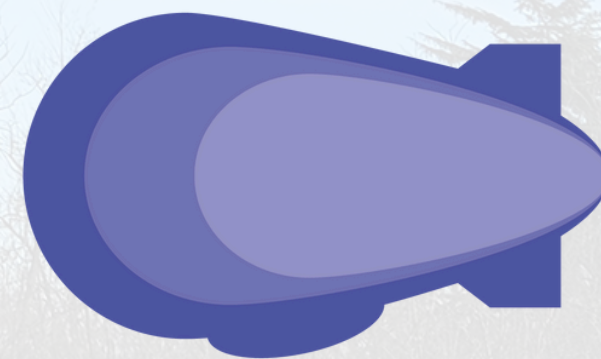


FLO FLEET

floating fleet



Soluzioni aeree per un monitoraggio preciso ed efficiente nel settore energetico e oltre.

Problemi industria energetica



80%

Perforazioni fallite

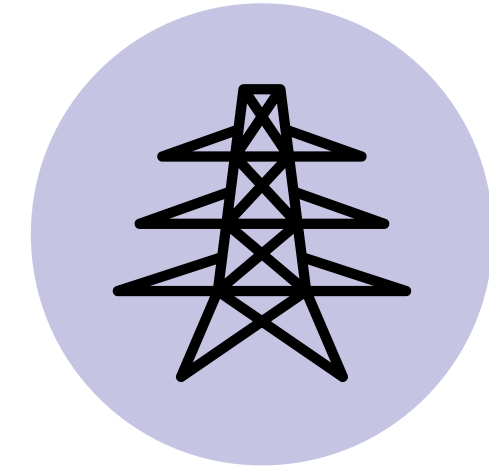
Per imprecisioni nei dati
geofisici



3 Mid

Tonnellate di CO2

Immesse nell'ambiente a causa di
perdite nelle condutture.

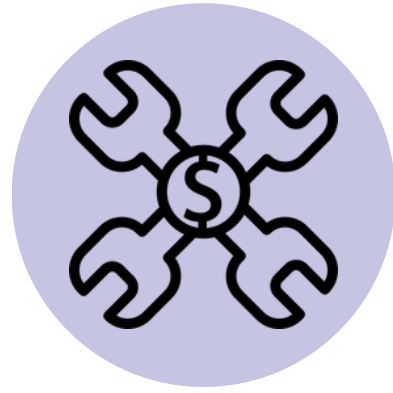


15%

Energia persa

Lungo gli elettrodotti

Il monitoraggio aereo è un aspetto chiave per migliorare, però...



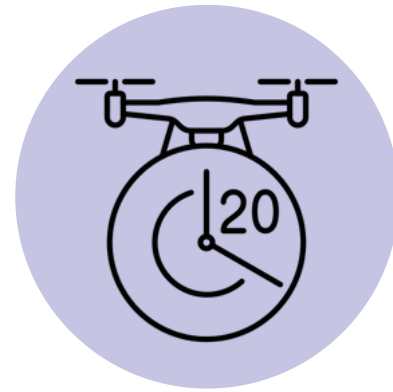
**Alti
costi operativi
~\$150/km**



**Velocità minima
elevata**



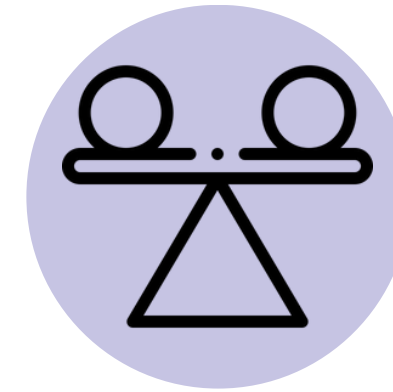
**Elevato impatto
ambientale
~300l/h**



**Durata di volo
troppo breve**



**Bassa capacità
di carico**



**Vibrazioni e
instabilità**

... i velivoli attuali non permettono di risolvere il problema.



La rivoluzione di FloFleet



DIRIGIBILI IBRIDI

Combinano la forza aerostatica e la forza aerodinamica per aumentare la stabilità e la durata di volo.

