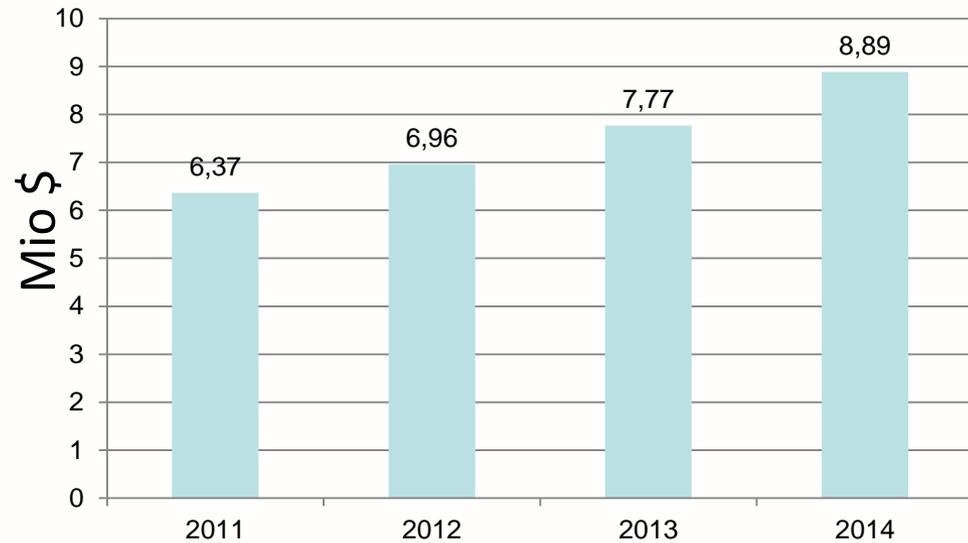


Dati World Wide

(ID TechEX)

Fatturato complessivo

Miliardi \$	Fatturato WW	% Y/Y
2011	6,37	-
2012	6,96	9%
2013	7,77	12%
2014	8,89	14%

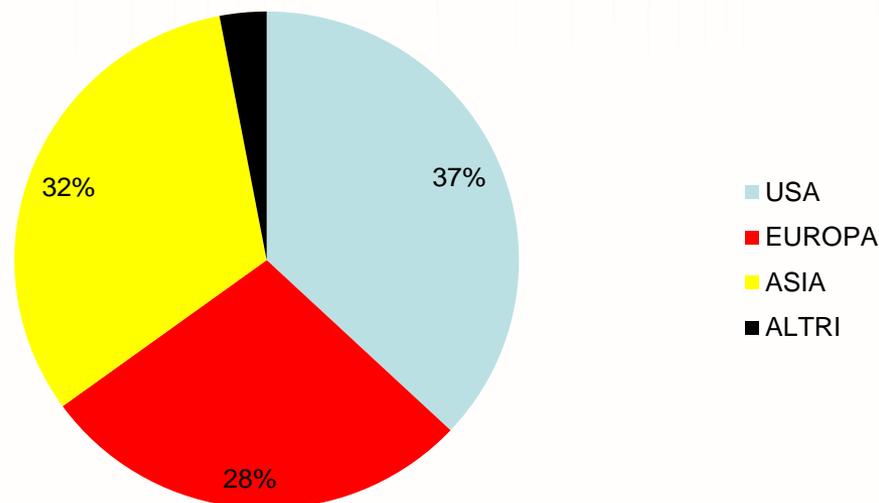


- Il fatturato comprende tutti i dispositivi RFID (lettori, antenne, middleware, smartphone e tag)
- Il mercato raggiungerà I 27-30 Miliardi \$ nel 2024 (ID TechEX)

Mercato per geografia

(ID TechEX)

Area	Quota mercato
USA	37%
EUROPA	28%
ASIA	32%
ALTRI	3%

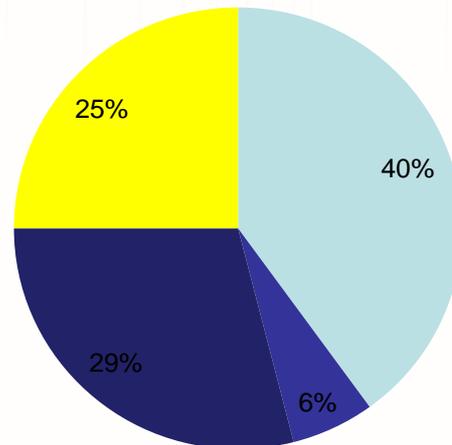


- si prevede che l'Europa per il 2016-2018 avrà il 40% del mercato complessivo

Quota fatturato per tipo

(ID TechEX)

