

Elasticità della domanda al prezzo 1_Panoramica

1 Formula

- Elasticità della domanda al prezzo (E) = $\frac{\text{variazione in \% della quantità domandata}}{\text{variazione in \% del prezzo}}$
- L'elasticità della domanda al prezzo mostra come la quantità domandata e il ricavo totale si comportano quando cambiano i prezzi.
- I **valori assoluti** sono utilizzati anche se l'elasticità della domanda al prezzo è in realtà regolarmente negativa.
- La domanda è elastica quando $E > 1$, e anelastica quando $E < 1$.

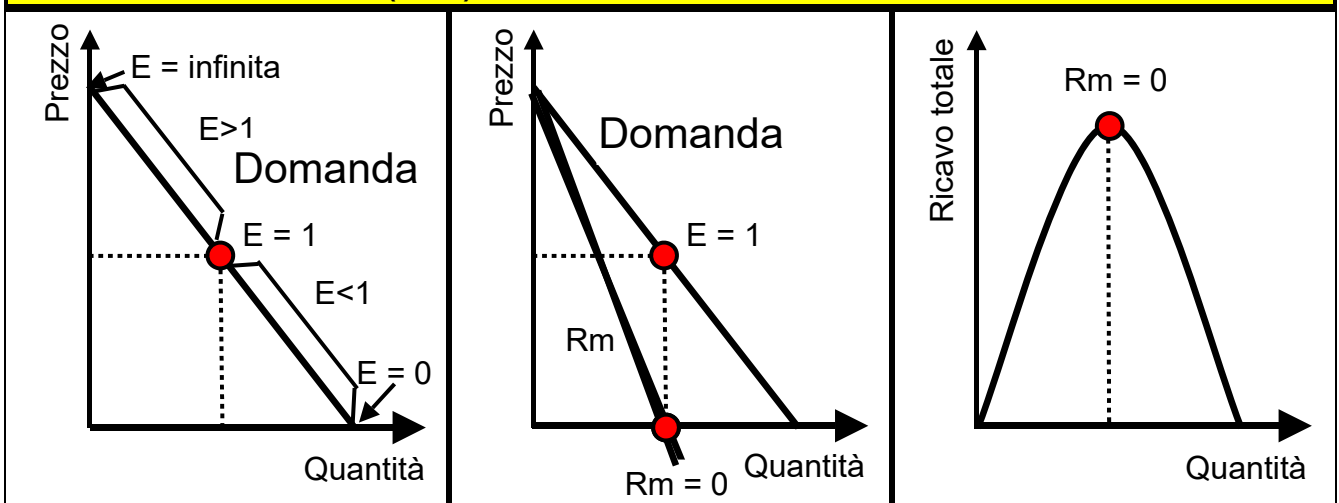
2 Elasticità della domanda al prezzo e ricavo totale

Domanda elastica ($E > 1$)	Domanda anelastica ($E < 1$)	$E = 1$
<p>$E = \frac{2/3}{2/7} = 2.33$ (3 e 7 sono valori intermedi)</p> <p>Ricavo totale (= P * Q): Prezzo 8: $8 * 2 = 16$ Prezzo 6: $6 * 4 = 24$</p> <p>➔ Un prezzo più basso si traduce in un ricavo totale più alto.</p>	<p>$E = \frac{2/7}{2/3} = 0.43$ (7 e 3 sono valori intermedi)</p> <p>Ricavo totale (= P * Q): Prezzo 2: $2 * 8 = 16$ Prezzo 4: $4 * 6 = 24$</p> <p>➔ Un prezzo più alto si traduce in un ricavo totale più alto.</p>	<p>$E = \frac{2/5}{2/5} = 1$ (5 e 5 sono valori intermedi)</p> <p>Ricavo totale (= P * Q): Prezzo 4: $4 * 6 = 24$ Prezzo 6: $6 * 4 = 24$</p> <p>➔ Una variazione del prezzo non provoca una variazione del ricavo totale.</p>
<p>Abbreviazioni: P = Prezzo Q = Quantità</p>		