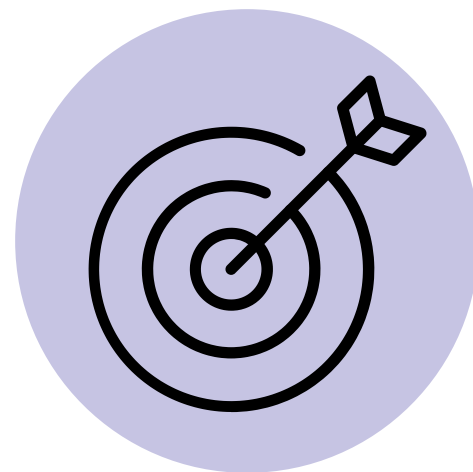
La soluzione di nuova generazione



Basso costo

50%

Rispetto ai velivoli
tradizionali.



Preciso

10x

Rispetto alle attuali ispezioni
geofisiche.



Emissioni zero

100%

Rispetto ad elicotteri
e aerei.



Costruito sulle necessità dei clienti



Autonomia
di volo

1 settimana

Carico
massimo

35 kg

Velocità di
crociera

8 m/s

Massimo
vento

12 m/s

Specifiche tecniche

DATA SHEET

Fabric

Urethane

Electric motors

GreenJets Ducted Fan

Gas

Helium (inert gas)

Solar panels

Organic solar panels

Electronics

CPU+GPU

Battery pack

25+ kWh

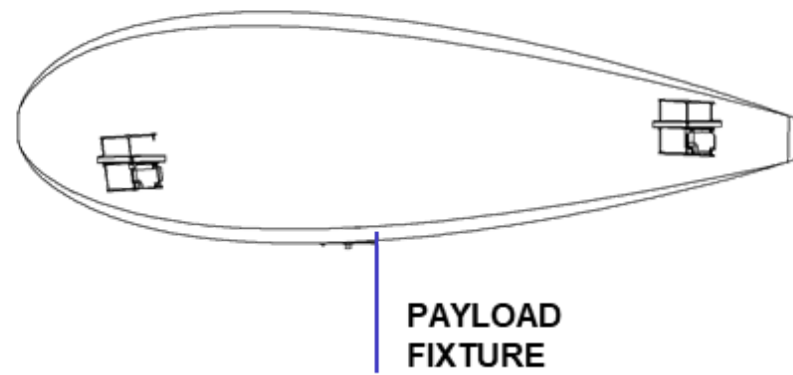
Telcom

SatCom, SatNav
Starlink, Eutelsat

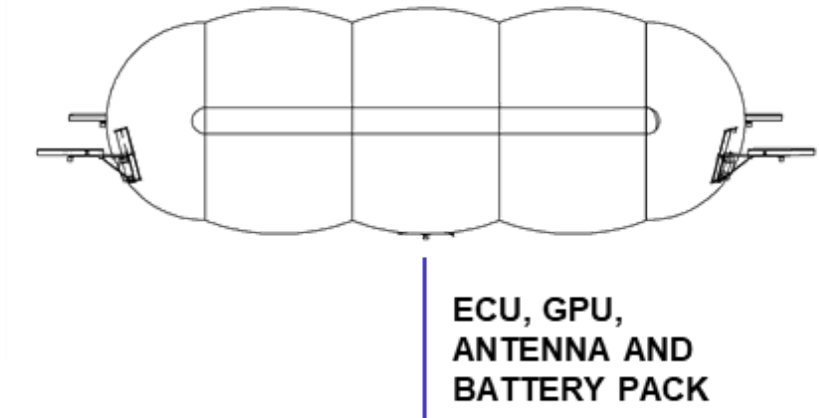
CySe

CISCO Umbrella
(under test)