	Quota mercato
Tag Passivi	40%
Tag Attivi	6%
Lettori (incluso smart phone)	29%
Hdw/Sfw/Servizi	25%



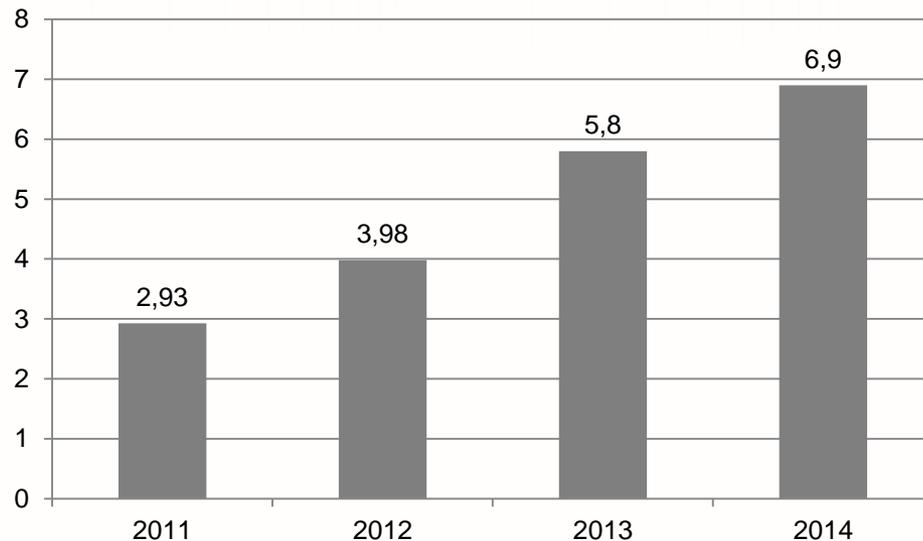
- Tag Passivi
- Tag Attivi
- Lettori (incluso smart phone)
- Hdw/Sfw/Servizi

- Nel segmento dei tag passivi, nel 2013, il valore di fatturato dei tag UHF è stato 11% del fatturato dei tag HF

Volumi Tag World Wide

(ID TechEX)

