

Cybersecurity e Data Protection: l'evoluzione del contesto e lo scenario di mercato in Italia

Alessandro Piva

Direttore Osservatorio

Cybersecurity & Data Protection

Politecnico di Milano



Alessandro Piva

👤 Direttore

📍 Osservatorio Cybersecurity & Data Protection

alessandro.piva@polimi.it



L'Osservatorio intende rispondere al bisogno di:

- conoscere, comprendere e affrontare le principali problematiche della **Cybersecurity** e della **Data Protection**;
- monitorare l'utilizzo di nuove tecniche e tecnologie a supporto di tale area da parte delle aziende end user



L'Osservatorio si rivolge a tutti coloro che si occupano di Security, da diversi punti di vista:

CIO, CSO, CISO, DPO, Internal Audit, Compliance Manager e Risk Manager

delle principali imprese italiane

**Digital Transformation:
siamo al sicuro?**

2015

2016

2017

2018

2019

**GDPR e Security: un
percorso impervio... a
trazione integrale!**

**Cyber Crime: la
minaccia invisibile
che cambia il mondo**

**Winter is coming:
adapt to react!**



Il mercato information security: il rapporto con il PIL e il mercato digitale



Rapporto tra mercato information security e PIL 2019 (stima): confronto internazionale su 7 Paesi

Rapporto tra mercato information security e PIL italiano



Rapporto tra mercato information security e mercato digitale italiano*



Regno Unito – 0,32%



Germania – 0,29%



Stati Uniti – 0,23%



Francia – 0,20%



Giappone – 0,20%



Spagna – 0,11%



Italia – 0,07%



Il cambiamento di contesto e le nuove modalità di lavoro post Covid-19

54%

Occasione positiva per investire in tecnologie e/o aumentare la sensibilità dei dipendenti aziendali



40%

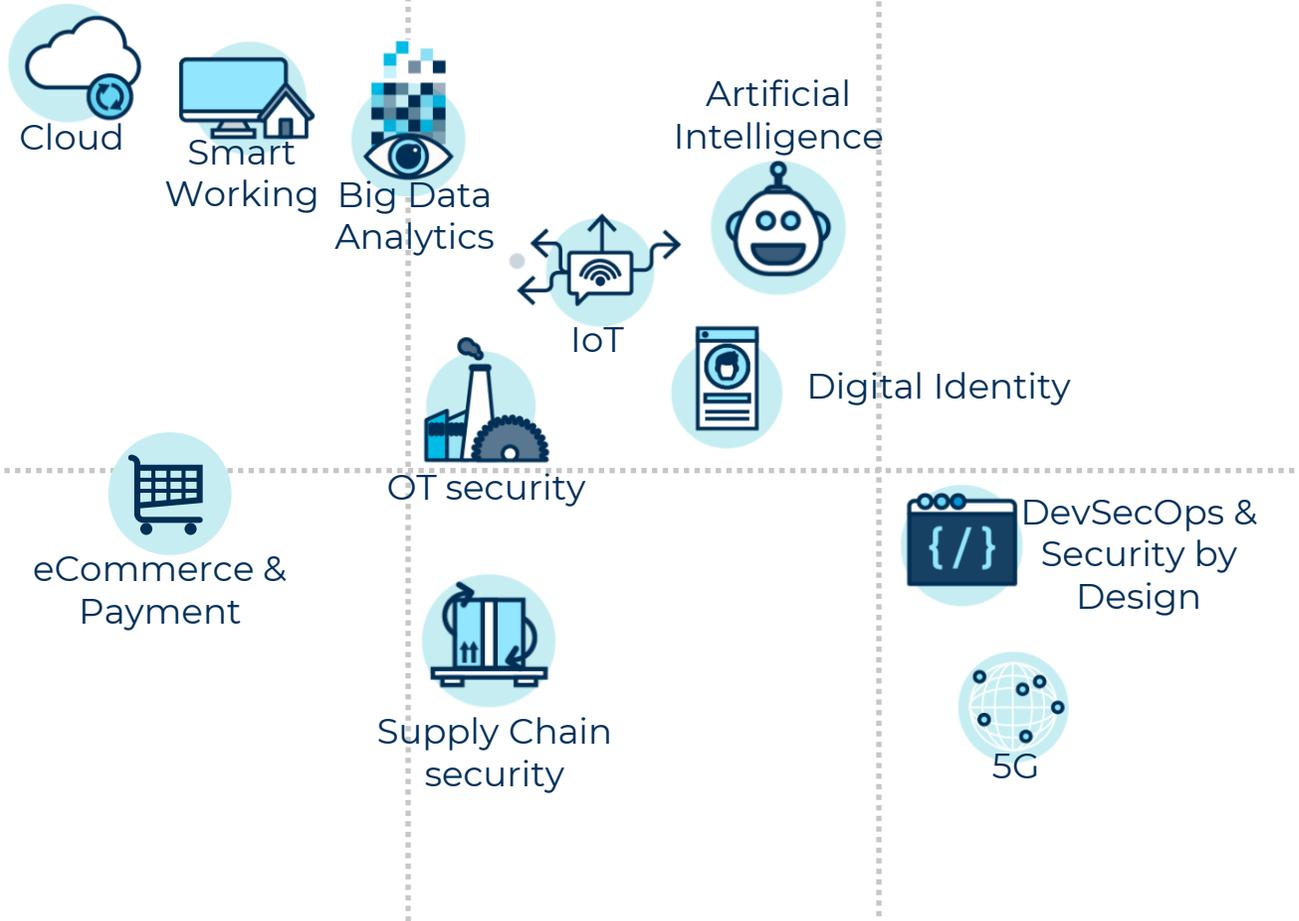
È stato riscontrato un effettivo aumento di attacchi informatici