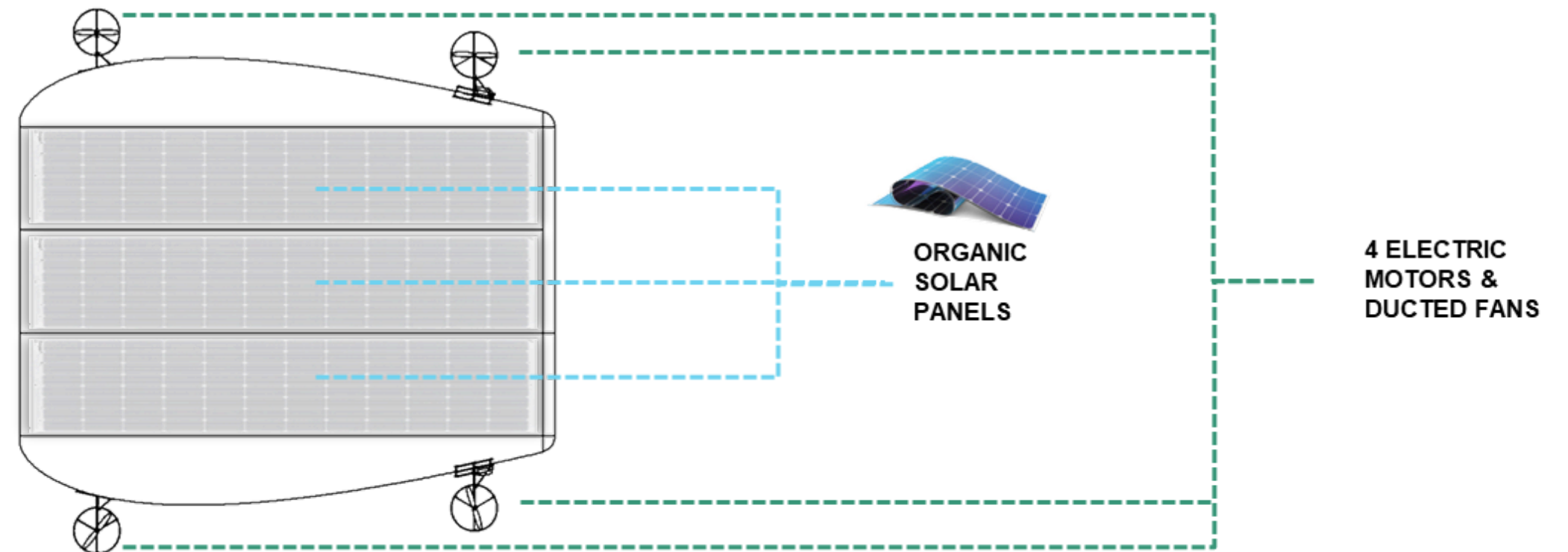
LATERAL VIEW



FRONT VIEW



TOP VIEW



Un mercato in rapida crescita

Alto tasso di crescita

CAGR
15.8%

TAM

Mercato globale dei servizi aerei:

€ 81.9 bn

SAM

Mercato servizi settore energetico:

€ 13.8 bn

SOM

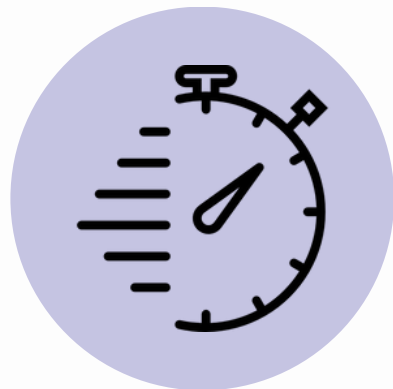
Quota di mercato di FloFleet entro il 2028:

€ 87 million



Cosa diamo ai clienti?

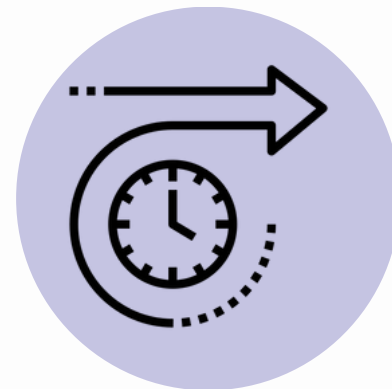
Offriamo i dirigibili come servizio



Breve termine

Accordo a breve termine per operazioni specifiche, ideale per rilevamenti geofisici.

Da **1,000** €/h



Lungo termine

Accordo a lungo termine per il monitoraggio, ideale per l'ispezioni estese.

Da **300** €/h



Analisi dati

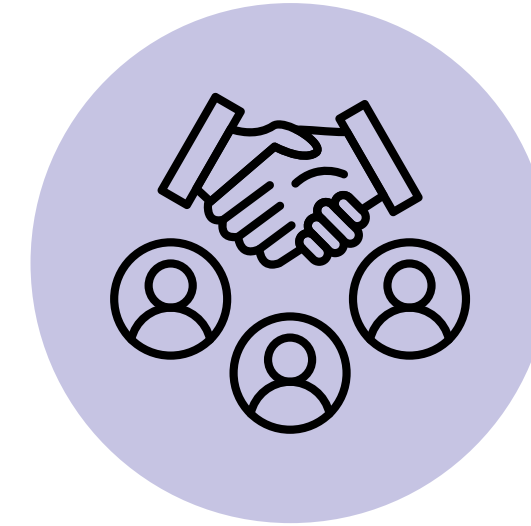
Servizio personalizzato con velivoli su misura e servizi dedicati aggiuntivi.