Miliardi	Qtà Tag WW	% Y/Y
2011	2,93	-
2012	3,98	36%
2013	5,8	46%
2014	6,9	19%

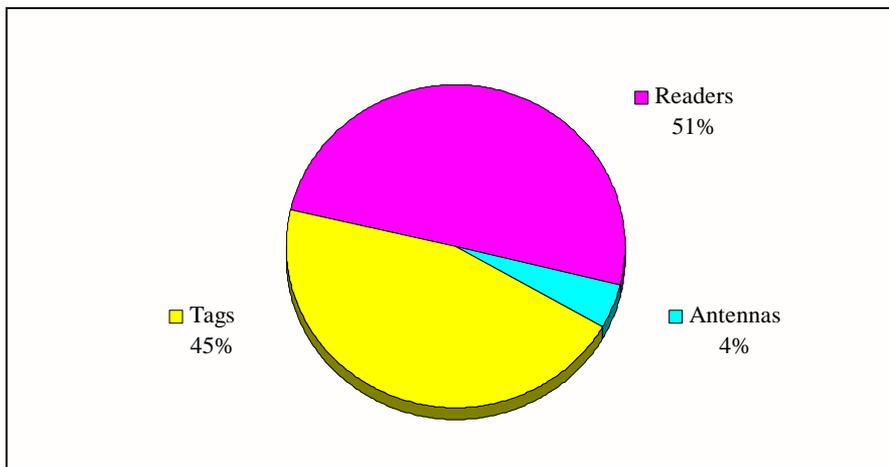


- Oggi solo il 7% del settore dell'abbigliamento ha adottato la tecnologia RFID

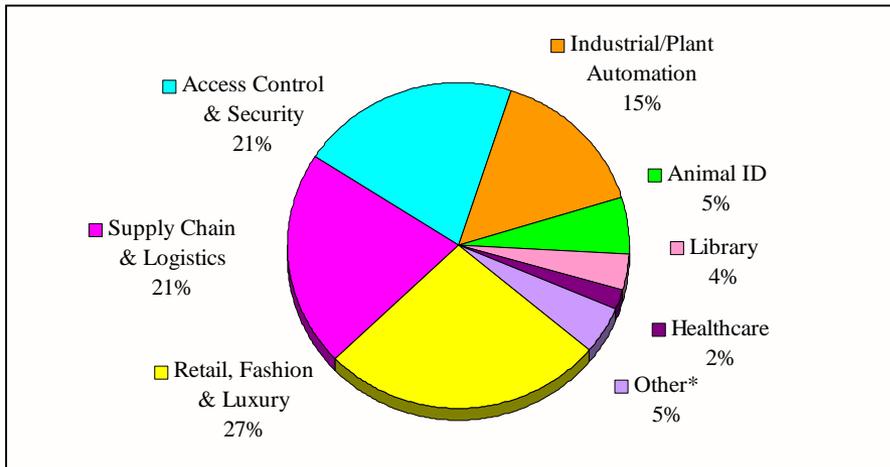
Mercato Italiano

(Research Solutions Ltd – Dati relativi al 2013)

Quota di mercato per tipo



Quota di mercato per applicazione

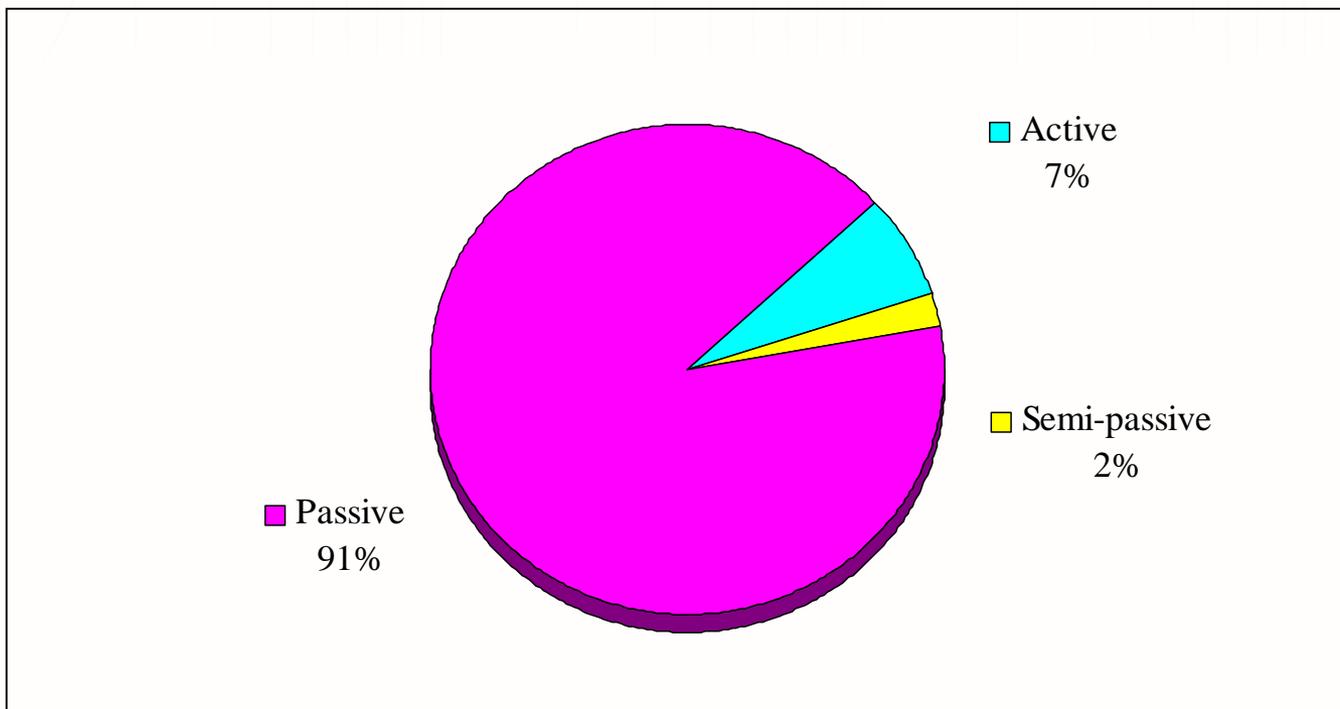


Fatturato complessivo del 2013: 70 Milioni €

Mercato Italiano

(Research Solutions Ltd – Dati relativi al 2013)

