

# Produzione pubblica e burocrazia

J. E. Stiglitz (2003), Ch. 7

# I servizi pubblici

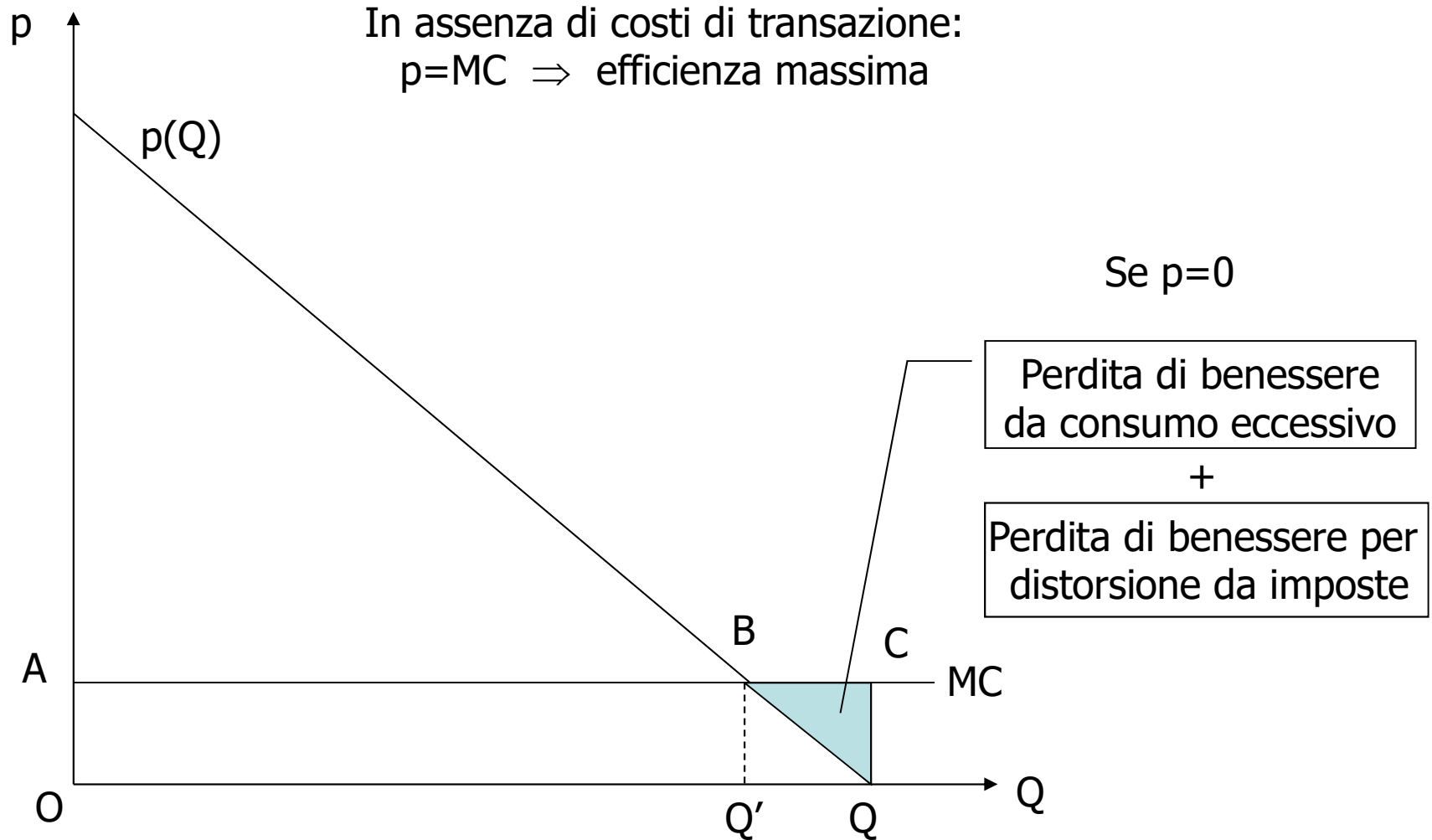
- Si è visto che lo Stato non si interessa solamente di organizzare la fornitura di beni pubblici puri (difesa nazionale, illuminazione, strade), ma anche quella di beni pubblici misti (tariffabili) e di beni privati.
- Molti di questi sono caratterizzati da un'intrinseca carenza di concorrenza e, in generale, l'interesse pubblico è motivato di volta in volta da specifiche finalità che fanno di ciascuno di loro un *servizio pubblico*
- Esempi di servizi pubblici: istruzione, sanità, servizi postali, autostrade, ferrovie, telecomunicazioni, servizi idrici, energia elettrica, gas

# Organizzazione dei servizi pubblici

- Nella fornitura di un servizio pubblico è importante decidere la forma di finanziamento e le modalità di produzione.
  - Prezzi e tariffe vs. imposte
  - Impresa pubblica vs. impresa privata