Custom

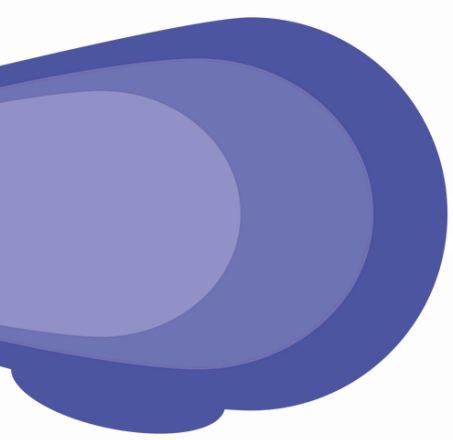
Settore energetico e oltre!



**Vendita
diretta nel
settore
energetico**

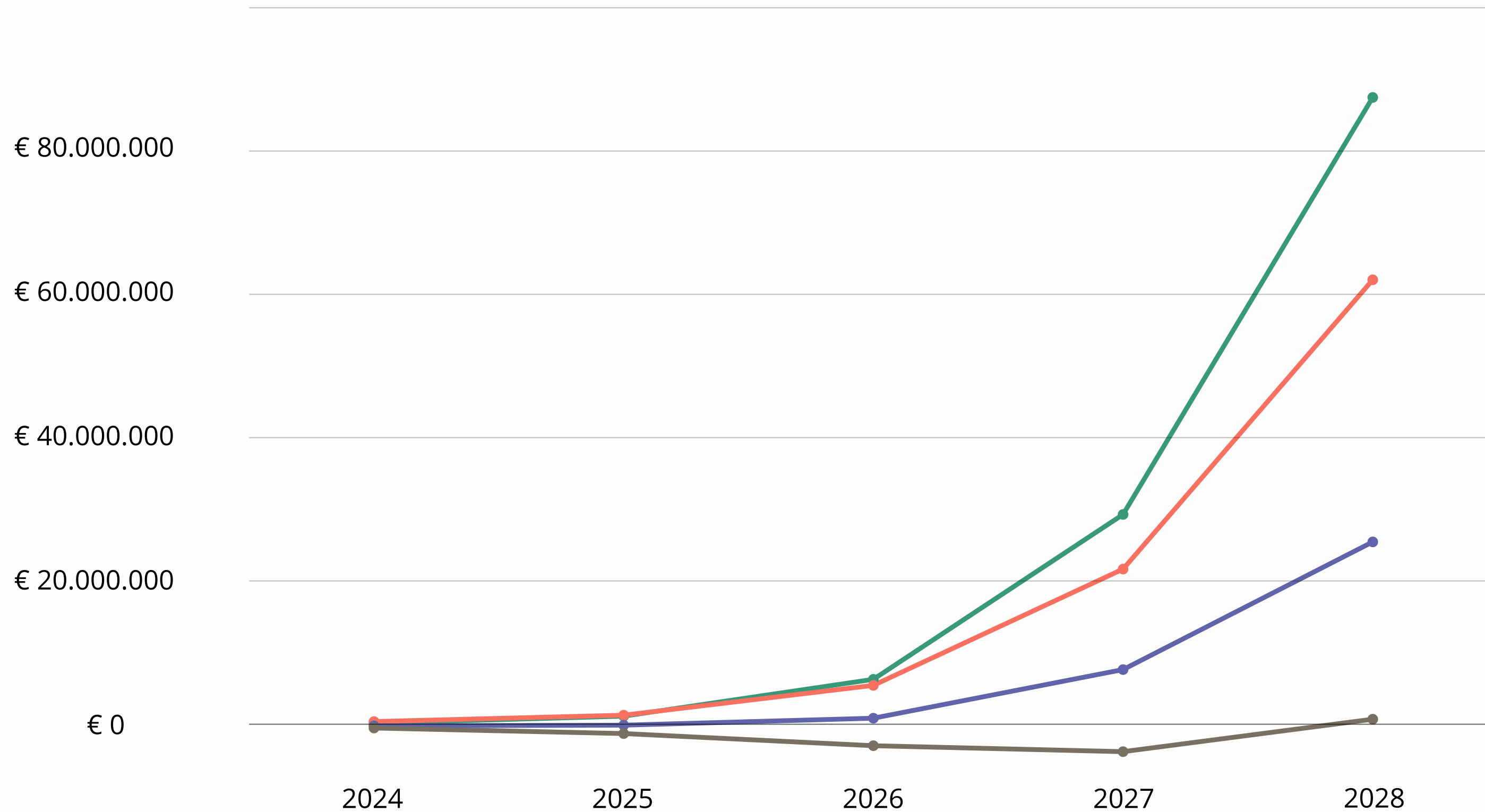


**Società in
franchising in
altri mercati**

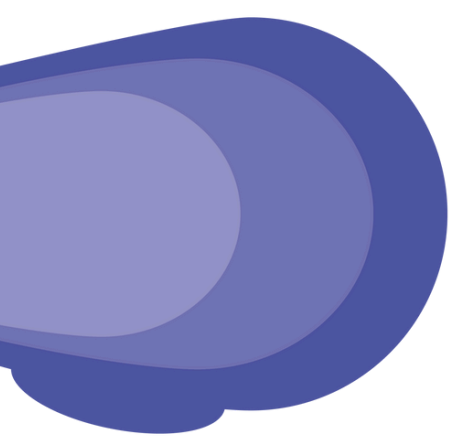


Proiezioni finanziarie FloFleet

Ricavi Costi EBITDA Cassa Finale



Maggiori informazioni nelle slide di backup



Non siamo i soli nel settore dei dirigibili



KELLUU

HyLight

h-aero[®]

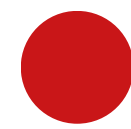
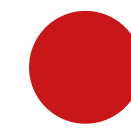
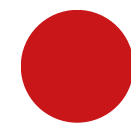