Quota di mercato categoria di Tag

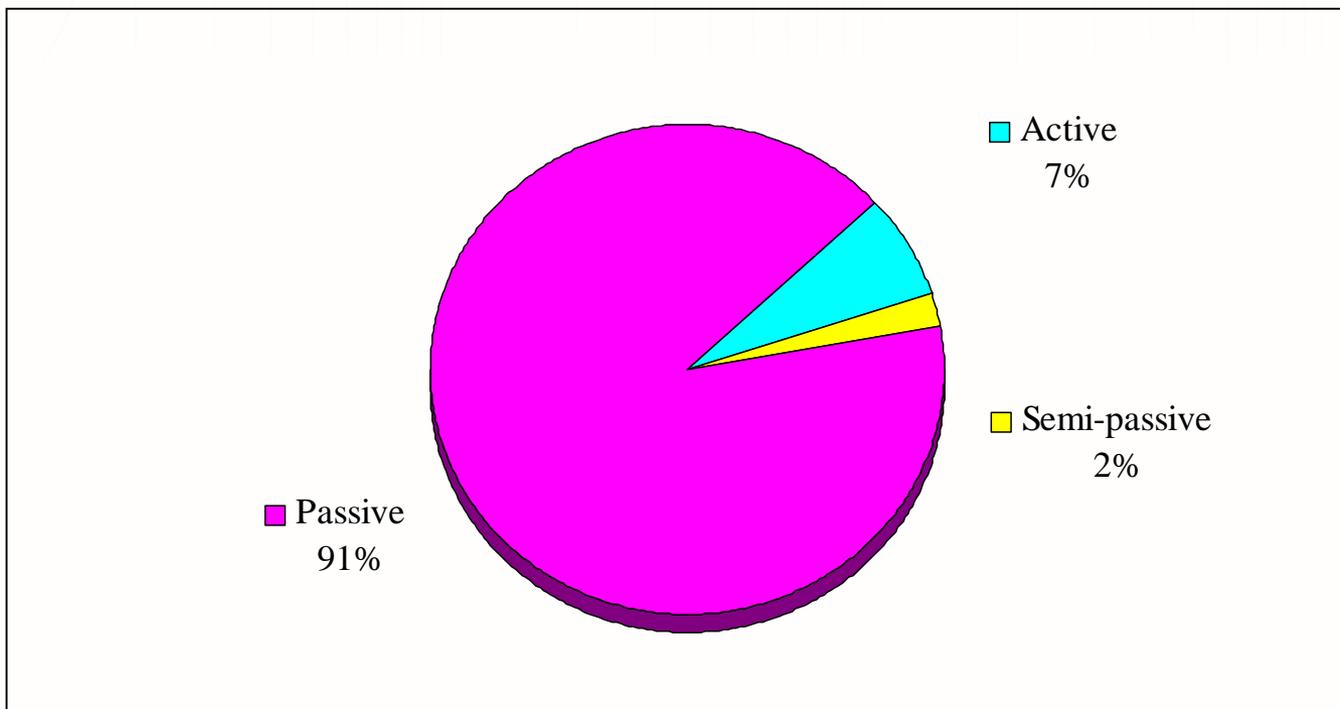


Il valore complessivo del mercato dei tag è di circa 35 Milioni €

Mercato Italiano

(Research Solutions Ltd – Dati relativi al 2013)

