

# Monopolio naturale

## 1 Monopolio naturale

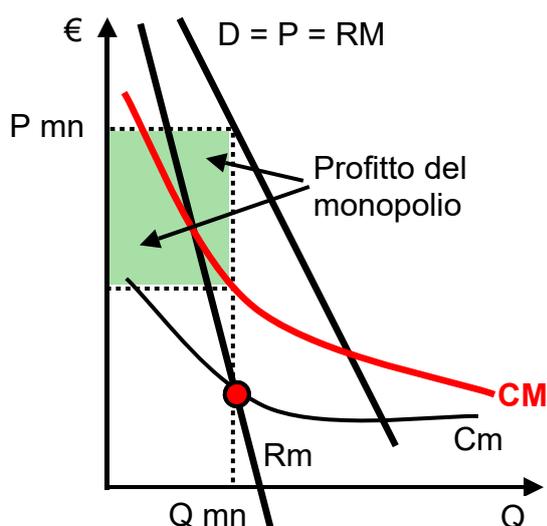
In un monopolio naturale, il monopolista è in una posizione di vantaggio, di solito a causa dei vantaggi di costo. Ci sono, inoltre, varie ragioni per un tale monopolio.

## 2 Ragioni per un monopolio naturale

21 Il monopolista dispone di importanti riserve di materie prime, p. es. in una miniera.

22 Il monopolista ha investito in beni capitali, p. es. nella rete elettrica.

23 La produzione è caratterizzata da economie di scala (diminuzione del costo medio).

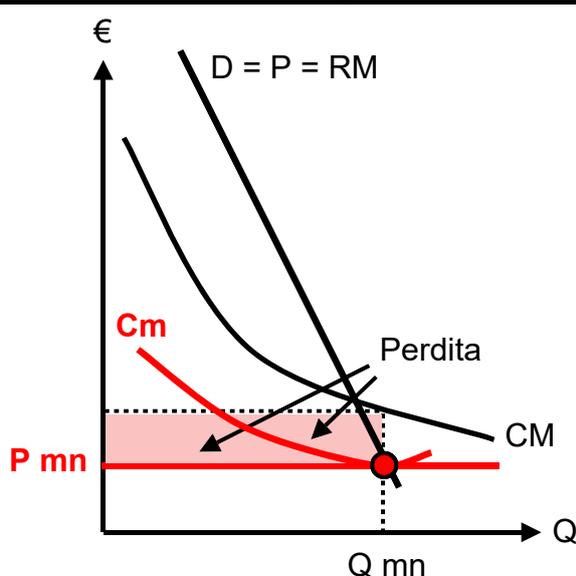


### Abbreviazioni:

P = Prezzo  
 mn = Monopolio naturale  
 Q = Quantità  
 D = Domanda  
 RM = Ricavo medio  
 Rm = Ricavo marginale  
 CM = Costo medio  
 Cm = Costo marginale

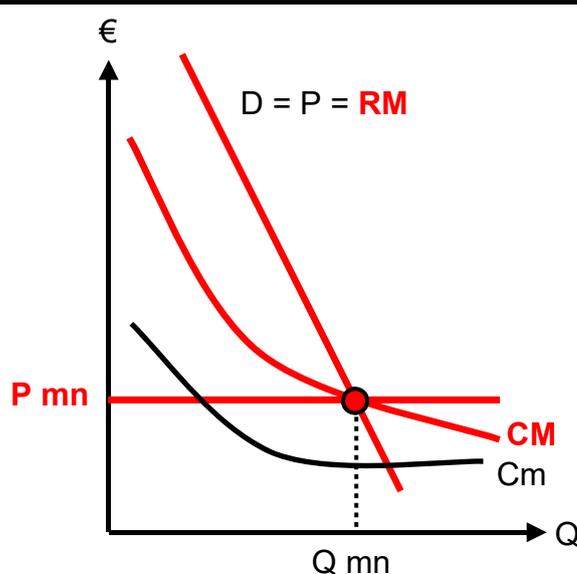
## 3 Regolazione statale dei monopoli naturali

Prezzo di costo marginale:  $P = C_m$



- + C'è efficienza allocativa ( $P = C_m$ ).
- C'è una perdita ( $P < C_m$ ) e i sussidi statali sono necessari.

Prezzo di costo medio:  $P = C_m$



- + Non c'è né un profitto né una perdita ( $P = C_m = R_m$ ).
- Non c'è efficienza allocativa ( $P > C_m$ ).