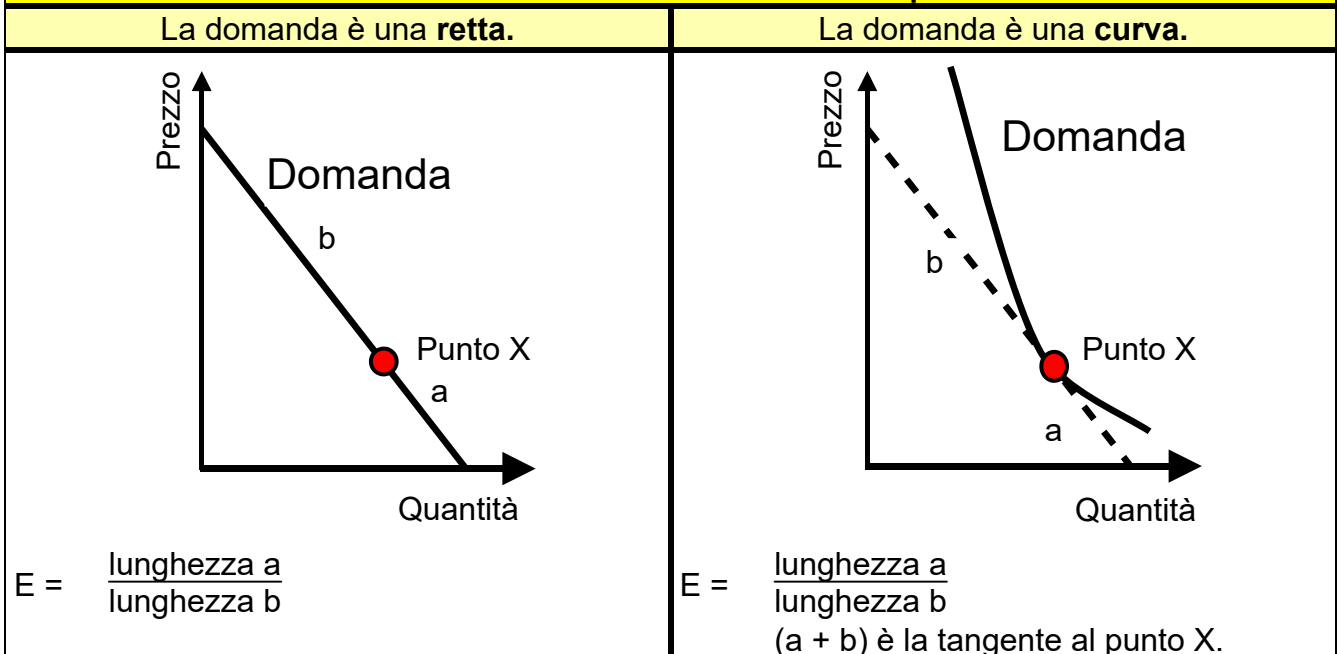
3 Effetto delle variazioni di prezzo sul ricavo totale (RT)

	Elasticità della domanda al prezzo		
	$E > 1$	$E < 1$	$E = 1$
il prezzo aumenta	RT scende	RT aumenta	RT non cambia
il prezzo scende	RT aumenta	RT scende	RT non cambia

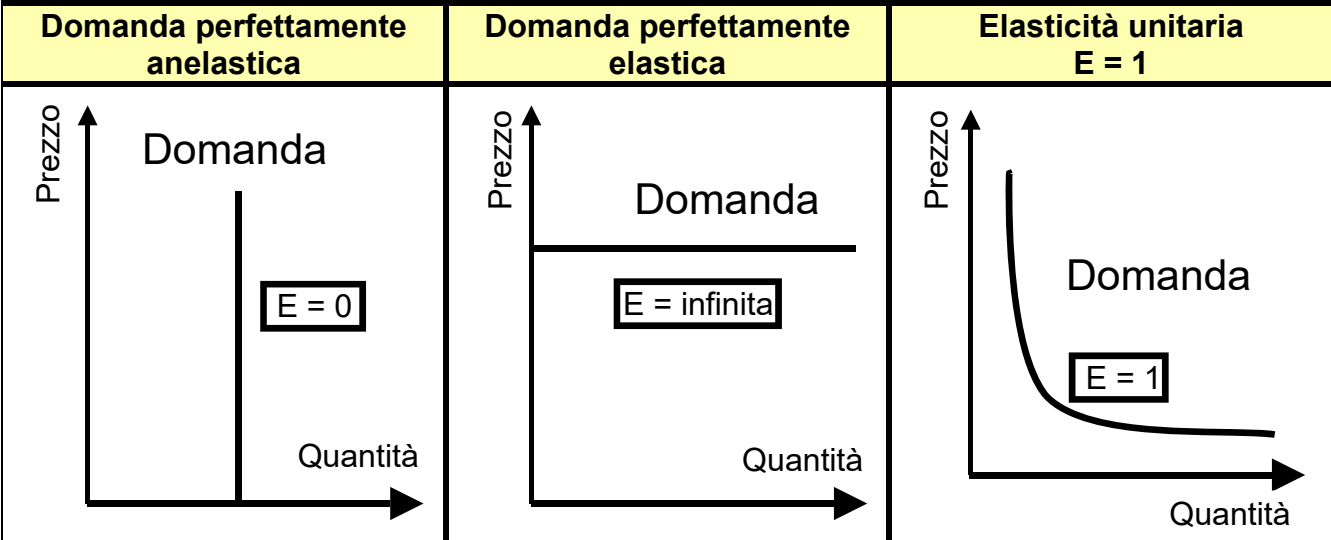
4 Elasticità, curva di domanda, ricavo marginale (Rm) e ricavo totale (RT)



5 Misurare l'elasticità della domanda al prezzo



6 Situazioni di elasticità costante



7 Effetti di un'imposta (per unità di quantità)