cloudline

Range

Endurance

Automation

Cost



Un team diversificato



Andrea Cecchi
CEO - Automation
Engineer



Giulia Fasoli
CTO HW -
Automation Engineer



Andrea Buson
CTO SW - Computer
Scientist



Giulio Fini
LT Colonel AM & USAF
EX CEO BABCOCK



Enrico Bossi
Financial Advisor

Di cosa abbiamo bisogno per raggiungere TRL 9

Attrezzature

Noleggio di hangar, attrezzature e conformità con le normative per i produttori di UAV.

Sviluppo

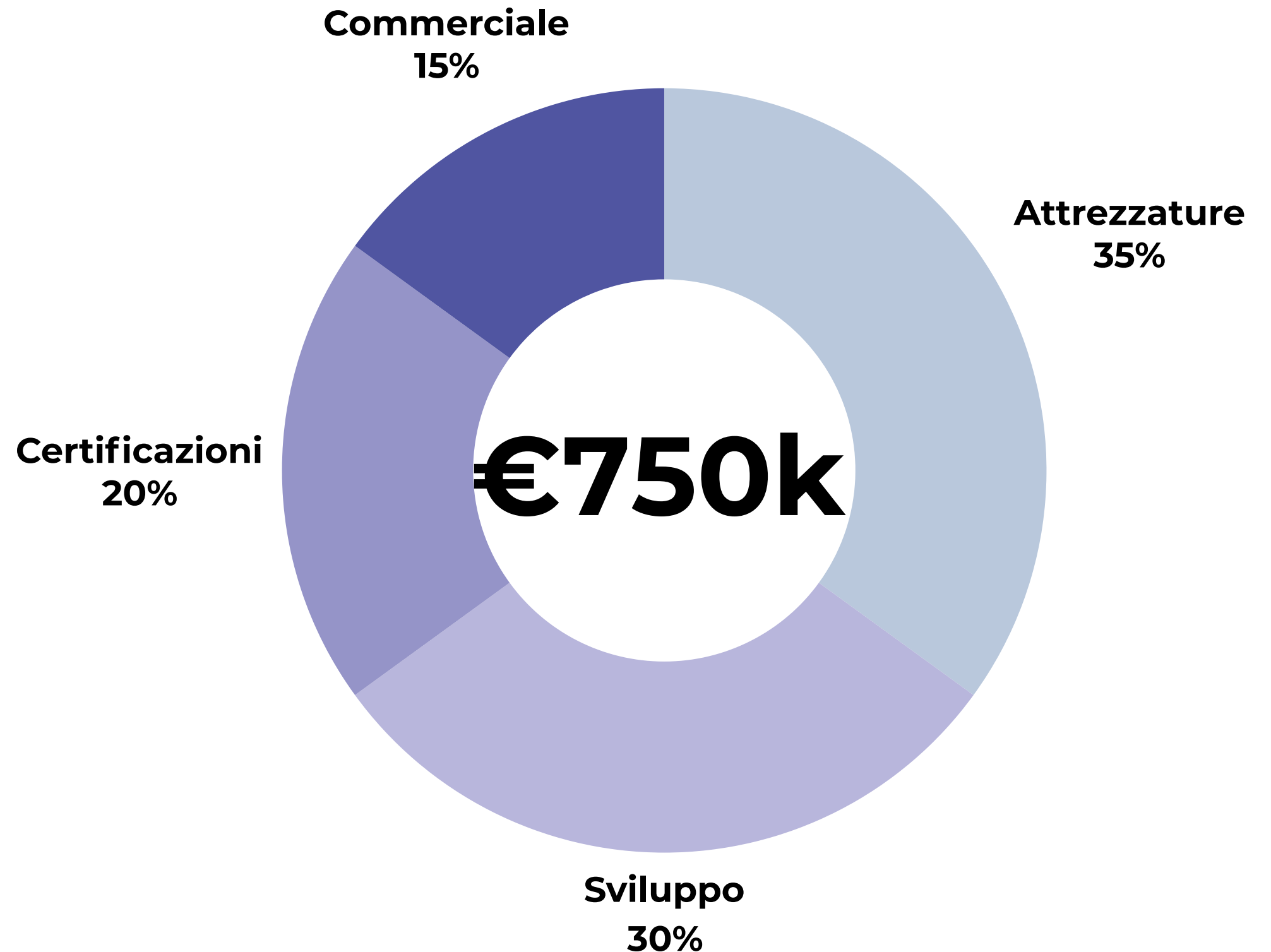
Sviluppo del nuovo velivolo e del sistema di compressione dell'elio.

