



**COSTI E**

**BREAK-EVEN POINT**

---

Giovagnoli  
Riccardo

# COSTI

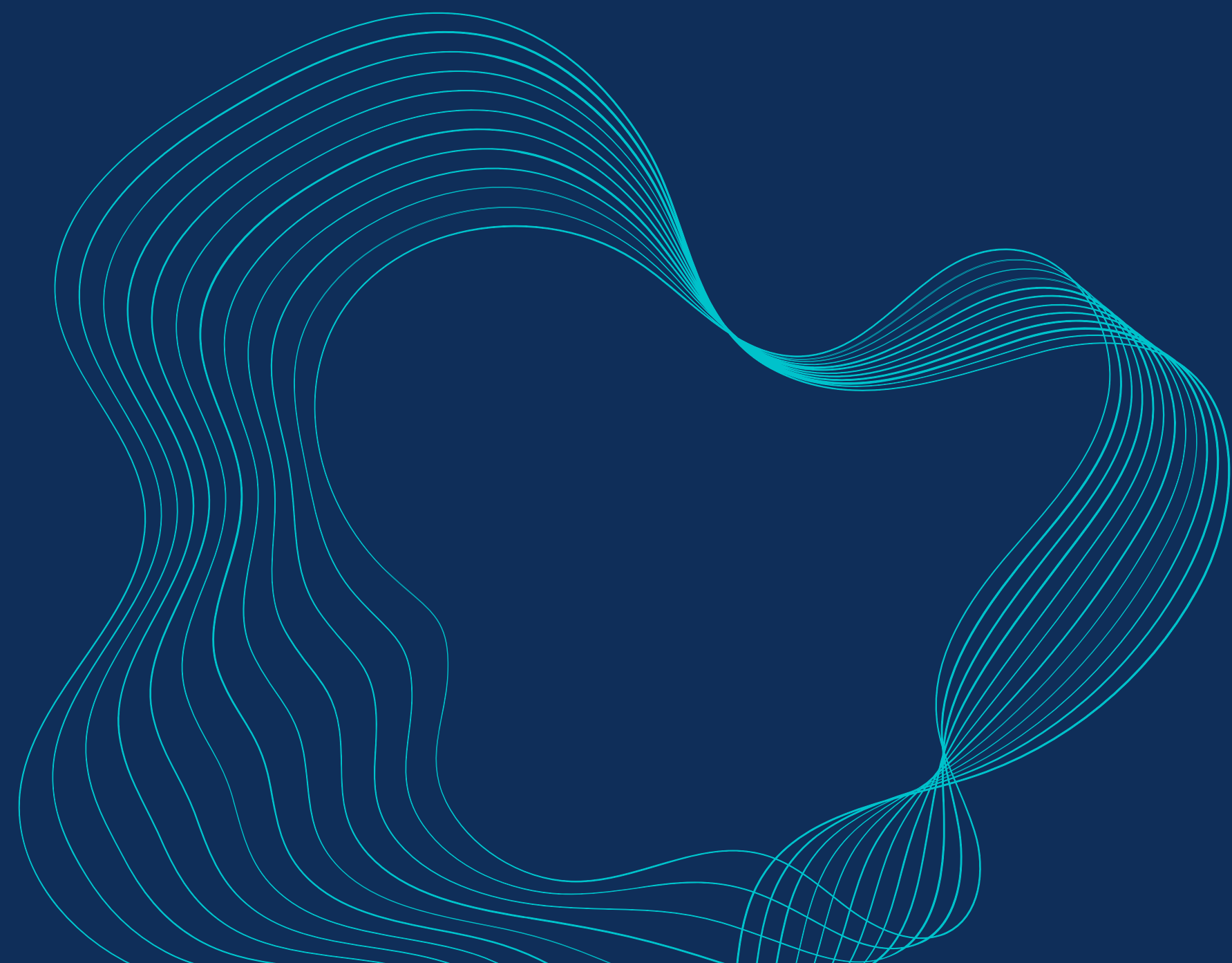
Il costo è la misura monetaria delle risorse utilizzate da una azienda.

I costi sono una informazione cruciale per prendere decisioni all'interno di una azienda.

Si dividono in:

- Variabili: dipendono dal volume di attività
- Fissi: non dipendono dal volume di attività

I costi totali sono la somma di quelli fissi e variabili.