**IMPATTO SULLA
CYBERSECURITY**

MEDIO/ALTO

BASSO/MEDIO



ATTUALE

1-2 ANNI

3-5 ANNI

**ORIZZONTE
TEMPORALE**

63% Introduzione di policy



62% Adozione di soluzioni a protezione della rete



60% Svolgimento di attività di formazione



49% Adozione di soluzioni a protezione dei device personali



33% Adozione di soluzioni per identificare e rispondere agli attacchi

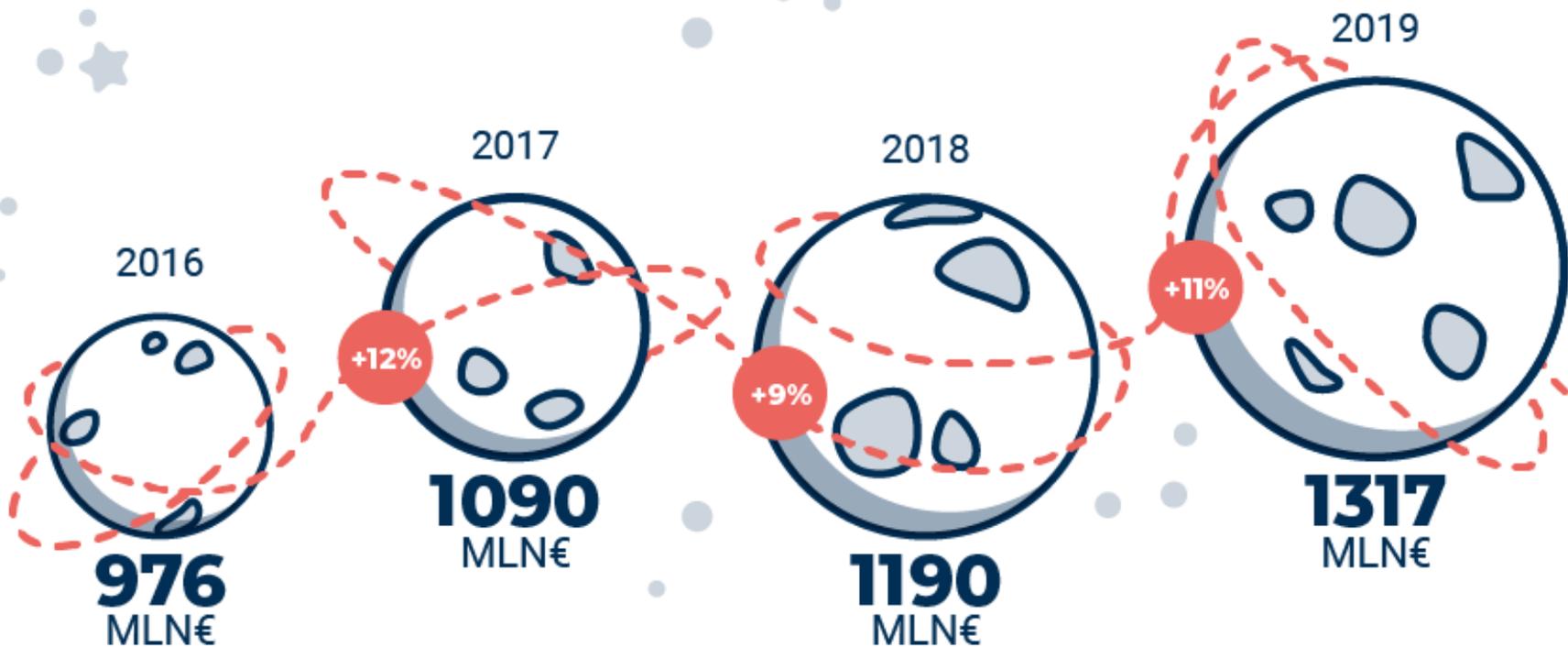


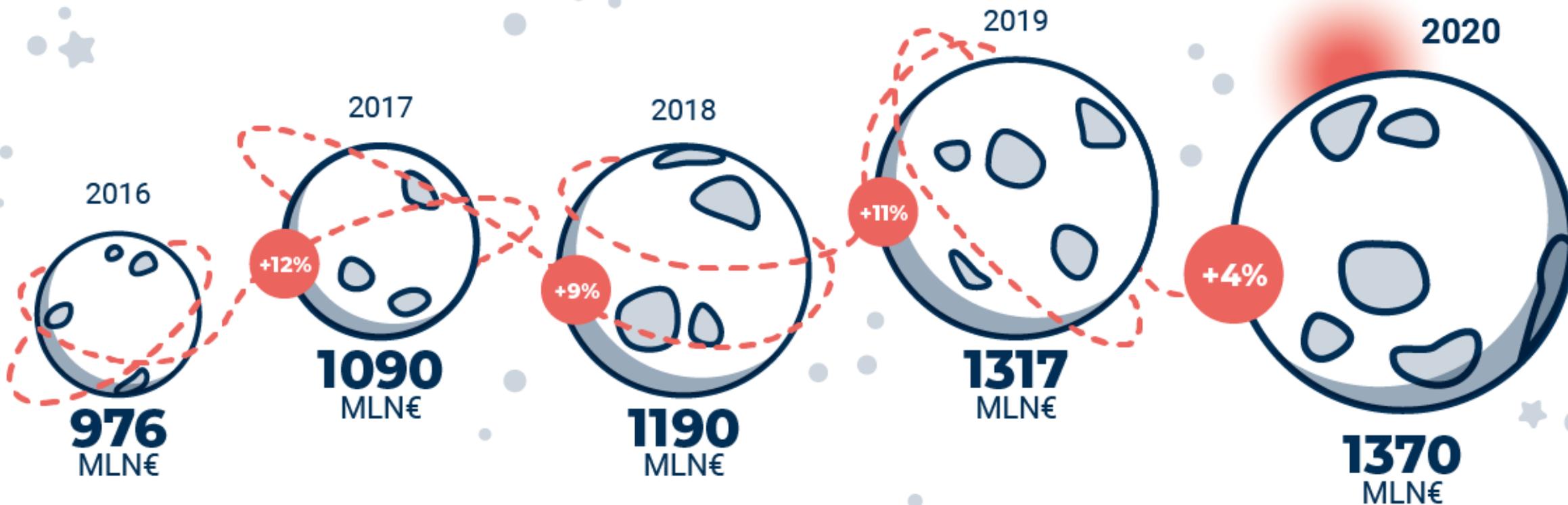
19% Riformulazione delle stime di valutazione del rischio cyber