	Finanziamento pubblico	Finanziamento privato
Produzione Pubblica	Sanità pubblica	Ferrovie
Produzione Privata	Sanità privata convenzionata	Telecomunicazioni

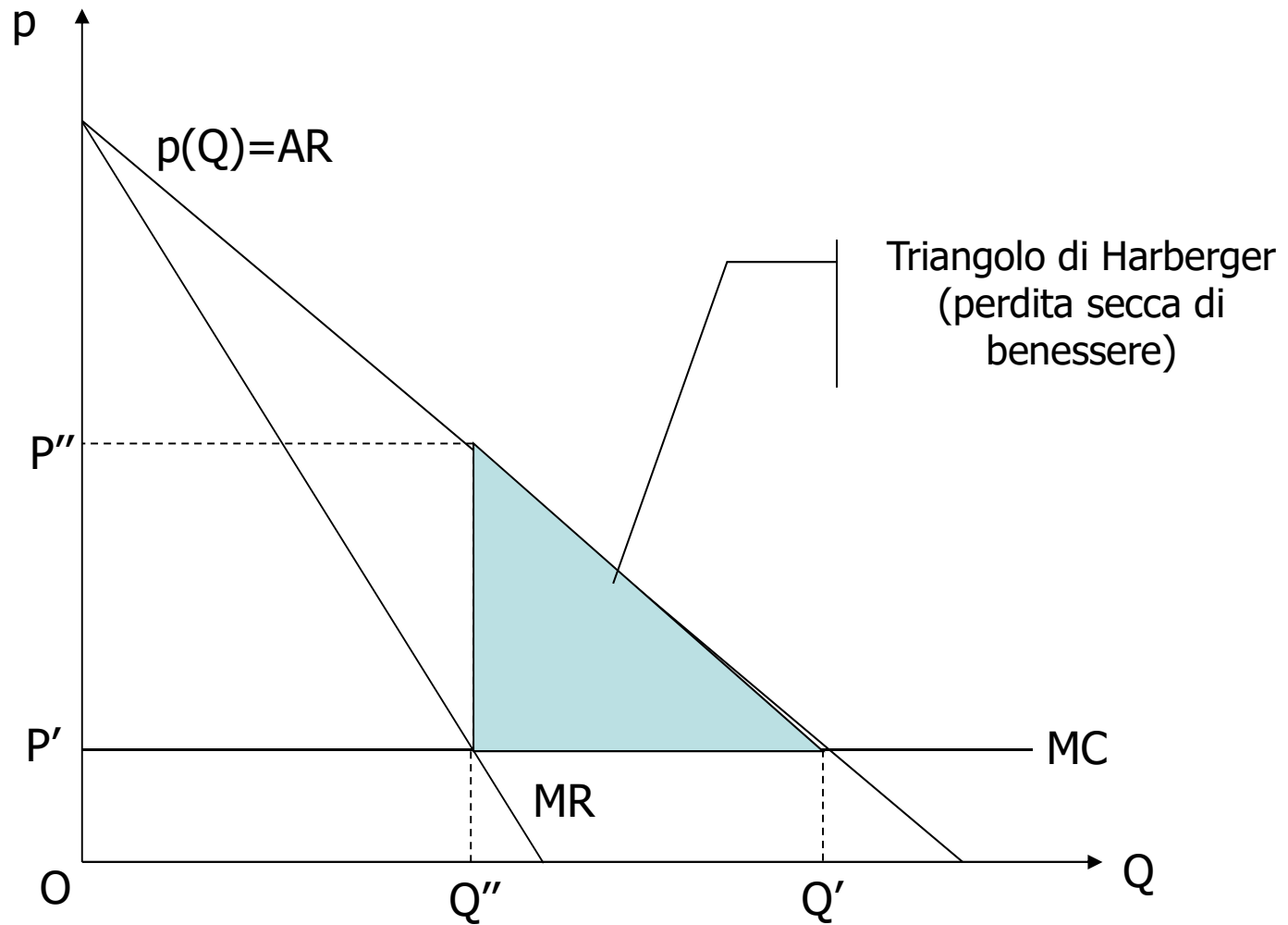
# Eccesso di consumo causato da fornitura gratuita (finanziamento tramite fiscalità generale)



# Produzione pubblica o privata?

- Uno dei motivi per cui il settore pubblico decide talvolta (specie in passato) di produrre direttamente alcuni servizi pubblici è dato dalla presenza di monopoli naturali.
- In generale, in assenza di concorrenza perfetta le imprese godono di potere di mercato.
- Esse, cioè, fronteggiano una curva di domanda inclinata negativamente...