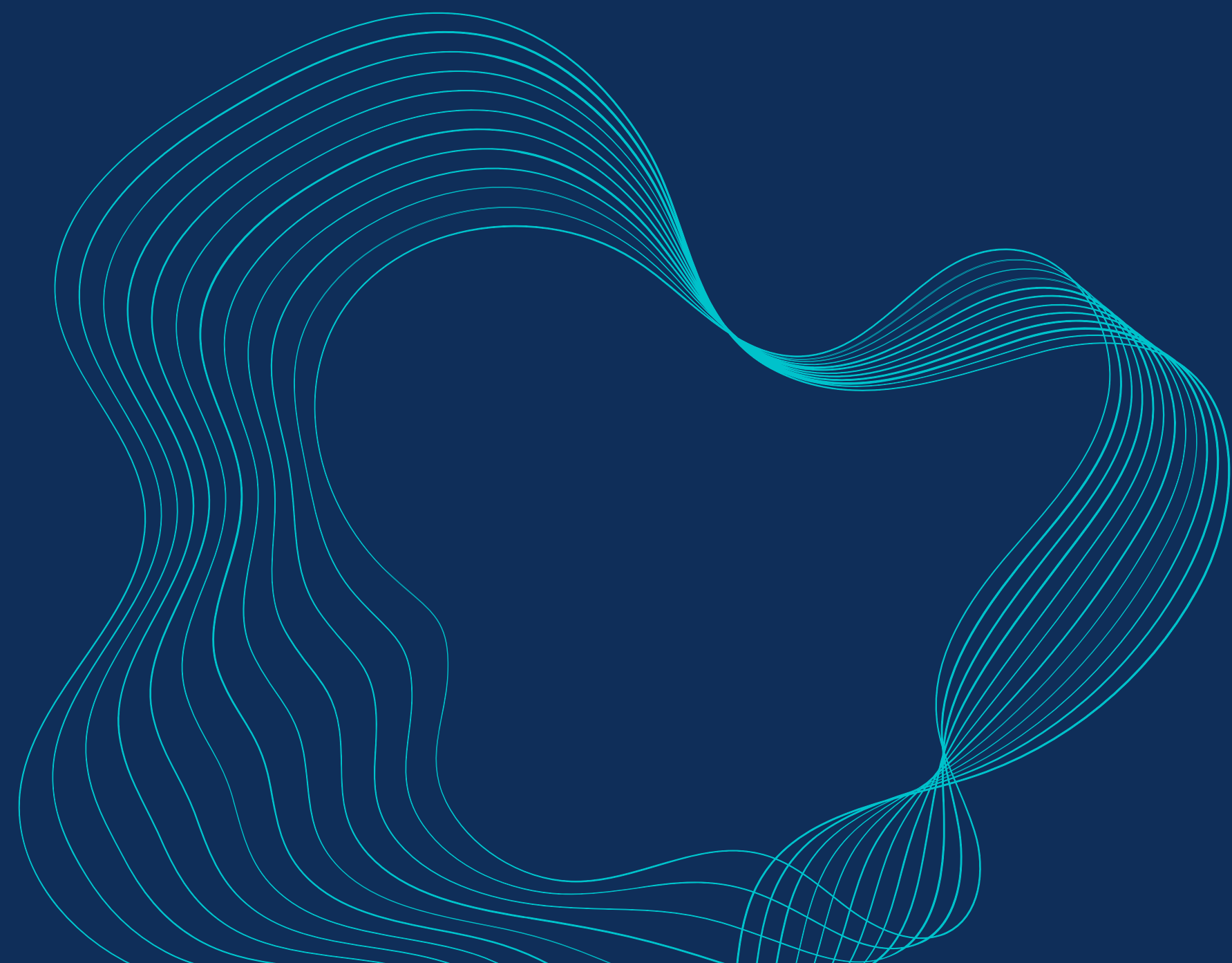
# RICAVO E PROFITTO

Il ricavo, come i costi, è espresso con un valore monetario e dipende infatti dalla quantità di prodotti venduti e dal loro prezzo.