Quota di mercato categoria di Tag

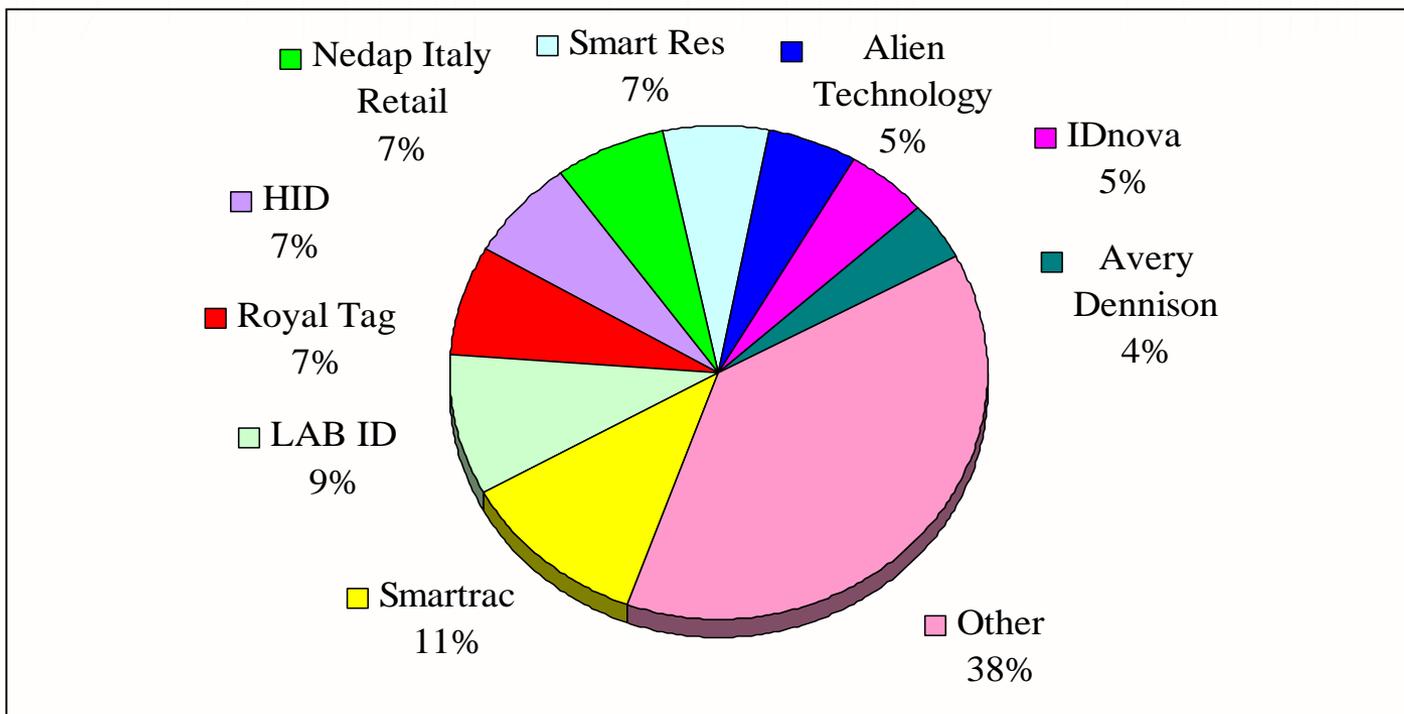


Il valore complessivo del mercato dei tag è di circa 35 Milioni €

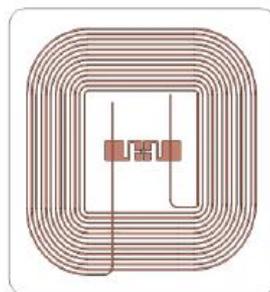
Mercato Italiano

(Research Solutions Ltd – Dati relativi al 2013)

Quota di mercato produttori/rivenditori Tags & Inalys



Oggetto iBeacon + RFID



Tag a 2 tecnologie NFC ed UHF

Nuovo Oggetto RFIDBeacons più piccolo e fine
2-3 millimetri grosso come una card. NFC appoggiando il cellulare- beacons che invia mes
saggi via bluetooth a distanze rilevanti.

Varie tecnologie a disposizione applicabili per diversi tipi di prodotti
**Inventario rapido uhf interazione con il cellulare a contatto nfc ed
a distanza con i beacons**

Principali produttori di Tag Italiani 2014

Lab Id Srl Bologna	7.391.000,00€
6.171.000,00€	
SmarTres S.p.a Mo.	2.472.000,00€
2.234.000,00€	
Rotas S.r.l Tv. Converter *	8.900.000,00€
7.400.000,00€	fatturato totale non solo Rfid
Pasqui S.r.l Pg.Converter*	17.000.000,00€
16.000.000,00€	fatturato totale non solo Rfid
SmarTrac The Nederland	
Avery Dennison Usa	
EDP Label S.r.l Converter *	2.992.000,00€
3.000.000,00€	fatturato totale non solo Rfid
Ceracarta S.p.a Converter *	25.400.000,00€
24.400.000,00€	fatturato totale non solo Rfid
Arti Grafiche JuliaS.p Conveter*	6.500.000,00€
7.100.000,00€	fatturato totale non solo Rfid



Alcuni System Integrators RFID settore Industriale 2014

Ase Srl Carpi Mo.	1.424.000,00€	1.528.000,00€
Soft Work S.r.l Bs.	1.617.000,00€	1.852.000,00€
Eximia S.r.l Mi.	847.000,00€	810.000,00€
IDNova S.r.l Fi.	259.000,00€	459.000,00€
Omnisint Nedap ItalyS.r.l	440.000,00	540.000,00€

Temera Srl Fi.	2.259.000,00€	1.498.000,00€
ACM-e Srl Fi.	1.331.000,00€	1.452.000,00€
Altares S.r.l Tn.*	1.050.000,00€	850.000,00€
Fatturato non solo Rfid		
Fasthink S.r.l Mi.	987.000,00€	414.000,00€
Btg Tecnologie srl Mi.	196.000,00€	50.000,00€
H&S Custom S.r.l Bi.	497.000,00€	391.000,00€
UID Italia S.r.l Mi.	105.000,00€	86.000,00€