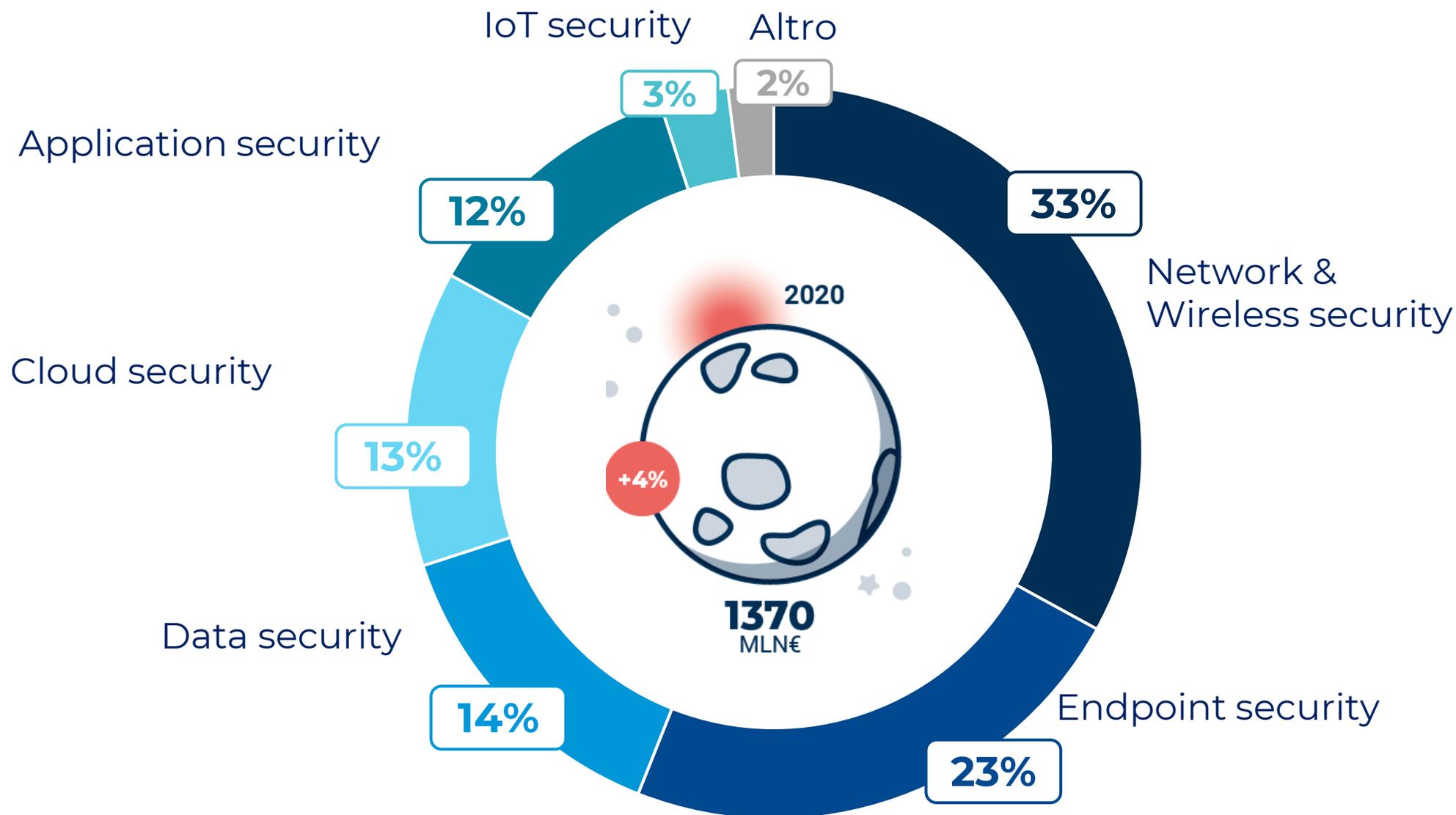
18% Revisione dei rapporti con le terze parti



