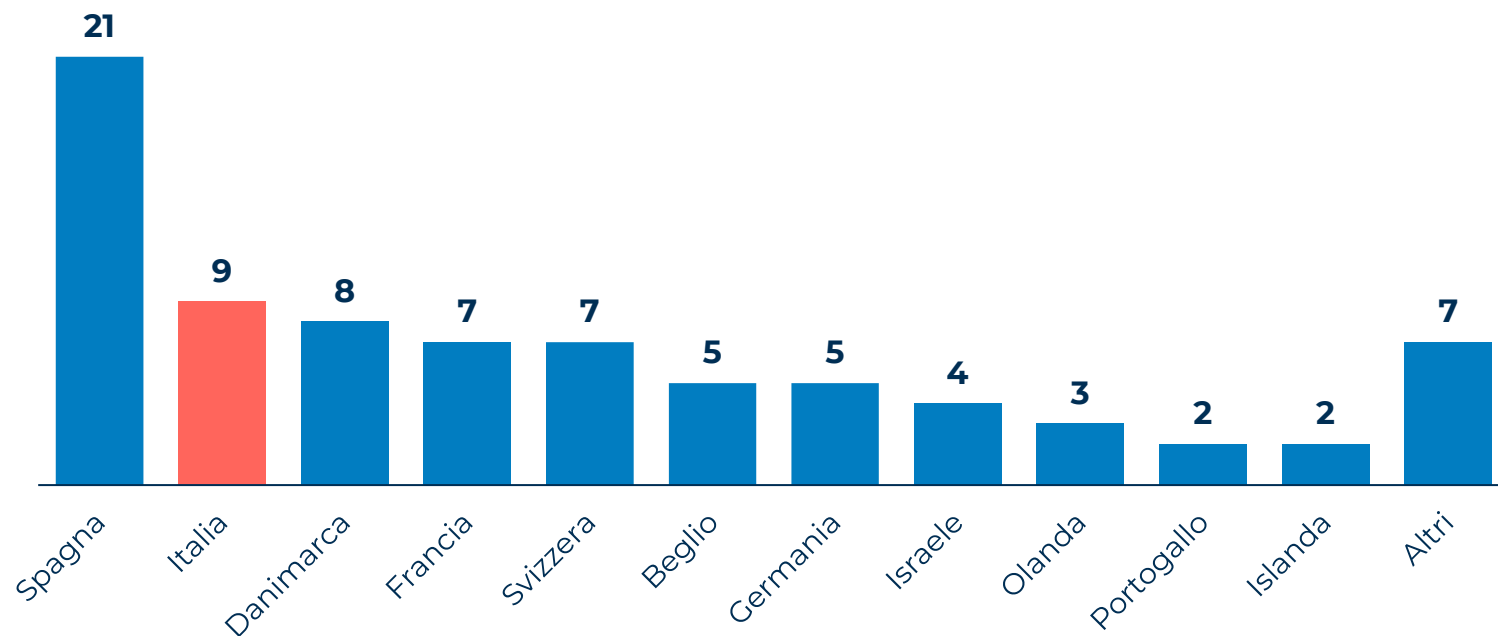
\*\*Integrazione con analisi dei Word Programme 2021-2022



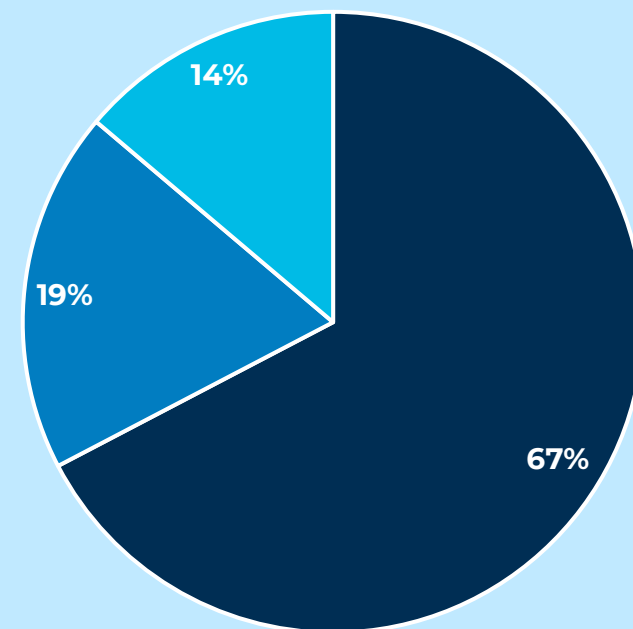
Le imprese italiane **coordinano l'11% dei bandi UE** dedicati alla tecnologia **UAS**