$\text{Ricavo Totale} = \text{Quantità venduta} * \text{Prezzo}$

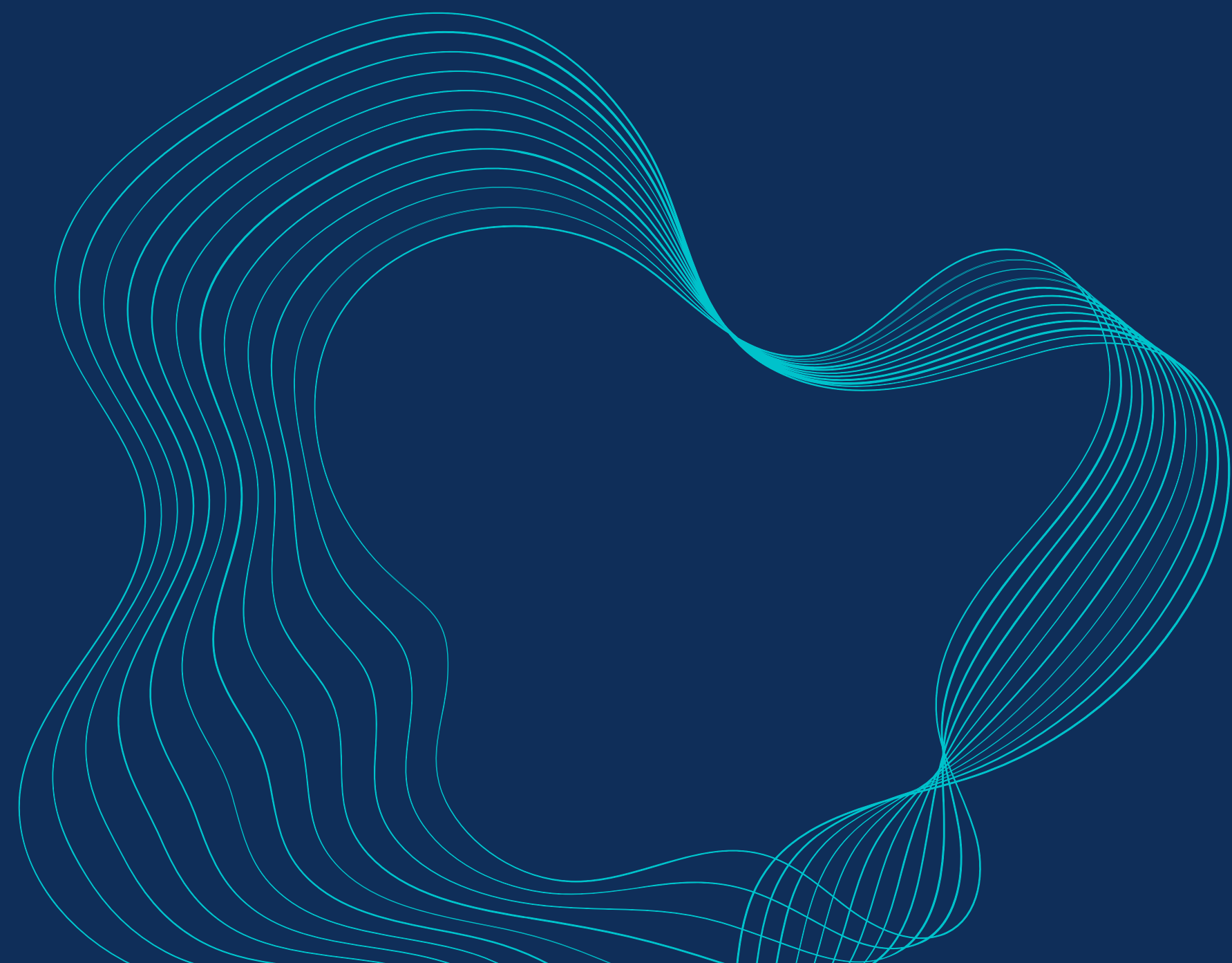
Il profitto invece consiste nella quantità di denaro che arriva direttamente nelle tasche della azienda, quindi i soldi che l'azienda ha fatto in più a quelli che ha speso.

$\text{Profitto} = \text{Ricavo Totale} - \text{Costo Totale}$



# BREAK-EVEN POINT

Il Break-even point, in economia, è quel punto in cui i ricavi totali di una azienda sono pari ai costi totali, risultando in un profitto pari a 0.



# CALCOLO

Il Break-even point si calcola dividendo i costi fissi per la frazione tra la sottrazione tra ricavi totali e costi variabili e ricavi totali.