# L'inefficienza dei mercati non concorrenziali



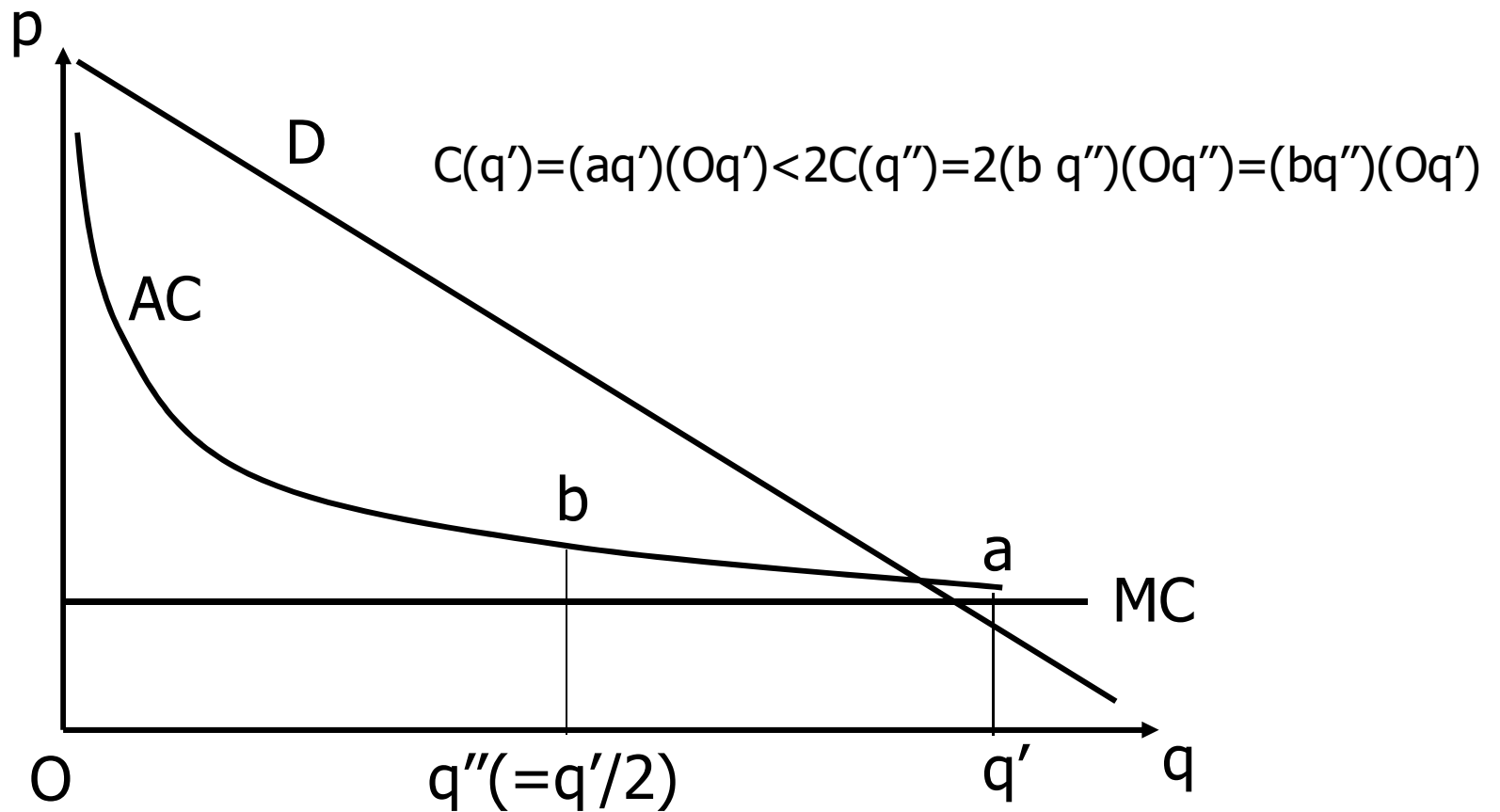
# Il monopolio naturale

- Un classico esempio di mercato in cui non è possibile garantire condizioni concorrenziali è il monopolio naturale.
- Un **monopolio naturale** è caratterizzato dal fatto che una sola impresa è in grado di soddisfare la domanda in maniera più efficiente di quanto non sarebbero in grado di fare due o più imprese.
- Questa condizione è verificata ogniqualvolta la tecnologia per la produzione di un determinato bene evidenzia subadditività della funzione di costo:

$$C(q) < \sum_{i=1..n} C(q_i) \quad (\text{con } q = \sum_{i=1..n} q_i)$$

- Nel caso di produzione di più beni è anche importante verificare la presenza di **economie di gamma** (economies of scope)
- Nel caso mono-prodotto la presenza di **economie di scala** è una condizione sufficiente per stabilire la presenza di condizioni di monopolio naturale
- Le economie di scala, infatti, implicano costi medi decrescenti (per es.  $C(q) = F + \alpha q \Rightarrow MC = \alpha$  e  $AC = F/q + \alpha$ ).

# Graficamente...





- La presenza di economie di scala non è però una condizione necessaria per un monopolio naturale