Nazione del coordinatore del bando

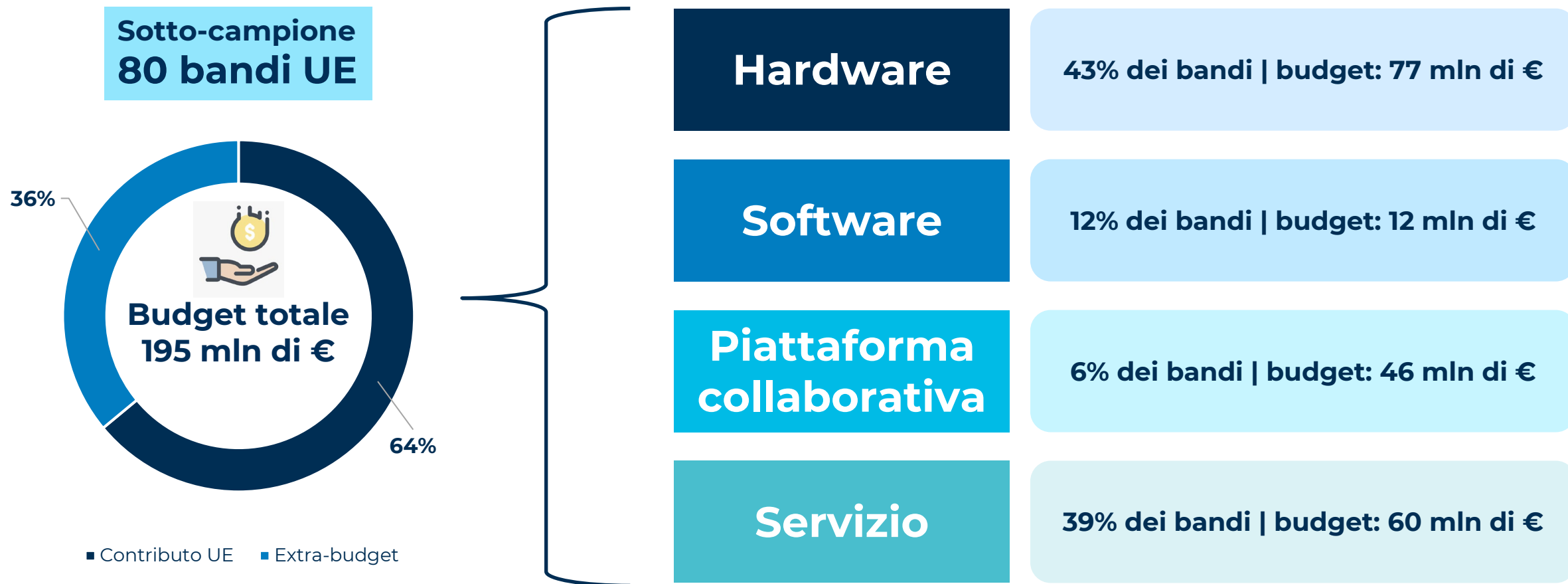
(sotto-campione: 80 bandi)



Categoria del coordinatore



**I finanziamenti UE puntano sull'hardware innovativo.** Elemento importante per un settore emergente come quello dei droni





 10.10.24

 Droni e Mobilità Aerea Avanzata

# Ricerca in Italia e in Europa per lo sviluppo del settore droni

**Paola Olivares**

Direttrice, Osservatorio Droni e Mobilità Aerea  
Avanzata – Politecnico di Milano

[paola.olivares@polimi.it](mailto:paola.olivares@polimi.it)