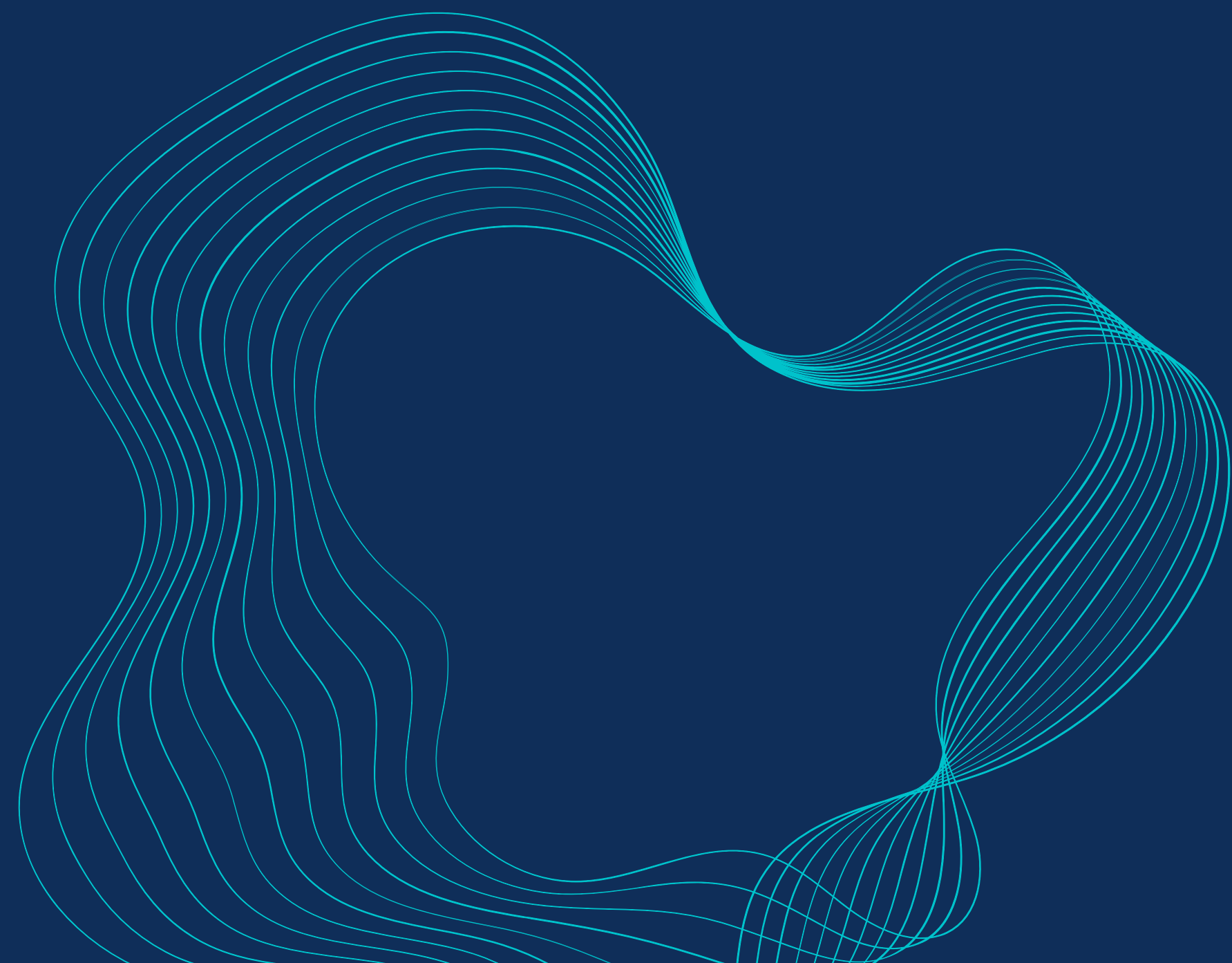
Costi fissi

---

Ricavi totali - costi variabili

---

Ricavi totali





	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Prezzo	9,5		Pezzi	5000								
2													
3		Impianti	Manutenzioni	Fitti passivi	Oneri finanziari	Altri	TOTALE						
4	COSTI FISSI	85000	8600	11650	8650	1200	115100						
5													
6													
7		Manodopera	Materie prime	Materie di consumo	Energia	Altri	PER UNITA'	TOTALE					
8	COSTI VARIABILI	4,5	2,7	0,05	0,02	0,01	7,28	36400					
9													
10													
11													
12	QUANTITA'	COSTI FISSI	COSTI VAR	COSTI TOTALI	RICAVI	PROFITTO				BEP	CF/((RT-CV)/RT)		
13	0	115100	0	115100	0	-115100				51846,84685			
14	5000	115100	36400	151500	47500	-104000							
15	10000	115100	72800	187900	95000	-92900							
16	15000	115100	109200	224300	142500	-81800							
17	20000	115100	145600	260700	190000	-70700							
18	25000	115100	182000	297100	237500	-59600							
19	30000	115100	218400	333500	285000	-48500							
20	35000	115100	254800	369900	332500	-37400							
21	40000	115100	291200	406300	380000	-26300							
22	45000	115100	327600	442700	427500	-15200							
23	50000	115100	364000	479100	475000	-4100							
24	55000	115100	400400	515500	522500	7000							
25	60000	115100	436800	551900	570000	18100							
26	65000	115100	473200	588300	617500	29200							
27	70000	115100	509600	624700	665000	40300							
28	75000	115100	546000	661100	712500	51400							
29	80000	115100	582400	697500	760000	62500							
30	85000	115100	618800	733900	807500	73600							
31	90000	115100	655200	770300	855000	84700							
32	95000	115100	691600	806700	902500	95800							
33	100000	115100	728000	843100	950000	106900							