Certificazioni

Certificazioni degli aeromobili con FAA e EASA.

Commerciale

Sviluppo commerciale nel settore delle analisi geofisiche in USA.



Solo con FloFleet abbatti i rischi dell'80%

Attraverso la campagna di crowdfunding sostenuta da Regione Lombardia, FloFleet raccoglierà €500.000.



Incentivi per gli Investitori

Esclusiva FloFleet



Rischio dimezzato

50%

Regione Lombardia garantisce il 50% dell'investimento in caso di liquidazione societaria.



Detrazione fiscale

30%

Per investitori Irpef e Ires.



Contattaci!



Il prossimo passo con
FloFleet

Contattaci

Andrea Cecchi, CEO
andrea.cecchi@flofleet.com

Headquarter

FloFleet srl
Via Sebenico 24
20124, Milano
ITALY

Branch office

FloFleet Ltd
71-75 Shelton Street
Covent Garden, London
WC2H 9JQ UK

Proiezioni finanziarie FloFleet

Ipotesi

- costo velivolo: € 70.000
- costo orario di una persona per gestire il velivolo € 175/h
- €1000/h per contratti a breve termine
- €300/h per contratti a lungo termine

	2024	2025	2026	2027	2028
Revenue	€ 144.000	€ 1.128.000	€ 6.264.000	€ 29.280.000	€ 87.480.000
EBITDA	-€ 226.238	-€ 131.886	€ 839.952	€ 7.626.013	€ 25.448.462
Cassa Finale	-€ 530.458	-€ 1.302.624	-€ 2.999.092	-€ 3.829.979	€ 699.083
Costi	€ 370.238	€ 1.259.886	€ 5.424.048	€ 21.653.987	€ 62.031.538
Active airships	1	3	10	33	92

Regolamentazioni:

Stiamo ottenendo l'approvazione per i nostri primi voli in Europa al fine di ottenere il permesso di volare in aree rurali e vicino a infrastrutture energetiche.

Entro la fine del 2025, puntiamo a ottenere il LUC, che ci permetterà di condurre voli senza dover richiedere autorizzazioni alle entità nazionali aderenti a EASA.

Stiamo investendo anche nelle certificazioni negli Stati Uniti con la FAA, ottenendo la certificazione BVLOS entro il primo trimestre del 2026.



Primi ricavi e lettere di intenti (LOI) da grandi players

Partnerships



LOI



Premi



Contratti

+ € 15k
di ricavi
nel 2024