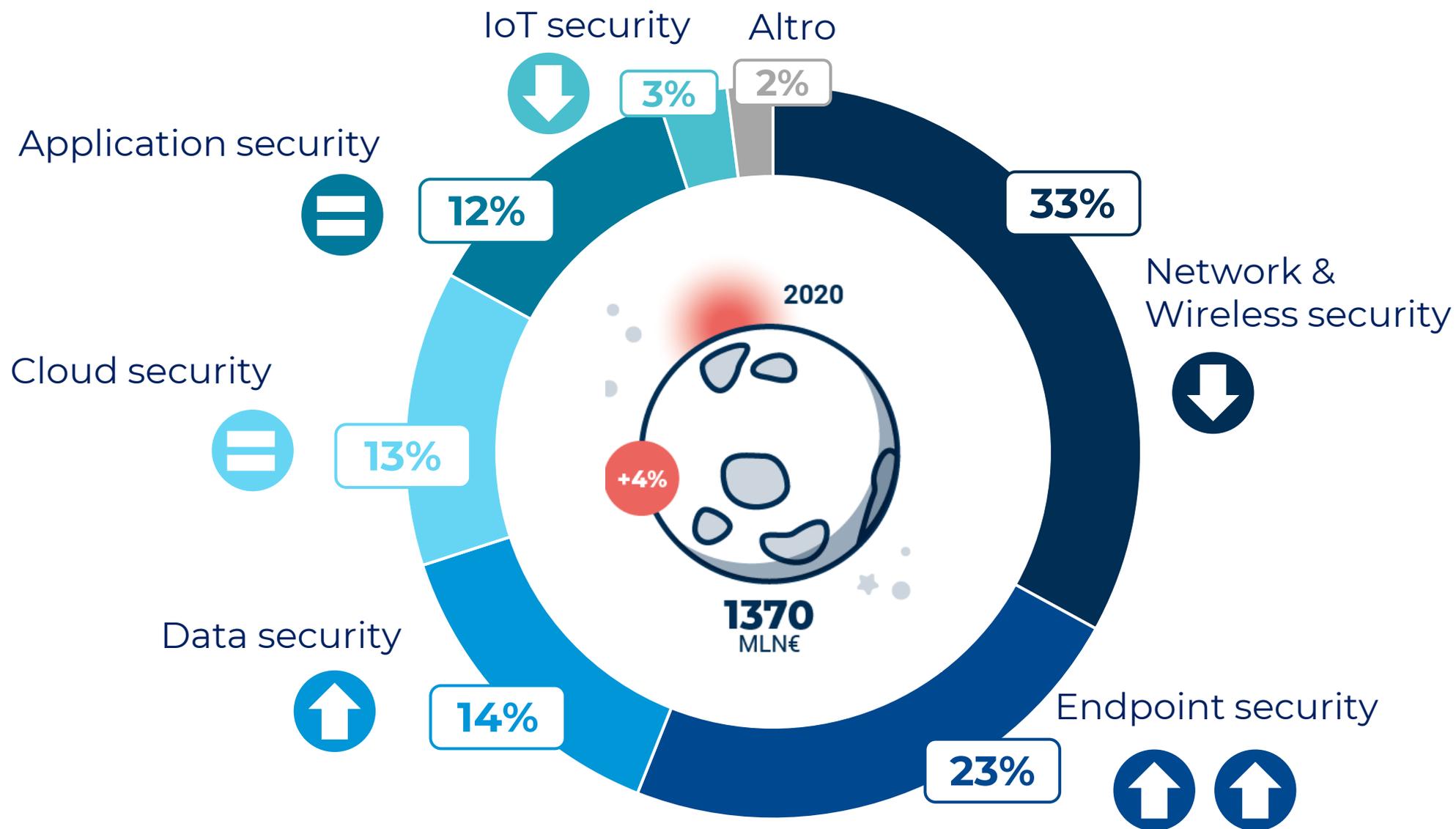




La scomposizione della spesa per tipologia di sicurezza



La scomposizione della spesa per tipologia di sicurezza



Le priorità di investimento dell'innovazione digitale – Grandi imprese

2020



BIG DATA E ANALYTICS



INFORMATION SECURITY



ERP



CRM



DATA CENTER



MOBILE BUSINESS

2021



INFORMATION SECURITY



BIG DATA E ANALYTICS



ECOMMERCE



SMART WORKING



CRM



COMPLIANCE & RISK MANAGEMENT

Le priorità di investimento dell'innovazione digitale – PMI

2020



ERP



CRM



MOBILE BUSINESS



DATA CENTER



BIG DATA E ANALYTICS



CLOUD

2021



SMART WORKING



INFORMATION SECURITY



CLOUD



LOGISTICS & DELIVERY



CRM



ERP

